hama

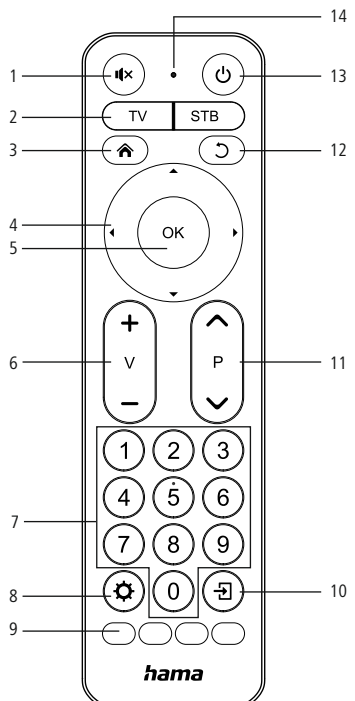
00
221056

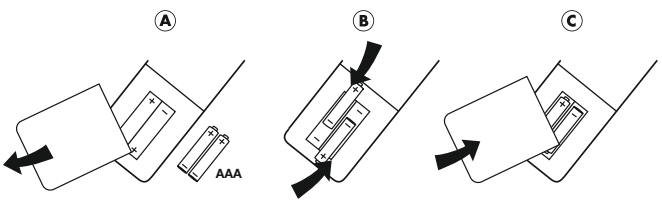
Universal Remote Control 2in1 Zapper

Universal Fernbedienung

GB	Operating Instructions	Návod k použití	CZ
D	Bedienungsanleitung	Návod na použitie	SK
F	Mode d'emploi	Manual de instruções	P
E	Instrucciones de uso	Bruksanvisning	S
NL	Gebruiksaanwijzing	Руководство по эксплуатации	RUS
I	Istruzioni per l'uso	Работна инструкция	BG
PL	Instrukcja obsługi	Οδηγίες χρήσης	GR
H	Használati útmutató	Kullanma kılavuzu	TR
RO	Manual de utilizare	Käyttöohje	FIN

2in1





Art.Nr.: 00221056

Universal remote control

Thank you for choosing a Hama product.
Take your time and read the following instructions and information in full. Please keep these instructions in a safe place for later reference.

Function buttons

1. Mute
2. Device selection buttons
3. Home
4. Arrow keys for menu selection
5. OK confirm selection
6. Volume +/-
7. Number buttons 0-9
8. Setup: Remote control setting
9. Colour buttons to control on-screen menus / Teletext
10. Signal source selection
11. Programme +/-
12. Back
13. On/Off
14. Function LED

1. Explanation of warning symbols and notes

Warning

This symbol is used to indicate safety instructions or to draw your attention to specific hazards and risks.

Note

This symbol is used to indicate additional information or important notes.

2. Supplied package

- Universal remote control
- List of codes
- These operating instructions
- 2x AAA batteries

3. Safety instructions

- Do not use the universal remote control in damp environments and avoid contact with splashing water.
- Keep the universal remote control away from heat sources and do not expose it to direct sunlight.
- As with all electrical products, the universal remote control should be kept out of the reach of children.
- This product is intended for private, non-commercial use only.
- Use the product only for the intended purpose.
- Protect the product from dirt, moisture and overheating and use it in dry rooms only.
- Do not use the product in areas in which electronic products are not permitted.
- Do not drop the product and do not expose it to any major shocks.
- Do not modify the product in any way. Doing so voids the warranty.
- Keep the packaging material out of the reach of children due to the risk of suffocation.
- Dispose of packaging material immediately in accordance with the locally applicable regulations.
- Do not operate the product outside the power limits specified in the technical data.
- Do not open the device or continue to operate it if it becomes damaged.
- Do not attempt to service or repair the product yourself. Leave any and all service work to qualified experts.
- Only use the article under moderate climatic conditions.

Warning – Batteries

- When inserting batteries, note the correct polarity (+ and - markings) and insert the batteries accordingly. Failure to do so could result in the batteries leaking or exploding.
- Only use batteries that match the specified type. Keep the instructions for the correct choice of batteries included with the operating instructions of devices safe for future reference.
- Before you insert the batteries, clean the battery contacts and the polarity contacts.
- Do not allow children to change batteries without supervision.
- Replace all the batteries in a set at the same time.
- Do not mix old and new batteries, or batteries of different types or from different manufacturers.
- Remove the batteries from products that are not being used for an extended period (unless these are being kept ready for an emergency).
- Do not short-circuit batteries.
- Do not charge batteries.
- Do not burn batteries or heat them up.
- Never open, damage or swallow batteries or allow them to enter the environment. They can contain toxic, environmentally harmful heavy metals.
- Remove spent batteries from the product and dispose of them without delay.

Warning – Batteries

- Avoid storing, charging and using in extreme temperatures and at extremely low atmospheric pressures (such as at high altitudes).
- Ensure that batteries with damaged housings do not come into contact with water.
- Keep batteries out of the reach of children.

4. First steps - Inserting the batteries

Note

- Alkaline batteries are recommended. Use two batteries of the type „AAA" (LR03/Micro).
- Remove the battery cover on the back of the universal remote control (A).
- Insert the batteries, observing the "+/-" marks for polarity (B).
- Close the battery compartment (C).

Note: Code memory

This remote control saves the settings even during a battery change.

Note: Energy saving function

The remote control switches itself off automatically if a button is pressed for longer than 15 seconds. This prolongs the life of the batteries if the remote control is stuck in a place where the buttons are pressed permanently, e.g. between sofa cushions.

Note: Low battery display

- This remote control indicates when the batteries are getting low.
- If the status LED flashes 5 times after a button is pressed, the batteries are weak and should be replaced promptly.

5. Setup

Note

- For proper infra-red transmission, always hold the remote control in the approximate direction of the device to be operated.
- If no entry is made within 30 seconds, SETUP mode is automatically terminated. The LED flashes six times and then goes out.
- You cannot operate a device with the universal remote control while it is in Setup mode. BACK Setup mode and select the device to be operated using the device selection buttons.
- Please note that the remote control emits infra-red signals. These are not visible to the human eye.

5.1 Direct code entry

A code list is included in the universal remote control's extent of delivery. The code list contains five-digit codes for setting the remote control to work with most AV equipment manufacturers. For easy orientation, the codes are sorted first by type of device (TV, STB) and within the type of device alphabetically by brand name. The following QR code allows you to create a list of available codes for the brand of your device.

https://support.hama.com/codefinder

5.1.1 Switch the device you wish to operate on.

5.1.2 Press the "Setup (8) ☼" button until the LED lights up continuously.

5.1.3 Use the device button to select the device to be operated (e.g. TV). If the selection is successful, the LED flashes once and then lights up permanently.

5.1.4 Search the code list for the brand and type of the device to be operated.

5.1.5 Enter the corresponding five-digit code using the number buttons 0-9. The LED confirms the entry of each digit with a short flash and goes out after the fifth digit.

5.1.6 Then test the remote control and check whether the desired functions can be controlled. It is possible that the first code is not the most suitable, and possibly not all functions are available. In this case, try the next code mentioned for the selected device type/brand from the list.

Note

- A valid code is automatically saved.
- If the code is invalid, the LED flashes six times and then goes out. Repeat steps 5.1.1 to 5.1.5, or use another method to enter the code.

5.2 Manual code search

The universal remote control has an internal memory that already contains up to 350 codes per device type for the most common AV devices. You can go through these codes until the device to be operated shows a response. For example, the device to be operated switches off ("Power (13) ⏻" button) or changes channel ("P+/P–" buttons).

5.2.1 Switch the device you wish to operate on.
5.2.2 Press the "Setup (8) ☼" button until the LED lights up permanently.
5.2.3 Use the device button to select the device to be operated (e.g. TV). If the selection is successful, the LED flashes once and then lights up permanently.
5.2.4 Press the "Power (13) ⏻" or "P+/P–" button to scroll through the preset codes until the device to be operated shows a response.
5.2.5 Press "OK (5)" to save the code and back the code search. The LED goes out.
5.2.6 Then test the remote control and check whether the desired functions can be controlled. It is possible that the first code found is not the most suitable, and possibly not all functions are available. In this case, repeat steps 5.2.1.–5.2.5. The code search starts with the next code following the last one saved.

Note

A maximum of 350 codes of the most common devices can be stored in the internal memory. Due to the numerous AV devices available on the market, it may happen that only the most common main functions are available. If this is the case, repeat steps 5.2.1 to 5.2.5 to find a more compatible code. A code may not be available for some specific device models.

5.3 Automatic code search

The automatic code search uses the same preset codes as the manual code search (5.2). However, the universal remote control automatically searches the codes until the device to be operated shows a response. For example, the device to be operated switches off ("Power (13) ⏻" button) or changes channel ("P+/P–" buttons).

5.3.1 Switch the device you wish to operate on.
5.3.2 Press the "Setup (8) ☼" button until the LED lights up continuously.
5.3.3 Use the device button to select the device to be operated (e.g. TV). If the selection is successful, the LED flashes once and then lights up permanently.
5.3.4 Press the "P+/P–" or "Power (13) ⏻" button to start the automatic code search. The LED flashes once and then lights up permanently. It takes 6 seconds for the universal remote control to start the first search.

Note: Setting the search speed

The default setting for the search time per code is 1 second. If this does not suit you, you can change to a search time of 3 seconds per code. To switch between search times, press "P+" or "P–" within the 6 seconds before the automatic code search starts.

5.3.5 The LED confirms the respective code searches with a single flash.
5.3.6 As soon as the device to be operated shows a response, press the "OK (5)" button to save the code and back the code search. The LED goes out.
5.3.7 Then test the remote control and check whether the desired functions can be controlled. It is possible that the first code found is not the most suitable, and possibly not all functions are available. In this case, repeat steps 5.3.1.–5.3.6.
The code search starts with the next code following the last one saved.
5.3.8 To cancel the automatic search during the search process, press the "Back (12) ⮌" button.

Note

If all codes have been searched without success, the universal remote control BACKs the automatic code search and automatically returns to operating mode. The currently stored code remains unchanged.

5.4 Code recognition

Code recognition offers you the ability to determine a code you have already saved.

5.4.1 Press the "Setup (8) ☼" button until the LED lights up continuously.
5.4.2 Use the device button to select the device to be operated (e.g. TV). If the selection is successful, the LED flashes once and then lights up permanently.
5.4.3 Press the "Setup (8) ☼" button. The LED flashes once and then lights up permanently.
5.4.4 Press one of the number buttons from 0 to 9 to search for the first digit. The LED flashes once for the first digit of the five-digit code number.
5.4.5 Repeat step 5.4.4 for the second, third, fourth and fifth digits respectively.
5.4.6 You can then enter the determined code in the table below if you need it again at a later time (e.g. after accidentally deleting the remote control settings).

CODES	
TV	**STB**

6. Special functions

6.1 Channel Punch-Through

With the channel Punch-Through function, the P+ or P– commands can bypass the currently controlled device and change the channels of a second device. All other commands are unaffected.

To activate the channel Punch-Through function:
- Press the desired device button (e.g. TV).
- Press and hold the "P+" button.
- Press the desired device button (e.g. STB).
- Release the "P+" button again (the LED flashes once when the setting is activated).

To deactivate the channel Punch-Through function:
- Press the desired device button (e.g. TV).
- Press and hold the "P–" button.
- Press the desired device button (e.g. STB).
- Release the "P–" button again (the LED flashes twice when the setting is deactivated).

6.2 Volume Punch-Through

With the volume Punch-Through function, the V+ or V– commands can bypass the device currently being controlled
and adjust the volume of a second device. All other commands are unaffected.

To activate the volume Punch-Through function:
- Press the desired device button (e.g. TV).
- Press and hold the "V+" button.
- Press the desired device button (e.g. STB).
- Release the "V+" button again (the LED flashes once when the setting is activated).

To deactivate the channel Punch-Through function:
- Press the desired device button (e.g. TV).
- Press and hold the "V–" button.
- Press the desired device button (e.g. STB).
- Release the "V–" button again (the LED flashes twice when the setting is deactivated).

6.3 Macro Power

Macro Power allows you to switch two AV devices on/off simultaneously.

To activate the Macro Power function:
- Press the desired device button (e.g. TV).
- Press and hold the "Power (13) ⏻" button.
- Press the desired device button (e.g. STB).
- Release the "Power (13) ⏻" button again (the LED flashes once when the setting is activated).

To deactivate the Macro Power function:
- Press the desired device button (e.g. TV).
- Press and hold the "Power (13) ⏻" button.
- Press the desired device button (e.g. STB).
- Release the "Power (13) ⏻" button again (the LED flashes twice when the setting is deactivated)

7. Learning function

This remote control is equipped with a learning function. This allows you to transfer functions from your original remote control to this universal remote control.

7.1 Before you start the learning function

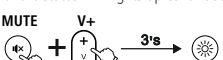
- Make sure that all batteries used in both remote controls are in perfect condition. Change them if necessary.
- Place your original remote control and the universal remote control next to each other so that the infrared diodes of the remote controls are directly opposite each other.
- If necessary, correct the height of both remote controls to achieve optimal alignment.
- The distance between the two remote controls should be approx. 3 cm.

Note

- Do not move the remote controls during the learning process.
- Make sure that the room lighting is not fluorescent tubes or energy-saving lamps, as these could cause interference and thus hinder the learning process.
- The distance between the two remote controls and the nearest light source should be at least 1 metre.
- The learning process is terminated without saving if no button is pressed or no signal is received for 30 sec. while learning mode is activated.
- In learning mode, each button can only be assigned one function. A new function overwrites the function previously taught on this button.
- The TV, STB and Setup buttons cannot be assigned new functions.

7.2 Activating the learning mode

1. Press and hold the "Mute (1) 🔇" and [V+] buttons simultaneously for approx. 3 sec. until the status LED lights up continuously.



2. Enter the code [9] [8] [0], the status LED flashes 2 times and then lights up permanently.
3. The universal remote control is now in learning mode.

7.3 Transferring the button function

1. Press the button on the original remote control whose function you want to transfer. To confirm that the command has been received, the status LED of the universal remote control flashes.
2. Now press the button on the universal remote control to which the function is to be transferred.
3. The function LED of the universal remote control flashes 3 times for confirmation and then lights up permanently again. The new function is now saved.
4. To transfer the functions of additional buttons, repeat these steps.
5. Press the "Setup (8) ☼" button to save all taught-in functions and BACK the learning mode.

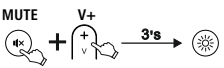
Note

When changing the batteries of the universal remote control, the functions of the taught-in buttons are retained.

7.4 Deleting taught functions

7.4.1 Deleting a taught function

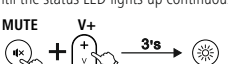
1. Press and hold the "Mute (1) 🔇" and [V+] buttons simultaneously for approx. 3 sec. until the status LED lights up continuously.



2. Enter the code [9] [8] [1], the status LED flashes 2 times and then lights up permanently again.
3. Press the button whose function you wish to want to delete. The status LED flashes 3 times and the desired function is deleted.

7.4.2 Deleting all taught functions

1. Press and hold the "Mute (1) 🔇" and [V+] buttons simultaneously for approx. 3 sec. until the status LED lights up continuously.



2. Enter the code [9] [8] [2], the status LED flashes 2 times and then lights up permanently again.
3. Press the "Setup (8) ☼" button, the status LED flashes 3 times and all taught-in functions are deleted.

8. Restoring factory settings

1. Press and hold the "Setup (8) ☼"" button for approx. 3 seconds until the LED lights up.
2. Press the "Mute (1) 🔇"" button. The LED flashes once and then lights up permanently.
3. Press the number key 0. The LED flashes four times. The remote control is now reset to the factory settings.

Note

All taught-in or copied buttons as well as all settings of the remote control will be deleted.

9. Maintenance

- Never use old and new batteries in the universal remote control at the same time, as old batteries tend to leak and can lead to a loss of performance.
- Never clean the universal remote control with scouring agents or harsh cleaning agents.
- Keep the universal remote control free of dust by cleaning it with a dry soft cloth.

10. Troubleshooting

Q. My universal remote control does not work!
A. Check the AV device. If the main switch on the device is off, the universal remote control cannot operate the device.
A. Check that the batteries are inserted correctly and that the polarity has been observed.
A. Check that you have pressed the appropriate device button for the device.
A. Replace the batteries if the battery level is low.
Q. If there are multiple device codes listed for the brand of my AV device, how do I select the correct device code?
A. To determine the correct device code for the AV device, test the codes one after the other until most of the buttons work properly.
Q. My AV device only responds to some button commands.
A. Try other codes until most of the buttons work properly.
Q. The brand of my AV device is not mentioned in the code list.
A. In this case, use the manual code search (Section 5.2) or the automatic code search (Section 5.3). During the code search, all codes for a device type are tested across manufacturers, e.g. all codes for STB receivers regardless of the manufacturer.
Q. I have tried all the available codes for the brand of my AV device from the code list, but none of the codes mentioned work.
A. In this case, use the manual code search (Section 5.2) or the automatic code search (Section 5.3). During the code search, all codes for a device type are tested across manufacturers, e.g. all codes for STB receivers regardless of the manufacturer.

11. Warranty disclaimer

Hama GmbH & Co KG assumes no liability and provides no warranty for damage resulting from improper installation/mounting, improper use of the product or from failure to observe the operating instructions and/or safety notes.

Universal-Fernbedienung

Danke, dass Sie sich für den Kauf eines Hama-Produkts entschieden haben. Nehmen Sie sich die Zeit, und lesen Sie die folgenden Anweisungen und Informationen vollständig durch. Bitte bewahren Sie diese Anleitung zum späteren Nachschlagen an einem sicheren Platz auf.

Funktionstasten

1. Stummschaltung
2. Geräteauswahltasten
3. Home
4. Pfeiltasten zur Menüauswahl
5. OK Auswahl bestätigen
6. Lautstärke +/-
7. Zifferntasten 0-9
8. Setup: Einstellung Fernbedienung
9. Farbtasten zur Steuerung von On-Screen Menüs / Teletext
10. Auswahl Signalquelle
11. Programm +/-
12. Zurück
13. Ein/Aus
14. Funktions-LED

1. Erklärung von Warnsymbolen und Hinweisen

Warnung

Wird verwendet, um Sicherheitshinweise zu kennzeichnen oder um Aufmerksamkeit auf besondere Gefahren und Risiken zu lenken.

Hinweis

Wird verwendet, um zusätzlich Informationen oder wichtige Hinweise zu kennzeichnen.

2. Lieferumfang

- Universal-Fernbedienung
- Codeliste
- Diese Bedienungsanleitung
- 2x AAA Batterien

3. Sicherheitshinweise

- Verwenden Sie die Universal-Fernbedienung nicht in feuchten Umgebungen, und vermeiden Sie Kontakt mit Spritzwasser.
- Halten Sie die Universal-Fernbedienung von Wärmequellen fern, und setzen Sie sie keinem direkten Sonnenlicht aus.
- Die Universal-Fernbedienung gehört wie alle elektrischen Geräte nicht in Kinderhände.
- Das Produkt ist für den privaten, nicht-gewerblichen Gebrauch vorgesehen.
- Verwenden Sie das Produkt ausschließlich für den dazu vorgesehenen Zweck.
- Schützen Sie das Produkt vor Schmutz, Feuchtigkeit und Überhitzung und verwenden Sie es nur in trockenen Räumen.
- Benutzen Sie das Produkt nicht in Bereichen, in denen elektronische Produkte nicht erlaubt sind.
- Lassen Sie das Produkt nicht fallen und setzen Sie es keinen heftigen Erschütterungen aus.
- Nehmen Sie keine Veränderungen am Produkt vor. Dadurch verlieren Sie jegliche Gewährleistungsansprüche.
- Halten Sie Kinder unbedingt von dem Verpackungsmaterial fern, es besteht Erstickungsgefahr.
- Entsorgen Sie das Verpackungsmaterial sofort gemäß den örtlich gültigen Entsorgungsvorschriften.
- Betreiben Sie das Produkt nicht außerhalb seiner in den technischen Daten angegebenen Leistungsgrenzen.
- Öffnen Sie das Produkt nicht und betreiben Sie es bei Beschädigungen nicht weiter.
- Versuchen Sie nicht, das Produkt selbst zu warten oder zu reparieren. Überlassen Sie jegliche Wartungsarbeit dem zuständigen Fachpersonal.
- Verwenden Sie den Artikel nur unter moderaten klimatischen Bedingungen.

Warnung – Batterien

- Beachten Sie unbedingt die korrekte Polarität (Beschriftung + und -) der Batterien und legen Sie diese entsprechend ein. Bei Nichtbeachtung besteht die Gefahr des Auslaufens oder einer Explosion der Batterien.
- Verwenden Sie ausschließlich Batterien, die dem angegebenen Typ entsprechen. Heben Sie Hinweise für die richtige Batteriewahl, die in der Bedienungsanleitung von Geräten stehen, zum späteren Nachschlagen auf.
- Reinigen Sie vor dem Einlegen der Batterien die Batteriekontakte und die Gegenkontakte.
- Gestatten Sie Kindern nicht ohne Aufsicht das Wechseln von Batterien.
- Wechseln Sie alle Batterien eines Satzes gleichzeitig.
- Mischen Sie alte und neue Batterien nicht, sowie Batterien unterschiedlichen Typs oder Herstellers.
- Entfernen Sie Batterien aus Produkten, die längere Zeit nicht benutzt werden (außer diese werden für einen Notfall bereit gehalten).
- Schließen Sie die Batterien nicht kurz.

Warnung – Batterien

- Laden Sie Batterien nicht.
- Werfen Sie Batterien nicht ins Feuer und erwärmen Sie sie nicht.
- Batterien nie öffnen, beschädigen, verschlucken oder in die Umwelt gelangen lassen. Sie können giftige und umweltschädliche Schwermetalle enthalten.
- Entfernen und entsorgen Sie verbrauchte Batterien unverzüglich aus dem Produkt.
- Vermeiden Sie Lagerung, Laden und Benutzung bei extremen Temperaturen und extrem niedrigem Luftdruck (wie z.B. in großen Höhen).
- Achten Sie darauf, dass Batterien mit beschädigtem Gehäuse nicht mit Wasser in Berührung kommen.
- Bewahren Sie Batterien außerhalb der Reichweite von Kindern auf.

4. Erste Schritte – Einsetzen der Batterien

Hinweis

- Es werden Alkalibatterien empfohlen. Verwenden Sie zwei Batterien vom Typ „AAA" (LR03/Micro).
- Entfernen Sie die Batteriefachabdeckung auf der Rückseite der Universal-Fernbedienung (A).
- Setzen Sie die Batterien unter Berücksichtigung der „+/-"-Markierungen für die Polarität ein (B).
- Schließen Sie das Batteriefach (C).

Hinweis: Codespeicher

Diese Fernbedienung speichert die Einstellungen auch während eines Batteriewechsels.

Hinweis: Energiesparfunktion

Die Fernbedienung schaltet sich automatisch aus, wenn eine Taste länger als 15 Sekunden gedrückt wird. Dies verlängert die Lebensdauer der Batterien, sollte die Fernbedienung an einer Stelle feststecken, an der die Tasten dauerhaft gedrückt werden, z. B. zwischen Sofakissen.

Hinweis: Anzeige schwache Batterien

- Diese Fernbedienung zeigt an, wenn die Batterien schwach werden.
- Blinkt nach einem Tastendruck die Status-LED 5 mal, sind die Batterien schwach und sollten zeitnah ausgetauscht werden.

5. Setup

Hinweis

- Halten Sie die Fernbedienung für eine ordnungsgemäße Infrarotübertragung immer in die ungefähre Richtung des zu bedienenden Geräts.
- Falls innerhalb von 30 Sekunden keine Eingabe erfolgt, wird der SETUP-Mode automatisch beendet. Die LED blinkt sechsmal und geht dann aus.
- Sie können mit der Universal-Fernbedienung kein Gerät bedienen, solange sich diese im Setup-Modus befindet. Verlassen Sie den Setup-Modus, und wählen Sie das zu bedienende Gerät über die Tasten zur Geräteauswahl aus.
- Bitte beachten Sie, dass die Fernbedienung Infrarotsignale aussendet. Diese sind für das menschliche Auge nicht sichtbar.

5.1 Direkte Codeeingabe

Im Lieferumfang der Universal-Fernbedienung ist eine Codeliste enthalten. Die Codeliste enthält fünfstellige Codes für die Einstellung der Fernbedienung auf die meisten TV/STB-Gerätehersteller.
Zur einfachen Orientierung sind die Codes zuerst nach Geräteart (TV, STB) und innerhalb der Geräteart alphabetisch nach Markennamen sortiert.
Über folgenden QR Code können Sie eine Liste der verfügbaren Codes für die Marke Ihres Endgerätes erstellen.

https://support.hama.com/codefinder

5.1.1 Schalten Sie das zu bedienende Gerät ein.
5.1.2 Drücken Sie die Taste „Setup (8) ☼", bis die LED dauerhaft leuchtet.
5.1.3 Wählen Sie über die Gerätetaste das zu bedienende Gerät aus (z. B. TV). Bei erfolgreicher Auswahl blinkt die LED einmal und leuchtet danach dauerhaft.
5.1.4 Suchen Sie in der Codeliste nach Marke und Typ des zu bedienenden Geräts.
5.1.5 Geben Sie den entsprechenden fünfstelligen Code über die Zifferntasten 0-9 ein. Die LED bestätigt die Eingabe der einzelnen Ziffern jeweils mit einem kurzen Blinken und erlischt nach der fünften Ziffer.
5.1.6 Testen Sie anschließend die Fernbedienung und prüfen Sie, ob die gewünschten Funktionen gesteuert werden können. Möglicherweise ist der erste Code nicht der geeignetste, ggf. sind nicht alle Funktionen verfügbar. Probieren Sie in diesem Fall den nächsten, für die gewählte Geräteart/-marke genannten Code aus der Liste.

Hinweis

- Ein gültiger Code wird automatisch gespeichert.
- Bei einem ungültigen Code blinkt die LED sechsmal und erlischt anschließend. Wiederholen Sie die Schritte 5.1.1 bis 5.1.5, oder verwenden Sie eine andere Methode zur Codeeingabe.

5.2 Manuelle Codesuche

Die Universal-Fernbedienung verfügt über einen internen Speicher, in dem bereits bis zu 350 Codes pro Gerätetyp für die gängigsten AV-Geräte enthalten sind. Sie können diese Codes durchgehen, bis das zu bedienende Gerät eine Reaktion zeigt. Beispielsweise schaltet sich das zu bedienende Gerät aus (Taste „Power (13) ⏻") oder wechselt den Sender (Taste „P+/P–").

5.2.1 Schalten Sie das zu bedienende Gerät ein.

5.2.2 Drücken Sie die „Setup (8) ☼"-Taste, bis die LED dauerhaft leuchtet.

5.2.3 Wählen Sie über die Gerätetaste das zu bedienende Gerät aus (z. B. TV). Bei erfolgreicher Auswahl blinkt die LED einmal und leuchtet danach dauerhaft.

5.2.4 Drücken Sie die Taste „Power (13) ⏻" oder „P+/P–", um durch die voreingestellten Codes zu blättern, bis das zu bedienende Gerät eine Reaktion zeigt.

5.2.5 Drücken Sie „OK (5)", um den Code zu speichern und die Codesuche zu verlassen. Die LED erlischt.

5.2.6 Testen Sie anschließend die Fernbedienung und prüfen Sie, ob die gewünschten Funktionen gesteuert werden können. Möglicherweise ist der erste gefundene Code nicht der geeignetste, ggf. sind nicht alle Funktionen verfügbar. Wiederholen Sie in diesem Fall die Schritte 5.2.1.–5.2.5. Die Codesuche startet mit dem nächsten Code, der auf den zuletzt gespeicherten folgt.

Hinweis

Im internen Speicher können maximal 350 Codes der gängigsten Geräte gespeichert werden. Aufgrund der zahlreichen auf dem Markt erhältlichen AV-Geräte kann es passieren, dass nur die gängigsten Hauptfunktionen verfügbar sind. Ist dies der Fall, wiederholen Sie die Schritte 5.2.1 bis 5.2.5, um einen kompatibleren Code zu finden. Für einige spezielle Gerätemodelle ist möglicherweise kein Code verfügbar.

5.3 Automatische Codesuche

Die automatische Codesuche verwendet dieselben voreingestellten Codes wie die manuelle Codesuche (5.2). Die Universal-Fernbedienung durchsucht die Codes jedoch automatisch, bis das zu bedienende Gerät eine Reaktion zeigt. Beispielsweise schaltet sich das zu bedienende Gerät aus (Taste „Power (13) ⏻") oder wechselt den Sender (Tasten „P+/P–").

5.3.1 Schalten Sie das zu bedienende Gerät ein.

5.3.2 Drücken Sie die Taste „Setup (8) ☼", bis die LED dauerhaft leuchtet.

5.3.3 Wählen Sie über die Gerätetaste das zu bedienende Gerät aus (z. B. TV). Bei erfolgreicher Auswahl blinkt die LED einmal und leuchtet danach dauerhaft.

5.3.4 Drücken Sie die Taste „P+/P–" oder „Power (13) ⏻", um die automatische Codesuche zu starten. Die LED blinkt einmal und leuchtet danach dauerhaft. Es dauert 6 Sekunden, bis die Universal-Fernbedienung mit der ersten Suche beginnt.

Hinweis:
Einstellen der Suchgeschwindigkeit

Die Standardeinstellung für die Suchzeit pro Code ist 1 Sekunde. Wenn Ihnen dies nicht zusagt, können Sie zu einer Suchzeit von 3 Sekunden pro Code wechseln. Um zwischen den Suchzeiten zu wechseln, drücken Sie „P+" oder „P–" innerhalb der 6 Sekunden vor dem Beginn der automatischen Codesuche.

5.3.5 Die LED bestätigt die jeweiligen Codesuchen mit einem einzelnen Blinken.

5.3.6 Sobald das zu bedienende Gerät eine Reaktion zeigt, drücken Sie die Taste „OK (5)", um den Code zu speichern und die Codesuche zu verlassen. Die LED erlischt.

5.3.7 Testen Sie anschließend die Fernbedienung und prüfen Sie, ob die gewünschten Funktionen gesteuert werden können. Möglicherweise ist der erste gefundene Code nicht der geeignetste, ggf. sind nicht alle Funktionen verfügbar. Wiederholen Sie in diesem Fall die Schritte 5.3.1.–5.3.6. Die Codesuche startet mit dem nächsten Code, der auf den zuletzt gespeicherten folgt.

5.3.8 Um die automatische Suche während des Suchvorgangs abzubrechen, drücken Sie die Taste „Back (12) ⮌".

Hinweis

Wenn alle Codes ohne Erfolg durchsucht wurden, verlässt die Universal-Fernbedienung die automatische Codesuche und kehrt automatisch in den Betriebsmodus zurück. Der aktuell gespeicherte Code bleibt unverändert.

5.4 Codeerkennung

Die Codeerkennung bietet Ihnen die Möglichkeit, einen bereits von Ihnen gespeicherten Code zu ermitteln.

5.4.1 Drücken Sie die Taste „Setup (8) ☼", bis die LED dauerhaft leuchtet.
5.4.2 Wählen Sie über die Gerätetaste das zu bedienende Gerät aus (z. B. TV). Bei erfolgreicher Auswahl blinkt die LED einmal und leuchtet danach dauerhaft.
5.4.3 Drücken Sie die Taste „Setup (8) ☼". Die LED blinkt einmal und leuchtet danach dauerhaft.
5.4.4 Drücken Sie zur Suche der ersten Ziffer eine der Nummerntasten von 0 bis 9. Die LED blinkt einmal für die erste Ziffer der fünfstelligen Codenummer.
5.4.5 Wiederholen Sie den Schritt 5.4.4 jeweils für die zweite, dritte, vierte und fünfte Ziffer.
5.4.6 Den ermittelten Code können Sie anschließend in untenstehender Tabelle eintragen, falls Sie diesen zu einem späteren Zeitpunkt nochmals benötigen (z.B. nach einem versehentlichen Löschen der Fernbedienungseinstellungen).

CODES	
TV	**STB**

6. Sonderfunktionen

6.1 Sender-Punch-Through

Mit der Sender-Punch-Through-Funktion können die Befehle P+ oder P– das aktuell gesteuerte Gerät umgehen, und die Sender eines zweiten Gerätes wechseln. Alle anderen Befehle sind davon nicht betroffen.

So aktivieren Sie die Sender-Punch-Through-Funktion:
- Drücken Sie die gewünschte Gerätetaste (z.B. TV).
- Halten Sie die Taste „P+" gedrückt.
- Drücken Sie die gewünschte Gerätetaste (z.B. STB).
- Lassen Sie die Taste „P+" wieder los (die LED blinkt einmal bei aktivierter Einstellung).

So deaktivieren Sie die Sender-Punch-Through-Funktion:
- Drücken Sie die gewünschte Gerätetaste (z.B. TV).
- Halten Sie die Taste „P–" gedrückt.
- Drücken Sie die gewünschte Gerätetaste (z.B. STB).
- Lassen Sie die Taste „P–" wieder los (die LED blinkt zweimal wenn die Einstellung deaktiviert wird).

6.2 Lautstärke-Punch-Through

Mit der Lautstärke-Punch-Through-Funktion können die Befehle V+ oder V– das aktuell gesteuerte Gerät
umgehen, und die Lautstärke eines zweiten Gerätes einstellen. Alle anderen Befehle sind davon nicht betroffen.

So aktivieren Sie die Lautstärke-Punch-Through-Funktion:
- Drücken Sie die gewünschte Gerätetaste (z.B. TV).
- Halten Sie die Taste „V+" gedrückt.
- Drücken Sie die gewünschte Gerätetaste (z.B. STB).
- Lassen Sie die Taste „V+" wieder los (die LED blinkt einmal bei aktivierter Einstellung).

So deaktivieren Sie die Sender-Punch-Through-Funktion:
- Drücken Sie die gewünschte Gerätetaste (z.B. TV).
- Halten Sie die Taste „V–" gedrückt.
- Drücken Sie die gewünschte Gerätetaste (z.B. STB).
- Lassen Sie die Taste „V–" wieder los (die LED blinkt zweimal wenn die Einstellung deaktiviert wird).

6.3 Macro Power

Mit Macro Power können Sie zwei AV-Geräte gleichzeitig ein-/ausschalten.

So aktivieren Sie die Macro Power-Funktion:
- Drücken Sie die gewünschte Gerätetaste (z.B. TV).
- Halten Sie die Taste „Power (13) ⏻" gedrückt.
- Drücken Sie die gewünschte Gerätetaste (z.B. STB).
- Lassen Sie die Taste „Power (13) ⏻" wieder los (die LED blinkt einmal bei aktivierter Einstellung).

So deaktivieren Sie die Macro Power-Funktion:
- Drücken Sie die gewünschte Gerätetaste (z.B. TV).
- Halten Sie die Taste „Power (13) ⏻" gedrückt.
- Drücken Sie die gewünschte Gerätetaste (z.B. STB).
- Lassen Sie die Taste „Power (13) ⏻" wieder los (die LED blinkt zweimal wenn die Einstellung deaktiviert wird)

7. Lernfunktion

Diese Fernbedienung ist mit einer Lernfunktion ausgestattet. Dadurch können Sie Funktionen Ihrer Originalfernbedienung auf diese Universalfernbedienung übertragen.

7.1 Bevor Sie die Lernfunktion starten

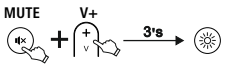
- Achten Sie auf einen einwandfreien Zustand aller verwendeten Batterien in beiden Fernbedienungen. Wechseln Sie diese gegebenenfalls.
- Legen Sie Ihre Originalfernbedienung und die Universalfernbedienung so nebeneinander, dass sich die Infrarotdioden der Fernbedienungen direkt gegenüberliegen.
- Korrigieren Sie, wenn nötig, die Höhe beider Fernbedienungen, um eine optimale Ausrichtung zu erzielen.
- Der Abstand beider Fernbedienungen sollte ca. 3 cm betragen.

Hinweis

- Bewegen Sie die Fernbedienungen während des Lernvorgangs nicht.
- Stellen Sie sicher, dass es sich bei der Raumbeleuchtung nicht um Leuchtstoffröhren oder Energiesparlampen handelt, da diese Störungen verursachen und damit den Lernvorgang behindern könnten.
- Die Entfernung der beiden Fernbedienungen zur nächsten Lichtquelle sollte mindestens 1 Meter betragen.
- Der Lernvorgang wird ohne Speichern beendet, wenn während des aktivierten Lernmodus 30 Sek. lang keine Taste betätigt wird oder kein Signal empfangen wird.
- Im Lernmodus kann jede Taste nur mit einer Funktion belegt werden. Eine neue Funktion überschreibt die auf dieser Taste bisher angelernte Funktion.
- Die Tasten TV, STB und Setup können nicht mit neuen Funktionen belegt werden.

7.2 Aktivieren des Lernmodus

1. Drücken und halten Sie die Tasten "Mute (1) 🔇" und [V+] gleichzeitig für ca. 3 Sek. bis die Status-LED dauerhaft leuchtet.



2. Geben Sie den Code [9] [8] [0] ein, die Status-LED blinkt 2mal und leuchtet dann dauerhaft.
3. Die Universal-Fernbedienung befindet sich jetzt im Lernmodus.

7.3 Übertragen der Tastenfunktion

1. Drücken Sie die Taste auf der Originalfernbedienung, deren Funktion Sie übertragen möchten. Zur Bestätigung, dass der Befehl empfangen wurde, blinkt die Status-LED der Universal-Fernbedienung.
2. Drücken Sie nun die Taste der Universal-Fernbedienung, auf die die Funktion übertragen werden soll.
3. Die Funktions-LED der Universal-Fernbedienung blinkt 3mal zur Bestätigung und leuchtet anschließend wieder dauerhaft. Die neue Funktion ist nun gespeichert.
4. Um die Funktionen weiterer Tasten zu übertragen, wiederholen Sie diese Schritte.
5. Drücken Sie die Taste „Setup (8) ⚙", um alle angelernten Funktionen zu speichern und den Lernmodus zu verlassen.

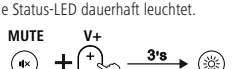
Hinweis

Beim Wechsel der Batterien der Universal-fernbedienung bleiben die Funktionen der angelernten Tasten erhalten.

7.4 Löschen angelernter Funktionen

7.4.1 **Löschen einer angelernten Funktion**

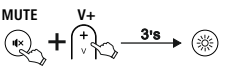
1. Drücken und halten Sie die Tasten "Mute (1) 🔇" und [V+] gleichzeitig für ca. 3 Sek. bis die Status-LED dauerhaft leuchtet.



2. Geben Sie den Code [9] [8] [1] ein, die Status-LED blinkt 2mal und leuchtet anschließend wieder dauerhaft.
3. Drücken Sie die Taste, deren Funktion Sie löschen möchten. Die Status-LED blinkt 3mal und die gewünschte Funktion ist gelöscht.

7.4.2 **Löschen aller angelernten Funktionen**

1. Drücken und halten Sie die Tasten "Mute (1) 🔇" und [V+] gleichzeitig für ca. 3 Sek. bis die Status-LED dauerhaft leuchtet.



2. Geben Sie den Code [9] [8] [2] ein, die Status-LED blinkt 2mal und leuchtet anschließend wieder dauerhaft.
3. Drücken Sie die Taste „Setup (8) ☼", die Status-LED blinkt 3mal und alle angelernten Funktionen sind gelöscht.

8. Zurücksetzen auf Werkseinstellung

1. Drücken und Halten Sie die "Setup (8) ☼" Taste für ca. 3 Sekunden bis die LED aufleuchtet.
2. Drücken Sie die "Mute (1) 🔇" Taste. Die LED blinkt einmal und leuchtet dann dauerhaft.
3. Drücken Sie die Zifferntaste 0. Die LED blinkt viermal. Die Fernbedienung ist jetzt auf Werkseinstellungen zurückgesetzt.

Hinweis

Alle angelernten bzw. kopierten Tasten sowie sämtliche Einstellungen der Fernbedienung werden hierbei gelöscht.

9. Wartung

- Verwenden Sie nie gleichzeitig alte und neue Batterien in der Universal-Fernbedienung, da alte Batterien zum Auslaufen neigen und zu einem Leistungsverlust führen können.
- Reinigen Sie die Universal-Fernbedienung keinesfalls mit Scheuermitteln oder scharfen Reinigungsmitteln.
- Halten Sie die Universal-Fernbedienung frei von Staub, indem Sie sie mit einem trockenen weichen Tuch reinigen.

10. Fehlerbehebung

F. Meine Universal-Fernbedienung funktioniert nicht!
A. Überprüfen Sie das AV-Gerät. Wenn der Hauptschalter des Geräts ausgeschaltet ist, kann die Universal-Fernbedienung das Gerät nicht bedienen.
A. Überprüfen Sie, dass die Batterien korrekt eingesetzt sind und die Polarität beachtet wurde.
A. Überprüfen Sie, ob Sie die entsprechende Gerätetaste für das Gerät gedrückt haben.
A. Tauschen Sie die Batterien bei niedrigem Batteriestand aus.
F. Wenn für die Marke meines AV-Geräts mehrere Gerätecodes aufgelistet sind, wie wähle ich den korrekten Gerätecode aus?
A. Um den korrekten Gerätecode für das AV-Gerät zu bestimmen, testen Sie die Codes nacheinander, bis die meisten Tasten ordnungsgemäß funktionieren.
F. Mein AV-Gerät reagiert nur auf einige Tastenbefehle.
A. Probieren Sie andere Codes, bis die meisten Tasten ordnungsgemäß funktionieren.
F. Die Marke meines AV-Gerätes ist nicht in der Codeliste genannt.
A. Verwenden Sie in diesem Fall die manuelle Codesuche (Kapitel 5.2) oder die automatische Codesuche (Kapitel 5.3). Beim Codesuchlauf werden alle Codes für einen Gerätetyp herstellerübergreifend getestet, also z.B. alle Codes für STB Receiver unabhängig vom Hersteller.
F. Ich habe alle vorhandenen Codes für die Marke meines AV-Gerätes aus der Codeliste ausprobiert, aber keiner der gennannten Codes funktioniert.
A. Verwenden Sie in diesem Fall die manuelle Codesuche (Kapitel 5.2) oder die automatische Codesuche (Kapitel 5.3). Beim Codesuchlauf werden alle Codes für einen Gerätetyp herstellerübergreifend getestet, also z.B. alle Codes für STB Receiver unabhängig vom Hersteller.

11. Haftungsausschluss

Die Hama GmbH & Co KG übernimmt keinerlei Haftung oder Gewährleistung für Schäden, die aus unsachgemäßer Installation, Montage und unsachgemäßem Gebrauch des Produktes oder einer Nichtbeachtung der Bedienungsanleitung und/oder der Sicherheitshinweise resultieren.

Télécommande universelle

Nous vous remercions d'avoir acheté un produit Hama.
Veuillez prendre le temps de lire l'ensemble des instructions et des informations suivantes. Veuillez conserver ce manuel dans un endroit sûr pour pouvoir vous y référer ultérieurement.

Touches de fonction

1. Mise en mode silencieux
2. Touches de sélection des appareils
3. Home
4. Touches fléchées pour la sélection du menu
5. OK Confirmer le choix
6. Volume +/-
7. Touches numériques 0-9
8. Paramétrage : Réglage de la télécommande
9. Touches de couleur pour contrôler les menus à l'écran/le télétexte
10. Sélection de la source du signal
11. Programme +/-
12. Retour
13. Marche/arrêt
14. LED de fonctionnement

1. Explication des symboles d'avertissement et des remarques

Avertissement

Ce symbole est utilisé pour indiquer des consignes de sécurité ou pour attirer votre attention sur des dangers et risques particuliers.

Remarque

Ce symbole est utilisé pour indiquer des informations supplémentaires ou des remarques importantes.

2. Contenu de la livraison

- Télécommande universelle
- Liste des codes
- Le présent mode d'emploi
- 2 piles AAA

3. Consignes de sécurité

- Veuillez ne pas utiliser la télécommande universelle dans des environnements humides et évitez tout contact avec des éclaboussures d'eau.
- Conservez la télécommande universelle à l'écart de toute source de chaleur et ne l'exposez pas à la lumière directe du soleil.
- La télécommande universelle comme tout appareil électrique doit être gardée hors de portée des enfants.
- Ce produit est destiné à un usage domestique non commercial.
- L'emploi du produit est exclusivement réservé à sa fonction prévue.
- Protégez le produit de toute saleté, humidité, surchauffe et utilisez-le uniquement dans des locaux secs.
- N'utilisez pas le produit dans des zones où les produits électroniques ne sont pas autorisés.
- Protégez le produit des secousses violentes et évitez tout choc ou toute chute.
- N'apportez aucune modification au produit. Des modifications vous feraient perdre vos droits de garantie.
- Tenez les emballages d'appareils hors de portée des enfants, risque d'étouffement.
- Recyclez les matériaux d'emballage conformément aux prescriptions locales en vigueur.
- N'utilisez pas le produit en dehors des limites de puissance indiquées dans les caractéristiques techniques.
- Ne tentez pas d'ouvrir le produit en cas de détérioration et cessez de l'utiliser.
- Ne tentez pas de réparer le produit vous-même ni d'effectuer des travaux d'entretien. Déléguez tous travaux d'entretien à des techniciens qualifiés.
- Utilisez l'article dans des conditions climatiques modérées uniquement.

Avertissement – concernant les piles

- Respectez impérativement la polarité de la pile (indications + et -) lors de son insertion dans le boîtier. Risques d'écoulement et d'explosion des piles si tel n'est pas le cas.
- Utilisez exclusivement des piles du type indiqué. Conservez les instructions relatives au choix des piles qui figurent dans le mode d'emploi des appareils pour pouvoir vous y référer ultérieurement.
- Avant d'insérer les piles, nettoyez-en les contacts, ainsi que les contacts d'accouplement.
- N'autorisez pas des enfants à remplacer les piles d'un appareil sans surveillance.
- Remplacez toutes les piles usagées simultanément.
- N'utilisez pas simultanément des piles usagées et des piles neuves ou des piles de différents types.

Avertissement – concernant les piles

- Retirez les piles des produits que vous ne comptez pas utiliser pendant un certain temps (à l'exception de ceux qui peuvent être utilisés en cas d'urgence).
- Ne court-circuitez pas les piles.
- Ne tentez pas de recharger les piles.
- Ne jetez pas de piles au feu et ne les faites pas chauffer.
- Ne tentez pas d'ouvrir les piles, faites attention à ne pas les endommager, les jeter dans l'environnement et à ce que des jeunes enfants ne les avalent pas. Les piles sont susceptibles de contenir des métaux lourds toxiques et nocifs pour l'environnement.
- Retirez les piles usagées immédiatement du produit et mettez-les au rebut immédiatement.
- Évitez le stockage, le chargement et l'utilisation du produit à des températures extrêmes et à des pressions atmosphériques extrêmement basses (comme en haute altitude par exemple).
- Veillez à ce que les piles dont le boîtier est endommagé n'entrent pas en contact avec de l'eau.
- Conservez les piles hors de portée des enfants.

4. Première étape - Mise en place des piles

Remarque

- Des piles alcalines sont recommandées. Utilisez deux piles de type „AAA" (LR03/Micro)
- Retirez le couvercle des piles situé à l'arrière de la télécommande universelle (A).
- Insérez les piles en respectant les marques "+/-" pour la polarité (B).
- Fermez le compartiment des piles (C).

Remarque : Mémoire des codes

Cette télécommande mémorise les réglages même en cas de remplacement de la pile.

Remarque : Fonction d'économie d'énergie

La télécommande s'éteint automatiquement dès qu'une touche est maintenue enfoncée pendant plus de 15 secondes. Cela permet de prolonger la durée de vie des piles si jamais la télécommande se retrouvait coincée dans un endroit où les touches pouvaient rester enfoncées de manière durable, par ex. entre les coussins du canapé.

Remarque : affichage en cas de piles faibles

- Cette télécommande indique quand les piles deviennent faibles.
- Si la LED d'état clignote 5 fois après que vous avez appuyé sur une touche, les piles sont faibles et doivent être remplacées rapidement.

5. Paramétrage

Remarque

- Pour obtenir une transmission infrarouge correcte, tenez toujours la télécommande en direction de l'appareil que vous souhaitez faire fonctionner.
- Si dans les 30 secondes, vous n'effectuez aucune saisie, le mode SETUP (Paramétrage) se termine automatiquement. La LED clignote six fois puis s'éteint.
- Vous ne pouvez utiliser aucun appareil avec la télécommande universelle si elle se trouve en mode Setup (Paramétrage). Quittez le mode Setup (Paramétrage) et sélectionnez l'appareil que vous souhaitez utiliser à l'aide des touches de sélection de l'appareil.
- Veuillez noter que la télécommande émet des signaux infrarouges. Ceux-ci ne sont pas visibles à l'œil humain.

5.1 Saisie directe des codes

Avec la télécommande universelle, vous trouverez une liste de codes. La liste de codes contient des codes à cinq chiffres permettant de paramétrer la télécommande pour la plupart des fabricants d'équipements audiovisuels. Pour une identification plus aisée, les codes sont d'abord classés par type d'appareil (TV, STB), puis dans le type d'appareil, par ordre alphabétique de marque. Le code QR suivant vous permet de créer une liste des codes disponibles pour la marque de votre appareil.

https://support.hama.com/codefinder

5.1.1 Allumez l'appareil que vous souhaitez utiliser.
5.1.2 Appuyez sur la touche "Setup (8) ☼" jusqu'à ce que la LED reste fixe.
5.1.3 Sélectionnez, à l'aide de la touche, l'appareil que vous souhaitez utiliser (par ex. TV). Si la sélection est réussie, la LED clignote une fois puis reste fixe.

5.1.4 Dans la liste des codes, recherchez l'appareil à utiliser par marque et par type.
5.1.5 Saisissez le code correspondant à cinq chiffres à l'aide des touches numériques de 0 à 9. La LED confirme la saisie des différents chiffres par un bref clignotement et s'éteint après le cinquième chiffre.
5.1.6 Testez ensuite la télécommande et vérifiez si vous avez accès aux fonctions souhaitées. Il est possible que le premier code ne soit pas le plus adapté ou que toutes les fonctions ne soient pas disponibles. Dans ce cas, essayez le code indiqué pour le/la type/marque d'appareil sélectionné(e) dans la liste.

Remarque

- Un code valide est automatiquement mémorisé.
- Si le code n'est pas valide, la LED clignote six fois puis s'éteint. Répétez les étapes 5.1.1 à 5.1.5 ou utilisez une autre méthode pour saisir vos codes.

5.2 Recherche manuelle des codes

La commande universelle dispose d'une sauvegarde interne qui contient jusqu'à 350 codes par type d'appareils pour les appareils audiovisuels les plus courants. Vous pouvez faire défiler ces codes jusqu'à ce que l'appareil que vous souhaitez utiliser réponde. Par exemple, l'appareil que vous souhaitez utiliser s'éteint (touche "Power (13) ⏻") ou change de chaîne (touche "P+/P–").

5.2.1 Allumez l'appareil que vous souhaitez utiliser.
5.2.2 Appuyez sur la touche "Setup (8) ⚙" jusqu'à ce que la LED reste fixe.
5.2.3 Sélectionnez, à l'aide de la touche, l'appareil que vous souhaitez utiliser (par ex. TV). Si la sélection est réussie, la LED clignote une fois puis reste fixe.
5.2.4 Appuyez sur la touche "Power (13) ⏻" OU "P+/P–" pour faire défiler les codes prédéfinis jusqu'à ce que l'appareil que vous souhaitez utiliser réponde.
5.2.5 Appuyez sur la touche "OK (5)" pour sauvegarder le code et quitter la recherche de codes. La LED s'éteint.
5.2.6 Testez ensuite la télécommande et vérifiez si vous avez accès aux fonctions souhaitées. Il est possible que le premier code trouvé ne soit pas le plus adapté ou que toutes les fonctions ne soient pas disponibles. Dans ce cas, répétez les étapes 5.2.1.–5.2.5. La recherche de codes commence avec le code suivant qui est le dernier code mémorisé.

Remarque

Jusqu'à 350 codes d'appareils les plus courants peuvent être mémorisés dans la mémoire interne. En raison d'un grand nombre d'appareils audiovisuels disponibles sur le marché, il se peut que seules les fonctions principales les plus courantes soient disponibles. Si tel est le cas, renouvelez les étapes 5.2.1 à 5.2.5 pour trouver un code plus compatible. Pour certains modèles spécifiques d'appareils, il se peut qu'aucun code ne soit disponible.

5.3 Recherche de codes automatique

La recherche automatique de codes utilise les mêmes codes prédéfinis que la recherche de codes manuelle (5.2). La télécommande universelle recherche cependant les codes de manière automatique jusqu'à ce que l'appareil que vous souhaitez utiliser réponde. Par exemple, l'appareil que vous souhaitez utiliser s'éteint (touche "Power (13) ⏻") ou change de chaîne (touche "P+/P–").

5.3.1 Allumez l'appareil que vous souhaitez utiliser.
5.3.2 Appuyez sur la touche "Setup (8) ⚙" jusqu'à ce que la LED reste fixe.
5.3.3 Sélectionnez, à l'aide de la touche, l'appareil que vous souhaitez utiliser (par ex. TV). Si la sélection est réussie, la LED clignote une fois puis reste fixe.
5.3.4 Appuyez sur la touche "P+/P–" ou "Power (13) ⏻" pour débuter la recherche de codes automatique. La LED clignote une fois puis reste fixe. Il faut 6 secondes avant que la télécommande universelle ne puisse commencer la première recherche.

Remarque : Réglage de la vitesse de recherche

Le réglage standard du temps de recherche par code est d'une seconde. Si cela ne vous convient pas, vous pouvez passer à un temps de recherche de 3 secondes par code. Pour modifier le temps de recherche, appuyez sur "P+" ou "P–" durant 6 secondes avant le début de la recherche de codes automatique

5.3.5 La LED confirme les recherches de codes respectives en clignotant une fois.
5.3.6 Dès que l'appareil que vous souhaitez utiliser répond, appuyez sur la touche "OK (5)" pour mémoriser le code et quitter la recherche de codes. La LED s'éteint.
5.3.7 Testez ensuite la télécommande et vérifiez si vous avez accès aux fonctions souhaitées. Il est possible que le premier code trouvé ne soit pas le plus adapté ou que toutes les fonctions ne soient pas disponibles. Dans ce cas, répétez les étapes 5.3.1.–5.3.6.
La recherche de codes commence avec le code suivant qui est le dernier code mémorisé.

5.3.8 Pour interrompre la recherche automatique durant le processus de recherche, appuyez sur la touche "Back (12) ↺".

Remarque

Si tous les codes ont été recherchés sans succès, la télécommande universelle quitte la recherche automatique de codes et revient automatiquement au mode de fonctionnement. Le code actuellement mémorisé reste inchangé.

5.4 Reconnaissance des codes

La reconnaissance des codes vous permet de déterminer un code déjà mémorisé.

5.4.1 Appuyez sur la touche "Setup (8) ⚙" jusqu'à ce que la LED reste fixe.

5.4.2 Sélectionnez, à l'aide de la touche, l'appareil que vous souhaitez utiliser (par ex. TV). Si la sélection est réussie, la LED clignote une fois puis reste fixe.

5.4.3 Appuyez sur la touche "Setup (8) ⚙". La LED clignote une fois puis reste fixe.

5.4.4 Pour rechercher le premier chiffre, appuyez sur l'une des touches numérotées de 0 à 9. La LED clignote une fois pour le premier chiffre du numéro de code à cinq chiffres.

5.4.5 Répétez l'étape 5.4.4 pour le second, troisième et quatrième et cinquième chiffre.

5.4.6 Puis, vous pouvez indiquer dans le tableau ci-dessous le code déterminé si jamais vous en avez à nouveau besoin ultérieurement (par exemple si jamais vous supprimez accidentellement les réglages de la télécommande).

CODES	
TV	**DÉCODEUR**

6. Fonctions spéciales

6.1 Punch-Through des chaînes

Avec la fonction Punch-Through des chaînes, les commandes P+ ou P– peuvent ignorer l'appareil actuellement commandé et changer les chaînes d'un second appareil. Toutes les autres commandes ne sont pas concernées.

Pour activer la fonction Punch-Through des chaînes :
- appuyez sur la touche de l'appareil souhaitée (par ex. TV).
- Maintenez enfoncée la touche "P+".
- Appuyez sur la touche de l'appareil souhaitée (par ex. STB).
- Relâchez la touche "P+" (la LED clignote une fois lorsque le réglage est activé).

Pour désactiver la fonction Punch-Through des chaînes :
- appuyez sur la touche de l'appareil souhaitée (par ex. TV).
- Maintenez enfoncée la touche "P–".
- Appuyez sur la touche de l'appareil souhaitée (par ex. STB).
- Relâchez la touche "P–" (la LED clignote deux fois, une fois le réglage désactivé).

6.2 Punch-Through du volume sonore

Avec la fonction Punch-Through du volume sonore, les commandes V+ ou V– peuvent ignorer l'appareil actuellement commandé
et modifier le volume sonore d'un second appareil. Toutes les autres commandes ne sont pas concernées.

Pour activer la fonction Punch-Through du volume sonore :
- appuyez sur la touche de l'appareil souhaitée (par ex. TV).
- Maintenez enfoncée la touche "V+".
- Appuyez sur la touche de l'appareil souhaitée (par ex. STB).
- Relâchez la touche "V+" (la LED clignote une fois lorsque le réglage est activé).

Pour désactiver la fonction Punch-Through des chaînes :
- appuyez sur la touche de l'appareil souhaitée (par ex. TV).
- Maintenez enfoncée la touche "V–".
- Appuyez sur la touche de l'appareil souhaitée (par ex. STB).
- Relâchez la touche "V–" (la LED clignote deux fois, une fois le réglage désactivé).

6.3 Macro Power

Avec Macro Power, vous pouvez allumer/éteindre deux appareils audiovisuels simultanément.

Pour activer la fonction Macro Power :
- appuyez sur la touche de l'appareil souhaitée (par ex. TV).
- Maintenez enfoncée la touche "Power (13) ⏻".
- Appuyez sur la touche de l'appareil souhaitée (par ex. STB).
- Relâchez la touche "Power (13) ⏻" (la LED clignote une fois lorsque le réglage est activé).

Pour désactiver la fonction Macro Power :
- appuyez sur la touche de l'appareil souhaitée (par ex. TV).
- Maintenez enfoncée la touche "Power (13) ⏻".
- Appuyez sur la touche de l'appareil souhaitée (par ex. STB).
- Relâchez la touche "Power (13) ⏻" (la LED clignote deux fois, une fois le réglage désactivé).

7. Fonction d'apprentissage

Cette télécommande est équipée d'une fonction d'apprentissage. Celle-ci vous permet de transférer les fonctions de votre télécommande d'origine vers cette télécommande universelle.

7.1 Avant de lancer la fonction d'apprentissage

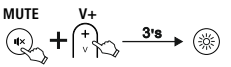
- Assurez-vous que toutes les piles utilisées dans les deux télécommandes sont en bon état. Changez-les si nécessaire.
- Placez votre télécommande d'origine et la télécommande universelle à proximité l'une de l'autre de façon à ce que les diodes infrarouges des télécommandes soient directement face à face.
- Si nécessaire, ajustez la hauteur des deux télécommandes pour obtenir un alignement optimal.
- La distance entre les deux télécommandes doit être d'environ 3 cm.

Remarque

- Ne déplacez pas les télécommandes pendant le processus d'apprentissage.
- Veillez à ce que l'éclairage de la pièce ne soit pas constitué de tubes fluorescents ou de lampes à économie d'énergie, car ils pourraient provoquer des interférences et ainsi entraver le processus d'apprentissage.
- La distance entre les deux télécommandes et la source de lumière la plus proche doit être d'au moins 1 mètre.
- Le processus d'apprentissage se termine sans sauvegarde si aucune touche n'est actionnée pendant 30 secondes ou si aucun signal n'est reçu pendant le mode d'apprentissage activé.
- En mode d'apprentissage, chaque touche ne peut se voir attribuer qu'une seule fonction. Une nouvelle fonction remplace la fonction précédemment apprise sur cette touche.
- Il est impossible d'attribuer de nouvelles fonctions aux touches TV, STB et Setup.

7.2 Activation du mode d'apprentissage

1. Appuyez simultanément sur les touches "Mute (1) 🔇" et [V+] pendant environ 3 secondes jusqu'à ce que la LED d'état s'allume de façon fixe.



2. Entrez le code [9] [8] [0], la LED d'état clignote 2 fois puis reste allumée de façon fixe.
3. La télécommande universelle est maintenant en mode d'apprentissage.

7.3 Transfert de la fonction de la touche

1. Appuyez sur la touche de la télécommande d'origine dont vous souhaitez transférer la fonction. Pour confirmer que la commande a été reçue, la LED d'état de la télécommande universelle clignote.
2. Appuyez maintenant sur la touche de la télécommande universelle à laquelle la fonction doit être transférée.
3. La LED de fonction de la télécommande universelle clignote 3 fois pour confirmation, puis elle reste de nouveau allumée de façon fixe. La nouvelle fonction est maintenant sauvegardée.
4. Pour transférer les fonctions de touches supplémentaires, répétez ces étapes.
5. Appuyez sur la touche "Setup (8) ☼" pour enregistrer toutes les fonctions apprises et quitter le mode d'apprentissage.

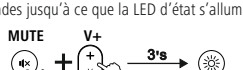
Remarque

Lors du remplacement des piles de la télécommande universelle, les fonctions des touches apprises sont conservées.

7.4 Suppression des fonctions apprises

7.4.1 Suppression d'une fonction apprise

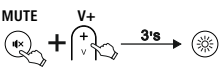
1. Appuyez simultanément sur les touches "Mute (1) 🔇" et [V+] pendant environ 3 secondes jusqu'à ce que la LED d'état s'allume de façon fixe.



2. Entrez le code [9] [8] [1], la LED d'état clignote 2 fois puis reste de nouveau allumée de façon fixe.
3. Appuyez sur la touche que vous voulez supprimer. La LED d'état clignote 3 fois et la fonction souhaitée est supprimée.

7.4.2 **Suppression de toutes les fonctions apprises**

1. Appuyez simultanément sur les touches "Mute (1) 🔇" et [V+] pendant environ 3 secondes jusqu'à ce que la LED d'état s'allume de façon fixe.



2. Entrez le code [9] [8] [2], la LED d'état clignote 2 fois puis reste de nouveau allumée de façon fixe.
3. Appuyez sur la touche "Setup (8) ⚙", la LED d'état clignote 3 fois et toutes les fonctions apprises sont supprimées.

8. Réinitialisation à la valeur par défaut

1. Appuyez sur la touche "Setup (8) ⚙" pendant environ 3 secondes jusqu'à ce que la LED s'allume.
2. Appuyez sur la touche "Mute (1) 🔇". La LED clignote une fois, puis reste allumée de façon fixe.
3. Appuyez sur la touche numérique 0. La LED clignote quatre fois. La télécommande est maintenant réinitialisée aux paramètres d'usine.

Remarque

Toutes les touches apprises ou copiées ainsi que tous les réglages de la télécommande sont alors effacés.

9. Entretien

- Pour votre télécommande universelle, n'utilisez jamais à la fois d'anciennes et de nouvelles piles. En effet, les anciennes piles ont tendance à couler et peuvent entraîner une perte des performances.
- Ne nettoyez pas la télécommande universelle avec des produits abrasifs ou des détergents puissants.
- Protégez la télécommande universelle de la poussière en la nettoyant avec un chiffon doux et sec.

10. Dépannage

Q. Ma télécommande universelle ne fonctionne pas !
R. Vérifiez l'appareil audiovisuel. Si l'interrupteur principal de l'appareil est éteint, la télécommande universelle ne peut pas faire fonctionner l'appareil.
R. Vérifiez que les piles sont correctement mises en places et que la polarité a été respectée.
R. Vérifiez que vous avez appuyé sur la touche appropriée pour l'appareil.
R. Remplacez les piles si elles sont faibles.
Q. Si plusieurs codes d'appareil sont répertoriés pour la marque de mon appareil audiovisuel, comment puis-je sélectionner le bon code d'appareil ?
R. Pour déterminer le bon code pour l'appareil audiovisuel, essayez les codes les uns après les autres jusqu'à ce que la plupart des touches fonctionnent correctement.
Q. Mon appareil audiovisuel ne répond à aucune touche.
R. Essayez avec un autre code jusqu'à ce que la plupart des touches fonctionnent correctement.
Q. La marque de mon appareil audiovisuel n'est pas mentionnée dans la liste de codes.
R. Dans ce cas, effectuez une recherche de code manuelle (chapitre 5.2) ou automatique (chapitre 5.3). Pour la recherche de codes, tous les codes pour un type d'appareil sont testés chez tous les fabricants, par exemple tous les codes pour les récepteurs STB, quel que soit le fabricant.
Q. J'ai essayé tous les codes disponibles de la liste correspondant à la marque de mon appareil audiovisuel, mais aucun code y figurant ne fonctionne.
R. Dans ce cas, effectuez une recherche de code manuelle (chapitre 5.2) ou automatique (chapitre 5.3). Pour la recherche de codes, tous les codes pour un type d'appareil sont testés chez tous les fabricants, par exemple tous les codes pour les récepteurs STB, quel que soit le fabricant.

11. Exclusion de garantie

La société Hama GmbH & Co KG décline toute responsabilité en cas de dommages provoqués par une installation, un montage ou une utilisation non conformes du produit ou encore provoqués par le non-respect des consignes du mode d'emploi et/ou des consignes de sécurité.

Mando a distancia universal

Gracias por haber elegido comprar un producto Hama.
Dedique un momento a leer completamente las siguientes instrucciones e información. Guarde este manual en un lugar seguro para futuras consultas.

Botones de función

1. Silenciar
2. Botones de selección de dispositivos
3. Inicio
4. Botones de flecha para seleccionar menús
5. Confirmar selección OK
6. Volumen +/-
7. Botones numéricos 0-9
8. Configuración: Ajuste del mando a distancia
9. Botones en color para controlar los menús en pantalla / teletexto
10. Selección de la fuente de señal
11. Programa +/-
12. Volver
13. Encendido/Apagado
14. LED de funcionamiento

1. Explicación de los símbolos de aviso y de las indicaciones

Aviso

Se utiliza para identificar indicaciones de seguridad o para llamar la atención sobre peligros y riesgos especiales.

Nota

Se utiliza para indicar información adicional o indicaciones importantes.

2. Volumen de suministro

- Mando a distancia universal
- Lista de códigos
- Este manual de instrucciones
- 2x pilas AAA

3. Indicaciones de seguridad

- No utilice el mando a distancia universal en ambientes húmedos y evite el contacto con salpicaduras de agua.
- Mantenga el mando a distancia universal alejado de fuentes de calor y no lo exponga a la luz solar directa.
- Como todos los aparatos eléctricos, el mando a distancia universal no debe dejarse en manos de niños.
- El producto está destinado al uso privado, no comercial.
- Utilice el producto exclusivamente para el fin previsto.
- Proteja el producto de la suciedad, la humedad y el sobrecalentamiento y utilícelo solo en espacios secos.
- No utilice el producto en áreas donde no se permitan aparatos electrónicos.
- No deje caer el producto ni lo someta a sacudidas fuertes.
- No realice cambios en el producto. Esto conllevaría la pérdida de todos los derechos de la garantía.
- Mantenga el material de embalaje fuera del alcance de los niños, ya que existe peligro de asfixia.
- Deseche el material de embalaje de conformidad con las normativas locales vigentes en materia de eliminación de desechos.
- No utilice el producto fuera de los límites de potencia indicados en los datos técnicos.
- No abra el producto ni siga utilizándolo en caso de presentar daños.
- No intente mantener ni reparar el producto por cuenta propia. Encomiende cualquier trabajo de mantenimiento al personal especializado competente.
- Use el artículo únicamente cuando las condiciones climáticas sean moderadas.

Aviso – Pilas

- Asegúrese siempre de que la polaridad de las pilas sea correcta (inscripciones + y –) y colóquelas según corresponda. La no observación de lo anterior conlleva el riesgo de derrame o explosión de las pilas.
- Utilice exclusivamente pilas del tipo especificado. Guarde anotaciones sobre la selección correcta de las pilas en las instrucciones de uso del aparato para futuras consultas.
- Antes de colocar las pilas, limpie los contactos y los contracontactos de las mismas.
- No permita a los niños cambiar las pilas sin la supervisión de una persona adulta.
- Cambie todas las pilas de un juego al mismo tiempo.
- No mezcle pilas viejas y nuevas ni tampoco pilas de tipos o fabricantes diferentes.

Aviso – Pilas

- Retire las pilas de aquellos productos que no vayan a usarse durante un tiempo prolongado (a no ser que estos deban permanecer operativos para casos de emergencia).
- No cortocircuite las pilas.
- No cargue las pilas.
- No arroje las pilas al fuego ni las caliente.
- Nunca abra, dañe ni ingiera pilas ni tampoco las deseche en el medio ambiente. Pueden contener metales pesados tóxicos y dañinos para el medio ambiente.
- Retire y deseche de inmediato las pilas gastadas del producto.
- Evite almacenar, cargar o usar las pilas en condiciones de temperatura extrema o de presión atmosférica extremadamente baja como, por ejemplo, a grandes alturas.
- Asegúrese de que las pilas con carcasas dañadas no entren en contacto con el agua.
- Mantenga las pilas fuera del alcance de los niños.

4. Primeros pasos - Colocación de las pilas

Nota

- Se recomienda utilizar pilas alcalinas. Use dos pilas de tipo „AAA" (LR03/ Micro)
- Retire la tapa de las pilas en la parte posterior del mando a distancia universal (A).
- Inserte las pilas respetando las marcas de polaridad "+/-" (B).
- Cierre el compartimento de las pilas (C).

Nota: Memoria de códigos:

Este mando a distancia guarda los ajustes incluso mientras se cambian las pilas.

Nota: Función de ahorro de energía

El mando a distancia se apaga automáticamente si se pulsa un botón durante más de 15 segundos. Esto prolongará la vida útil de las pilas si el mando a distancia está atascado en un lugar donde los botones estén continuamente pulsados, por ejemplo, entre los cojines del sofá.

Nota: Función de ahorro de energía

- Este mando a distancia avisa cuando el nivel de carga de las pilas es bajo.
- Si el LED de estado parpadea 5 veces después de pulsar un botón, significa que las pilas tienen poca carga y deben sustituirse en breve.

5. Configuración

Nota

- Para una correcta transmisión por infrarrojos, mantenga siempre el mando a distancia en la dirección aproximada del dispositivo.
- Si no se realizan ajustes en 30 segundos, el modo SETUP finaliza automáticamente. El LED parpadea seis veces y luego se apaga.
- Dentro del modo de configuración, no se puede manejar ningún dispositivo con el mando a distancia. Salga del modo de configuración y seleccione el dispositivo que desea controlar utilizando los botones de selección de dispositivos.
- Tenga en cuenta que el mando a distancia emite señales infrarrojas. Estas no son visibles para el ojo humano.

5.1 Introducción directa del código

Con el mando a distancia universal se incluye una lista de códigos. La lista de códigos contiene códigos de cinco dígitos para ajustar el mando a distancia a la mayoría de los fabricantes de dispositivos AV.
Para facilitar la orientación, los códigos están ordenados primero según el tipo de aparato (televisor, decodificador, etc.), y dentro de cada tipo, se ordenan alfabéticamente por marca.
Con el siguiente código QR puede crear una lista de los códigos disponibles para la marca de su dispositivo.

https://support.hama.com/codefinder

5.1.1 Encienda el dispositivo que desea controlar.
5.1.2 Pulse el botón "Setup (8) ☼" hasta que el LED se ilumine de forma continua.
5.1.3 Con el botón del dispositivo, seleccione el dispositivo que desea manejar (por ejemplo, la TV). Si la selección es correcta, el LED parpadea una vez y luego se enciende permanentemente.
5.1.4 Busque en la lista de códigos la marca y el tipo de dispositivo que va a utilizar.
5.1.5 Introduzca el código de cinco dígitos correspondiente mediante los botones numéricos 0-9. El LED confirma la introducción de cada cifra con un breve parpadeo y se apaga después de la quinta cifra.
5.1.6 A continuación, pruebe el mando a distancia y compruebe si se pueden controlar las funciones deseadas. Es posible que el primer código no sea el más adecuado, o que no estén disponibles todas las funciones. En este caso, pruebe el siguiente código de la lista para el tipo/marca de dispositivo seleccionado.

Nota

- Los códigos válidos se guardan automáticamente.
- Si el código no es válido, el LED parpadea seis veces y luego se apaga. Repita los pasos 5.1.1 a 5.1.5, o utilice otro método de introducción de códigos.

5.2 Búsqueda manual de códigos

El mando a distancia universal tiene una memoria interna que contiene hasta 350 códigos por categoría para los dispositivos audiovisuales más comunes. Puede ir probando códigos hasta que el dispositivo que está tratando de controlar responda. Por ejemplo, apagando el aparato que quiera manejar (botón "Power (13) ⏻") o cambiando de canal (botón "P+/P–").

5.2.1 Encienda el dispositivo que desea controlar.
5.2.2 Pulse el botón "Setup (8) ☼" hasta que el LED se ilumine de forma continua.
5.2.3 Con el botón del dispositivo, seleccione el dispositivo que desea manejar (por ejemplo, la TV). Si la selección es correcta, el LED parpadea una vez y luego se enciende permanentemente.
5.2.4 Pulse el botón "Power (13) ⏻" o "P+/P–" para desplazarse por los códigos preestablecidos hasta que responda el dispositivo que quiera manejar.
5.2.5 Pulse "OK (5)" para guardar el código y salir de la búsqueda de códigos. El LED se apaga.
5.2.6 A continuación, pruebe el mando a distancia y compruebe si se pueden controlar las funciones deseadas. Es posible que el primer código encontrado no sea el más adecuado, o que no estén disponibles todas las funciones. En este caso, repita los pasos 5.2.1.–5.2.5. La búsqueda de códigos comienza con el código siguiente al último almacenado.

Nota

La memoria interna puede almacenar un máximo de 350 códigos de los dispositivos más comunes. Dado que en el mercado existen numerosos dispositivos audiovisuales, es posible que solo estén disponibles las funciones principales más comunes. Si este es el caso, repita los pasos 5.2.1 a 5.2.5 para encontrar un código más compatible. Para algunos modelos específicos, es posible que no exista un código disponible.

5.3 Búsqueda automática de códigos

La búsqueda automática de códigos utiliza los mismos códigos preestablecidos que la búsqueda manual (5.2). Sin embargo, el mando a distancia universal busca los códigos de forma automática hasta que el dispositivo responde. Por ejemplo, apagando el aparato que quiera manejar (botón "Power (13) ⏻") o cambiando de canal (botones "P+/P–").

5.3.1 Encienda el dispositivo que desea controlar.
5.3.2 Pulse el botón "Setup (8) ☼" hasta que el LED se ilumine de forma continua.
5.3.3 Con el botón del dispositivo, seleccione el dispositivo que desea manejar (por ejemplo, la TV). Si la selección es correcta, el LED parpadea una vez y luego se enciende permanentemente.
5.3.4 Pulse el botón "P+/P–" o "Power (13) ⏻" para iniciar la búsqueda automática de códigos. El LED parpadea una vez y luego se enciende continuamente. El mando a distancia universal tarda 6 segundos en iniciar la primera búsqueda.

Nota:
Ajuste de la velocidad de búsqueda

La configuración por defecto del tiempo de búsqueda por cada código es de 1 segundo. Si lo necesita, puede cambiar a un tiempo de búsqueda de 3 segundos por código. Para cambiar entre los tiempos de búsqueda, pulse "P+" o "P–" en los 6 segundos previos al inicio de la búsqueda automática de códigos.

5.3.5 El LED confirma cada búsqueda de códigos parpadeando una vez.

5.3.6 En cuanto el dispositivo responda, pulse el botón "OK (5)" para guardar el código y salir de la búsqueda de códigos. El LED se apaga.

5.3.7 A continuación, pruebe el mando a distancia y compruebe si se pueden controlar las funciones deseadas. Es posible que el primer código encontrado no sea el más adecuado, o que no estén disponibles todas las funciones. En este caso, repita los pasos 5.3.1.–5.3.6.
La búsqueda de códigos comienza con el código siguiente al último almacenado.

5.3.8 Para cancelar la búsqueda automática durante el proceso de búsqueda, pulse el botón "Back (12) ↩".

Nota

Si se ha buscado por todos los códigos sin éxito, el mando a distancia universal sale de la búsqueda automática de códigos y vuelve automáticamente al modo de funcionamiento habitual. El código almacenado actualmente no se modifica.

5.4 Reconocimiento de códigos

La función de reconocimiento de códigos le permite identificar un código ya almacenado.

5.4.1 Pulse el botón "Setup (8) ☼" hasta que el LED se ilumine de forma continua.

5.4.2 Con el botón del dispositivo, seleccione el dispositivo que desea manejar (por ejemplo, la TV). Si la selección es correcta, el LED parpadea una vez y luego se enciende permanentemente.

5.4.3 Pulse el botón "Setup (8) ☼". El LED parpadea una vez y luego se enciende continuamente.

5.4.4 Pulse uno de los botones numéricos del 0 al 9 para buscar la primera cifra. El LED parpadea una vez para el primer dígito del código de cuatro dígitos.

5.4.5 Repita el paso 5.4.4 para la segunda, tercera y cuarta cifra respectivamente.

5.4.6 A continuación, puede introducir el código en la tabla siguiente si lo necesita más adelante (por ejemplo, tras haber borrado accidentalmente los ajustes del mando a distancia).

CÓDIGOS	
TV	**STB**

6. Funciones especiales

6.1 Conexión Punch-Through de canales

Con la función de conexión directa Punch-Through, los botones P+ o P– le permiten cambiar los canales de un segundo dispositivo momentáneamente anulando el dispositivo que se controla en ese momento. Los demás botones no se ven afectados.
Para activar la conexión Punch-Through de canales:

- Pulse el botón del dispositivo deseado (por ejemplo, TV).
- Mantenga pulsado el botón "P+".
- Pulse el botón del dispositivo deseado (por ejemplo, STB).
- Suelte de nuevo el botón "P+" (el LED parpadea una vez cuando se activa el ajuste).

Para desactivar la conexión Punch-Through de canales:

- Pulse el botón del dispositivo deseado (por ejemplo, TV).
- Mantenga pulsado el botón "P–".
- Pulse el botón del dispositivo deseado (por ejemplo, STB).
- Suelte de nuevo el botón "P–" (el LED parpadea dos veces cuando se desactiva el ajuste).

6.2 Control Punch-Through del volumen

Con la función de control Punch-Through del volumen, los botones V+ o V– pueden anular momentáneamente el dispositivo actual
y ajustar el volumen de un segundo dispositivo. Los demás botones no se ven afectados.

Para activar el control Punch-Through del volumen:

- Pulse el botón del dispositivo deseado (por ejemplo, TV).
- Mantenga pulsado el botón "V+".
- Pulse el botón del dispositivo deseado (por ejemplo, STB).
- Suelte de nuevo el botón "V+" (el LED parpadea una vez cuando se activa el ajuste).

Para desactivar la conexión Punch-Through de canales:

- Pulse el botón del dispositivo deseado (por ejemplo, TV).
- Mantenga pulsado el botón "V–".
- Pulse el botón del dispositivo deseado (por ejemplo, STB).
- Suelte de nuevo el botón "V–" (el LED parpadea dos veces cuando se desactiva el ajuste).

6.3 Macro Power:

La función Macro Power permite encender y apagar dos dispositivos audiovisuales simultáneamente.

Para activar la función Macro Power:

- Pulse el botón del dispositivo deseado (por ejemplo, TV).
- Mantenga pulsado el botón "Power (13) ⏻".
- Pulse el botón del dispositivo deseado (por ejemplo, STB).
- Suelte de nuevo la tecla "Power (13) ⏻" (el LED parpadea una vez cuando se activa el ajuste).

Para desactivar la función Macro Power:

- Pulse el botón del dispositivo deseado (por ejemplo, TV).
- Mantenga pulsado el botón "Power (13) ⏻".
- Pulse el botón del dispositivo deseado (por ejemplo, STB).
- Suelte de nuevo el botón "Power (13) ⏻" (el LED parpadea dos veces cuando se desactiva el ajuste)

7. Función de memorización

Este mando a distancia cuenta con una función de memorización, lo que permite transferir las funciones de su mando a distancia original a este mando a distancia universal.

7.1 Antes de iniciar la función de memorización

- Asegúrese de que todas las pilas utilizadas en ambos mandos a distancia están en buen estado. Cámbielas si es necesario.
- Coloque su mando a distancia original y el mando a distancia universal uno al lado del otro, de manera que los diodos infrarrojos de ambos queden uno frente al otro.
- Si es necesario, corrija la altura de ambos mandos para conseguir una alineación óptima.
- La distancia entre los dos mandos debe ser de unos 3 centímetros.

Nota

- No mueva los mandos a distancia durante el proceso de memorización.
- Asegúrese de que la habitación no esté iluminada con tubos fluorescentes ni lámparas de bajo consumo, ya que estos podrían causar interferencias y, en consecuencia, dificultar el proceso de memorización.
- La distancia de los dos mandos con respecto a la fuente de luz más cercana debe ser de al menos 1 metro.
- El proceso de memorización finaliza sin guardarse si no se pulsa ningún botón durante 30 segundos o no se recibe ninguna señal durante el modo de memorización activado.
- En el modo de memorización, a cada botón solo se le puede asignar una función. Una nueva función sobrescribe la función previamente memorizada en ese botón.
- A los botones TV, STB y Setup no se les pueden asignar nuevas funciones.

7.2 Activación del modo de memorización

1. Presione y mantenga pulsados los botones "Mute (1) 🔇" y [V+] simultáneamente durante unos 3 segundos hasta que el LED de estado se ilumine de forma continua.

2. Introduzca el código [9] [8] [0]; el LED de estado parpadeará dos veces y, a continuación, se iluminará de forma continua.
3. En ese momento, el mando a distancia universal estará en modo de memorización.

7.3 Transferencia de las funciones de los botones

1. Pulse el botón del mando a distancia original cuya función quiera transferir. Para confirmar que se ha recibido el comando de transferencia, parpadeará el LED de estado del mando a distancia universal.
2. Pulse ahora el botón del mando a distancia universal al que quiera transferir la función correspondiente.
3. El LED de función del mando a distancia universal parpadeará tres veces para confirmar la transferencia; seguidamente, volverá a iluminarse de forma continua. En ese momento, la nueva función estará guardada.

4. Para transferir las funciones de otros botones, repita estos pasos.
5. Pulse el botón "Setup (8) ☼" para guardar todas las funciones memorizadas y salir del modo de memorización.

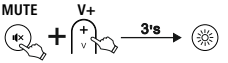
Nota

Al cambiar las pilas del mando a distancia universal, se mantienen las funciones de los botones memorizados.

7.4 Borrado de las funciones memorizadas

7.4.1 **Borrado de una función memorizada**

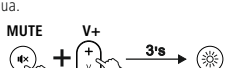
1. Presione y mantenga pulsados los botones "Mute (1) 🔇" y [V+] simultáneamente durante unos 3 segundos hasta que el LED de estado se ilumine de forma continua.



2. Introduzca el código [9] [8] [1]; el LED de estado parpadeará dos veces y, a continuación, volverá a iluminarse de forma continua.
3. Pulse el botón cuya función quiera borrar. El LED de estado parpadeará tres veces, y la función deseada se borrará.

7.4.2 **Borrado de todas las funciones memorizadas**

1. Presione y mantenga pulsados los botones "Mute (1) 🔇" y [V+] simultáneamente durante unos 3 segundos hasta que el LED de estado se ilumine de forma continua.



2. Introduzca el código [9] [8] [2]; el LED de estado parpadeará dos veces y, a continuación, volverá a iluminarse de forma continua.
3. Pulse el botón "Setup (8) ☼"; el LED de estado parpadeará tres veces, y todas las funciones memorizadas se borrarán.

8. Restablecimiento de los ajustes de fábrica

1. Mantenga pulsado el botón «Setup (8) ☼» durante 3 segundos hasta que el LED se ilumine.
2. Pulse el botón «Mute (1) 🔇». El LED parpadea una vez y luego se enciende permanentemente.
3. Pulse el botón numérico 0. El LED parpadea cuatro veces. El mando a distancia se restablece a los ajustes de fábrica.

Nota

Se borrarán todos los botones memorizados o copiados, así como todos los ajustes del mando a distancia.

9. Mantenimiento

- No utilice nunca simultáneamente pilas viejas y nuevas en el mando a distancia, ya que las pilas viejas tienden a tener fugas y pueden provocar una merma de rendimiento.
- No limpie el mando a distancia con limpiadores abrasivos o detergentes fuertes.
- Mantenga el mando a distancia libre de polvo limpiándolo con un paño suave y seco.

10. Solución de errores

F. El mando no funciona.
A. Compruebe el dispositivo AV. Cuando el interruptor principal del dispositivo está apagado, el mando a distancia no puede hacer funcionar la unidad.
A. Compruebe que las pilas están colocadas correctamente y que se ha respetado la polaridad.
A. Compruebe que ha pulsado el botón del dispositivo correspondiente.
A. Sustituya las pilas cuando tengan bajo nivel de carga.
F. Si hay varios códigos de dispositivo listados para la marca de mi dispositivo AV, ¿cómo puedo seleccionar el código correcto?
A. Para determinar el código correcto del dispositivo AV, pruebe los códigos uno a uno hasta que la mayoría de los botones funcionen correctamente.
F. Mi dispositivo AV solo responde a algunos botones.
A. Pruebe otros códigos hasta que la mayoría de los botones funcionen correctamente.
F. La marca de mi dispositivo AV no aparece en la lista de códigos.
A. En este caso, utilice la búsqueda manual de códigos (capítulo 5.2) o la búsqueda automática (capítulo 5.3). Durante la búsqueda, se comprueban todos los códigos de cada tipo de dispositivo para todos los fabricantes, por ejemplo, todos los códigos de los receptores STB independientemente del

fabricante.

F. He probado todos los códigos disponibles para la marca de mi dispositivo AV de la lista, pero ninguno funciona.

A. En este caso, utilice la búsqueda manual de códigos (capítulo 5.2) o la búsqueda automática (capítulo 5.3). Durante la búsqueda, se comprueban todos los códigos de cada tipo de dispositivo para todos los fabricantes, por ejemplo, todos los códigos de los receptores STB independientemente del fabricante.

11. Exclusión de responsabilidad

La empresa Hama GmbH & Co KG no se responsabiliza ni concede garantía alguna por los daños que se deriven de una instalación, montaje o manejo incorrectos del producto o por la inobservancia de las instrucciones de uso o de las indicaciones de seguridad.

Universele afstandsbediening

Bedankt voor het aanschaffen van een product van Hama.
Neem de tijd om de volgende aanwijzingen en informatie volledig door te lezen.
Bewaar deze gebruiksaanwijzing op een veilige plaats voor toekomstig gebruik.

Functieknoppen

1. Mute
2. Knoppen voor apparaatselectie
3. Home
4. Pijltjesknoppen voor menuselectie
5. OK selectie bevestigen
6. Volume +/-
7. Cijferknoppen 0-9
8. Setup: Instelling afstandsbediening
9. Kleurenknoppen voor bediening van menu's op het scherm / teletekst
10. Selectie van signaalbron
11. Programma +/-
12. Terug
13. Aan/Uit
14. Functie-led

1. Verklaring van waarschuwingssymbolen en instructies

Waarschuwing

Wordt gebruikt om veiligheidsinstructies te markeren of om op bijzondere gevaren en risico's te attenderen.

Aanwijzing

Wordt gebruikt om extra informatie of belangrijke aanwijzingen te markeren.

2. Levering

- Universele afstandsbediening
- Codelijst
- Deze gebruiksaanwijzing
- 2x AAA batterijen

3. Veiligheidsinstructies

- Gebruik de universele afstandsbediening niet in vochtige omgevingen en voorkom contact met opspattend water.
- Houd de universele afstandsbediening uit de buurt van warmtebronnen en stel hem niet aan direct zonlicht bloot.
- De universele afstandsbediening dient, zoals alle elektrische apparaten, buiten het bereik van kinderen te worden gehouden.
- Het product is bedoeld voor privé-, niet-zakelijk gebruik.
- Gebruik het product alleen voor het beoogde doel.
- Bescherm het product tegen vuil, vocht en oververhitting en gebruik het alleen in droge ruimtes.
- Gebruik het product niet op plaatsen waar elektronische producten niet zijn toegestaan.
- Laat het product niet vallen en stel het niet bloot aan zware schokken of stoten.
- Verander niets aan het product. Daardoor vervalt elke aanspraak op garantie.
- Het verpakkingsmateriaal mag absoluut niet in handen van kinderen komen in verband met verstikkingsgevaar.
- Voer het verpakkingsmateriaal direct en overeenkomstig de lokaal geldende afvoervoorschriften af.
- Gebruik het product niet buiten de in de technische gegevens vermelde vermogensgrenzen.
- Open het product niet en gebruik het niet meer bij beschadigingen.
- Probeer het product niet zelf te onderhouden of te repareren. Laat onderhouds- en reparatiewerkzaamheden door vakpersoneel uitvoeren.
- Gebruik het artikel alleen in gematigde klimatologische omstandigheden.

Waarschuwing – batterijen

- Let er altijd op dat u de batterijen met de polen in de juiste richting plaatst (opschrift + en -). Indien de batterijen verkeerd worden geplaatst kunnen deze gaan lekken of zelfs exploderen.
- Gebruik uitsluitend batterijen die met het vermelde type overeenstemmen. Bewaar de instructies voor de juiste batterijkeuze in de gebruiksaanwijzing van apparaten voor toekomstig gebruik.
- Reinig vóór het plaatsen van de batterijen de batterijcontacten en de contacten in het product.
- Laat kinderen nooit zonder toezicht batterijen vervangen.
- Vervang alle batterijen van een set tegelijkertijd.

Waarschuwing – batterijen

- Gebruik geen oude en nieuwe batterijen tegelijkertijd of batterijen van een verschillende soort of fabricaat.
- Verwijder batterijen uit producten die gedurende langere tijd niet worden gebruikt (behoudens indien deze voor een noodgeval stand-by moeten blijven).
- Sluit de batterij niet kort.
- Laad de batterijen niet op.
- Werp de batterijen niet in vuur en verwarm ze niet.
- Batterijen nooit openen, beschadigen, inslikken of in het milieu terecht laten komen. Zij kunnen giftige en zware metalen bevatten die schadelijk zijn voor het milieu.
- Lege batterijen direct uit het product verwijderen en afvoeren.
- Vermijd opslag, opladen en gebruik bij extreme temperaturen en extreem lage luchtdruk (bijv. op grote hoogte).
- Zorg ervoor dat batterijen met een beschadigde behuizing niet in contact met water komen.
- Houd de batterijen buiten het bereik van kinderen.

4. Eerste stappen – De batterijen plaatsen

Aanwijzing

- Alkalinebatterijen worden aanbevolen. Gebruik twee batterijen van het type „AAA" (LR03/Micro)
- Verwijder het deksel van het batterijvak aan de achterkant van de universele afstandsbediening (A).
- Plaats de batterijen en houd daarbij rekening met de "+/-" markeringen voor de polariteit (B).
- Sluit het batterijvak (C).

Aanwijzing: Codegeheugen

Deze afstandsbediening behoudt de instellingen ook tijdens het vervangen van de batterijen.

Aanwijzing: Energiebesparende functie

De afstandsbediening schakelt automatisch uit als een knop langer dan 15 seconden wordt ingedrukt. Dit verlengt de levensduur van de batterijen als de afstandsbediening vastzit op een plek waar de knoppen continu worden ingedrukt, bijvoorbeeld tussen de kussens van de bank.

Aanwijzing: Indicatie bij zwakke batterijen

- Deze afstandsbediening geeft aan wanneer de batterijen bijna leeg zijn.
- Als de status-led 5 keer knippert nadat een knop is ingedrukt, zijn de batterijen bijna leeg en moeten ze onmiddellijk worden vervangen.

5. Setup

Aanwijzing

- Richt de afstandsbediening voor een goede infrarood-overdracht altijd ongeveer in de richting van het te bedienen apparaat.
- Als er binnen 30 seconden geen invoer wordt gedaan, wordt de SETUP-modus automatisch beëindigd. De led knippert zes keer en gaat dan uit.
- U kunt een apparaat niet bedienen met de universele afstandsbediening zolang universele afstandsbediening zich in de Setup-modus bevindt. Verlaat de Setup-modus en selecteer het apparaat dat u wilt bedienen met de knoppen voor apparaatselectie.
- Houd er rekening mee dat de afstandsbediening infraroodsignalen verzendt. Deze zijn niet zichtbaar voor het menselijk oog.

5.1 Directe code-invoer

Bij de universele afstandsbediening wordt een codelijst meegeleverd. De codelijst bevat vijfcijferige codes voor het instellen van de afstandsbediening op AV-apparatuur van de meeste fabrikanten. Voor een eenvoudige oriëntatie worden de codes eerst op apparaattype (tv, set-topbox) en binnen het apparaattype alfabetisch op merknaam gesorteerd. U kunt de volgende QR-code gebruiken om een lijst met beschikbare codes voor het merk van uw eindapparaat op te stellen.

https://support.hama.com/codefinder

5.1.1 Schakel het te bedienen apparaat in.

5.1.2 Druk op de "Setup (8) ☼"-knop totdat de led continu brandt.

5.1.3 Gebruik de apparaatknop om het apparaat dat u wilt bedienen te selecteren (bijv. tv). Als de selectie is gelukt, knippert de led één keer en brandt daarna continu.

5.1.4 Zoek nu het merk en type apparaat dat u wilt bedienen in de codelijst.

5.1.5 Voer de juiste vijfcijferige code in met de cijferknoppen 0-9. De led bevestigt de invoer van de afzonderlijke cijfers door kort te knipperen en dooft na het vijfde cijfer.

5.1.6 Test de afstandsbediening vervolgens en kijk of de gewenste functies te bedienen zijn. De eerste code is mogelijk niet de meest geschikte of eventueel zijn niet alle functies beschikbaar. Probeer in dat geval de volgende code uit de lijst voor het geselecteerde apparaattype/merk.

Aanwijzing

- Een geldige code wordt automatisch opgeslagen.
- Als de code ongeldig is, knippert de led zes keer en dooft vervolgens. Herhaal de stappen 5.1.1 tot en met 5.1.5 of gebruik een andere methode om de code in te voeren.

5.2 Handmatig code zoeken

De universele afstandsbediening beschikt over een intern geheugen dat reeds tot 350 codes per apparaattype bevat voor de meest voorkomende AV-apparaten. U kunt deze codes doorlopen totdat het apparaat dat u wilt bedienen een reactie vertoont. Het te bedienen apparaat kan bijvoorbeeld worden uitgeschakeld (knop "Power (13) ⏻") of verandert van zender (knop "P+/P–).

5.2.1 Schakel het te bedienen apparaat in.

5.2.2 Druk op de "Setup (8) ☼"-knop totdat de led continu brandt.

5.2.3 Gebruik de apparaatknop om het apparaat dat u wilt bedienen te selecteren (bijv. tv). Als de selectie is gelukt, knippert de led één keer en brandt daarna continu.

5.2.4 Druk op de knop "Power (13) ⏻" of "P+/P–" om door de vooraf ingestelde codes te bladeren totdat het te bedienen apparaat een reactie geeft.

5.2.5 Druk op "OK (5)" om de code op te slaan en het zoeken naar codes af te sluiten. De led dooft.

5.2.6 Test de afstandsbediening vervolgens en kijk of de gewenste functies te bedienen zijn. De eerste gevonden code is mogelijk niet de meest geschikte of eventueel zijn niet alle functies beschikbaar. Herhaal in dit geval de stappen 5.2.1.–5.2.5. Het zoeken naar code begint met de volgende code die op de laatst opgeslagen code volgt.

Aanwijzing

Er kunnen maximaal 350 codes van de meest gangbare apparaten in het interne geheugen worden opgeslagen. Vanwege het grote aantal AV-apparaten dat op de markt verkrijgbaar is, kan het mogelijk zijn dat alleen de meest gebruikelijke hoofdfuncties beschikbaar zijn. Herhaal in dit geval de stappen 5.2.1 tot en met 5.2.5 om een beter compatibele code te vinden. Voor sommige specifieke apparaatmodellen is mogelijk geen code beschikbaar.

5.3 Automatisch code zoeken

Bij het automatisch zoeken naar codes worden dezelfde vooraf ingestelde codes gebruikt als bij het handmatig zoeken naar codes (5.2). De universele afstandsbediening zoekt de codes echter automatisch totdat het te bedienen apparaat een reactie vertoont. Het te bedienen apparaat kan bijvoorbeeld worden uitgeschakeld (knop "Power (13) ⏻") of verandert van zender (knoppen "P+/P–").

5.3.1 Schakel het te bedienen apparaat in.

5.3.2 Druk op de "Setup (8) ☼"-knop totdat de led continu brandt.

5.3.3 Gebruik de apparaatknop om het apparaat dat u wilt bedienen te selecteren (bijv. tv). Als de selectie is gelukt, knippert de led één keer en brandt daarna continu.

5.3.4 Druk op de knop "P+/P–" of "Power (13) ⏻" om het automatisch zoeken naar codes te starten. De led knippert één keer en brandt daarna continu. Het duurt 6 seconden voordat de universele afstandsbediening begint met zoeken.

Aanwijzing:
De zoeksnelheid instellen

De standaardinstelling voor de zoektijd per code is 1 seconde. Als u dit niet wilt, kunt u overschakelen naar een zoektijd van 3 seconden per code. Om tussen de zoektijden over te schakelen, drukt u op "P+" of "P–" binnen de 6 seconden voordat het automatisch zoeken naar codes begint.

5.3.5 De led bevestigt het zoeken naar de betreffende code door één keer te knipperen.

5.3.6 Zodra het te bedienen apparaat een reactie geeft, drukt u op de knop "OK (5)" om de code op te slaan en het zoeken naar codes te verlaten. De led dooft.

5.3.7 Test de afstandsbediening vervolgens en kijk of de gewenste functies te bedienen zijn. De eerste gevonden code is mogelijk niet de meest geschikte of eventueel zijn niet alle functies beschikbaar. Herhaal in dit geval de stappen 5.3.1.–5.3.6.
Het zoeken naar code begint met de volgende code die op de laatst opgeslagen code volgt.

5.3.8 Om het automatisch zoeken tijdens het zoekproces te annuleren, drukt u op de knop "Back (12) ↩".

Aanwijzing

Als alle codes zonder succes zijn doorzocht, verlaat de universele afstandsbediening het automatisch zoeken naar codes en keert automatisch naar de bedrijfsmodus terug. De momenteel opgeslagen code blijft ongewijzigd.

5.4 Codeherkenning

Met codeherkenning kunt u een code herkennen die u al hebt opgeslagen.

5.4.1 Druk op de "Setup (8) ☼"-knop totdat de led continu brandt.

5.4.2 Gebruik de apparaatknop om het apparaat dat u wilt bedienen te selecteren (bijv. tv). Als de selectie is gelukt, knippert de led één keer en brandt daarna continu.

5.4.3 Druk op de knop "Setup (8) ☼". De led knippert één keer en brandt daarna continu.

5.4.4 Om het eerste cijfer te vinden, drukt u op een van de cijferknoppen van 0 tot 9. De led knippert één keer voor het eerste cijfer van het vijfcijferige codenummer.

5.4.5 Herhaal stap 5.4.4 voor het tweede, derde, vierde en vijfde cijfer.

5.4.6 U kunt de code nu in de onderstaande tabel noteren voor als u de code later weer nodig hebt (als u bijvoorbeeld per ongeluk de instellingen van de afstandsbediening hebt gewist).

CODES	
TV	**STB**

6. Speciale functies

6.1 Zender-Punch-Through

Met de functie zender-Punch-Through kunnen de opdrachten P+ of P– het momenteel bestuurde apparaat omzeilen en de zenders van een tweede apparaat veranderen. Alle andere opdrachten worden niet beïnvloed.

U activeert de zender-Punch-Through als volgt:
- Druk op de gewenste apparaatknop (bijv. TV).
- Houd de knop "P+" ingedrukt.
- Druk op de gewenste apparaatknop (bijv. STB).
- Laat de knop "P+" los (de led knippert één keer als de instelling geactiveerd is).

U deactiveert de zender-Punch-Through als volgt:
- Druk op de gewenste apparaatknop (bijv. TV).
- Houd de knop "P–" ingedrukt.
- Druk op de gewenste apparaatknop (bijv. STB).
- Laat de knop "P–" los (de led knippert twee keer als de instelling gedeactiveerd is)

6.2 Volume-Punch-Through

Met de volume-Punch-Through kunnen de opdrachten V+ of V– het momenteel bestuurde apparaat
omzeilen en het volume van een tweede apparaat instellen. Alle andere opdrachten worden niet beïnvloed.

U activeert de volume-Punch-Through als volgt:
- Druk op de gewenste apparaatknop (bijv. TV).
- Houd de knop "V+" ingedrukt.
- Druk op de gewenste apparaatknop (bijv. STB).
- Laat de knop "V+" los (de led knippert één keer als de instelling geactiveerd is).

U deactiveert de zender-Punch-Through als volgt:
- Druk op de gewenste apparaatknop (bijv. TV).
- Houd de knop "V–" ingedrukt.
- Druk op de gewenste apparaatknop (bijv. STB).
- Laat de knop "V–" los (de led knippert twee keer als de instelling gedeactiveerd is).

6.3 Macro Power

Met Macro Power kunt u twee AV-apparaten tegelijkertijd in- en uitschakelen.

U activeert de Macro Power-functie als volgt:

- Druk op de gewenste apparaatknop (bijv. TV).
- Houd de knop "Power (13) ⏻" ingedrukt.
- Druk op de gewenste apparaatknop (bijv. STB).
- Laat de knop "Power (13) ⏻" los (de led knippert één keer als de instelling geactiveerd is).

U deactiveert de Macro Power-functie als volgt:

- Druk op de gewenste apparaatknop (bijv. TV).
- Houd de knop "Power (13) ⏻" ingedrukt.
- Druk op de gewenste apparaatknop (bijv. STB).
- Laat de knop "Power (13) ⏻" los (de led knippert twee keer als de instelling gedeactiveerd is)

7. Leerfunctie

Deze afstandsbediening is uitgerust met een leerfunctie. Hiermee kunt u functies van uw oorspronkelijke afstandsbediening overbrengen naar deze universele afstandsbediening.

7.1 Voordat u de leerfunctie start

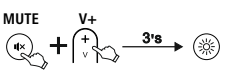
- Zorg ervoor dat alle batterijen in beide afstandsbedieningen in goede staat zijn. Verander ze indien nodig.
- Plaats uw originele afstandsbediening en de universele afstandsbediening naast elkaar, zodat de infrarood diodes van de afstandsbedieningen recht tegenover elkaar liggen.
- Pas zo nodig de hoogte van beide afstandsbedieningen aan om een optimale uitlijning te verkrijgen.
- De afstand tussen de twee afstandsbedieningen moet ca. 3 cm bedragen.

Aanwijzing

- Verplaats de afstandsbedieningen niet tijdens het leerproces.
- Zorg ervoor dat de kamerverlichting niet uit tl-buizen of spaarlampen bestaat, aangezien deze storingen kunnen veroorzaken en zo het leerproces kunnen belemmeren.
- De afstand tussen de twee afstandsbedieningen en de dichtstbijzijnde lichtbron moet ten minste 1 meter bedragen.
- Het leerproces wordt beëindigd zonder te worden opgeslagen als er gedurende 30 seconden geen knop wordt ingedrukt of er geen signaal wordt ontvangen tijdens de geactiveerde leermodus.
- In de leermodus kan aan elke knop slechts één functie worden toegewezen. Een nieuwe functie vervangt de eerder ingeleerde functie van deze knop.
- Aan de TV, STB en Setup knoppen kunnen geen nieuwe functies worden toegewezen.

7.2 Activeren van de leermodus

1. Houd de knoppen "Mute (1) 🔇" en [V+] tegelijkertijd ongeveer 3 sec. ingedrukt tot de status-led continu brandt.



2. Voer de code [9] [8] [0] in, de status-led knippert 2 keer en brandt dan permanent.
3. De universele afstandsbediening staat nu in de leermodus.

7.3 Overdracht van de knopfunctie

1. Druk op de knop van de oorspronkelijke afstandsbediening waarvan u de functie wilt overdragen. Om te bevestigen dat de opdracht is ontvangen, knippert de status-led van de universele afstandsbediening.
2. Druk nu op de knop van de universele afstandsbediening waarnaar de functie moet worden overgebracht.
3. De functie-led van de universele afstandsbediening knippert 3 keer ter bevestiging en brandt daarna weer permanent. De nieuwe functie is nu opgeslagen.
4. Herhaal deze stappen om de functies van overige knoppen over te dragen.
5. Druk op de knop "Setup (8) ⚙" om alle geleerde functies op te slaan en de leermodus te verlaten.

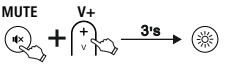
Aanwijzing

Bij het vervangen van de batterijen van de universele afstandsbediening blijven de functies van de ingeleerde knoppen behouden.

7.4 Verwijderen van ingeleerde functies

7.4.1 Verwijderen van een ingeleerde functie

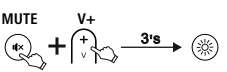
1. Houd de knoppen "Mute (1) 🔇" en [V+] tegelijkertijd ongeveer 3 sec. ingedrukt tot de status-led continu brandt.



2. Voer de code [9] [8] [1] in, de status-led knippert 2 keer en brandt dan weer permanent.
3. Druk op de knop waarvan u de functie wilt verwijderen. De status-led knippert 3 keer en de gewenste functie wordt gewist.

7.4.2 Verwijderen van alle ingeleerde functies

1. Houd de knoppen "Mute (1) 🔇" en [V+] tegelijkertijd ongeveer 3 sec. ingedrukt tot de status-led continu brandt.



2. Voer de code [9] [8] [2] in, de status-led knippert 2 keer en brandt dan weer permanent.
3. Druk op de knop "Setup (8) ☼", de status-led knippert 3 keer en alle ingeleerde functies worden gewist.

8. Resetten naar de fabrieksinstellingen

1. Houd de knop "Setup (8) ☼" gedurende ca. 3 seconden ingedrukt tot de led gaat branden.
2. Druk op de knop "Mute (1) 🔇". De led knippert een keer en brandt dan continu.
3. Druk op de cijferknop 0. De led knippert vier keer. De afstandsbediening wordt nu teruggezet naar de fabrieksinstellingen.

Aanwijzing

Alle ingeleerde of gekopieerde knoppen en alle instellingen van de afstandsbediening worden gewist.

9. Onderhoud

- Gebruik nooit oude en nieuwe batterijen tegelijk in de universele afstandsbediening, aangezien oude batterijen kunnen gaan lekken en tot prestatieverlies kunnen leiden.
- Maak de universele afstandsbediening nooit schoon met schuurmiddelen of sterke reinigingsmiddelen.
- Houd de universele afstandsbediening stofvrij door hem met een droge, zachte doek schoon te maken.

10. Storingen verhelpen

V. Mijn universele afstandsbediening doet het niet!
A. Controleer het AV-apparaat. Als de hoofdschakelaar van het apparaat is uitgeschakeld, kan de universele afstandsbediening het apparaat niet bedienen.
A. Controleer of de batterijen correct zijn geplaatst en of de polariteit in acht is genomen.
A. Controleer of u de juiste apparaatknop voor het apparaat hebt ingedrukt.
A. Vervang de batterijen als de batterijen bijna leeg zijn.
V. Als er voor mijn merk AV-apparaat meerdere apparaatcodes staan vermeld, hoe kies ik dan de juiste apparaatcode?
A. Om de juiste apparaatcode voor het AV-apparaat te bepalen, test u de codes een voor een totdat de meeste knoppen correct werken.
V. Mijn AV-apparaat reageert slechts op een paar knop-opdrachten.
A. Probeer andere codes totdat de meeste knoppen correct werken.
V. Het merk van mijn AV-apparaat staat niet op de codelijst.
A. Gebruik in dit geval de handmatige code-zoekfunctie (hoofdstuk 5.2) of de automatische code-zoekfunctie (hoofdstuk 5.3). Tijdens het zoeken naar codes worden alle codes voor een apparaattype voor verschillende fabrikanten getest, bijvoorbeeld alle codes voor STB-ontvangers ongeacht de fabrikant.
V Ik heb alle bestaande codes voor het merk van mijn AV-apparaat uit de codelijst geprobeerd, maar geen van de genoemde codes werkt.
A. Gebruik in dit geval de handmatige code-zoekfunctie (hoofdstuk 5.2) of de automatische code-zoekfunctie (hoofdstuk 5.3). Tijdens het zoeken naar codes worden alle codes voor een apparaattype voor verschillende fabrikanten getest, bijvoorbeeld alle codes voor STB-ontvangers ongeacht de fabrikant.

11. Uitsluiting aansprakelijkheid

Hama GmbH & Co KG is niet aansprakelijk voor en verleent geen garantie op schade die het gevolg is van ondeskundige installatie, montage en ondeskundig gebruik van het product of het niet in acht nemen van de handleiding en/of veiligheidsinstructies.

Telecomando universale

Grazie per avere acquistato un prodotto Hama.
Prima di iniziare a utilizzare il telecomando universale, prendersi il tempo necessario per leggere le istruzioni e le informazioni descritte di seguito. Conservare il presente libretto di istruzioni in un luogo sicuro per consultarlo in caso di necessità.

Tasti funzione

1. Funzione mute
2. Tasti di selezione dei dispositivi
3. Home
4. Tasti freccia per l'uso dei menu
5. Tasto OK di conferma della scelta
6. Volume +/-
7. Tasti numerici 0-9
8. Setup: impostazioni del telecomando
9. Tasti colorati per l'utilizzo dei menu On Screen / televideo
10. Selezione sorgente di segnale
11. Canale +/-
12. Indietro
13. On/Off
14. LED di funzionamento

1. Spiegazione dei simboli di avvertenza e delle istruzioni

Attenzione

Contraddistingue le istruzioni di sicurezza o richiama l'attenzione su particolari rischi e pericoli.

Nota

Contraddistingue informazioni supplementari o indicazioni importanti.

2. Dotazione

- Telecomando universale
- Elenco dei codici
- Il presente libretto di istruzioni
- 2x batterie AAA

3. Istruzioni di sicurezza

- Non utilizzare il telecomando universale in ambienti umidi e proteggerlo dagli schizzi d'acqua.
- Tenere il telecomando universale lontano da fonti di calore e non esporlo alla luce solare diretta.
- Come tutti gli apparecchi elettrici, tenere il comando universale fuori dalla portata dei bambini.
- Il prodotto è previsto per uso personale, non commerciale.
- Utilizzare il prodotto soltanto per gli scopi previsti.
- Proteggere il prodotto dallo sporco, dall'umidità e dal surriscaldamento e utilizzarlo solo in ambienti asciutti.
- Non utilizzare il prodotto in ambienti dove non è consentito l'uso di strumenti elettronici.
- Non far cadere il prodotto e non esporlo a urti.
- Non apportare modifiche al prodotto. In tal caso decade ogni diritto di garanzia.
- Tenere l'imballaggio assolutamente fuori dalla portata dei bambini: pericolo di soffocamento.
- Smaltire immediatamente il materiale d'imballaggio in conformità alle prescrizioni locali vigenti.
- Non utilizzare il prodotto oltre i limiti di potenza indicati nei dati tecnici.
- Non aprire il prodotto e cessarne l'utilizzo se presenta danneggiamenti.
- Non effettuare interventi di manutenzione e riparazione sul prodotto di propria iniziativa. Fare eseguire i lavori di riparazione soltanto da operatori specializzati.
- Utilizzare il prodotto soltanto in condizioni climatiche moderate.

Attenzione – Batterie

- Inserire le batterie attenendosi sempre alla polarità indicata (etichetta + e -). La mancata osservanza della polarità corretta può causare perdite o l'esplosione delle batterie.
- Utilizzare soltanto batterie del tipo indicato. Per consultazioni future, conservare le istruzioni sulla scelta delle batterie appropriate descritte nelle istruzioni d'uso dei dispositivi.
- Prima di inserire le batterie pulire i contatti delle medesime e i contro contatti.
- Non consentire ai bambini di sostituire le batterie, se non sotto la sorveglianza di una persona adulta.

Attenzione – Batterie

- Rimuovere le batterie dai prodotti se non utilizzati per periodi prolungati (a meno che non debbano essere disponibili per casi di emergenza).
- Non cortocircuitare le batterie.
- Non ricaricare batterie non ricaricabili.
- Non gettare le batterie nel fuoco e non riscaldarle.
- Non aprire, danneggiare, ingerire o disperdere le batterie nell'ambiente per nessuna ragione. Esse possono contenere metalli pesanti velenosi e nocivi per l'ambiente.
- Togliere subito le batterie esaurite dal prodotto e provvedere al loro smaltimento conforme.
- Evitare la custodia, la ricarica e l'uso del prodotto a temperature estreme e a pressioni atmosferiche estremamente basse (ad esempio ad alte quote).
- Evitare attentamente che le batterie con involucro danneggiato vengano a contatto con acqua.
- Custodire le batterie fuori dalla portata dei bambini.

4. Primi passi – Inserire le batterie

Nota

- È consigliato l'uso di batterie alcaline. Utilizzare due batterie di tipo „AAA" (LR03/Micro)
- Togliere il coperchio del vano batterie sul retro del telecomando universale (A).
- Inserire le batterie seguendo i segni "+/-" della polarità (B).
- Chiudere il vano batterie (C).

Nota: memoria dei codici

Le impostazioni restano memorizzate anche dopo avere sostituito le batterie.

Nota: funzione battery saver

Spegne il telecomando se viene premuto un tasto per oltre 15 secondi. La funzione prolunga il ciclo di vita delle batterie qualora il telecomando finisca inavvertitamente in un punto in cui i tasti restano premuti, ad es. tra i cuscini del divano.

Nota: indicatore batterie scariche

- Questo telecomando indica quando le batterie si stanno scaricando.
- Se il LED di stato lampeggia 5 volte dopo aver premuto un tasto significa che le batterie sono scariche e devono essere sostituite al più presto possibile.

5. Setup

Nota

- Per assicurare una corretta trasmissione a infrarossi, puntare sempre il telecomando nella direzione dell'apparecchio.
- Se non vengono effettuate immissioni entro 30 secondi, il telecomando esce automaticamente dalla modalità SETUP. Il LED lampeggia sei volte poi si spegne.
- Quando è in modalità Setup, il telecomando universale non si interfaccia con gli apparecchi. Uscire dalla modalità Setup e selezionare l'apparecchio desiderato tramite gli appositi tasti.
- Si osservi che il telecomando trasmette raggi a infrarossi. Questi non sono visibili all'occhio umano.

5.1 Inserimento diretto dei codici

Insieme al telecomando universale viene fornito un elenco di codici. In esso sono contenuti codici a cinque cifre necessari per sincronizzare il telecomando con la gran parte delle marche di apparecchi AV.
Per facilitare l'orientamento, i codici sono ordinati per tipo di apparecchio (TV, STB) e quindi alfabeticamente in base ai nomi dei marchi.
Tramite il seguente QR Code è possibile creare un elenco dei codici disponibili per la marca del proprio dispositivo.

https://support.hama.com/codefinder

5.1.1 Accendere l'apparecchio desiderato.
5.1.2 Premere il tasto "Setup (8) ☼" fino all'accensione a luce fissa del LED.
5.1.3 Scegliere l'apparecchio desiderato tramite l'apposito tasto (ad es. TV). Se la scelta va a buon fine, il LED lampeggia una volta e passa infine a luce fissa.

5.1.4 Nell'elenco dei codici, cercare la marca e il tipo di apparecchio.
5.1.5 Inserire il codice a cinque cifre tramite i tasti numerici 0-9. Il LED conferma l'immissione delle singole cifre con un breve lampeggiamento e si spegne dopo l'inserimento della quinta cifra.
5.1.6 Testare infine il telecomando e verificare se consente di gestire le funzioni desiderate. Potrebbe accadere che il primo codice non sia il più adatto e che non tutte funzioni siano disponibili. In tal caso provare con il codice successivo del tipo/della marca di apparecchio.

Nota

- I codici validi vengono salvati automaticamente.
- Se il codice non è valido, il LED lampeggia sei volte e si spegne. Ripetere i passaggi 5.1.1 a 5.1.5 o utilizzare un metodo di inserimento del codice diverso.

5.2 Ricerca dei codici manuale

Il telecomando universale è dotato di una memoria interna con 350 codici dei tipi di apparecchi AV più diffusi. Questi possono essere inseriti in successione fino a che l'apparecchio non risponde, ad esempio spegnendosi (tasto "Power (13) ⏻") o cambiando emittente (tasto "P+/P–").

5.2.1 Accendere l'apparecchio desiderato.
5.2.2 Premere il tasto "Setup (8) ☼" fino all'accensione a luce fissa del LED.
5.2.3 Scegliere l'apparecchio desiderato tramite l'apposito tasto (ad es. TV). Se la scelta va a buon fine, il LED lampeggia una volta e passa infine a luce fissa.
5.2.4 Premere il tasto "Power (13) ⏻" o "P+/P–" per scorrere i codici preimpostati fino a osservare una risposta dell'apparecchio.
5.2.5 Premere "OK (5)" per salvare il codice e uscire dalla ricerca. Il LED si spegne.
5.2.6 Testare infine il telecomando e verificare se consente di gestire le funzioni desiderate. Potrebbe accadere che il primo codice non sia il più adatto e che non tutte funzioni siano disponibili. In tal caso ripetere i passaggi 5.2.1.–5.2.5. La ricerca dei codici si avvia con il codice successivo a quello salvato per ultimo.

Nota

Nella memoria interna possono essere salvati fino a 350 codici delle marche di apparecchi più diffuse. A fronte dell'elevato numero di apparecchi AV presenti sul mercato, potrebbero essere disponibili le sole funzioni principali più comuni. In tal caso ripetere i passaggi 5.2.1 a 5.2.5 per trovare un codice più compatibile. Per alcuni speciali modelli di apparecchi il codice potrebbe non essere disponibile.

5.3 Ricerca dei codici automatica

La ricerca automatica utilizza gli stessi codici preimpostati per la ricerca manuale (5.2). Il telecomando universale cerca automaticamente i codici fino a quando l'apparecchio non risponde, ad esempio spegnendosi (tasto "Power (13) ⏻") o cambiando emittente (tasto "P+/P–").

5.3.1 Accendere l'apparecchio desiderato.
5.3.2 Premere il tasto "Setup (8) ☼" fino all'accensione a luce fissa del LED.
5.3.3 Scegliere l'apparecchio desiderato tramite l'apposito tasto (ad es. TV). Se la scelta va a buon fine, il LED lampeggia una volta e passa infine a luce fissa.
5.3.4 Premere il tasto "P+/P–" o "Power (13) ⏻" per avviare la ricerca dei codici automatica. Il LED lampeggia una volta e passa a luce fissa. Il telecomando universale inizia la ricerca dopo 6 secondi.

Nota:
impostare la velocità di ricerca

La velocità di ricerca preimpostata è di 1 codice al secondo. Se desiderato, è possibile impostare un tempo di ricerca di un codice ogni 3 secondi. Per passare tra questi due tempi di ricerca, premere "P+" o "P–" entro 6 secondi prima dell'inizio della ricerca automatica.

5.3.5 Il LED conferma il passaggio con un singolo lampeggiamento.
5.3.6 Non appena l'apparecchio risponde, premere il pulsante "OK (5)" per salvare il codice e uscire dalla ricerca. Il LED si spegne.
5.3.7 Testare infine il telecomando e verificare se consente di gestire le funzioni desiderate. Potrebbe accadere che il primo codice non sia il più adatto e che non tutte funzioni siano disponibili. In tal caso ripetere i passaggi 5.3.1.–5.3.6.
La ricerca dei codici si avvia con il codice successivo a quello salvato per ultimo.
5.3.8 Per interrompere la ricerca automatica premere il tasto "Back (12) ⮌".

Nota

Se l'operazione non va a buon fine, il telecomando universale esce dalla ricerca automatica e torna in modalità operativa. Il codice al momento salvato resta invariato.

5.4 Riconoscimento del codice

La funzione di riconoscimento consente di rilevare un codice già salvato.

5.4.1 Premere il tasto "Setup (8) ☼" fino all'accensione a luce fissa del LED.
5.4.2 Scegliere l'apparecchio desiderato tramite l'apposito tasto (ad es. TV). Se la scelta va a buon fine, il LED lampeggia una volta e passa infine a luce fissa.
5.4.3 Premere il tasto "Setup (8) ☼". Il LED lampeggia una volta e passa a luce fissa.
5.4.4 Per la ricerca della prima cifra premere uno dei tasti numerici da 0 a 9. Il LED lampeggia una volta per la prima delle cinque cifre del codice.
5.4.5 Ripetere il passaggio 5.4.4 per la seconda, la terza, la quarta cifra e la quinta cifra.
5.4.6 Trascrivere il codice rilevato nella tabella sottostante qualora fosse di nuovo necessario in un secondo momento (ad esempio dopo aver cancellato accidentalmente le impostazioni del telecomando).

CODICI	
TV	**STB**

6. Funzioni speciali

6.1 Punch-Through emittente

Con la funzione Punch-Through emittente, i comandi CH + o P– bypassano l'apparecchio al momento interfacciato e cambiano gli emittenti di un secondo apparecchio. La funzione non è estesa a tutti gli altri comandi.

Come attivare la funzione Punch-Through emittente:
- Premere il tasto dell'apparecchio desiderato (ad es. TV).
- Tenere premuto il pulsante "P+".
- Premere il tasto dell'apparecchio desiderato (ad es. STB).
- Lasciare il tasto "P+" (attivando l'impostazione il LED lampeggia una volta).

Come disattivare la funzione Punch-Through emittente:
- Premere il tasto dell'apparecchio desiderato (ad es. TV).
- Tenere premuto il tasto "P–".
- Premere il tasto dell'apparecchio desiderato (ad es. STB).
- Lasciare il tasto "P–" (disattivando la funzione il LED lampeggia due volte).

6.2 Punch-Through volume

Con la funzione Punch-Through volume, i comandi V+ o VOL - bypassano l'apparecchio al momento
interfacciato e regolano il volume di secondo apparecchio. La funzione non è estesa a tutti gli altri comandi.

Come attivare la funzione Punch-Through volume:
- Premere il tasto dell'apparecchio desiderato (ad es. TV).
- Tenere premuto il pulsante "V+".
- Premere il tasto dell'apparecchio desiderato (ad es. STB).
- Lasciare il tasto "V+" (attivando l'impostazione il LED lampeggia una volta).

Come disattivare la funzione Punch-Through emittente:
- Premere il tasto dell'apparecchio desiderato (ad es. TV).
- Tenere premuto il tasto "VOL".
- Premere il tasto dell'apparecchio desiderato (ad es. STB).
- Lasciare il tasto "V–" (disattivando la funzione il LED lampeggia due volte).

6.3 Macro Power

La funzione macro power consente di accendere/spegnere contemporaneamente due apparecchi AV.

Come attivare la funzione macro power:
- Premere il tasto dell'apparecchio desiderato (ad es. TV).
- Tenere premuto il pulsante "Power (13) ⏻".
- Premere il tasto dell'apparecchio desiderato (ad es. STB).
- Lasciare il tasto "Power (13) ⏻" (attivando l'impostazione il LED lampeggia una volta).

Come disattivare la funzione macro power:
- Premere il tasto dell'apparecchio desiderato (ad es. TV).
- Tenere premuto il pulsante "Power (13) ⏻".
- Premere il tasto dell'apparecchio desiderato (ad es. STB).
- Lasciare il tasto "Power (13) ⏻" (disattivando la funzione il LED lampeggia due volte)

7. Funzione di apprendimento

Questo telecomando è dotato di una funzione di apprendimento che consente di trasferirvi le funzioni dal telecomando originale.

7.1 Prima di avviare la funzione di apprendimento

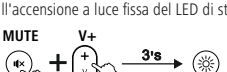
- Assicurarsi che le batterie di entrambi i telecomandi siano in buone condizioni. Sostituirle se necessario.
- Mettete il telecomando originale e quello universale uno accanto all'altro in modo che i diodi infrarossi siano disposti uno di fronte all'altro.
- Se necessario, correggere l'altezza di entrambi i telecomandi per ottenere un allineamento ottimale.
- La distanza tra i due telecomandi deve essere di circa 3 cm.

Nota

- Non spostare i telecomandi durante il processo di apprendimento.
- Si osservi che l'ambiente non deve essere illuminato da tubi fluorescenti o lampade a risparmio energetico, poiché potrebbero causare interferenze e impedire quindi il processo di apprendimento.
- La distanza dei due telecomandi dalla sorgente luminosa più vicina dovrebbe essere di almeno 1 metro.
- Il processo di apprendimento viene terminato senza essere memorizzato se durante tale modalità non vengono premuti tasti o ricevuti segnali per 30 secondi.
- In modalità di apprendimento, a ogni tasto può essere assegnata una sola funzione. Una nuova funzione sostituisce quella precedentemente appresa dal tasto.
- Ai tasti TV, STB e Setup non possono essere assegnate nuove funzioni.

7.2 Attivare la modalità di apprendimento

1. Tenere premuti contemporaneamente i tasti "Mute (1) 🔇" e [V+] per circa 3 secondi, fino all'accensione a luce fissa del LED di stato.



2. Inserire il codice [9] [8] [0], il LED di stato lampeggia 2 volte e poi passa a luce fissa.
3. Il telecomando universale è passato in modalità di apprendimento.

7.3 Trasferimento della funzione dei tasti

1. Premere il tasto del telecomando originale di cui si vuole trasferire la funzione. A conferma dell'avvenuta ricezione del comando, il LED di stato del telecomando universale lampeggia.
2. Premere quindi il tasto del telecomando universale sul quale si vuole trasferire la funzione.
3. Il LED di funzionamento del telecomando universale lampeggia 3 volte a conferma dell'avvenuto trasferimento e passa di nuovo a luce fissa. La nuova funzione è memorizzata.
4. Per trasferire le funzioni di altri tasti, ripetete questi passaggi.
5. Premere il tasto "Setup (8) ☼" per memorizzare tutte le funzioni trasferite e uscire dalla modalità di apprendimento.

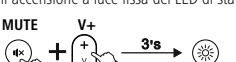
Nota

Le funzioni apprese dai tasti del telecomando universale restano mantenute anche dopo avere sostituito le batterie.

7.4 Cancellare le funzioni apprese

7.4.1 **Cancellare una funzione appresa**

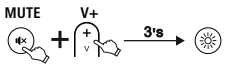
1. Tenere premuti contemporaneamente i tasti "Mute (1) 🔇" e [V+] per circa 3 secondi, fino all'accensione a luce fissa del LED di stato.



2. Inserire il codice [9] [8] [1], il LED di stato lampeggia 2 volte e quindi passa di nuovo a luce fissa.
3. Premere il tasto del quale si desidera cancellare la funzione. Il LED di stato lampeggia 3 volte e la funzione desiderata viene cancellata.

7.4.2 **Cancellare tutte le funzioni apprese**

1. Tenere premuti contemporaneamente i tasti "Mute (1) 🔇" e [V+] per circa 3 secondi, fino all'accensione a luce fissa del LED di stato.



2. Inserire il codice [9] [8] [2], il LED di stato lampeggia 2 volte e quindi passa di nuovo a luce fissa.
3. Premere il tasto "Setup (8) ⚙", il LED di stato lampeggia 3 volte e tutte le funzioni apprese vengono cancellate.

8. Ripristino delle impostazioni iniziali

1. Premere il tasto "Setup (8) ⚙" per circa 3 secondi fino all'accensione a luce fissa del LED.
2. Premere il tasto "Mute (1) 🔇". Il LED lampeggia una volta per poi passare a luce fissa.
3. Premere il tasto 0. Il LED lampeggia quattro volte. Il telecomando ha ripristinato le impostazioni iniziali.

Nota

Tutti i tasti programmati o copiati e le relative impostazioni verranno eliminati.

9. Manutenzione

- Non utilizzare batterie vecchie e nuove contemporaneamente, poiché le prime tendono a perdere liquido e possono comportare una riduzione delle prestazioni del telecomando universale.
- Non pulire in nessun caso il telecomando universale con detergenti abrasivi o aggressivi.
- Spolverare regolarmente il telecomando universale con un panno morbido e asciutto.

10. Risoluzione dei problemi

F. Il mio telecomando universale non funziona!
A. Controllare l'apparecchio AV. Se l'interruttore principale del dispositivo è spento, il telecomando universale non esegue funzioni.
A. Verificare che le batterie siano inserite nel modo corretto e secondo la polarità indicata.
A. Verificare se è stato premuto il tasto relativo all'apparecchio che si vuole utilizzare.
A. Sostituire le batterie se presentano un basso livello di carica.
F. Se l'elenco riporta più codici della marca del mio apparecchio AV, come faccio a scegliere quello corretto?
A. Per rilevare il codice corretto per il proprio apparecchio AV, provare i codici in successione fino a ottenere un funzionamento corretto dei tasti.
F. Il mio apparecchio AV non risponde ad alcuni comandi dei tasti.
A. Provare altri codici fino a ottenere il funzionamento corretto della maggiore parte dei tasti.
F. La marca del mio apparecchio AV non è riportata nell'elenco dei codici.
A. In tal caso, utilizzare la funzione di ricerca manuale (capitolo 5.2) o quella automatica (capitolo 5.3). Durante la ricerca, vengono testati tutti i codici compatibili per un tipo di apparecchio, ad esempio tutti quelli per i STB receiver di qualsiasi marca.
F. Ho provato tutti i codici della marca del mio apparecchio AV riportati nell'elenco, ma nessuno di essi funziona.
A. In tal caso, utilizzare la funzione di ricerca manuale (capitolo 5.2) o quella automatica (capitolo 5.3). Durante la ricerca, vengono testati tutti i codici compatibili per un tipo di apparecchio, ad esempio tutti quelli per i STB receiver di qualsiasi marca.

11. Esclusione di garanzia

Hama GmbH & Co KG declina ogni responsabilità per danni dovuti al montaggio o all'utilizzo scorretto del prodotto, nonché alla mancata osservanza delle istruzioni d'uso e/o di sicurezza.

Pilot uniwersalny

Dziękujemy za zakup produktu marki Hama.
Prosimy o poświęcenie chwili na przeczytanie niniejszej instrukcji i podanych informacji w całości. Instrukcję tę należy zachować w bezpiecznym miejscu do wykorzystania w przyszłości.

Przyciski funkcyjne

1. Wyciszenie
2. Przyciski wyboru urządzenia
3. Home
4. Przyciski strzałek do wyboru menu
5. OK / potwierdzenie wyboru
6. Głośność +/-
7. Przyciski numeryczne 0–9
8. Setup: Ustawienia pilota zdalnego sterowania
9. Kolorowe przyciski do sterowania menu ekranowym / telegazetą
10. Wybór źródła sygnału
11. Program +/-
12. Powrót
13. Wł./wył.
14. Kontrolka LED funkcji

1. Objaśnienia dotyczące użytych symboli ostrzegawczych i uwag

Ostrzeżenie

Niniejszy symbol stosuje się do wskazania zaleceń dotyczących bezpieczeństwa lub w celu zwrócenia uwagi na konkretne zagrożenia i niebezpieczeństwa.

Wskazówka

Niniejszy symbol wskazuje na dodatkowe informacje i istotne uwagi.

2. Zakres dostawy

- Pilot uniwersalny
- Lista kodów
- Niniejsza instrukcja obsługi
- 2x baterie AAA

3. Zasady bezpieczeństwa

- Nie używać pilota uniwersalnego w wilgotnym otoczeniu i unikać kontaktu z rozpryskami wody.
- Pilota uniwersalnego trzymać z dala od źródeł ciepła i nie wystawiać go na bezpośrednie działanie promieni słonecznych.
- Pilot uniwersalny – podobnie jak wszystkie produkty elektryczne – nie powinien być obsługiwany przez dzieci.
- Produkt jest przeznaczony do prywatnego, niekomercyjnego użytku.
- Produktu należy używać wyłącznie zgodnie z przeznaczeniem.
- Chronić produkt przed brudem, wilgocią i przegrzaniem. Korzystać z produktu wyłącznie w suchych pomieszczeniach.
- Nie używać produktu w miejscach, gdzie niedozwolone jest stosowanie urządzeń elektronicznych.
- Nie upuszczać produktu i nie narażać go na silne wstrząsy.
- Nie wolno w żaden sposób modyfikować produktu. Spowoduje to utratę gwarancji.
- Opakowanie przechowywać w miejscu niedostępnym dla dzieci. Niebezpieczeństwo uduszenia.
- Opakowanie należy niezwłocznie usunąć zgodnie z lokalnymi przepisami dotyczącymi utylizacji.
- Nie używać produktu poza granicami jego wydajności określonymi w danych technicznych.
- Nie otwierać produktu i nie kontynuować jego obsługi, jeżeli jest uszkodzony.
- Nie próbować samodzielnie dokonywać konserwacji lub naprawiać urządzenia. Wszelkie prace konserwacyjne należy powierzyć odpowiedniemu personelowi specjalistycznemu.
- Z produktu należy korzystać wyłącznie w umiarkowanych warunkach klimatycznych.

Ostrzeżenie – baterie

- Koniecznie przestrzegać prawidłowej biegunowości (oznaczenie + i -) baterii oraz odpowiednio je wkładać. Nieprzestrzeganie grozi wyciekiem lub wybuchem baterii.
- Używać wyłącznie baterii określonego typu. Wskazówki dotyczące baterii zawarte w instrukcji obsługi urządzeń należy przechowywać w celu późniejszego wykorzystania.
- Przed włożeniem baterii wyczyścić styki baterii i przeciwległe styki.
- Nie pozwalać dzieciom na wymienianie baterii bez nadzoru.

Ostrzeżenie – baterie

- Wymieniać jednocześnie wszystkie baterie kompletu.
- Nie mieszać starych baterii z nowymi, baterii różnego typu lub różnych producentów.
- Wyjąć baterie z produktów, które nie będą używane przez dłuższy czas (chyba że są gotowe do użycia w sytuacji awaryjnej).
- Nie zwierać baterii.
- Nie ładować baterii.
- Nie wrzucać baterii do ognia i nie podgrzewać ich.
- Nigdy nie otwierać, nie uszkadzać ani nie połykać baterii i nie dopuszczać, aby przedostały się do środowiska. Mogą one zawierać toksyczne i szkodliwe dla środowiska metale ciężkie.
- Zużyte baterie natychmiast wyjąć z produktu i wyrzucić.
- Unikać przechowywania, ładowania i użytkowania w ekstremalnych temperaturach i przy bardzo niskim ciśnieniu powietrza (np. na dużych wysokościach).
- Upewnić się, że baterie z uszkodzoną obudową nie mają kontaktu z wodą.
- Przechowywać baterie w miejscu niedostępnym dla dzieci.

4. Pierwsze kroki – wkładanie baterii

Wskazówka

- Zalecane są baterie alkaliczne. Używać dwóch baterii „AAA" (LR03/Micro)
- Zdjąć pokrywę komory baterii z tyłu pilota uniwersalnego (A).
- Włożyć baterie, zwracając uwagę na oznaczenia "+/-" biegunowości (B).
- Zamknąć komorę baterii (C).

Uwaga: pamięć kodów

Pilot zachowuje ustawienia także podczas wymiany baterii.

Uwaga: funkcja oszczędzania energii

Pilot wyłącza się automatycznie po przytrzymaniu przycisku przez ponad 15 sekund. Oszczędza to energię, gdy pilot utknie w pozycji, w której przyciski są stale wciskane, na przykład między poduszkami na sofie.

Wskazówka: Sygnalizowanie niskiego poziomu naładowania baterii

- Pilot sygnalizuje niski poziom naładowania baterii.
- Jeżeli po wciśnięciu przycisku dioda LED stanu zamiga 5 razy oznacza to, że stan naładowania baterii jest niski i należy szybko wymienić baterie.

5. Setup

Wskazówka

- Aby zapewnić prawidłową transmisję w podczerwieni (IR), zawsze kierować pilot zdalnego sterowania w kierunku urządzenia, które się obsługuje.
- Jeśli w ciągu 30 sekund nie zostanie wykonana z użyciem pilota żadna akcja, tryb ustawień (SETUP) zostanie automatycznie zakończony. Dioda LED miga sześć razy, a następnie gaśnie.
- Nie można obsługiwać żadnego urządzenia za pomocą uniwersalnego pilota, gdy urządzenie to jest w trybie ustawień (Setup). Wyjść z trybu ustawień (Setup) i wybrać urządzenie, które ma być obsługiwane, za pomocą przycisków wyboru urządzenia.
- Należy pamiętać, że pilot zdalnego sterowania emituje sygnały podczerwone. Nie są one widoczne dla ludzkiego oka.

5.1 Bezpośrednie wprowadzanie kodów

Lista kodów jest dostarczana wraz z pilotem uniwersalnym. Lista kodów zawiera pięciocyfrowe kody służące do ustawiania pilota zdalnego sterowania dla większości producentów urządzeń AV. W celu ułatwienia korzystania kody są pogrupowane według typu urządzenia (TV, STB), a w ramach typu urządzenia – alfabetycznie według nazwy marki. Za pomocą poniższego kodu QR możesz sporządzić listę odstępnych kodów dla marki Twojego urządzenia końcowego.

https://support.hama.com/codefinder

5.1.1 Włączyć urządzenie, które ma być obsługiwane.

5.1.2 Nacisnąć i przytrzymać przycisk "Setup (8) ☼" (Ustawienie), aż dioda LED będzie świecić światłem ciągłym.

5.1.3 Użyć przycisku urządzenia, aby wybrać urządzenie, które ma być obsługiwane (np. TV). Jeśli wybór się powiedzie, dioda LED zamiga raz, a następnie zaświeci światłem ciągłym.

5.1.4 Wyszukać na liście kodów markę i typ urządzenia, które ma być obsługiwane.

5.1.5 Wprowadzić odpowiedni pięciocyfrowy kod za pomocą przycisków numerycznych 0–9. Dioda LED potwierdza wprowadzenie poszczególnych cyfr krótkim mignięciem i gaśnie po piątej cyfrze.

5.1.6 Następnie należy przetestować pilot i sprawdzić, czy można sterować wybranymi funkcjami. Pierwszy kod może nie być najbardziej odpowiedni lub nie wszystkie funkcje mogą być dostępne. W takim wypadku należy wypróbować kolejny kod z listy dla wybranego typu / wybranej marki urządzenia.

Wskazówka

- Jeśli kod jest ważny, zostanie automatycznie zapisany.
- Jeśli kod jest nieprawidłowy, wskaźnik LED miga sześć razy, a następnie gaśnie. Powtórzyć kroki od 5.1.1 do 5.1.5 lub użyć innej metody wprowadzania kodu.

5.2 Ręczne wyszukiwanie kodu

Pilot uniwersalny ma wewnętrzną pamięć, która zawiera już do 350 kodów na typ urządzenia dla najpopularniejszych urządzeń AV. Można wypróbować te kody, aż urządzenie, które chce się obsługiwać, zareaguje. Przykładowo – urządzenie, które ma być obsługiwane, wyłącza się (przycisk "Power (13) ⏻") lub zmienia stację (przyciski "P+/P–").

5.2.1 Włączyć urządzenie, które ma być obsługiwane.

5.2.2 Nacisnąć i przytrzymać przycisk "Setup (8) ⚙" (Ustawienie), aż dioda LED będzie świecić światłem ciągłym.

5.2.3 Użyć przycisku urządzenia, aby wybrać urządzenie, które ma być obsługiwane (np. TV). Jeśli wybór się powiedzie, dioda LED zamiga raz, a następnie zaświeci światłem ciągłym.

5.2.4 Nacisnąć przycisk "Power (13) ⏻" lub "P+/ P–", aby przewijać zaprogramowane kody, aż urządzenie, które ma być obsługiwane, zareaguje.

5.2.5 Nacisnąć "OK (5)", aby zapisać kod i wyjść z wyszukiwania kodu. Dioda gaśnie.

5.2.6 Następnie należy przetestować pilot i sprawdzić, czy można sterować wybranymi funkcjami. Pierwszy znaleziony kod może nie być najbardziej odpowiedni lub nie wszystkie funkcje mogą być dostępne. W takim wypadku powtórzyć kroki od 5.2.1 do 5.2.5. Wyszukiwanie kodu rozpoczyna się od następnego kodu następującego po ostatnim zapisanym.

Wskazówka

W pamięci wewnętrznej można przechowywać maksymalnie 350 kodów dla najpopularniejszych urządzeń. Ze względu na dużą liczbę urządzeń AV na rynku dostępne mogą być tylko najbardziej standardowe główne funkcje. W takim wypadku należy powtórzyć kroki od 5.2.1 do 5.2.5, aby znaleźć bardziej zgodny kod. W przypadku niektórych specjalnych modeli urządzeń kod może być niedostępny.

5.3 Automatyczne wyszukiwanie kodu

Automatyczne wyszukiwanie kodu wykorzystuje te same wstępnie ustawione kody, co ręczne wyszukiwanie kodu (5.2). Jednak pilot uniwersalny automatycznie przeszukuje kody, dopóki obsługiwane urządzenie nie zareaguje. Przykładowo – urządzenie, które ma być obsługiwane, wyłącza się (przycisk "Power (13) ⏻") lub zmienia stację (przyciski "P+/P–").

5.3.1 Włączyć urządzenie, które ma być obsługiwane.

5.3.2 Nacisnąć i przytrzymać przycisk "Setup (8) ⚙" (Ustawienie), aż dioda LED będzie świecić światłem ciągłym.

5.3.3 Użyć przycisku urządzenia, aby wybrać urządzenie, które ma być obsługiwane (np. TV). Jeśli wybór się powiedzie, dioda LED zamiga raz, a następnie zaświeci światłem ciągłym.

5.3.4 Nacisnąć przycisk "P+/P–" lub "Power (13) ⏻", aby rozpocząć automatyczne wyszukiwanie kodu. Dioda LED zamiga raz, a następnie zapali się w sposób ciągły. Rozpoczęcie pierwszego wyszukiwania za pomocą pilota uniwersalnego rozpoczyna się po 6 sekundach.

Uwaga:
ustawianie szybkości wyszukiwania

Standardowe ustawienie czasu wyszukiwania na kod to 1 sekunda. Zawsze można zmienić czas wyszukiwania na 3 sekundy na kod. Aby przełączać między czasami wyszukiwania, należy nacisnąć "P+" lub "P–" w ciągu 6 sekund przed rozpoczęciem automatycznego wyszukiwania kodu.

5.3.5 Dioda LED potwierdza wyszukiwanie odpowiedniego kodu jednym mignięciem.

5.3.6 Gdy tylko urządzenie, które ma być obsługiwane, zareaguje, należy nacisnąć przycisk "OK (5)", aby zapisać kod i wyjść z wyszukiwania kodu. Dioda gaśnie.

5.3.7 Następnie należy przetestować pilot i sprawdzić, czy można sterować wybranymi funkcjami. Pierwszy znaleziony kod może nie być najbardziej odpowiedni lub nie wszystkie funkcje mogą być dostępne. W takim wypadku powtórzyć kroki od 5.3.1 do 5.3.6.
Wyszukiwanie kodu rozpoczyna się od następnego kodu następującego po ostatnim zapisanym.

5.3.8 Aby anulować automatyczne wyszukiwanie podczas procesu wyszukiwania, należy nacisnąć przycisk "Back (12) ↺".

Wskazówka

Jeśli wszystkie kody zostały wyszukane bez powodzenia, pilot uniwersalny opuszcza tryb automatycznego wyszukiwania kodów i automatycznie powraca do trybu pracy. Aktualnie zapisany kod pozostaje niezmieniony.

5.4 Rozpoznawanie kodu

Rozpoznawanie kodu umożliwia zidentyfikowanie już zapisanego kodu.

5.4.1 Nacisnąć i przytrzymać przycisk "Setup (8) ☼" (Ustawienie), aż dioda LED będzie świecić światłem ciągłym.

5.4.2 Użyć przycisku urządzenia, aby wybrać urządzenie, które ma być obsługiwane (np. TV). Jeśli wybór się powiedzie, dioda LED zamiga raz, a następnie zaświeci światłem ciągłym.

5.4.3 Wcisnąć przycisk "Setup (8) ☼" (Ustawienie). Dioda LED zamiga raz, a następnie zapali się w sposób ciągły.

5.4.4 Aby znaleźć pierwszą cyfrę, nacisnąć jeden z przycisków numerycznych od 0 do 9. Dioda LED zamiga raz dla pierwszej cyfry pięciocyfrowego kodu.

5.4.5 Powtórzyć krok 5.4.4 dla drugiej, trzeciej, czwartej i piątej cyfry.

5.4.6 Następnie kod można wprowadzić w poniższej tabeli, jeśli będzie potrzeba wykorzystania go ponownie w późniejszym czasie (np. po przypadkowym usunięciu ustawień pilota).

CODES	
TV	**STB**

6. Funkcje specjalne

6.1 Tryb przełączania kanałów Punch Through

Tryb przełączania kanałów Punch Through umożliwia poleceniom P+ lub P– ominięcie aktualnie sterowanego urządzenia i przełączenie kanałów na drugim urządzeniu. Nie ma to wpływu na wszystkie inne polecenia.

Jak włączyć funkcję Kanał Punch Through:
- Nacisnąć żądany przycisk urządzenia (np. TV).
- Przytrzymać przycisk "P+".
- Nacisnąć żądany przycisk urządzenia (np. STB).
- Zwolnić przycisk "P+" (dioda LED miga raz, gdy ustawienie jest aktywne).
- Jak wyłączyć tryb przełączania kanałów Punch Through:
- Nacisnąć żądany przycisk urządzenia (np. TV).
- Przytrzymać przycisk "P–".
- Nacisnąć żądany przycisk urządzenia (np. STB).
- Zwolnić przycisk "P–" (dioda LED miga dwa razy, gdy ustawienie zostaje dezaktywowane).

6.2 Tryb zmiany głośności Punch Through

Tryb zmiany głośności Punch Through umożliwia poleceniom V+ lub V– ominięcie aktualnie sterowanego urządzenia
i regulację głośności na drugim urządzeniu. Nie ma to wpływu na wszystkie inne polecenia.

Jak włączyć tryb zmiany głośności Punch Through:
- Nacisnąć żądany przycisk urządzenia (np. TV).
- Przytrzymać przycisk "V+".
- Nacisnąć żądany przycisk urządzenia (np. STB).
- Zwolnić przycisk "V+" (dioda LED miga raz, gdy ustawienie jest aktywne).

Jak wyłączyć tryb przełączania kanałów Punch Through:
- Nacisnąć żądany przycisk urządzenia (np. TV).
- Przytrzymać przycisk "V–".
- Nacisnąć żądany przycisk urządzenia (np. STB).
- Zwolnić przycisk "V–" (dioda LED miga dwa razy, gdy ustawienie zostaje dezaktywowane).

6.3 Macro Power

Dzięki Macro Power można jednocześnie włączać/wyłączać dwa urządzenia AV.

Jak włączyć funkcję Macro Power:

- Nacisnąć żądany przycisk urządzenia (np. TV).
- Przytrzymać przycisk "Power (13) ⏻".
- Nacisnąć żądany przycisk urządzenia (np. STB).
- Zwolnić przycisk "Power (13) ⏻" (dioda LED miga raz, gdy ustawienie jest aktywne).

Jak wyłączyć funkcję Macro Power:

- Nacisnąć żądany przycisk urządzenia (np. TV).
- Przytrzymać przycisk "Power (13) ⏻".
- Nacisnąć żądany przycisk urządzenia (np. STB).
- Zwolnić przycisk "Power (13) ⏻" (dioda LED miga dwa razy, gdy ustawienie zostaje dezaktywowane).

7. Funkcja uczenia się

Pilot jest wyposażony w funkcję uczenia się. Umożliwia to przeniesienie funkcji oryginalnego pilota na pilot uniwersalny.

7.1 Przed rozpoczęciem funkcji uczenia się

- Należy upewnić się, że wszystkie baterie używane w obu pilotach są w idealnym stanie. Należy je wymienić, jeśli to konieczne.
- Umieścić oryginalny pilot i pilot uniwersalny obok siebie, tak aby diody podczerwieni pilotów znajdowały się naprzeciw siebie.
- W razie potrzeby dopasować wysokość obu pilotów, aby uzyskać optymalne ustawienie.
- Odległość między dwoma pilotami powinna wynosić ok. 3 cm.

Wskazówka

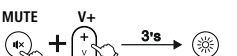
- Nie należy poruszać pilotami podczas procesu uczenia się.
- Upewnić się, że oświetlenie pomieszczenia to nie jarzeniówki ani nie żarówki energooszczędne – mogą one powodować zakłócenia, a tym samym utrudniać proces uczenia się.
- Odległość między dwoma pilotami i najbliższym źródłem światła powinna wynosić co najmniej 1 metr.

Wskazówka

- Proces uczenia się kończy się bez procesu zapisywania, jeśli przy aktywnym trybie uczenia przez 30 sekund nie zostanie naciśnięty żaden przycisk lub nie zostanie odebrany żaden sygnał.
- W trybie uczenia się każdemu przyciskowi można przypisać tylko jedną funkcję. Nowa funkcja nadpisuje wcześniej zaprogramowaną funkcję tego przycisku.
- Przyciskom TV, STB i Setup nie można przypisać nowych funkcji.

7.2 Aktywacja trybu uczenia się

1. Nacisnąć i przytrzymać jednocześnie przyciski "Mute (1) 🔇" i [V+] przez ok. 3 sekundy, aż dioda LED stanu zacznie świecić w sposób ciągły.



2. Wprowadzić kod [9] [8] [0], dioda LED stanu zamiga 2 razy, a następnie zaświeci w sposób ciągły.
3. Pilot uniwersalny jest teraz w trybie uczenia się.

7.3 Przenoszenie funkcji przycisków

1. Nacisnąć przycisk na oryginalnym pilocie, którego funkcja ma zostać przeniesiona. Dioda LED stanu na pilocie uniwersalnym miga, aby potwierdzić odbiór polecenia.
2. Teraz nacisnąć przycisk na pilocie uniwersalnym, na który ma zostać przeniesiona funkcja.
3. Dioda funkcyjna LED pilota uniwersalnego zamiga 3 razy na potwierdzenie, a następnie zaświeci ponownie w sposób ciągły. Nowa funkcja została zapisana.
4. Aby przenieść funkcje innych przycisków, powtórzyć te kroki.
5. Nacisnąć przycisk "Setup (8) ☼", aby zapisać wszystkie zaprogramowane funkcje i wyjść z trybu uczenia się.

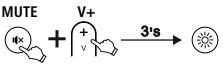
Wskazówka

Podczas wymiany baterii w pilocie uniwersalnym funkcje zaprogramowanych przycisków nie ulegają zmianie.

7.4 Usuwanie zaprogramowanych funkcji

7.4.1 **Usuwanie zaprogramowanej funkcji**

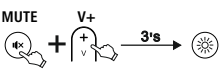
1. Nacisnąć i przytrzymać jednocześnie przyciski "Mute (1) 🔇" i [V+] przez ok. 3 sekundy, aż dioda LED stanu zacznie świecić w sposób ciągły.



2. Wprowadzić kod [9] [8] [1], dioda LED stanu zamiga 2 razy, a następnie ponownie zaświeci w sposób ciągły.
3. Nacisnąć przycisk, którego funkcja ma zostać usunięta. Dioda LED stanu zamiga 3 razy i wybrana funkcja zostanie usunięta.

7.4.2 **Usuwanie wszystkich zaprogramowanych funkcji**

1. Nacisnąć i przytrzymać jednocześnie przyciski "Mute (1) 🔇" i [V+] przez ok. 3 sekundy, aż dioda LED stanu zacznie świecić w sposób ciągły.



2. Wprowadzić kod [9] [8] [2], dioda LED stanu zamiga 2 razy, a następnie ponownie zaświeci w sposób ciągły.
3. Nacisnąć przycisk "Setup (8) ☼", dioda LED stanu zamiga 3 razy i wszystkie zaprogramowane funkcje zostaną usunięte.

8. Przywracanie ustawień fabrycznych

1. Nacisnąć i przytrzymać przycisk „Setup (8) ☼" przez ok. 3 sekundy, aż kontrolka LED zaświeci się.
2. Nacisnąć przycisk „Mute (1) 🔇". Kontrolka LED miga 1 raz, a potem świeci w sposób ciągły.
3. Nacisnąć przycisk numeryczny 0. Kontrolka LED miga cztery razy. Pilot został zresetowany do ustawień fabrycznych.

Wskazówka

Wszystkie nauczone lub skopiowane przyciski, jak również wszystkie ustawienia pilota zostaną usunięte.

9. Konserwacja

- Nigdy nie używać jednocześnie starych i nowych baterii w pilocie uniwersalnym, ponieważ stare baterie często wyciekają, co prowadzi do uszkodzeń.
- Nigdy nie czyścić pilota uniwersalnego środkami ściernymi ani silnymi środkami czyszczącymi.
- Pilota uniwersalnego należy chronić przed kurzem, czyszcząc go suchą i miękką szmatką.

10. Usuwanie usterek

P. Mój pilot uniwersalny nie działa!
O. Należy sprawdzić urządzenie AV. Jeśli wyłącznik główny urządzenia jest wyłączony, pilot uniwersalny nie może obsługiwać urządzenia.
O. Sprawdzić, czy baterie są prawidłowo włożone i czy uwzględniono biegunowość.
O. Sprawdzić, czy naciśnięto odpowiedni przycisk urządzenia dla tego urządzenia.
O. Baterie należy wymieniać, gdy są słabe.
P. Jeśli w przypadku marki mojego urządzenia AV jest wiele kodów urządzeń, jak wybrać prawidłowy kod urządzenia?
O. Aby ustalić prawidłowy kod urządzenia dla danego urządzenia AV, należy sprawdzać kody jeden po drugim, aż większość przycisków będzie działać poprawnie.
P. Moje urządzenie AV reaguje tylko na kilka poleceń testowych.
O. Należy wypróbować inne kody, aż większość przycisków będzie działać poprawnie.
P. Marka mojego urządzenia AV nie jest wymieniona na liście kodów.
O. W takiej sytuacji należy skorzystać z ręcznego wyszukiwania kodów (rozdział 5.2) lub automatycznego wyszukiwania kodów (rozdział 5.3). Podczas wyszukiwania kodów sprawdzane są wszystkie kody dla typu urządzenia niezależnie od producenta, np. wszystkie kody do odbiorników STB niezależnie od producenta.
P. Wszystkie istniejące kody marki mojego urządzenia AV z listy kodów zostały wypróbowane, ale żaden z wymienionych kodów nie działa.
O. W takiej sytuacji należy skorzystać z ręcznego wyszukiwania kodów (rozdział 5.2) lub automatycznego wyszukiwania kodów (rozdział 5.3). Podczas wyszukiwania kodów sprawdzane są wszystkie kody dla typu urządzenia niezależnie od producenta, np. wszystkie kody do odbiorników STB niezależnie od producenta.

11. Wyłączenie odpowiedzialności z tytułu gwarancji

Hama GmbH & Co KG nie ponosi odpowiedzialności i nie udziela żadnej gwarancji z tytułu szkód wynikających z niewłaściwego montażu, instalacji, niewłaściwego użytkowania urządzenia ani z tytułu szkód wynikających z postępowania niezgodnie z instrukcją obsługi i wskazówkami bezpieczeństwa.

Univerzális távirányító

Köszönjük, hogy a Hama termékét választotta.
Szánjon rá időt és először olvassa el az alábbi utasításokat, információkat.
Biztonságos helyen őrizze meg az útmutatót későbbi használatra is.

Funkciógombok

1. Elnémítás
2. Eszközkiválasztó gombok
3. Kezdőlap
4. Menüválasztó nyílbillentyűk
5. OK kiválasztás megerősítése
6. Hangerő +/-
7. Számgombok 0–9
8. Beállítás: Távirányító beállítása
9. Színgombok a képernyőn megjelenő menük/teletext vezérléséhez
10. Jelforrás kiválasztása
11. Program +/-
12. Vissza
13. Be/Ki
14. Funkció-LED

1. Figyelmeztető jelek és megjegyzések magyarázata

Figyelmeztetés

A biztonsági utasítások jelölésére használjuk, illetve hogy felhívjuk a figyelmet a különleges veszélyekre és kockázatokra.

Megjegyzés

Akkor használjuk, ha kiegészítő információkat közlünk, vagy fontos tudnivalókra hívjuk fel a figyelmet.

2. Szállítási tartalom

- Univerzális távirányító
- Kódlista
- Használati útmutató
- 2 db AAA elem

3. Biztonsági utasítások

- Ne használja az univerzális távirányítót nedves környezetben, és kerülje a fröccsenő vízzel való érintkezést.
- Hőforrástól tartsa távol az univerzális távirányítót, és ne tegye ki közvetlen napfénynek.
- Az univerzális távirányító, mint minden elektromos készülék, nem való gyermekek kezébe.
- A termék magán, nem üzleti célú alkalmazásra készül.
- A terméket kizárólag a rendeltetési céljára használja.
- Óvja a terméket szennyeződéstől, nedvességtől és túlmelegedéstől, és kizárólag száraz helyen használja.
- Ne használja a terméket olyan helyen, ahol elektronikus készülékek használata nem megengedett.
- Ne ejtse le a terméket és ne tegye ki erős rázkódásnak.
- Ne végezzen semmilyen módosítást a terméken. Ebben az esetben minden garanciaigény megszűnik.
- Feltétlenül tartsa távol a gyermekeket a csomagolóanyagtól, mert fulladásveszély áll fenn.
- Azonnal selejtezze le a csomagolóanyagot a helyileg érvényes hulladékkezelési előírások szerint.
- Ne üzemeltesse a terméket a műszaki adatokban megadott teljesítményhatárokon túl.
- Ne nyissa ki a terméket, és sérülés esetén ne üzemeltesse tovább.
- Ne kísérelje meg a készüléket saját kezűleg karbantartani vagy megjavítani. Minden karbantartási munkát bízzon illetékes szakemberre.
- A terméket csak mérsékelt időjárási körülmények között használja.

Figyelmeztetés – Elemek

- Feltétlenül ügyeljen az elemek megfelelő polaritására (+ és - felirat), és ennek megfelelően tegye be őket. Ennek figyelmen kívül hagyása esetén az elem kifolyásának vagy felrobbanásának veszélye áll fenn.
- Kizárólag a megadott típusnak megfelelő elemket használjon. Őrizze meg az eszközök használati útmutatójában található információkat az elemek helyes kiválasztására vonatkozóan, hogy később is tájékozódhasson.
- Az elem behelyezése előtt tisztítsa meg az elemérintkezőket és az ellenérintkezőket.
- Ne engedje meg a gyermekeknek az elemcserét felügyelet nélkül.

Figyelmeztetés – Elemek

- Egy készlet elemeit egyidejűleg cserélje ki.
- Ne használja együtt a használt és az új elemeket, illetve a különböző típusú vagy gyártótól származó elemeket.
- Távolítsa el az elemeket azokból a termékekből, amelyeket hosszabb ideig nem használ (kivéve, ha ezeket vészhelyzet esetére kéznél tartja).
- Ne zárja rövidre az elemeket.
- Ne töltse fel az elemeket.
- Az elemeket ne dobja tűzbe és ne melegítse fel.
- Soha ne nyissa fel, ne rongálja meg vagy nyelje le az elemeket, és ne engedje, hogy a környezetbe jussanak. Mérgező és környezetkárosító nehézfémeket tartalmazhatnak.
- Haladéktalanul vegye ki a lemerült elemeket a termékből, majd selejtezze le őket.
- A terméket ne tárolja, ne töltse és ne használja szélsőséges hőmérsékleteken, ill. szélsőségesen alacsony légnyomáson (pl. jelentős tengerszint feletti magasságban).
- Ügyeljen arra, hogy a sérült burkolatú elemek ne érintkezzenek vízzel.
- Az elemeket tartsa távol a gyermekektől.

4. Első műveletek – Elemek berakása

Megjegyzés

- Alkáli elem ajánlott. Használjon két darab AAA típusú (LR03/Micro) elemet.
- Távolítsa el az univerzális távirányító hátulján az elemtartó tetőt (A).
- Helyezze be az elemeket a polaritás "+/-" jelének figyelembevételével (B).
- Zárja be az elemtartót (C).

Megjegyzés: Kódmemória

Ez a távirányító elemcsere alatt is tárolja a beállításokat.

Megjegyzés: Energiatakarékos funkció

A távirányító automatikusan kikapcsol, ha bármelyik gombot több mint 15 másodpercig nyomva tartja. Ez meghosszabbítja az elemek élettartamát, ha a távirányító olyan helyre kerül, amely folyamatosan nyomja a gombokat, pl. kanapépárnák közé.

Megjegyzés: Gyenge töltöttségi szint kijelzése

- A távirányító jelzi, ha az elemek rövidesen lemerülnek.
- Ha egy gomb megnyomását követően az állapotjelző LED 5-ször felvillan, az elemek merülnek, és mihamarabb ki kell őket cserélni.

5. Beállítás

Megjegyzés

- A megfelelő infravörös átvitelhez irányítsa hozzávetőlegesen a távirányítót a működtetni kívánt eszköz felé.
- Ha 30 másodpercen belül nem történik bevitel, a SETUP mód automatikusan befejeződik. A LED hatszor villan, majd kialszik.
- Az univerzális távirányítóval ellátott készülék addig nem működtethető, amíg beállítási módban van. Lépjen ki a beállítási módból, és az eszközválasztó gombokkal válassza ki a kezelni kívánt eszközt.
- Kérjük, vegye figyelembe, hogy a távirányító infravörös jeleket bocsát ki. Ezek a jelek az emberi szem számára nem láthatók.

5.1 Közvetlen kódbevitel

Az univerzális távirányító szállítási csomagja kódlistát is tartalmaz. A kódlista öt-számjegyű kódokat tartalmaz a távirányító beállításához a legtöbb AV készülékgyártó számára.
Az egyszerű tájékozódás érdekében a kódokat először eszköztípus (TV, STB) szerint, és az eszköztípuson belül ábécésorrendben, márkanév szerint rendezi. A következő QR-kódon keresztül létrehozhatja az eszköze márkájához elérhető kódok listáját.

https://support.hama.com/codefinder

5.1.1 Kapcsolja be a kezelendő készüléket.
5.1.2 Nyomja addig a "Setup (8) ☼" gombot, amíg a LED folyamatosan világít.
5.1.3 A készülékgombbal válassza ki a kezelni kívánt eszközt (pl. TV-t). Ha a kiválasztás sikeres, a LED egyet villan, majd folyamatosan világít.
5.1.4 Keresse ki a kezelni kívánt eszközt márka és típus szerint a kódlistában.

5.1.5 Írja be a megfelelő ötjegyű kódot a 0–9 számgombokkal. A LED rövid villanással megerősíti az egyes számjegyek beírását, és az ötödik szám után kialszik.

5.1.6 Ezután tesztelje a távirányítót, és ellenőrizze, hogy a kívánt funkciók vezérelhetők-e. Lehet, hogy nem az első a legmegfelelőbb kód, esetleg nem érhető el minden funkció. Ilyenkor próbálkozzon a következő kóddal, amelyet a kiválasztott eszköztípushoz/-márkához ad meg a lista.

Megjegyzés

- Az érvényes kódot automatikusan elmenti.
- Ha a kód érvénytelen, a LED hatszor villan, majd kialszik. Ismételje meg az 5.1.1–5.1.5 lépéseket vagy használjon más kódbeviteli módszert.

5.2 Kézi kódkeresés

Az univerzális távirányító belső memóriával rendelkezik, amely eszköztípusonként akár 350 kódot tartalmaz a leggyakoribb AV eszközökhöz. Addig próbálgassa a kódokat, amíg a működtetni kívánt eszköz nem válaszol. Például a kezelendő eszköz kikapcsol ("Power (13) ⏻"gomb) vagy adót vált (P+/P– gomb).

5.2.1 Kapcsolja be a kezelendő készüléket.

5.2.2 Nyomja addig "Setup (8) ☼" gombot, amíg a LED folyamatosan világít.

5.2.3 A készülékgombbal válassza ki a kezelni kívánt eszközt (pl. TV-t). Ha a kiválasztás sikeres, a LED egyet villan, majd folyamatosan világít.

5.2.4 Nyomja addig a "Power (13) ⏻" vagy a P+/P– gombot az előre beállított kódok közötti lapozáshoz, amíg a működtetni kívánt eszköz nem reagál.

5.2.5 Nyomja meg az "OK (5)" gombot a kód mentéséhez és a kódkeresésből való kilépéshez. A LED kialszik.

5.2.6 Ezután tesztelje a távirányítót, és ellenőrizze, hogy a kívánt funkciók vezérelhetők-e. Lehet, hogy az elsőre talált kód nem a legmegfelelőbb, esetleg nem érhető el minden funkció. Ilyenkor ismételje meg az 5.2.1–5.2.5 lépést. A kódkeresés az utoljára mentett kód utánival kezdődik.

Megjegyzés

A legelterjedtebb eszközök legfeljebb 350 kódja tárolható a belső memóriában. A piacon elérhető AV eszközök nagy száma miatt csak a leggyakoribb fő funkciók érhetők el. Ha ilyen eszköze van, kompatibilisebb kód megtalálásához ismételje meg az 5.2.1–5.2.5 lépéseket. Előfordulhat, hogy speciális eszközmodellekre nem érhető el kód.

5.3 Automatikus kódkeresés

Az automatikus kódkeresés ugyanazokat az előre beállított kódokat használja, mint a kézi kódkeresés (5.2). Az univerzális távirányító azonban automatikusan addig keres a kódok között, amíg az üzemeltetendő eszköz választ nem jelez. Például a kezelendő eszköz kikapcsol ("Power (13) ⏻" gomb) vagy adót vált (P+/P– gomb).

5.3.1 Kapcsolja be a kezelendő készüléket.

5.3.2 Nyomja addig a "Setup (8) ☼" gombot, amíg a LED folyamatosan világít.

5.3.3 A készülékgombbal válassza ki a kezelni kívánt eszközt (pl. TV-t). Ha a kiválasztás sikeres, a LED egyet villan, majd folyamatosan világít.

5.3.4 Nyomja meg a P+/P– vagy a "Power (13) ⏻" gombot az automatikus kódkeresés indításához. A LED egyszer villan, majd folyamatosan világít. 6 másodpercig tart, amíg az univerzális távirányító megkezdi az első keresést.

Megjegyzés:
Keresési sebesség beállítása

A kódkeresési idő alapbeállítása 1 másodperc. Ha ez nem felel meg Önnek, 3 másodperc kódkeresési időre válthat. A keresési idők közötti váltáshoz nyomja meg a P+ vagy a P– gombot az automatikus kódkeresés kezdése előtti 6 másodpercen belül.

5.3.5 A LED felvillanása erősíti meg a választott kódkeresést.

5.3.6 Amint az üzemeltetendő eszköz választ, nyomja meg a "OK (5)" gombot a kód mentéséhez és a kódkeresésből való kilépéshez. A LED kialszik.

5.3.7 Ezután tesztelje a távirányítót, és ellenőrizze, hogy a kívánt funkciók vezérelhetők-e. Lehet, hogy az elsőre talált kód nem a legmegfelelőbb, esetleg nem érhető el minden funkció. Ilyenkor ismételje meg az 5.3.1–5.3.6 lépést.
A kódkeresés az utoljára mentett kód utánival kezdődik.

5.3.8 Az automatikus keresés megszakításához nyomja meg az "Back (12) ↺" gombot.

Megjegyzés

Ha sikertelen az összes kód átnézése, az univerzális távirányító kilép az automatikus kódkeresésből és automatikusan visszatér az üzemmódba. A jelenleg mentett kód változatlanul megmarad.

5.4 Kódfelismerés

A kódfelismerés lehetővé teszi az elmentett kód meghatározását.

5.4.1 Nyomja addig a "Setup (8) ☼" gombot, amíg a LED folyamatosan világít.
5.4.2 A készülékgombbal válassza ki a kezelni kívánt eszközt (pl. TV-t). Ha a kiválasztás sikeres, a LED egyet villan, majd folyamatosan világít.
5.4.3 Nyomja meg a "Setup (8) ☼" gombot. A LED egyszer villan, majd folyamatosan világít.
5.4.4 Az első számjegy megkereséséhez nyomjon egy számgombot 0 és 9 között. A LED egyet villan az ötjegyű kódszám első számjegyénél.
5.4.5 Ismételje meg az 5.4.4 lépést a második, harmadik, negyedik és ötödik számjegyhez is.
5.4.6 Utána beírhatja az alábbi táblázatban lévő kódot, ha később még szüksége lesz rá (pl. távvezérlő beállítások véletlen törlése után).

KÓDOK	
TV	**STB**

6. Egyedi funkciók

6.1 Adóáttörés

Az adóáttörés funkcióval a P+ vagy a P– parancsok megkerülhetik az éppen vezérelt eszközt, és átkapcsolhatják egy második eszköz adóját. A többi parancsot ez nem érinti.

Az adóáttörés bekapcsolása:
- Nyomja meg a kívánt eszközgombot (pl. TV).
- Tartsa nyomva a P+ gombot.
- Nyomja meg a kívánt eszközgombot (pl. STB).
- Engedje el a P+ gombot (a LED egyszer villan, ha aktív a beállítás).

Az adóáttörés funkció kikapcsolása:
- Nyomja meg a kívánt eszközgombot (pl. TV).
- Tartsa nyomva a P– gombot.
- Nyomja meg a kívánt eszközgombot (pl. STB).
- Engedje el a P– gombot (a LED kétszer villan, ha kikapcsolt a beállítás).

6.2 Hangerőáttörés

A hangerőáttörés funkcióval a V+ vagy V– parancs megkerülheti az éppen vezérelt eszközt
és beállítja a második eszköz hangerejét. A többi parancsot ez nem érinti.

A hangerőáttörés funkció bekapcsolása:
- Nyomja meg a kívánt eszközgombot (pl. TV).
- Tartsa nyomva a V+ gombot.
- Nyomja meg a kívánt eszközgombot (pl. STB).
- Engedje el a V+ gombot (a LED egyszer villan, ha aktív a beállítás).

Az adóáttörés funkció kikapcsolása:
- Nyomja meg a kívánt eszközgombot (pl. TV).
- Tartsa nyomva a V– gombot.
- Nyomja meg a kívánt eszközgombot (pl. STB).
- Engedje el a V+ gombot (a LED egyszer villog, ha kikapcsolt a beállítás).

6.3 Macro Power

A Macro Power segítségével egyszerre két AV eszközt kapcsolhat be és ki.

A Macro Power funkció bekapcsolása:
- Nyomja meg a kívánt eszközgombot (pl. TV).
- Tartsa nyomva a "Power (13) ⏻" gombot.
- Nyomja meg a kívánt eszközgombot (pl. STB).
- Engedje el a "Power (13) ⏻" gombot (a LED egyszer villog, ha aktív a beállítás).

A Macro Power funkció kikapcsolása:
- Nyomja meg a kívánt eszközgombot (pl. TV).
- Tartsa nyomva a "Power (13) ⏻" gombot.
- Nyomja meg a kívánt eszközgombot (pl. STB).
- Engedje el a "Power (13) ⏻" gombot (a LED kétszer villan, ha kikapcsolt a beállítás).

7. Tanulási funkció

Ez a távirányító tanulási funkcióval rendelkezik. Ezzel átviheti az eredeti távirányítója funkcióit erre az univerzális távirányítóra.

7.1 A tanulási funkció indítása előtt

- Ügyeljen arra, hogy mindkét távirányítóban minden elem kifogástalan állapotú legyen. Adott esetben cserélje ki őket.
- Helyezze az eredeti távirányítóját és az univerzális távirányítót egymás mellé úgy, hogy a távirányítók infravörös diódái közvetlenül egymással szemben legyenek.

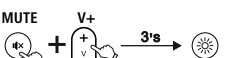
- Az optimális beállítás eléréséhez szükség esetén korrigálja a távirányítók magasságát.
- A két távirányító távolsága kb. 3 cm legyen.

Megjegyzés

- A tanulási folyamat alatt ne mozgassa a távirányítókat.
- Győződjön meg arról, hogy a helyiség világítását nem fénycsövek vagy energiatakarékos lámpák adják, mivel ezek zavart okoznak, és így akadályozhatnák a tanulási folyamatot.
- A távirányítók legalább 1 méter távolságra legyenek a legközelebbi fényforrástól.
- A tanulási folyamat mentés nélkül befejeződik, ha az aktív tanulási mód alatt 30 másodpercig nem nyomnak meg semmilyen gombot, vagy nem érkezik jel.
- A tanulási módban mindegyik gombhoz csak egy funkció rendelhető. Egy új funkció felülírja az addig erre a gombra betanított funkciót.
- A TV, STB és Setup gombokhoz nem rendelhetők új funkciók.

7.2 A tanulási mód aktiválása

1. Nyomja meg és tartsa lenyomva a "Mute (1) 🔇" és [V+] gombokat egyidejűleg kb. 3 másodpercig, amíg az állapotjelző LED folyamatosan világítani nem kezd.



2. Adja meg a [9] [8] [0] kódot, az állapotjelző LED 2-szer villan, majd folyamatosan világít.
3. Az univerzális távirányító most tanulási módban van.

7.3 A gombfunkció átvitele

1. Nyomja meg azt a gombot az eredeti távirányítón, amelynek funkcióját át szeretné vinni. Az univerzális távirányító állapotjelző LED-je megvillan annak megerősítésére, hogy vette az utasítást.
2. Most nyomja meg azt a gombot az univerzális távirányítón, amelyre át kell vinni a funkciót.
3. Az univerzális távirányító funkció-LED-je 3-szor villan megerősítésképpen, azután újra folyamatosan világít. A rendszer elmentette az új funkciót.
4. További gombok funkciójának átviteléhez ismételje meg ezeket a lépéseket.
5. Nyomja meg a "Setup (8) ⚙" gombot az összes betanított funkció mentéséhez és a tanulási mód elhagyásához.

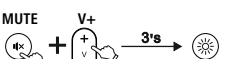
Megjegyzés

Az univerzális távirányító elemeinek cseréjekor megmarad a betanított gombok funkciója.

7.4 Betanított funkciók törlése

7.4.1 Egy betanított funkció törlése

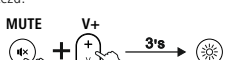
1. Nyomja meg és tartsa lenyomva a "Mute (1) 🔇" és [V+] gombokat egyidejűleg kb. 3 másodpercig, amíg az állapotjelző LED folyamatosan világítani nem kezd.



2. Adja meg a [9] [8] [1] kódot, az állapotjelző LED 2-szer villan, azután újra folyamatosan világít.
3. Nyomja meg azt a gombot, amelynek funkcióját törölni szeretné. Az állapotjelző LED 3-szor villan, és a kívánt funkció kitörlődik.

7.4.2 Minden betanított funkció törlése

1. Nyomja meg és tartsa lenyomva a "Mute (1) 🔇" és [V+] gombokat egyidejűleg kb. 3 másodpercig, amíg az állapotjelző LED folyamatosan világítani nem kezd.



2. Adja meg a [9] [8] [2] kódot, az állapotjelző LED 2-szer villan, azután újra folyamatosan világít.
3. Nyomja meg a "Setup (8) ⚙" gombot, az állapotjelző LED 3-szor villan, és minden betanított funkció törlődik.

8. A gyári beállításra történő visszaállítás

1. Nyomja meg és tartsa lenyomva a „Setup (8) ⚙" gombot kb. 3 másodpercig amíg a LED nem világít.
2. Nyomja meg a „Mute (1) 🔇" gombot. A LED egyszer felvillan, majd folyamatosan világít.
3. Nyomja meg a 0 számgombot. A LED négyszer felvillan. A távirányító ekkor visszaáll a gyári beállításokra.

Megjegyzés

Minden betanult vagy másolt gomb, valamint a távirányító összes beállítása törlődik.

9. Karbantartás

- Ne használjon vegyesen régi és új elemet az univerzális távirányítóhoz, mivel a régi elemek szivároghatnak és teljesítményvesztést okozhatnak.
- Az univerzális távirányítót ne tisztítsa súrolószerrel vagy karcoló hatású tisztítószerrel.
- Tartsa az univerzális távirányítót pormentesen és száraz, puha kendővel tisztítsa.

10. Hibaelhárítás

F. Az univerzális távirányítóm nem működik!
A. Ellenőrizze az AV eszközt. Ha az eszköz főkapcsolója ki van kapcsolva, az univerzális távirányító nem tudja működtetni.
V. Ellenőrizze, hogy az elemek megfelelően, a polaritás figyelembevételével vannak-e behelyezve.
V. Ellenőrizze, hogy megnyomta-e az eszköz megfelelő eszközgombját.
V. Cserélje ki az elemeket, ha lemerültek.
K. Hogyan válasszam ki a megfelelő eszközkódot, ha az AV eszközmárkámban több eszközkód szerepel?
V. Az AV eszköz helyes készülékkódjának meghatározásához addig ellenőrizze egyesével a kódokat, amíg a legtöbb gomb megfelelően működik.
K. Az AV eszközöm csak néhány gombparancsra reagál.
V. Addig próbáljon ki más kódokat, amíg a gombok többsége megfelelően nem működik.
K. AV eszközöm márkája nem szerepel a kódlistában.
V. Használja ilyenkor a kézi kódkeresést (5.2. fejezet) vagy az automatikus kódkeresést (5.3. fejezet). A kódkeresés során az eszköztípus összes gyártói kódját teszteli, például a STB vevőkészülékek összes kódját, gyártótól függetlenül.
K. Kipróbáltam az AV eszköz márkájához tartozó összes kódot a kódlistából, de az említett kódok egyike sem működik.
V. Használja ilyenkor a kézi kódkeresést (5.2. fejezet) vagy az automatikus kódkeresést (5.3. fejezet). A kódkeresés során az eszköztípus összes gyártói kódját teszteli, például a STB vevőkészülékek összes kódját, gyártótól függetlenül.

11. Szavatosság kizárása

A Hama GmbH & Co KG semmilyen felelősséget vagy szavatosságot nem vállal a termék szakszerűtlen telepítéséből, szereléséből és szakszerűtlen használatából, vagy a használati útmutató és/vagy a biztonsági utasítások be nem tartásából eredő károkért.

Telecomanda universală

Vă mulțumim pentru faptul că v-ați decis în favoarea achiziționării unui produs Hama.
Vă rugăm să vă luați timpul necesar pentru a citi următoarele instrucțiuni și informații în totalitate. Vă rugăm să păstrați aceste instrucțiuni într-un loc sigur, pentru o consultare ulterioară.

Taste funcționale

1. Comutare pe mut
2. Taste de selectare a dispozitivelor
3. Acasă
4. Tastele săgeată pentru selectarea meniului
5. Confirmare selecție prin OK
6. Volum +/-
7. Tastele numerice 0–9
8. Setare: Setarea telecomenzii
9. Taste color pentru controlul meniurilor de pe ecran / funcției teletext
10. Selectare sursă de semnal
11. Program +/-
12. Înapoi
13. Pornit/Oprit
14. LED funcțional

1. Explicarea simbolurilor de avertizare și a indicațiilor

Avertizare

Este utilizat pentru a marca indicațiile de securitate sau pentru a atrage atenția asupra pericolelor și riscurilor speciale.

Indicație

Este utilizat pentru a marca suplimentar informații sau indicații importante.

2. Pachetul de livrare

- Telecomanda universală
- Lista de coduri
- Aceste instrucțiuni de utilizare
- 2x baterii AAA

3. Indicații de securitate

- Nu utilizați telecomanda universală în medii umede și evitați contactul cu stropii de apă.
- Țineți telecomanda universală departe de sursele de căldură și nu o expuneți razelor directe ale soarelui.
- Telecomanda universală, ca toate aparatele electrice nu are ce căuta pe mâinile copiilor.
- Produsul este conceput pentru utilizare privată și nu profesională.
- Utilizați produsul numai pentru scopul prevăzut pentru acesta.
- Protejați produsul de murdărie, umiditate și supraîncălzire și utilizați-l numai în spații uscate.
- Nu folosiți produsul în zone unde nu sunt admise aparate electronice.
- Nu lăsați produsul să cadă și nici nu îl expuneți unor vibrații puternice.
- Nu aduceți modificări produsului. În acest fel pierdeți orice drept la garanție.
- Țineți copiii neapărat departe de ambalaje, deoarece există pericol de sufocare.
- Eliminați ambalajele imediat, conform prescripțiilor locale valabile de eliminare a deșeurilor.
- Operați produsul numai în limita capacităților sale indicate în cadrul datelor tehnice.
- Nu deschideți produsul și nu continuați să îl operați, dacă prezintă deteriorări.
- Nu încercați să reparați sau să întrețineți produsul în regie proprie. Orice lucrări de întreținere sunt executate numai de personal de specialitate responsabil.
- Utilizați articolul numai în condiții climaterice moderate.

Avertizare – Baterii

- Acordați atenție în mod obligatoriu la polaritatea corectă (marcajele + și -) și introduceți bateriile corespunzător acestora. În cazul nerespectării vă expuneți pericolului scurgerilor sau exploziei bateriilor.
- Utilizați numai baterii corespunzătoare tipului indicat. Pentru selectarea corectă a bateriilor, păstrați indicațiile care se află în instrucțiunile de utilizare ale dispozitivelor, pentru consultare ulterioară.
- Înaintea introducerii bateriilor vă rugăm să curățați contactele acestora precum și contactele opuse.
- Nu permiteți copiilor să schimbe bateriile nesupravegheați.
- Înlocuiți simultan toate bateriile unui set.
- Nu amestecați bateriile vechi cu cele noi, precum și baterii de diferite tipuri și producători diferiți.

Avertizare – Baterii

- Îndepărtați bateriile din produsele, care nu sunt utilizate o perioadă mai lungă de timp (cu excepția situației în care le păstrați disponibile pentru situații de urgență).
- Nu scurtcircuitați bateriile.
- Nu încărcați bateriile.
- Nu aruncați bateriile în foc și nu le încălziți.
- Bateriile nu se deschid, nu se deteriorează, nu se înghit și nu se aruncă în mediul înconjurător. Pot conține metale grele și toxice nocive mediului înconjurător.
- Îndepărtați și salubrizați imediat bateriile folosite din produs.
- Evitați depozitarea, încărcarea și utilizarea la temperaturi extreme și la o presiune extrem de mică a aerului (ca de ex. la înălțimi foarte mari).
- Asigurați-vă că bateriile cu carcasa deteriorată nu intră în contact cu apa.
- Păstrați bateriile astfel încât să nu fie la îndemâna copiilor.

4. Primii pași – Introducerea bateriilor

Indicație

- Se recomandă utilizarea bateriilor alcaline. Utilizați două baterii de tip „AAA" (LR03/Micro)
- Îndepărtați capacul compartimentului bateriilor de pe spatele telecomenzii universale (A).
- Introduceți bateriile luând în considerare marcajul "+/-" referitor la polaritate (B).
- Închideți compartimentul bateriilor (C).

Indicație: memoria de coduri

Această telecomandă salvează setările și în timpul schimbării bateriilor.

Indicație: funcția de economie de energie

Telecomanda se oprește automat, dacă o tastă este apăsată mai mult de 15 secunde. Aceasta prelungește durata de exploatare a bateriilor, în cazul în care telecomanda se înțepenește într-un loc în care tastele sunt apăsate permanent, de ex. între pernele unei canapele.

Indicație: Indicator de baterii descărcate

- Această telecomandă indică dacă bateriile se descarcă.
- Dacă LED-ul de stare se aprinde intermitent de 2 ori după apăsarea unei taste, bateriile sunt slabe și trebuie schimbate cât mai curând.

5. Setarea

Indicație

- Țineți telecomanda întotdeauna în direcția aparatului operat pentru a asigura transmiterea corespunzătoare a razelor infraroșii.
- Dacă nu are loc nicio introducere timp de 30 de secunde, modul de SETARE este părăsit automat. LED-ul se aprinde intermitent de șase ori, după care se stinge.
- Nu puteți opera un aparat cu ajutorul telecomenzii universale atâta timp cât aceasta se află în modul de setare. Părăsiți modul de Setare și selectați aparatul, pe care doriți să îl operați prin intermediul tastelor pentru selectarea aparatului.
- Vă rugăm să aveți în vedere faptul că telecomanda transmite semnale infraroșii. Acestea nu sunt vizibile pentru ochiul uman.

5.1 Introducerea directă a codului

În pachetul telecomenzii universale se găsește o listă de coduri. Lista de coduri conține coduri cu cinci poziții pentru setarea telecomenzii la produsele celor mai mulți dintre producătorii de aparate AV.
Pentru o orientare simplificată, codurile sunt sortate mai întâi în funcție de tipul de aparat (TV, STB) și în interiorul tipului de aparat alfabetic, în funcție de denumirea mărcii.
Prin intermediul următorului cod QR puteți crea o listă a codurilor disponibile pentru marca dispozitivului dvs. final.

https://support.hama.com/codefinder

5.1.1 Porniți aparatul, pe care doriți să îl operați.
5.1.2 Apăsați tasta "Setup (8) ☼", până când LED-ul luminează permanent.
5.1.3 Selectați aparatul, care trebuie operat prin intermediul tastei de aparat (de ex. TV). În cazul unei selecții reușite, LED-ul luminează o dată, după care luminează permanent.
5.1.4 Căutați marca și tipul aparatului de operat în lista de coduri.
5.1.5 Introduceți codul corespunzător cu cinci poziții prin intermediul tastaturii numerice 0–9. LED-ul confirmă introducerea cifrelor individuale prin aprinderea intermitentă scurtă și se stinge după a cincea cifră.
5.1.6 Testați în încheiere telecomanda și verificați, dacă funcțiile dorite pot fi comandate. Este posibil ca primul cod să nu fie cel mai adecvat, este posibil să nu fie disponibile toate funcțiile. Încercați în această situație următorul cod din listă, pentru tipul/marca de aparat selectată.

Indicație

- Un cod valabil este salvat în mod automat.
- În cazul unul cod nevalabil, LED-ul se aprinde de șase ori intermitent, după care se stinge. Repetați pașii 5.1.1 până la 5.1.5, sau utilizați o altă metodă pentru introducerea codului.

5.2 Căutarea manuală a codurilor

Telecomanda universală dispune de o memorie internă, în care sunt deja incluse până la 350 de coduri pentru fiecare tip de aparat, pentru cele mai uzuale aparate AV. Puteți parcurge codurile, până ce aparatul operat prezintă o reacție. De exemplu, aparatul operat se oprește (tasta "Power (13) ⏻") sau schimbă postul (tastele "P+/P–").

5.2.1 Porniți aparatul, pe care doriți să îl operați.
5.2.2 Apăsați tasta "Setup (8) ☼", până când LED-ul luminează permanent.
5.2.3 Selectați aparatul, care trebuie operat prin intermediul tastei de aparat (de ex. TV). În cazul unei selecții reușite, LED-ul luminează o dată, după care luminează permanent.
5.2.4 Apăsați tasta "Power (13) ⏻" sau "P+/P–", pentru a naviga prin codurile presetate, până ce aparatul operat prezintă o reacție.
5.2.5 Apăsați pe "OK (5)", pentru a salva codul și pentru a părăsi căutarea codurilor. LED-ul se stinge.
5.2.6 Testați în încheiere telecomanda și verificați, dacă funcțiile dorite pot fi comandate. Este posibil ca primul cod găsit să nu fie cel mai adecvat, este posibil să nu fie disponibile toate funcțiile. Repetați în această situație pașii 5.2.1–5.2.5. Căutarea codului începe cu următorul cod, care îi urmează celui salvat ultimul.

Indicație

În memoria internă pot fi stocate maxim 350 de coduri ale celor mai uzuale aparate. Datorită numărului mare de aparate AV disponibile pe piață este posibil ca numai cele mai uzuale funcții principale să fie disponibile. În această situație, repetați pașii 5.2.1 până la 5.2.5, pentru a găsi un cod mai compatibil. Pentru unele modele speciale de aparate este posibil să nu fie disponibil niciun cod.

5.3 Căutarea automată a codurilor

Căutarea automată a codurilor utilizează aceleași coduri presetate ca și căutarea manuală a codurilor (5.2). Telecomanda universală caută codurile însă automat, până ce aparatul operat reacționează. De exemplu, aparatul operat se oprește (tasta "Power (13) ⏻") sau schimbă postul (tastele "P+/P–").
5.3.1 Porniți aparatul, pe care doriți să îl operați.
5.3.2 Apăsați tasta "Setup (8) ☼", până când LED-ul luminează permanent.
5.3.3 Selectați aparatul, care trebuie operat prin intermediul tastei de aparat (de ex. TV). În cazul unei selecții reușite, LED-ul luminează o dată, după care luminează permanent.
5.3.4 Apăsați tasta "P+/P–" sau "Power (13) ⏻", pentru a porni căutarea automată a codurilor. LED-ul se aprinde intermitent o singură dată, după care luminează permanent. Durează 6 secunde până ce telecomanda universală începe prima căutare.

Indicație:
setarea vitezei de căutare

Setarea standard pentru timpul de căutare pe cod este de câte 1 secundă. Dacă nu sunteți mulțumit de acest timp, puteți comuta la un timp de căutare de 3 secunde pentru fiecare cod. Pentru a comuta între timpii de căutare, apăsați "P+" sau "P–" pe parcursul a 6 secunde înainte de începerea căutări automate a codurilor.

5.3.5 LED-ul confirmă căutările respective de coduri printr-o singură aprindere intermitentă.
5.3.6 De îndată ce aparatul operat prezintă o reacție, apăsați tasta "OK (5)" pentru a salva codul și pentru a părăsi căutarea codurilor. LED-ul se stinge.

5.3.7 Testați în încheiere telecomanda și verificați, dacă funcțiile dorite pot fi comandate. Este posibil ca primul cod găsit să nu fie cel mai adecvat, este posibil să nu fie disponibile toate funcțiile. Repetați în această situație pașii 5.3.1–5.3.6.
Căutarea codului începe cu următorul cod, care îi urmează celui salvat ultimul.

5.3.8 Pentru a întrerupe căutarea automată pe parcursul procesului de căutare, apăsați tasta "Back (12) ↺".

Indicație

- În cazul în care au fost căutate toate codurile fără succes, telecomanda universală părăsește căutarea automată a codurilor și revine automat în modul de operare. Codul salvat la momentul actual rămâne nemodificat.

5.4 Recunoașterea codurilor

Recunoașterea codurilor vă oferă posibilitatea de a determina un cod deja salvat de către dvs.

5.4.1 Apăsați tasta "Setup (8) ☼", până când LED-ul luminează permanent.

5.4.2 Selectați aparatul, care trebuie operat prin intermediul tastei de aparat (de ex. TV). În cazul unei selecții reușite, LED-ul luminează o dată, după care luminează permanent.

5.4.3 Apăsați tasta "Setup (8) ☼". LED-ul se aprinde intermitent o singură dată, după care luminează permanent.

5.4.4 Pentru căutarea primei cifre, apăsați tastele numerice de la 0 până la 9. LED-ul se aprinde o dată pentru prima cifră a numărului de cod cu cinci poziții.

5.4.5 Repetați pasul 5.4.4 pentru cifra a doua, a treia, a patra și a cincea.

5.4.6 Codul determinat îl puteți introduce mai apoi în tabelul din continuare, pentru situația în care mai aveți nevoie de el ulterior (de ex. după ștergerea accidentală a setărilor telecomenzii).

CODES	
TV	**STB**

6. Funcții speciale

6.1 Punch-Through posturi

Cu ajutorul funcției de Punch-Through pentru posturi puteți eluda comenzile P+ sau P– ale aparatului comandat la momentul actual și să schimbați posturile unui al doilea aparat. Niciuna dintre celelalte comenzi nu este afectată.

Activați funcția Punch-Through pentru posturi după cum urmează:
- Apăsați tasta dorită a aparatului (de ex. TV).
- Țineți tasta "P+" apăsată.
- Apăsați tasta dorită a aparatului (de ex. STB).
- Eliberați din nou tasta "P+" (LED-ul se aprinde intermitent o dată în cazul unei setări activate).

Dezactivați funcția Punch-Through pentru posturi după cum urmează:
- Apăsați tasta dorită a aparatului (de ex. TV).
- Țineți tasta "P+" apăsată.
- Apăsați tasta dorită a aparatului (de ex. STB).
- Eliberați din nou tasta "P–" (LED-ul se aprinde intermitent de două ori în cazul unei setări dezactivate).

6.2 Punch-Through volum

Prin intermediul funcției de Punch-Through pentru volum puteți eluda comenzile V+ sau V– ale aparatului comandat la momentul actual
și se poate seta volumul unui al doilea aparat. Niciuna dintre celelalte comenzi nu este afectată.

Activați funcția Punch-Through pentru volum după cum urmează:
- Apăsați tasta dorită a aparatului (de ex. TV).
- Țineți tasta "V+" apăsată.
- Apăsați tasta dorită a aparatului (de ex. STB).
- Eliberați din nou tasta "V+" (LED-ul se aprinde intermitent o dată în cazul unei setări activate).

Dezactivați funcția Punch-Through pentru posturi după cum urmează:
- Apăsați tasta dorită a aparatului (de ex. TV).
- Țineți tasta "V–" apăsată.
- Apăsați tasta dorită a aparatului (de ex. STB).
- Eliberați din nou tasta "V–" (LED-ul se aprinde intermitent de două ori în cazul unei setări dezactivate).

6.3 Macro Power

Cu Macro Power aveți posibilitatea de a porni/opri două aparate AV simultan.

Funcția Macro Power poate fi activată după cum urmează:

- Apăsați tasta dorită a aparatului (de ex. TV).
- Țineți tasta "Power (13) ⏻" apăsată.
- Apăsați tasta dorită a aparatului (de ex. STB).
- Eliberați din nou tasta "Power (13) ⏻" (LED-ul se aprinde intermitent o dată în cazul unei setări activate).

Funcția Macro Power poate fi dezactivată după cum urmează:

- Apăsați tasta dorită a aparatului (de ex. TV).
- Țineți tasta "Power (13) ⏻" apăsată.
- Apăsați tasta dorită a aparatului (de ex. STB).
- Eliberați din nou tasta "Power (13) ⏻" (LED-ul se aprinde intermitent de două ori în cazul unei setări dezactivate).

7. Funcția de învățare

Telecomanda beneficiază de o funcție de învățare. Astfel este posibil transferul funcțiilor telecomenzii dvs. originale pe această telecomandă universală.

7.1 Înainte de a porni funcția de învățare

- Acordați atenție stării impecabile a tuturor bateriilor utilizate în ambele telecomenzi. Dacă este cazul, înlocuiți-le.
- Așezați telecomanda originală și telecomanda universală una lângă cealaltă în așa fel, încât diodele infraroșii ale telecomenzilor să se afle unele în fața celorlalte.
- Corectați, dacă este necesar, înălțimea telecomenzilor, pentru a obține o aliniere optimă.
- Distanța dintre cele două telecomenzi trebuie să fie de cca. 3 cm.

Indicație

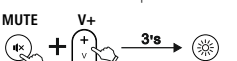
- Nu deplasați telecomenzile în timpul procesului de învățare.
- Asigurați-vă că iluminatul încăperii nu este asigurat cu tuburi de neon sau cu becuri economice, deoarece acestea pot cauza disfuncționalități și pot afecta astfel procesul de învățare în mod negativ.

Indicație

- Distanța dintre cele două telecomenzi și cea mai apropiată sursă de lumină trebuie să fie de cel puțin 1 metru.
- Procesul de învățare este încheiat fără salvare, dacă pe parcursul modulului de învățare nu este apăsată nicio tastă timp de 30 sec. sau nu este recepționat un semnal.
- În modul de învățare este posibilă alocarea unei singure funcții unei taste individuale. Funcția nouă suprascrie funcția alocată tastei în cauză.
- Tastelor TV, STB și Setup nu li se pot aloca funcții noi.

7.2 Activarea modulului de învățare

1. Apăsați și mențineți tastele "Mute (1) 🔇" și [V+] simultan timp de cca. 3 sec. până ce LED-ul de stare luminează permanent.



2. Introduceți codul [9] [8] [0], iar LED-ul de stare se aprinde intermitent de 2 ori și luminează apoi permanent.
3. Telecomanda universală se află acum în modul de învățare.

7.3 Transmiterea funcțiilor tastelor

1. Apăsați tasta, a cărei funcție doriți să o transferați de pe telecomanda originală. Pentru confirmarea faptului că a fost recepționată comanda, LED-ul de stare al telecomenzii universale se aprinde intermitent.
2. Apăsați acum tasta telecomenzii universale, pe care doriți să transferați funcția.
3. LED-ul funcțional al telecomenzii universale se aprinde intermitent de 3 ori pentru confirmare, după care luminează permanent. Funcția este acum memorată.
4. Pentru a transfera funcțiile pe următoarele taste, repetați acești pași.
5. Apăsați tasta "Setup (8) ☼", pentru a salva funcțiile învățate și pentru a părăsi modul de învățare.

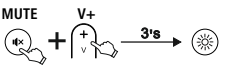
Indicație

La schimbarea bateriilor telecomenzii universale, funcțiile se păstrează pe tastele învățate.

7.4 Ștergerea funcțiilor învățate

7.4.1 **Ștergerea unei funcții învățate**

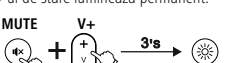
1. Apăsați și mențineți tastele "Mute (1) 🔇" și [V+] simultan timp de cca. 3 sec. până ce LED-ul de stare luminează permanent.



2. Introduceți codul [9] [8] [1], iar LED-ul de stare se aprinde intermitent de 2 ori și luminează apoi din nou permanent.
3. Apăsați tasta a cărei funcție doriți să o ștergeți. LED-ul de stare se aprinde de 3 ori și funcția dorită este ștearsă.

7.4.2 **Ștergerea tuturor funcțiilor învățate**

1. Apăsați și mențineți tastele "Mute (1) 🔇" și [V+] simultan timp de cca. 3 sec. până ce LED-ul de stare luminează permanent.



2. Introduceți codul [9] [8] [2], iar LED-ul de stare se aprinde intermitent de 2 ori și luminează apoi din nou permanent.
3. Apăsați tasta "Setup (8) ⚙", LED-ul de stare se aprinde intermitent de 3 ori și funcțiile învățate sunt șterse.

8. Revenirea la setările din fabrică

1. Apăsați și țineți apăsată tasta „Setup (8) ⚙" timp de aproximativ 3 secunde până când LED-ul se aprinde.
2. Apăsați tasta "Mute (1) 🔇". LED-ul clipește o dată și apoi luminează permanent.
3. Apăsați tasta numerică 0. LED-ul clipește de patru ori. Telecomanda este acum resetată la setările din fabrică.

Indicație

Toate tastele învățate sau copiate, precum și toate setările telecomenzii vor fi șterse.

9. Întreținerea

- Nu utilizați niciodată baterii noi și vechi în același timp în telecomanda universală, deoarece bateriile vechi au tendința de a se scurge și de a duce la pierderi de capacitate.
- Nu curățați în niciun caz telecomanda universală cu substanțe abrazive sau cu detergenți caustici.
- Mențineți telecomanda universală curată, fără praf, prin ștergerea ei cu o lavetă uscată, moale.

10. Remedierea disfuncționalităților

F. Telecomanda mea universală nu funcționează!
A. Verificați aparatul AV. În cazul în care comutatorul principal al aparatului este decuplat, telecomanda universală nu poate opera aparatul.
A. Verificați dacă bateriile sunt introduse corect și dacă polaritatea este una corectă.
A. Verificați dacă ați apăsat tasta corespunzătoare a aparatului pentru aparatul în cauză.
A. Înlocuiți bateriile în cazul în care acestea sunt descărcate.
F. Dacă sunt enumerate mai multe coduri de aparat pentru aparatul meu AV, cum selectez codul de aparat corect?
A. Pentru a determina codul corect pentru aparatul AV, testați codurile în succesiune, până ce majoritatea tastelor funcționează corespunzător.
F. Aparatul meu AV reacționează numai la unele comenzi ale tastelor.
A. Încercați alte coduri, până ce majoritatea tastelor funcționează corespunzător.
F. Marca aparatului meu AV nu este indicată în lista de coduri.
A. Utilizați în această situație căutarea manuală a codurilor (capitolul 5.2) sau căutarea automată a codurilor (capitolul 5.3). În cadrul procesului de căutare coduri sunt parcurse toate codurile pentru un tip de aparat, indiferent de producător, deci toate codurile pentru un receptor STB, de exemplu, indiferent de producătorul acestuia.
F. Am încercat toate codurile disponibile pentru marca aparatului meu AV din lista de coduri, dar nici unul dintre codurile indicate nu funcționează.
A. Utilizați în această situație căutarea manuală a codurilor (capitolul 5.2) sau căutarea automată a codurilor (capitolul 5.3). În cadrul procesului de căutare coduri sunt parcurse toate codurile pentru un tip de aparat, indiferent de producător, deci toate codurile pentru un receptor STB, de exemplu, indiferent de producătorul acestuia.

11. Excluderea răspunderii

Hama GmbH & Co KG nu își asumă nicio răspundere sau garanție pentru daunele, ce rezultă din instalarea, montajul, utilizarea inadecvată a produsului sau nerespectarea instrucțiunilor de utilizare și/sau a indicațiilor de securitate.

Univerzální dálkové ovládání

Děkujeme, že jste se rozhodli pro zakoupení výrobku Hama.
Najděte si čas a přečtěte si prosím kompletně následující pokyny a upozornění.
Prosím uložte tento návod na bezpečném místě k pozdějšímu nahlédnutí.

Funkční tlačítka

1. Vypnout zvuk
2. Tlačítka pro výběr zařízení
3. Home
4. Tlačítka se šipkami pro výběr nabídky
5. Potvrdit výběr OK
6. Hlasitost +/-
7. Číslicové klávesy 0–9
8. Setup: Nastavení dálkového ovládání
9. Barevná tlačítka pro ovládání nabídek na obrazovce / teletextu
10. Výběr zdroje signálu
11. Program +/-
12. Zpět
13. Zapnout/vypnout
14. Funkční LED

1. Vysvětlení výstražných symbolů a pokynů

Výstraha

Používá se pro označení bezpečnostních upozornění nebo pro upozornění na zvláštní nebezpečí a rizika.

Upozornění

Používá se pro označení dalších informací nebo důležitých pokynů.

2. Obsah dodávky

- Univerzální dálkové ovládání
- Seznam kódů
- Tento návod k obsluze
- 2x baterie AAA

3. Bezpečnostní pokyny

- Nepoužívejte univerzální dálkové ovládání ve vlhkých prostředích, a vyvarujte se kontaktu se stříkající vodou.
- Udržujte univerzální dálkové ovládání v odstupu od zdrojů tepla a nevystavujte ho žádnému přímému slunečnímu záření.
- Univerzální dálkové ovládání, stejně jako všechna elektrická zařízení, nepatří do dětských rukou.
- Výrobek je určen pro soukromé, nevýdělečné použití.
- Výrobek používejte výlučně k účelu, ke kterému byl stanoven.
- Chraňte výrobek před znečištěním, vlhkostí a přehřátím a používejte ho pouze v suchých prostorách.
- Výrobek nepoužívejte na místech, kde je používání elektronických zařízení zakázáno.
- Zabraňte pádu výrobku a výrobek nevystavujte silným otřesům.
- Na produktu neprovádějte žádné změny. Ztratíte tím jakékoli nároky na záruční plnění.
- Obalový materiál udržujte bezpodmínečně mimo dosah dětí, hrozí nebezpečí udušení.
- Obalový materiál likvidujte ihned podle platných místních předpisů o likvidaci.
- Výrobek neprovozujte mimo meze výkonu uvedené v technických údajích.
- Výrobek neotvírejte a v případě poškození ho již dále nepoužívejte.
- Nepokoušejte se výrobek sami ošetřovat nebo opravovat. Veškeré úkony údržby přenechejte příslušnému odbornému personálu.
- Výrobek používejte pouze v mírných klimatických podmínkách.

Upozornění – Baterie

- Při vkládání baterií dbejte vždy správné polarity (označení + a -) baterií a vložte je odpovídajícím způsobem. V případě nedodržení hrozí nebezpečí vytečení baterií nebo exploze baterií.
- Používejte výhradně baterie, které odpovídají uvedenému typu. Uschovejte si upozornění pro správný výběr baterie, která jsou uvedena v návodech k obsluze zařízení, pro pozdější použití.
- Před vložením baterií vyčistěte kontakty baterie a protilehlé kontakty.
- Nedovolte dětem provádět výměnu baterií bez dozoru.
- Vždy vyměňte všechny baterie najednou.
- Staré a nové baterie nemíchejte, stejně tak nepoužívejte baterie různých typů a výrobců.

Upozornění – Baterie

- Odstraňte baterie z produktů, které nebudou delší dobu používány (kromě případů, kdy jsou připraveny pro naléhavé situace).
- Baterie nepřemosťujte.
- Baterie nenabíjejte.
- Neházejte baterie do ohně a nezahřívejte je.
- Baterie nikdy neotvírejte, nepoškozujte, nepolykejte a nevyhazujte do přírody. Mohou obsahovat jedovaté těžké kovy škodící životnímu prostředí.
- Vybité baterie neprodleně odstraňte z produktu a zlikvidujte je.
- Zabraňte skladování, nabíjení a používání při extrémních teplotách a při extrémně nízkém tlaku vzduchu (jako např. ve velkých výškách).
- Dbejte na to, aby se baterie s poškozeným tělem nedostaly do kontaktu s vodou.
- Baterie uchovávejte mimo dosah dětí.

4. První kroky – vložení baterií

Upozornění

- Doporučují se alkalické baterie. Používejte dvě baterie typu „AAA" (LR03/ Micro)
- Odstraňte kryt přihrádky na baterie na zadní straně univerzálního dálkového ovládání (A).
- Vložte baterie a respektujte přitom označení polarity "+/-" (B).
- Zavřete přihrádku na baterie (C).

Upozornění: Paměť pro uložení kódů

- Toto dálkové ovládání uloží nastavení do paměti i během výměny baterie.

Upozornění: Funkce pro úsporu energie

- Dálkové ovládání se automaticky vypne, pokud budete nějakou klávesu tisknout déle než 15 sekund. Toto prodlužuje životnost baterií, pokud by dálkové ovládání mělo zůstat pevně vězet na nějakém místě, kde jsou klávesy trvale stisknuté, např. mezi polštáři pohovky.

Upozornění: Indikace slabé baterie

- Toto dálkové ovládání indikuje, pokud jsou baterie slabé.
- Pokud po stisknutí tlačítka blikne stavová LED 5krát, jsou baterie slabé a měly by se brzy vyměnit.

5. Setup

Upozornění

- Pro řádný přenos infračerveného signálu držte dálkové ovládání vždy v přibližném směru ovládaného zařízení.
- Pokud se do 30 sekund neuskuteční žádné zadání, bude režim SETUP automaticky ukončen. Dioda LED zabliká šestkrát a poté zhasne.
- S univerzálním dálkovým ovládáním nemůžete ovládat žádné zařízení, pokud se toto nachází v režimu Setup. Vystupte z režimu Setup, a vyberte pomocí kláves pro výběr zařízení to zařízení, které má být ovládáno.
- Prosím respektujte, že dálkové ovládání vysílá infračervené signály. Tyto nejsou pro lidské oko viditelné.

5.1 Přímé zadání kódu

V rozsahu dodání univerzálního dálkového ovládání je obsažen seznam kódů. Seznam kódů obsahuje pětimístné kódy pro nastavení dálkového ovládání pro většinu výrobců AV zařízení.
Pro jednoduchou orientaci jsou kódy nejprve tříděny podle druhu zařízení (TV, STB) a v rámci druhu zařízení abecedně podle názvů značek.
Pro vytvoření seznamu dostupných kódů pro značku vašeho koncového zařízení můžete použít následující QR kód.

https://support.hama.com/codefinder

5.1.1 Zapněte obsluhované zařízení.
5.1.2 Tiskněte klávesu "Setup (8) ☼" tak dlouho, až dioda LED bude trvale svítit.
5.1.3 Vyberte pomocí klávesy zařízení přístroj, který má být ovládán (např. TV). Při úspěšném výběru blikne dioda LED jednou a poté svítí trvale.
5.1.4 Vyhledávejte v seznamu kódů podle značky a typu ovládaného zařízení.
5.1.5 Zadejte pomocí číslicových kláves 0–9 odpovídající pětimístný kód. Dioda LED potvrdí zadání jednotlivých číslic vždy krátkým bliknutím a zhasne po páté číslici.
5.1.6 Otestujte následně dálkové ovládání a zkontrolujte, zda je možné ovládat požadované funkce. Možná, že první kód není nejvhodnější, případně nejsou všechny funkce k dispozici. Vyzkoušejte v tomto případě další, pro zvolený druh / zvolenou značku zařízení uvedený kód ze seznamu.

Upozornění

- Platný kód bude automaticky uložen.
- Při neplatném kódu dioda LED šestkrát blikne a následně zhasne. Opakujte kroky 5.1.1 až 5.1.5, nebo použijte jinou metodu pro zadání kódu.

5.2 Ruční vyhledání kódu

Univerzální dálkové ovládání je vybavené interní pamětí, ve které je obsaženo až 350 kódů pro každý typ zařízení pro nejběžnější AV zařízení. Těmito kódy můžete procházet tak, až ovládané zařízení ukáže reakci. Například se ovládané zařízení vypne (tlačítko "Power (13) ⏻") nebo přepne vysílač (tlačítka "P+/P–").

5.2.1 Zapněte obsluhované zařízení.
5.2.2 Tiskněte klávesu "Setup (8) ⚙" tak dlouho, až dioda LED bude trvale svítit.
5.2.3 Vyberte pomocí klávesy zařízení přístroj, který má být ovládán (např. TV). Při úspěšném výběru blikne dioda LED jednou a poté svítí trvale.
5.2.4 Stiskněte klávesu "Power (13) ⏻" nebo "P+/P–", abyste listovali v přednastavených kódech tak, až ovládané zařízení ukáže reakci.
5.2.5 Stiskněte "OK (5)", abyste kód uložili do paměti a opustili režim vyhledávání kódů. Dioda LED zhasne.
5.2.6 Otestujte následně dálkové ovládání a zkontrolujte, zda je možné ovládat požadované funkce. Možná, že první nalezený kód není nejvhodnější, případně nejsou všechny funkce k dispozici. Opakujte v tomto případě kroky 5.2.1–5.2.5. Vyhledávání kódu se spustí s dalším kódem, který následuje po posledním uloženém kódu.

Upozornění

V interní paměti je možné uložit maximálně 350 kódů nejběžnějších zařízení. Na základě velkého počtu AV zařízení, která jsou k dostání na trhu, se může stát, že budou k dispozici pouze nejběžnější funkce. Pokud tomu tak je, opakujte kroky 5.2.1 až 5.2.5, abyste nalezli nějaký kompatibilnější kód. Pro několik speciálních modelů zařízení nebude možná k dispozici žádný kód.

5.3 Automatické vyhledávání kódů

Ruční vyhledání kódů používá stejný přednastavený kód jako ruční vyhledávání kódů (5.2). Univerzální dálkové ovládání prohledává kódy ovšem automaticky tak, až ovládané zařízení ukáže reakci. Například se ovládané zařízení vypne (tlačítko "Power (13) ⏻") nebo přepne vysílač (tlačítka "P+/P–").

5.3.1 Zapněte obsluhované zařízení.
5.3.2 Tiskněte klávesu "Setup (8) ⚙" tak dlouho, až dioda LED bude trvale svítit.
5.3.3 Vyberte pomocí klávesy zařízení přístroj, který má být ovládán (např. TV). Při úspěšném výběru blikne dioda LED jednou a poté svítí trvale.
5.3.4 Stiskněte klávesu "P+/P–" nebo "Power (13) ⏻", abyste spustili automatické vyhledávání kódů. Dioda LED blikne jednou a poté svítí trvale. Trvá to 6 sekund, než univerzální dálkové ovládání zahájí první vyhledávání.

Upozornění:
Nastavení rychlosti vyhledávání

Standardní nastavení pro dobu vyhledávání pro kód je 1 sekunda. Pokud Vám toto nevyhovuje, můžete přepnout na dobu vyhledávání 3 sekund pro kód. Pro přepnutí mezi časy vyhledávání, stiskněte "P+" nebo "P–" do 6 sekund před zahájením automatického vyhledávání kódů.

5.3.5 Dioda LED potvrdí příslušná vyhledávání kódů jedním jednotlivým bliknutím.
5.3.6 Jakmile zařízení, které má být ovládáno, ukáže reakci, stiskněte klávesu "OK (5)", abyste kód uložili a opustili vyhledávání kódů. Dioda LED zhasne.
5.3.7 Otestujte následně dálkové ovládání a zkontrolujte, zda je možné ovládat požadované funkce. Možná, že první nalezený kód není nejvhodnější, případně nejsou všechny funkce k dispozici. Opakujte v tomto případě kroky 5.3.1–5.3.6.
Vyhledávání kódu se spustí s dalším kódem, který následuje po posledním uloženém kódu.
5.3.8 Pro ukončení automatického vyhledávání během procesu vyhledávání stiskněte klávesu "Back (12) ⮌".

Upozornění

Pokud byly be úspěchu prohledány všechny kódy, opustí univerzální dálkové ovládání automatické vyhledávání kódů a vrátí se automaticky zpět do provozního režimu. Aktuálně uložený kód zůstane nezměněný.

5.4 Rozpoznání kódu

Rozpoznání kódu Vám nabízí možnost vyhledat Vámi již uložený kód.

5.4.1 Tiskněte klávesu "Setup (8) ⚙" tak dlouho, až dioda LED bude trvale svítit.
5.4.2 Vyberte pomocí klávesy zařízení přístroj, který má být ovládán (např. TV). Při úspěšném výběru blikne dioda LED jednou a poté svítí trvale.
5.4.3 Stiskněte tlačítko "Setup (8) ⚙". Dioda LED blikne jednou a poté svítí trvale.

5.4.4 Stiskněte pro vyhledávání první číslice některou z číslicových kláves od 0 do 9. Dioda LED blikne jednou pro první číslici pětimístného čísla kódu.
5.4.5 Opakujte krok 5.4.4 příslušně pro druhou, třetí, čtvrtou a pátou číslici.
5.4.6 Zjištěný kód můžete následně zapsat do níže uvedené tabulky, pokud budete tento v pozdější době znovu potřebovat (např. po smazání nastavení dálkového ovládání nedopatřením).

KÓDY	
TV	**STB**

6. Zvláštní funkce

6.1 Funkce pro přímý přístup k vysílači Punch-Through

S funkcí pro přímý přístup k vysílači Punch-Through mohou příkazy P+ nebo P– obcházet aktuálně ovládané zařízení a přepínat vysílače druhého zařízení. Všechny ostatní příkazy zůstávají tím nedotčeny.

Takto aktivujete funkci pro přímý přístup k vysílači Punch-Through:
- Stiskněte požadovanou klávesu zařízení (např. TV).
- Podržte stisknutou klávesu "P+".
- Stiskněte požadovanou klávesu zařízení (např. STB).
- Klávesu "P+" opět uvolněte (dioda LED blikne jednou při aktivovaném nastavení).

Takto deaktivujete funkci pro přímý přístup k vysílači Punch-Through:
- Stiskněte požadovanou klávesu zařízení (např. TV).
- Podržte stisknutou klávesu "P–".
- Stiskněte požadovanou klávesu zařízení (např. STB).
- Klávesu "P–" opět uvolněte (dioda LED blikne dvakrát, když bude nastavení deaktivováno).

6.2 Funkce pro přímý přístup k nastavení hlasitosti Punch-Through

S funkce pro přímý přístup k nastavení hlasitosti Punch-Through mohou příkazy V+ nebo V– obcházet aktuálně ovládané zařízení, a
nastavovat hlasitost druhého zařízení. Všechny ostatní příkazy zůstávají tím nedotčeny.

Takto aktivujete funkci pro přímý přístup k nastavení hlasitosti Punch-Through:
- Stiskněte požadovanou klávesu zařízení (např. TV).
- Podržte stisknutou klávesu "V+".
- Stiskněte požadovanou klávesu zařízení (např. STB).
- Klávesu "V+" opět uvolněte (dioda LED blikne jednou při aktivovaném nastavení).

Takto deaktivujete funkci pro přímý přístup k vysílači Punch-Through:
- Stiskněte požadovanou klávesu zařízení (např. TV).
- Podržte stisknutou klávesu "V–".
- Stiskněte požadovanou klávesu zařízení (např. STB).
- Klávesu "V–" opět uvolněte (dioda LED blikne dvakrát, když bude nastavení deaktivováno).

6.3 Macro Power

S funkcí Macro Power můžete dvě AV zařízení současně zapínat/vypínat.

Takto aktivujete funkci Macro Power:
- Stiskněte požadovanou klávesu zařízení (např. TV).
- Podržte stisknutou klávesu "Power (13) ⏻".
- Stiskněte požadovanou klávesu zařízení (např. STB).
- Klávesu "Power (13) ⏻" opět uvolněte (dioda LED blikne jednou při aktivovaném nastavení).

Takto deaktivujete funkci Macro Power:
- Stiskněte požadovanou klávesu zařízení (např. TV).
- Podržte stisknutou klávesu "Power (13) ⏻".
- Stiskněte požadovanou klávesu zařízení (např. STB).
- Klávesu "Power (13) ⏻" opět uvolněte (dioda LED blikne dvakrát, když bude nastavení deaktivováno).

7. Funkce učení

Toto dálkové ovládání je vybaveno funkcí učení. Takto můžete přenášet funkce svého originálního dálkového ovládání na toto univerzální dálkové ovládání.

7.1 Před spuštěním funkce učení

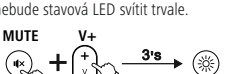
- Dbejte na bezvadný stav všech používaných baterií v obou dálkových ovládáních. Popřípadě je vyměňte.
- Položte své originální dálkové ovládání a univerzální dálkové ovládání vedle sebe tak, aby infračervené diody dálkových ovládání ležely přímo naproti sobě.
- Pokud je to zapotřebí, upravte výšku obou dálkových ovládání, aby bylo možné dosáhnout optimálního vyrovnání.
- Vzdálenost obou dálkových ovládání by měla činit cca 3 cm.

Upozornění

- Během procesu ukládání dálkovými ovládáními nehýbejte.
- Zajistěte, aby se u osvětlení v místnosti nejednalo o zářivky nebo energetické úsporné lampy, protože tyto způsobují poruchy a mohly by tak zabránit v procesu učení.
- Vzdálenost obou dálkových ovládání od nejbližšího světelného zdroje by měla činit minimálně 1 metr.
- Proces učení je ukončen bez uložení do paměti, pokud není během aktivovaného režimu učení po dobu 30 sekund aktivováno žádné tlačítko nebo pokud není přijímán žádný signál.
- V režimu učení je každé tlačítko obsazeno pouze jednou funkcí. Nová funkce přepíše funkci, která byla na tomto tlačítku dosud naučena.
- Tlačítka TV, STB a Setup nemohou být vybavena novými funkcemi.

7.2 Aktivace režimu učení

1. Stiskněte tlačítka "Mute (1) 🔇" a [V+] současně a podržte je po dobu 3 sekund, dokud nebude stavová LED svítit trvale.



2. Zadejte kód [9] [8] [0], stavová LED 2krát blikne a potom se trvale rozsvítí.
3. Univerzální dálkové ovládání se nyní nachází v režimu učení.

7.3 Přenášení funkce tlačítek

1. Na originálním dálkovém ovládání stiskněte tlačítko, jehož funkci byste chtěli přenášet. Pro potvrzení, že byl příkaz přijat, bliká stavová LED univerzálního dálkového ovládání.
2. Nyní stiskněte tlačítko univerzálního dálkového ovládání, na něž se má funkce přenést.
3. Funkční LED univerzálního dálkového ovládání blikne 3krát pro potvrzení a dále svítí opět trvale. Nová funkce je nyní uložena do paměti.
4. Aby bylo možné přenést funkce dalších tlačítek, opakujte tyto kroky.
5. Stiskněte tlačítko "Setup (8) ☼", abyste uložili do paměti všechny naučené funkce a abyste mohli opustit režim učení.

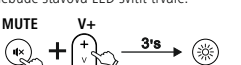
Upozornění

Při výměně baterií univerzálního dálkového ovládání zůstávají funkce naučených tlačítek zachovány.

7.4 Smazání naučených funkcí

7.4.1 **Smazání jedné naučené funkce**

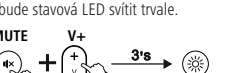
1. Stiskněte tlačítka "Mute (1) 🔇" a [V+] současně a podržte je po dobu 3 sekund, dokud nebude stavová LED svítit trvale.



2. Zadejte kód [9] [8] [1], stavová LED 2krát blikne a potom svítí opět trvale.
3. Stiskněte tlačítko, jehož funkci byste chtěli smazat. Stavová LED blikne 3krát a požadovaná funkce je smazána.

7.4.2 **Smazání všech naučených funkcí**

1. Stiskněte tlačítka "Mute (1) 🔇" a [V+] současně a podržte je po dobu 3 sekund, dokud nebude stavová LED svítit trvale.



2. Zadejte kód [9] [8] [2], stavová LED 2krát blikne a potom svítí opět trvale.
3. Stiskněte tlačítko "Setup (8) ☼", stavová LED blikne 3krát a všechny naučené funkce jsou smazány.

8. Obnovení továrního nastavení

1. Stiskněte tlačítko „Setup (8) ☼“ a podržte je po dobu cca 3 sekund, dokud se nerozsvítí LED.
2. Stiskněte tlačítko „Mute (1) 🔇“. LED jednou blikne, a poté svítí trvale.
3. Stiskněte číselnou klávesu 0. LED blikne čtyřikrát. Dálkové ovládání je nyní resetováno na tovární nastavení.

Upozornění

Všechna naprogramovaná nebo zkopírovaná tlačítka a všechna nastavení dálkového ovládání budou tímto vymazána.

9. Údržba

- Nikdy nepoužívejte současně staré a nové baterie v univerzálním dálkovém ovládání, protože staré baterie jsou náchylné k vytékání a mohou vést ke ztrátě výkonu.
- Nečistěte univerzální dálkové ovládání v žádném případě s abrazivními prostředky nebo s ostrými čisticími prostředky.
- Udržujte univerzální dálkové ovládání bez prachu tím, že ho budete čistit pomocí suchého měkkého hadříku.

10. Odstraňování chyb

F. Moje univerzální dálkové ovládání nefunguje!
A. Zkontrolujte AV zařízení. Pokud je hlavní vypínač zařízení vypnutý, není možné univerzální dálkové ovládání ovládat.
A. Zkontrolujte, zda jsou baterie správně vloženy a zda byla respektována polarita.
A. Zkontrolujte, zda jste stiskli odpovídající klávesu pro zařízení.
A. Vyměňte baterie při nízkém stavu baterií.
F. Když je o značku mého AV zařízení uvedeno v seznamu více kódů zařízení, jak vyberu správný kód zařízení?
A. Pro určení správného kódu pro AV zařízení testujte kódy postupně po sobě tak, až většina kláves bude řádně fungovat.
F. Moje AV zařízení reaguje pouze na některé povely kláves.
A. Vyzkoušejte jiné kódy tak, až většina kláves bude řádně fungovat.
F. Značka mého AV zařízení není uvedena v seznamu kódů.
A. Použijte v tomto případě ruční vyhledávání kódů (kapitola 5.2) nebo automatické vyhledávání kódů (kapitola 5.3). Při běhu pro vyhledávání kódů jsou testovány všechny kódy pro jeden typ zařízení od více výrobců, tedy například všechny kódy pro přijímač STB nezávisle na výrobci.
F. Vyzkoušel jsem všechny stávající kódy pro značku mého AV zařízení ze seznamu kódů, ale žádný z uvedených kódů nefunguje.
A. Použijte v tomto případě ruční vyhledávání kódů (kapitola 5.2) nebo automatické vyhledávání kódů (kapitola 5.3). Při běhu pro vyhledávání kódů jsou testovány všechny kódy pro jeden typ zařízení od více výrobců, tedy například všechny kódy pro přijímač STB nezávisle na výrobci.

11. Vyloučení záruky

Společnost Hama GmbH & Co KG nepřebírá žádnou odpovědnost nebo záruku za škody vzniklé neodbornou instalací, montáží a neodborným použitím výrobku nebo nedodržováním návodu k použití a/nebo bezpečnostních pokynů.

Univerzálny diaľkový ovládač

Ďakujeme, že ste sa rozhodli pre kúpu výrobku Hama.
Vyhraďte si čas na prečítanie všetkých nasledujúcich pokynov a informácií.
Uschovajte si tento návod na bezpečnom mieste pre prípad potreby v budúcnosti.

Funkčné tlačidlá

1. Vypnutie zvuku
2. Tlačidlá výberu zariadenia
3. Domov
4. Tlačidlá so šípkami výberu ponuky
5. Potvrdenie výberu pomocou OK
6. Hlasitosť +/-
7. Číselné tlačidlá 0 – 9
8. Setup: Nastavenie diaľkového ovládania
9. Farebné tlačidlá na ovládanie ponúk na obrazovke/teletextu
10. Výber zdroja signálu
11. Program +/-
12. Späť
13. Zapnuté/vypnuté
14. LED dióda funkcií

1. Vysvetlenie výstražných symbolov a upozornení

Výstraha

Tento symbol označuje bezpečnostné upozornenia, ktoré poukazujú na určité riziká a nebezpečenstvá.

Upozornenie

Tento symbol označuje dodatočné informácie alebo dôležité poznámky.

2. Obsah balenia

- Univerzálny diaľkový ovládač
- Zoznam kódov
- Tento návod na obsluhu
- 2x batérie typu AAA

3. Bezpečnostné upozornenia

- Univerzálny diaľkový ovládač nepoužívajte vo vlhkom prostredí a zabráňte kontaktu so striekajúcou vodou.
- Univerzálny diaľkový ovládač neumiestňujte v blízkosti zdrojov tepla a nevystavujte ho priamemu slnečnému žiareniu.
- Univerzálny diaľkový ovládač nepatrí do rúk deťom, rovnako ako všetky elektrické výrobky.
- Tento výrobok je určený na súkromné použitie v domácnosti, nie je určený na komerčné použitie.
- Výrobok používajte iba na účel, pre ktorý je určený.
- Výrobok chráňte pred znečistením, vlhkosťou a prehriatím. Používajte ho iba v suchých priestoroch.
- Výrobok nepoužívajte na miestach, kde je používanie elektronických zariadení zakázané.
- Výrobok chráňte pred pádmi a nevystavujte ho silným otrasom.
- Na výrobku nevykonávajte žiadne zmeny. V dôsledku toho stratíte akékoľvek nároky na záruku.
- Obalový materiál odložte mimo dosahu detí, hrozí riziko zadusenia.
- Obalový materiál hneď zlikvidujte podľa platných miestnych predpisov o likvidácii.
- Výrobok nepoužívajte mimo výkonnostných limitov uvedených v technických údajoch.
- Výrobok neotvárajte a v prípade poškodenia ho ďalej nepoužívajte.
- Nesnažte sa sami robiť na výrobku údržbu alebo opravy. Akékoľvek práce na údržbe prenechajte príslušnému odbornému personálu.
- Výrobok používajte len v miernych klimatických podmienkach.

Upozornenie – Batérie

- Vždy dbajte na správnu polaritu (označenie + a -) batérií a zodpovedajúco ich vložte. Pri nesprávnej polarite hrozí nebezpečenstvo vytečenia batérií alebo explózie.
- Používajte výhradne batérie, ktoré zodpovedajú uvedenému typu. Uschovajte si pokyny týkajúce sa správneho výberu batérií, ktoré sú uvedené v návode na obsluhu zariadení, aby ste si ich mohli neskôr vyhľadať.
- Pred vložením batérií vyčistite kontakty batérie a protiľahlé kontakty.
- Deti smú vymieňať batérie iba pod dohľadom dospelej osoby.
- Vždy vymeňte všetky batérie naraz.
- Nekombinujte staré a nové batérie, ako aj batérie rôznych typov alebo výrobcov.

Upozornenie – Batérie

- Vyberte batérie z výrobkov, ktoré sa dlhší čas nebudú používať (pokiaľ nemajú byť pripravené pre núdzové prípady).
- Batérie neskratujte.
- Nenabíjateľné batérie nenabíjajte.
- Batérie nikdy nehádžte do ohňa a nezahrievajte ich.
- Batérie nikdy neotvárajte, zabráňte ich poškodeniu, prehltnutiu alebo uniknutiu do životného prostredia. Môžu obsahovať jedovaté ťažké kovy, škodlivé pre životné prostredie.
- Vybité batérie bezodkladne vymeňte a zlikvidujte podľa platných predpisov.
- Zabráňte skladovaniu, nabíjaniu a používaniu pri extrémnych teplotách a extrémne nízkom tlaku vzduchu (ako napr. vo vysokých nadmorských výškach).
- Dbajte o to, aby batérie s poškodeným krytom neprišli do kontaktu s vodou.
- Batérie uchovávajte mimo dosahu detí.

4. Prvé kroky – Vloženie batérií

Upozornenie

- Odporúča sa použiť alkalické batérie. Použite dve batérie typu „AAA" (LR03/ Micro)
- Odstráňte kryt priehradky na batérie na zadnej strane univerzálneho diaľkového ovládača (A).
- Vložte batérie, pričom dbajte na polaritu s označeniami "+/-" (B).
- Priehradku na batérie (C) zatvorte.

Upozornenie: Pamäť kódov

Tento diaľkový ovládač uloží do pamäti nastavenia aj pri výmene batérií.

Upozornenie: Funkcia úspory energie

Diaľkový ovládač sa vypne automaticky, ak je nejaké tlačidlo stlačené dlhšie ako 15 sekúnd. Predĺži sa tak životnosť batérií v prípade, že by diaľkový ovládač uviazol na nejakom na mieste, kde by boli tlačidlá nepretržite stlačené, napr. medzi vankúšmi pohovky.

Upozornenie: Indikátor slabých batérií

- Tento diaľkový ovládač ukáže, keď sú batérie slabé.
- Ak po stlačení tlačidla 2-krát blikne stavová LED dióda, batérie sú slabé a mali by sa ich čo najskôr vymeniť.

5. Setup (nastavenie)

Upozornenie

- Pre správny infračervený prenos držte diaľkový ovládač vždy v približnom smere ovládaného zariadenia.
- Ak sa v priebehu 30 sekúnd nevykoná žiadne zadanie, režim SETUP sa automaticky ukončí. LED dióda zabliká šesťkrát a potom zhasne.
- Univerzálnym diaľkovým ovládačom nemôžete ovládať žiadne zariadenie, pokým sa tento nachádza v režime Setup. Opustite režim Setup a pomocou tlačidiel pre výber zariadenia vyberte zariadenie, ktoré chcete ovládať.
- Majte na zreteli, že diaľkový ovládač vysiela infračervené signály. Tieto nie sú pre ľudské oko viditeľné.

5.1 Priame zadávanie kódu

K univerzálnemu diaľkovému ovládaču je dodávaný aj zoznam kódov. Zoznam kódov obsahuje päťmiestne kódy na nastavenie diaľkového ovládača väčšiny výrobcov AV zariadení.
Pre jednoduchú orientáciu sú kódy najprv roztriedené podľa druhu zariadenia (TV, STB), a v rámci druhu zariadenia abecedne podľa obchodnej značky.
Pomocou nasledujúceho QR kódu môžete vytvoriť zoznam dostupných kódov pre značku svojho koncového zariadenia.

https://support.hama.com/codefinder

5.1.1 Zapnite zariadenie, ktoré chcete ovládať.
5.1.2 Tlačidlo "Setup (8) ✿" tlačte dovtedy, kým LED dióda nesvieti trvale.
5.1.3 Pomocou tlačidla zariadenia vyberte zariadenie, ktoré chcete ovládať (napr. TV). Pri úspešnom výbere blikne LED dióda raz a potom svieti trvale.
5.1.4 V zozname kódov vyhľadajte podľa značky a typu zariadenie, ktoré chcete ovládať.

5.1.5 Pomocou číselných tlačidiel 0 – 9 zadajte príslušný päťmiestny kód. LED potvrdí krátkym bliknutím každé jednotlivé zadanie číslice a po piatej číslici zhasne.

5.1.6 Následne diaľkový ovládač otestujte a vyskúšajte, či je možné ovládanie požadovaných funkcií. Prvý kód pravdepodobne nebude najvhodnejší, prípadne nebudú k dispozícii všetky funkcie. V takomto prípade vyskúšajte ďalší kód zo zoznamu uvedeného pre vybraný druh / značku zariadenia.

Upozornenie

- Platný kód sa uloží automaticky.
- V prípade neplatného kódu bliká LED dióda šesťkrát a potom zhasne. Zopakujte kroky 5.1.1 až 5.1.5 alebo použite inú metódu zadávania kódu.

5.2 Manuálne hľadanie kódu

Univerzálny diaľkový ovládač má k dispozícii internú pamäť, ktorá už obsahuje až 350 kódov na každý typ zariadenia pri najbežnejších AV zariadeniach. Môžete týmito kódmi prechádzať, kým zariadenie, ktoré chcete ovládať, neukáže reakciu. Ovládané zariadenie sa napríklad vypne (tlačidlo "Power (13) ⏻") alebo zmení stanicu (tlačidlá "P+/P–").

5.2.1 Zapnite zariadenie, ktoré chcete ovládať.

5.2.2 Tlačidlo S"etup (8) ⚙" tlačte dovtedy, kým LED dióda nesvieti trvale.

5.2.3 Pomocou tlačidla zariadenia vyberte zariadenie, ktoré chcete ovládať (napr. TV). Pri úspešnom výbere blikne LED dióda raz a potom svieti trvale.

5.2.4 Stlačte tlačidlo "Power (13) ⏻" alebo "P+/P–", aby ste prechádzali prednastavenými kódmi, pokým zariadenie, ktoré chcete ovládať, neukáže reakciu.

5.2.5 Stlačte "OK (5)", aby ste kód uložili a opustili hľadanie kódu. LED dióda zhasne.

5.2.6 Následne diaľkový ovládač otestujte a vyskúšajte, či je možné ovládanie požadovaných funkcií. Prvý nájdený kód pravdepodobne nebude najvhodnejší, prípadne nebudú k dispozícii všetky funkcie. V takom prípade zopakujte kroky 5.2.1 – 5.2.5. Hľadanie kódu sa spúšťa ďalším kódom, ktorý nasleduje po poslednom uloženom.

Upozornenie

V internej pamäti môže byť uložených maximálne 350 kódov najbežnejších zariadení. Z dôvodu veľkého množstva AV zariadení dostupných na trhu sa môže stať, že sú k dispozícii iba najbežnejšie hlavné funkcie. Ak je to tak, zopakujte kroky 5.2.1 až 5.2.5, aby ste našli kompatibilnejší kód. Pri niektorých špeciálnych modeloch zariadení možno nie je k dispozícii žiadny kód.

5.3 Automatické hľadanie kódu

Automatické hľadanie kódu používa tie isté prednastavené kódy ako manuálne hľadanie kódu (5.2). Univerzálny diaľkový ovládač však vyhľadáva kódy automaticky, pokým zariadenie, ktoré chcete ovládať, neukáže reakciu. Ovládané zariadenie sa napríklad vypne (tlačidlo "Power (13) ⏻") alebo zmení stanicu (tlačidlá "P+/P–").

5.3.1 Zapnite zariadenie, ktoré chcete ovládať.

5.3.2 Tlačidlo "Setup (8) ⚙" tlačte dovtedy, kým LED dióda nesvieti trvale.

5.3.3 Pomocou tlačidla zariadenia vyberte zariadenie, ktoré chcete ovládať (napr. TV). Pri úspešnom výbere blikne LED dióda raz a potom svieti trvale.

5.3.4 Stlačte tlačidlo "P+/P–" alebo "Power (13) ⏻", aby sa spustilo automatické hľadanie kódu. LED dióda blikne raz a potom svieti trvale. Trvá to 6 sekúnd, kým univerzálny diaľkový ovládač začne s prvým hľadaním.

Upozornenie:
Nastavenie rýchlosti hľadania

Štandardné nastavenie času hľadania pre každý kód je 1 sekunda. Ak vám to nevyhovuje, môžete čas hľadania zmeniť na 3 sekundy pre každý kód. Ak chcete prepnúť medzi časmi hľadania, stlačte "P+" alebo "P–" v priebehu 6 sekúnd pred začiatkom automatického hľadania kódu.

5.3.5 LED dióda potvrdí príslušné hľadanie kódu jedným bliknutím.

5.3.6 Hneď ako zariadenie, ktoré chcete ovládať ukáže reakciu, stlačte tlačidlo "OK (5)", aby sa kód uložil a hľadanie kódu sa opustilo. LED dióda zhasne.

5.3.7 Následne diaľkový ovládač otestujte a vyskúšajte, či je možné ovládanie požadovaných funkcií. Prvý nájdený kód pravdepodobne nebude najvhodnejší, prípadne nebudú k dispozícii všetky funkcie. V takom prípade zopakujte kroky 5.3.1 – 5.3.6.
Hľadanie kódu sa spúšťa ďalším kódom, ktorý nasleduje po poslednom uloženom.

5.3.8 Ak chcete, aby sa automatické hľadanie počas procesu hľadania prerušilo, stlačte tlačidlo "Back (12) ⮌".

Upozornenie

Ak sa všetky kódy prehľadali bezúspešne, opustí univerzálny diaľkový ovládač automatické hľadanie kódu a automaticky sa vráti do prevádzkového režimu. Aktuálne uložený kód zostáva nezmenený.

5.4 Rozpoznanie kódu

Rozpoznanie kódu vám poskytuje možnosť zistiť kód, ktorý ste už uložili.

5.4.1 Tlačidlo "Setup (8) ☼" tlačte dovtedy, kým LED dióda nesvieti trvale.
5.4.2 Pomocou tlačidla zariadenia vyberte zariadenie, ktoré chcete ovládať (napr. TV). Pri úspešnom výbere blikne LED dióda raz a potom svieti trvale.
5.4.3 Stlačte tlačidlo "Setup (8) ☼". LED dióda blikne raz a potom svieti trvale.
5.4.4 Na hľadanie prvej číslice stlačte niektoré z číselných tlačidiel 0 až 9. LED blikne raz pri prvej číslici päťmiestneho čísla kódu.
5.4.5 Krok 5.4.4 zopakujte zakaždým pri druhej, tretej, štvrtej a piatej číslici.
5.4.6 Stanovený kód si môžete potom zaznačiť do nižšie uvedenej tabuľky pre prípad, že by ste ho niekedy v budúcnosti ešte potrebovali (napr. pri neúmyselnom vymazaní nastavení diaľkového ovládača).

KÓDY	
TV	**STB**

6. Osobitné funkcie

6.1 Funkcia Punch-Through pre stanice

Pomocou funkcie Punch-Through pre stanice sa môžu pokyny P+ alebo P– aktuálne ovládaného zariadenia obísť a prejsť na stanicu druhého zariadenia. Všetky ostatné pokyny nie sú tým ovplyvnené.

Funkciu Punch-Through pre stanice si aktivujte takto:
- Stlačte požadované tlačidlo zariadenia (napr. TV).
- Podržte stlačené tlačidlo "P+".
- Stlačte požadované tlačidlo zariadenia (napr. STB).
- Uvoľnite tlačidlo "P+" (LED dióda blikne raz pri aktivovanom nastavení).

Funkciu Punch-Through pre stanice si deaktivujte takto:
- Stlačte požadované tlačidlo zariadenia (napr. TV).
- Podržte stlačené tlačidlo "P–".
- Stlačte požadované tlačidlo zariadenia (napr. STB).
- Uvoľnite tlačidlo "P–" (LED dióda blikne dvakrát, keď sa nastavenie deaktivuje).

6.2 Funkcia Punch-Through pre hlasitosť

Pomocou funkcie Punch-Through pre hlasitosť sa môžu pokyny V+ alebo V– aktuálne ovládaného zariadenia
obísť a nastaviť hlasitosť druhého zariadenia. Všetky ostatné pokyny nie sú tým ovplyvnené.

Funkciu Punch-Through pre hlasitosť si aktivujte takto:
- Stlačte požadované tlačidlo zariadenia (napr. TV).
- Podržte stlačené tlačidlo "V+".
- Stlačte požadované tlačidlo zariadenia (napr. STB).
- Uvoľnite tlačidlo "V+" (LED dióda blikne raz pri aktivovanom nastavení).

Funkciu Punch-Through pre stanice si deaktivujte takto:
- Stlačte požadované tlačidlo zariadenia (napr. TV).
- Podržte stlačené tlačidlo "V–".
- Stlačte požadované tlačidlo zariadenia (napr. STB).
- Uvoľnite tlačidlo "V–" (LED dióda blikne dvakrát, keď sa nastavenie deaktivuje).

6.3 Macro Power

Pomocou funkcie Macro Power môžete zapnúť / vypnúť súčasne dve AV zariadenia.

Funkciu Macro Power si aktivujte takto:
- Stlačte požadované tlačidlo zariadenia (napr. TV).
- Podržte stlačené tlačidlo "Power (13) ⏻".
- Stlačte požadované tlačidlo zariadenia (napr. STB).
- Uvoľnite tlačidlo "Power (13) ⏻" (LED dióda blikne raz pri aktivovanom nastavení).

Funkciu Macro Power si deaktivujte takto:
- Stlačte požadované tlačidlo zariadenia (napr. TV).
- Podržte stlačené tlačidlo "Power (13) ⏻".
- Stlačte požadované tlačidlo zariadenia (napr. STB).
- Uvoľnite tlačidlo "Power (13) ⏻" (LED dióda blikne dvakrát, keď sa nastavenie deaktivuje).

7. Funkcia učenia sa

Tento diaľkový ovládač je vybavený funkciou učenia sa. Vďaka tomu môžete funkcie vášho originálneho diaľkového ovládača prenášať na tento univerzálny diaľkový ovládač.

7.1 Skôr ako spustíte funkciu učenia sa

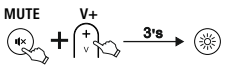
- Uistite sa, že všetky batérie použité v oboch diaľkových ovládačoch sú v bezchybnom stave. V prípade potreby ich vymeňte.
- Originálny diaľkový ovládač a univerzálny diaľkový ovládač umiestnite navzájom k sebe tak, aby infračervené diódy diaľkových ovládačov boli priamo oproti sebe.
- Ak je to potrebné, skorigujte výšku obidvoch diaľkových ovládačov tak, aby sa dosiahlo optimálne nasmerovanie.
- Vzdialenosť medzi dvoma diaľkovými ovládačmi by mala byť približne 3 cm.

Upozornenie

- Počas procesu učenia sa nehýbte diaľkovými ovládačmi.
- Zaistite, aby miestnosť nebola osvetlená žiarivkami alebo úspornými žiarovkami, pretože takéto osvetlenie by mohlo spôsobiť rušenie a tým zabrániť procesu učenia sa.
- Vzdialenosť oboch diaľkových ovládačov od zdroja svetla by mala byť aspoň 1 meter.
- Proces učenia sa je ukončený bez uloženia do pamäti v prípade, že počas aktivovaného režimu učenia sa nie je 30 sekúnd stlačené žiadne tlačidlo alebo nie je prijatý žiadny signál.
- V režime učenia sa je možné každému tlačidlu priradiť iba jednu funkciu. Nová funkcia prepíše predtým naučenú funkciu tohto tlačidla.
- Tlačidlám TV, STB a Setup nemožno priradiť nové funkcie.

7.2 Aktivácia režimu učenia sa

1. Stlačte a podržte súčasne tlačidlá "Mute (1) 🔇" a [V+] asi na 3 sekundy, kým stavová LED dióda nesvieti trvale.



2. Zadajte kód [9] [8] [0], stavová LED dvakrát blikne a potom svieti trvale.
3. Univerzálny diaľkový ovládač je teraz v režime učenia sa.

7.3 Prenos funkcie tlačidla

1. Stlačte tlačidlo na originálnom diaľkovom ovládači, ktorého funkciu chcete preniesť. Stavová LED dióda univerzálneho diaľkového ovládača bliká, čím potvrdzuje, že príkaz bol prijatý.
2. Teraz stlačte tlačidlo na univerzálnom diaľkovom ovládači, na ktoré sa má funkcia preniesť.
3. Funkčná LED dióda univerzálneho diaľkového ovládača trikrát blikne ako potvrdenie a potom svieti trvale. Nová funkcia je teraz uložená.
4. Ak chcete preniesť funkcie ďalších tlačidiel, tieto kroky opakujte.
5. Stlačte tlačidlo "Setup (8) ⚙", aby ste všetky naučené funkcie uložili a opustili režim učenia sa.

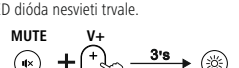
Upozornenie

Pri výmene batérií univerzálneho diaľkového ovládača zostanú funkcie naučených tlačidiel zachované.

7.4 Vymazanie naučených funkcií

7.4.1 Vymazanie jednej naučenej funkcie

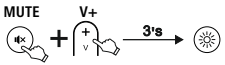
1. Stlačte a podržte súčasne tlačidlá "Mute (1) 🔇" a [V+] asi na 3 sekundy, kým stavová LED dióda nesvieti trvale.



2. Zadajte kód [9] [8] [1], stavová LED dióda dvakrát blikne a potom svieti. trvale.
3. Stlačte tlačidlo, ktorého funkciu chcete vymazať. Stavová LED dióda trikrát zabliká a požadovaná funkcia sa vymaže.

7.4.2 **Vymazanie všetkých naučených funkcií**

1. Stlačte a podržte súčasne tlačidlá "Mute (1) 🔇" a [V+] asi na 3 sekundy, kým stavová LED dióda nesvieti trvale.



2. Zadajte kód [9] [8] [2], stavová LED dióda dvakrát blikne a potom svieti. trvale.
3. Stlačte tlačidlo "Setup (8) ⚙", stavová LED dióda trikrát zabliká a všetky naučené funkcie sa vymažú.

8. Obnovenie výrobného nastavenia

1. Stlačte a podržte tlačidlo "Setup (8) ⚙" na cca 3 sekundy, kým LED zasvieti.
2. Stlačte tlačidlo "Mute (1) 🔇". LED raz zabliká a potom svieti trvalo.
3. Stlačte číselné tlačidlo 0. LED kontrolka bliká štyrikrát. Diaľkové ovládanie je teraz obnovené na výrobné nastavenia.

Upozornenie

Pritom sa odstránia všetky naučené, príp. skopírované tlačidlá, ako aj všetky nastavenia diaľkového ovládača.

9. Údržba

- Nikdy nepoužívajte v univerzálnom diaľkovom ovládači staré a nové batérie súčasne, pretože staré batérie môžu vytiecť, čo by viedlo k strate výkonu.
- Univerzálny diaľkový ovládač v žiadnom prípade nečistite abrazívnymi prostriedkami alebo agresívnymi čistiacimi prostriedkami.
- Univerzálny diaľkový ovládač zbavujte prachu čistením suchou a mäkkou utierkou.

10. Odstraňovanie porúch

F. Môj univerzálny diaľkový ovládač nefunguje!
A. Skontrolujte AV zariadenie. Ak je hlavný vypínač zariadenia vypnutý, univerzálny diaľkový ovládač zariadenie.nemôže obsluhovať.
A. Skontrolujte, či sú batérie vložené správne a či je dodržaná polarita.
A. Skontrolujte, či ste stlačili zodpovedajúce tlačidlo zariadenia.
A. Batérie vymeňte ak majú nízky stav nabitia.
F. Ak má značka môjho AV zariadenia uvedených viac kódov zariadení, ako mám zvoliť správny kód zariadenia?
A. Ak chcete určiť správny kód zariadenia pre AV zariadenie, testujte kódy jeden po druhom, kým väčšina tlačidiel nebude fungovať správne.
F. Moje AV zariadenie reaguje iba na niektoré pokyny tlačidiel.
A. Vyskúšajte iné kódy, kým väčšina tlačidiel nebude fungovať správne.
F. Značka môjho AV zariadenia nie je uvedená v zozname kódov.
A. V takom prípade použite manuálne hľadanie kódu (kapitola 5.2) alebo automatické hľadanie kódu (kapitola 5.3). Pri procese hľadania kódu sa testujú všetky kódy pre jeden typ zariadenia štandardizovane medzi výrobcami, tak napríklad všetky kódy pre STB Receiver nie sú závislé od výrobcu.
F. Vyskúšal/a som všetky kódy, ktoré sú k dispozícii pre značku môjho AV zariadenia zo zoznamu kódov, ale žiadny z uvedených kódov nefunguje.
A. V takom prípade použite manuálne hľadanie kódu (kapitola 5.2) alebo automatické hľadanie kódu (kapitola 5.3). Pri procese hľadania kódu sa testujú všetky kódy pre jeden typ zariadenia štandardizovane medzi výrobcami, tak napríklad všetky kódy pre STB Receiver nie sú závislé od výrobcu.

11. Vylúčenie zodpovednosti

Hama GmbH & Co KG nepreberá žiadnu zodpovednosť a neposkytuje záruky za škody vyplývajúce z neodbornej inštalácie, montáže alebo neodborného používania výrobku alebo z nerešpektovania návodu na obsluhu a/alebo bezpečnostných upozornení.

Comando à distância universal

Muito obrigado por se ter decidido por um produto Hama!
Antes de utilizar o produto, leia atentamente todas as indicações e observações deste manual. Guarde-o num local seguro, para o poder consultar sempre que necessário.

Teclas de função

1. Ativação do modo silencioso
2. Botões de seleção do aparelho
3. Home
4. Botões das setas para seleção do menu
5. Confirmar seleção OK
6. Volume de som +/-
7. Botões numéricos 0-9
8. Setup: Configuração do controlo remoto
9. Botões coloridos para controlar os menus On-Screen/teletexto
10. Seleção da fonte do sinal
11. Programa +/-
12. Voltar
13. Ligar/Desligar
14. LED de função

1. Explicação dos símbolos de aviso e das observações

Aviso

Este símbolo é utilizado para identificar informações de segurança ou para chamar a atenção para perigos e riscos especiais.

Observação

Este símbolo é utilizado para identificar informações de segurança adicionais ou para assinalar observações importantes.

2. Âmbito de fornecimento

- Comando à distância universal
- Lista de códigos
- Este manual de instruções
- 2 pilhas AAA

3. Indicações de segurança

- Nunca utilize o comando à distância universal em ambientes húmidos, e evite o contacto com salpicos de água.
- Mantenha o comando à distância universal afastado de fontes de calor, e nunca o exponha à incidência direta dos raios de sol.
- Tal como qualquer outro dispositivo elétrico, o comando à distância universal não pode ser manuseado por crianças!
- O produto está previsto apenas para a utilização privada e não comercial.
- Utilize o produto exclusivamente para o fim a que se destina.
- Proteja o produto da sujidade, da humidade e do sobreaquecimento, e utilize-o apenas em ambientes secos.
- Nunca utilize o produto em áreas em que não sejam permitidos dispositivos eletrónicos.
- Nunca deixe cair o produto, nem o submeta a choques fortes.
- Nunca introduza alterações no produto. Se o fizer, a garantia deixará de ser válida.
- Mantenha o material da embalagem fora do alcance de crianças. Perigo de asfixia.
- Elimine imediatamente o material da embalagem em conformidade com as normas locais aplicáveis.
- Nunca utilize o produto fora dos limites de desempenho indicados nos dados técnicos.
- Nunca abra o produto, nem o utilize caso esteja danificado.
- Nunca tente manter ou reparar o produto. Qualquer trabalho de manutenção deve ser executado por técnicos especializados.
- Utilize o produto sempre só em condições climáticas moderadas.

Aviso – Pilhas

- Ao colocar as pilhas, tenha em atenção a polaridade correta das pilhas (inscrições + e -) e coloque-as corretamente. A não observância da polaridade correta poderá provocar o derrame das pilhas ou a sua explosão.
- Utilize exclusivamente baterias que correspondam ao tipo indicado. Guarde estas indicações sobre a seleção correta das baterias, que se encontram nas instruções de funcionamento dos aparelhos, para consulta futura.
- Antes de colocar as pilhas, limpe os contactos das pilhas e os contactos do compartimento.
- Não deixe crianças substituírem as pilhas sem vigilância.
- Substitua sempre todas as pilhas ao mesmo tempo.
- Não utilize pilhas de diferentes tipos ou fabricantes, nem misture pilhas novas e usadas.

Aviso – Pilhas

- Retire as pilhas do produto se não o for utilizar durante um período prolongado (a não ser que este tenha de ser mantido pronto a funcionar para situações de emergência).
- Não curto-circuite as pilhas.
- Não recarregue as pilhas.
- Não deite as pilhas ao fogo e não as aqueça.
- Nunca abra, danifique, ingira ou elimine as pilhas no ambiente. Estas podem conter metais pesados tóxicos e prejudiciais para o ambiente.
- Retire imediatamente pilhas gastas do produto e elimine-as adequadamente.
- Evite um armazenamento, um carregamento e uma utilização em condições de temperaturas extremas e de pressão atmosférica extremamente baixa (como, por exemplo, a grandes altitudes).
- Certifique-se de que as baterias com invólucro danificado não entram em contacto com a água.
- Mantenha as pilhas fora do alcance das crianças.

Aviso – Pilhas

- Não utilize pilhas de diferentes tipos ou fabricantes, nem misture pilhas novas e usadas.
- Retire as pilhas do produto se não o for utilizar durante um período prolongado (a não ser que este tenha de ser mantido pronto a funcionar para situações de emergência).
- Não curto-circuite as pilhas.
- Não recarregue as pilhas.
- Não deite as pilhas para chamas.
- Mantenha as pilhas fora do alcance das crianças.
- Nunca abra, danifique, ingira ou elimine as pilhas para o ambiente. Estas podem conter metais pesados tóxicos e prejudiciais para o ambiente.
- Retire imediatamente pilhas gastas do produto e elimine-as adequadamente.
- Evite um armazenamento, um carregamento e uma utilização em condições de temperaturas extremas e de pressão atmosférica extremamente baixa (como, por exemplo, a grandes altitudes).

4. Primeiros passos – Colocação das pilhas

Observação

- Recomenda-se a utilização de pilhas alcalinas. Utilize duas pilhas „AAA" (LR03/Micro)
- Remova a tampa do compartimento das pilhas, na parte de trás do comando à distância universal (A).
- Coloque as pilhas, tendo em atenção as inscrições "+/-" que indicam a polaridade (B).
- Feche o compartimento das pilhas (C).

Observação: Memória de códigos

Este comando à distância guarda as definições mesmo durante a substituição da bateria.

Observação: Função de poupança de energia

O comando à distância desliga-se automaticamente se uma tecla for premida durante mais de 15 segundos. Esta medida prolonga a vida útil das pilhas caso o comando à distância fique entalado num local em que as teclas sejam premidas prolongadamente, como, por exemplo, entre as almofadas do sofá.

Observação: Indicação de pilha fraca

- Este comando à distância mostra quando as pilhas começam a ficar fracas.
- Se, ao premir uma tecla, o LED de estado piscar 5 vezes, significa que as pilhas estão fracas, devendo ser substituídas com brevidade.

5. Setup

Observação

- Para garantir uma transmissão de infravermelhos correta, aponte o comando à distância na direção do aparelho a comandar.
- Se não for feita nenhuma introdução durante 30 segundos, o modo SETUP é automaticamente desativado. O LED pisca seis vezes e depois apaga-se.
- Não vai poder comandar nenhum aparelho com o comando à distância universal enquanto ele estiver no modo Setup. Saia do modo Setup e selecione o aparelho a comandar com as teclas de seleção de aparelhos.
- Tenha em atenção que o comando à distância emite sinais de infravermelhos. Estes sinais são invisíveis para o olho humano.

5.1 Introdução direta de código

Com o comando à distância universal é fornecida uma lista de códigos.A lista de códigos contém códigos de cinco dígitos para permitir que o comando à distância comande a maior parte das marcas de aparelhos AV.
Para uma localização mais fácil, os códigos estão ordenados primeiro por tipo de aparelho (TV, STB) e, dentro do tipo de aparelho, por ordem alfabética de marcas. Por meio do seguinte código QR, pode criar uma lista dos códigos disponíveis para a marca do seu dispositivo.

https://support.hama.com/codefinder

5.1.1 Ligue o aparelho que pretende comandar.
5.1.2 Prima a tecla "Setup (8) ☼" até o LED ficar aceso, sem piscar.
5.1.3 Selecione o aparelho a comandar (TV, por exemplo) com a tecla de aparelho. Se a seleção for bem-sucedida, o LED pisca uma vez, e depois fica aceso, fixo.
5.1.4 Localize a marca e o tipo de aparelho que quer comandar na lista de códigos.
5.1.5 Introduza o respetivo código de cinco dígitos com as teclas numéricas 0-9. O LED confirma sempre a introdução de cada dígito com um breve piscar, e volta a apagar-se depois de o quinto dígito ser introduzido.
5.1.6 Em seguida, teste o comando à distância e verifique se consegue comandar as funções pretendidas. Pode dar-se o caso de o primeiro código não ser o mais indicado ou de não poderem ser comandadas à distância todas as funções. Nesse caso, tente usar o código seguinte da lista indicado para a marca/o tipo de aparelho.

Observação

- Um código válido é automaticamente memorizado.
- Se o código não for válido, o LED pisca seis vezes e apaga-se. Repita os passos 5.1.1 a 5.1.5 ou utilize outro método de introdução do código.

5.2 Pesquisa manual de código

O comando à distância universal tem uma memória interna que já tem até 350 códigos por tipo de aparelho para os aparelhos AV mais usuais. Pode percorrer estes códigos, até o aparelho a comandar reagir. Por exemplo, o aparelho a comandar pode desligar-se (tecla "Power (13) ⏻") ou mudar de emissora (tecla "P+/P–").

5.2.1 Ligue o aparelho que pretende comandar.
5.2.2 Prima a tecla "Setup (8) ☼" até o LED ficar aceso, fixo.
5.2.3 Selecione o aparelho a comandar (TV, por exemplo) com a tecla de aparelho. Se a seleção for bem-sucedida, o LED pisca uma vez, e depois fica aceso, fixo.
5.2.4 Prima a tecla "Power (13) ⏻" ou "P+/P–" para percorrer os códigos predefinidos até o aparelho a comandar reagir.
5.2.5 Prima "OK (5)" para memorizar o código e sair da pesquisa de código. O LED apaga-se.
5.2.6 Em seguida, teste o comando à distância e verifique se consegue comandar as funções pretendidas. Pode dar-se o caso de o primeiro código localizado não ser o mais indicado ou de não ser possível comandar à distância todas as funções. Nesse caso repita os passos 5.2.1.–5.2.5. A pesquisa de código inicia-se pelo código que se segue ao último código memorizado.

Observação

A memória interna pode guardar um máximo de 350 códigos dos aparelhos mais usuais. Devido às inúmeras marcas de aparelhos AV à venda, pode dar-se o caso de só as funções principais poderem ser comandadas à distância. Neste caso, repita os passos 5.2.1 a 5.2.5 para encontrar um código compatível. Alguns modelos especiais de aparelho podem não ter nenhum código disponível.

5.3 Pesquisa automática de código

A pesquisa automática de código utiliza os mesmos códigos predefinidos que a pesquisa manual de código (5.2). Neste caso, porém, o comando à distância universal percorre os códigos automaticamente até o aparelho a comandar reagir. Por exemplo, o aparelho a comandar pode desligar-se (tecla "Power (13) ⏻") ou mudar de emissora (tecla "P+/P–").

5.3.1 Ligue o aparelho que pretende comandar.
5.3.2 Prima a tecla "Setup (8) ☼" até o LED ficar aceso, sem piscar.
5.3.3 Selecione o aparelho a comandar (TV, por exemplo) com a tecla de aparelho. Se a seleção for bem-sucedida, o LED pisca uma vez, e depois fica aceso, fixo.
5.3.4 Prima uma das teclas "P+/P–" ou "Power (13) ⏻" para iniciar a pesquisa automática de código. O LED pisca uma vez, e depois fica aceso, fixo. Demora 6 segundos até o comando à distância universal iniciar a primeira pesquisa.

Observação:
Definição da velocidade de pesquisa

A definição padrão do tempo de pesquisa de cada código é 1 segundo. Se não gostar desta definição pode mudar para um tempo de pesquisa de 3 segundos por código. Para alternar entre os tempos de pesquisa, prima "P+" ou "P–" nos 6 segundos antes de a pesquisa automática de código se iniciar.

5.3.5 O LED pisca uma única vez para confirmar a pesquisa de código selecionada.

5.3.6 Assim que o aparelho a comandar reagir, prima a tecla "OK (5)", para memorizar o código e sair da pesquisa de código. O LED apaga-se.

5.3.7 Em seguida, teste o comando à distância e verifique se consegue comandar as funções pretendidas. Pode dar-se o caso de o primeiro código localizado não ser o mais indicado ou de não ser possível comandar à distância todas as funções. Nesse caso repita os passos 5.3.1.–5.3.6.
A pesquisa de código inicia-se pelo código que se segue ao último código memorizado.

5.3.8 Para interromper a pesquisa automática prima a tecla "Back (12) ⮌".

Observação

Uma vez pesquisados todos os códigos sem êxito, o comando à distância universal sai da pesquisa automática de código e regressa automaticamente ao modo de operação. O código atual memorizado não é alterado.

5.4 Reconhecimento de código

O reconhecimento de código permite-lhe identificar um código que já guardou na memória.

5.4.1 Prima a tecla "Setup (8) ✿" até o LED ficar aceso, sem piscar.

5.4.2 Selecione o aparelho a comandar (TV, por exemplo) com a tecla de aparelho. Se a seleção for bem-sucedida, o LED pisca uma vez, e depois fica aceso, fixo.

5.4.3 Prima a tecla "Setup (8) ✿". O LED pisca uma vez, e depois fica aceso, fixo.

5.4.4 Para pesquisar o primeiro número, prima uma das teclas numéricas de 0 a 9. O LED pisca uma vez para o primeiro número do código de cinco dígitos.

5.4.5 Repita o passo 5.4.4 para cada um dos segundo, terceiro, quarto e quinto dígitos.

5.4.6 Em seguida, pode registar o código definido na tabela que se segue, caso volte a precisar dele mais tarde (depois de uma eliminação acidental das definições do comando à distância, por exemplo).

CÓDIGOS	
TV	**STB**

6. Funções especiais

6.1 Sender-Punch-Through

Com a função Sender-Punch-Through, os comandos P+ ou P– podem ignorar o aparelho que está a ser comandado e mudar as emissoras de um segundo aparelho. Não é afetado mais nenhum comando.

Ativar a função Sender-Punch-Through:
- Prima a tecla de aparelho pretendida (TV, por exemplo).
- Mantenha a tecla "P+" premida.
- Prima a tecla de aparelho pretendida (STB, por exemplo).
- Solte a tecla "P+" (o LED pisca uma vez para confirmar a ativação da definição).

Desativar a função Sender-Punch-Through:
- Prima a tecla de aparelho pretendida (TV, por exemplo).
- Mantenha a tecla "P–" premida.
- Prima a tecla de aparelho pretendida (STB, por exemplo).
- Solte a tecla "P–" (o LED pisca duas vezes para confirmar a desativação da definição)

6.2 Punch-Through do volume de som

A função Punch-Through do volume de som, permite ao aparelho que está a ser comandado ignorar os comandos V+ ou V–,
e regular o volume de som de um segundo aparelho. Não é afetado mais nenhum comando.

Ativar a função Punch-Through do volume de som:
- Prima a tecla de aparelho pretendida (TV, por exemplo).
- Mantenha a tecla "V+" premida.
- Prima a tecla de aparelho pretendida (STB, por exemplo).
- Solte a tecla "V+" (o LED pisca uma vez para confirmar a ativação da definição).

Desativar a função Sender-Punch-Through:
- Prima a tecla de aparelho pretendida (TV, por exemplo).
- Mantenha a tecla "V–" premida.
- Prima a tecla de aparelho pretendida (STB, por exemplo).
- Solte a tecla "V–" (o LED pisca duas vezes para confirmar a desativação da definição).

6.3 Macro Power

A função Macro Power permite-lhe ligar/desligar simultaneamente dois aparelhos AV.

Ativar a função Macro Power:
- Prima a tecla de aparelho pretendida (TV, por exemplo).
- Mantenha a tecla "Power (13) ⏻" premida.
- Prima a tecla de aparelho pretendida (STB, por exemplo).
- Solte a tecla "Power (13) ⏻" (o LED pisca uma vez para confirmar a ativação da definição).

Desativar a função Macro Power:
- Prima a tecla de aparelho pretendida (TV, por exemplo).
- Mantenha a tecla "Power (13) ⏻" premida.
- Prima a tecla de aparelho pretendida (STB, por exemplo).
- Solte a tecla "Power (13) ⏻ (o LED pisca duas vezes para confirmar a desativação da definição)

7. Função de programação

Este comando à distância está equipado com uma função de programação. Com esta funcionalidade, pode transferir funções do comando à distância original para este comando à distância universal.

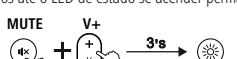
7.1 Antes de iniciar a função de programação

- Certifique-se de que todas as baterias utilizadas em ambos os comandos à distância estão em boas condições. Substitua-as, se necessário.
- Coloque o comando à distância original e o comando universal um ao lado do outro, de modo que os díodos de infravermelhos dos comandos fiquem frente a frente.
- Se necessário, corrija a altura dos dois comandos, para que fiquem o mais alinhados possível.
- A distância dos dois comandos deve ser de aprox. 3 cm.

Observação
- Durante o processo de programação, não mexa nos comandos à distância.
- Certifique-se de que a iluminação interior não contém lâmpadas fluorescentes ou lâmpadas economizadoras de energia, uma vez que estas interferem com o processo e podem, assim, impedir a realização da programação.
- A distância dos dois comandos relativamente à fonte luminosa mais próxima deve ser superior a 1 metro.
- O processo de programação é concluído sem gravar se, com o modo de programação ativado, não for premida nenhuma tecla ou não for recebido nenhum sinal durante 30 segundos.
- No modo de programação, só é possível atribuir uma função a cada tecla. Uma nova função substitui a função que já estivesse programada nessa tecla.
- Às teclas TV, STB e Setup não podem ser atribuídas novas funções.

7.2 Ativação do modo de programação

1. Pressione e mantenha as teclas "Mute (1) 🔇" e [V+] em simultâneo durante aprox. 3 segundos até o LED de estado se acender permanentemente.



2. Insira o código [9] [8] [0], o LED de estado pisca 2 vezes, após o que se acende permanentemente.
3. O comando à distância universal encontra-se agora no modo de programação.

7.3 Transferência da função das teclas

1. No comando à distância original, pressione a tecla, cuja função pretende transferir. Para confirmar que o comando foi recebido, o LED de estado do comando à distância universal pisca.
2. Pressione agora a tecla do comando à distância universal, para o qual a função deve ser transferida.
3. O LED de função do comando à distância universal pisca agora 3 vezes para confirmação e, em seguida, volta a acender permanentemente. A nova função foi gravada.
4. Para transferir as funções a mais teclas, repita estes passos.
5. Pressione a tecla "Setup (8) ⚙", para gravar todas as funções programadas e sair do modo de programação.

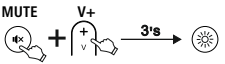
Observação

Ao substituir as baterias do comando à distância universal, as teclas programadas mantêm as suas funções.

7.4 Apagar as funções programadas

7.4.1 **Apagar uma função programada**

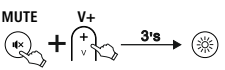
1. Pressione e mantenha as teclas "Mute (1) 🔇" e [V+] em simultâneo durante aprox. 3 segundos até o LED de estado se acender permanentemente.



2. Insira o código [9] [8] [1], o LED de estado pisca 2 vezes, após o que se acende permanentemente.
3. Pressione a tecla, cuja função pretende apagar. O LED de estado pisca 3 vezes e a função pretendida foi apagada.

7.4.2 **Apagar todas as funções programadas**

1. Pressione e mantenha as teclas "Mute (1) 🔇" e [V+] em simultâneo durante aprox. 3 segundos até o LED de estado se acender permanentemente.



2. Insira o código [9] [8] [2], o LED de estado pisca 2 vezes, após o que se acende permanentemente.
3. Pressione a tecla "Setup (8) ☼", o LED de estado pisca 3 vezes e todas as funções programadas foram apagadas.

8. Repor as definições de fábrica

1. Mantenha o botão "Setup (8) ☼" premido durante aprox. 3 segundos, até o LED acender.
2. Prima o botão "Mute (1) 🔇". O LED pisca uma vez e depois fica permanentemente aceso.
3. Prima o botão numérico 0. O LED pisca quatro vezes. O controlo remoto é agora reposto para as definições de fábrica.

Nota

Todas as teclas programadas ou copiadas, assim como todas as configurações do comando à distância serão eliminadas.

9. Manutenção

- Nunca utilize pilhas novas e velhas ao mesmo tempo no comando à distância universal, pois as baterias velhas têm tendência para verterem e podem causar uma perda de potência.
- Nunca limpe o comando à distância universal com produtos abrasivos ou produtos de limpeza agressivos.
- Mantenha o comando à distância universal sem pó, limpando-o com um pano macio e seco.

10. Resolução de problemas

P. O meu comando à distância universal não funciona!
R. Verifique o aparelho AV. Se o interruptor principal do aparelho estiver desligado, o comando à distância universal não pode comandar o aparelho.
R. Certifique-se de que as pilhas estão corretamente introduzidas e de que a polaridade está certa.
R. Certifique-se de que premiu a tecla de aparelho que corresponde ao aparelho que quer comandar.
R. Se a carga das pilhas for baixa, troque as pilhas.
P. Se a lista tiver vários códigos de aparelho para a marca do meu aparelho AV, como seleciono o código do aparelho correto?
R. Para determinar qual é o código do aparelho correto para o aparelho AV, percorra a lista de códigos até a maior parte das teclas funcionar como deve ser.
P. O meu aparelho AV só reage a alguns comandos das teclas.
R. Experimente outros códigos até a maior parte das teclas funcionar como deve ser.
P. A lista de códigos não inclui a marca do meu aparelho AV.
R. Nesse caso, utilize a pesquisa manual de código (capítulo 5.2) ou a pesquisa automática de código (capítulo 5.3). Durante uma pesquisa de código, são testados todos os códigos para um tipo de aparelho de vários fabricantes, ou seja, todos os códigos para STB, por exemplo, independentemente do fabricante.
P. Já experimentei todos os códigos da lista de códigos disponíveis para a marca do meu aparelho AV, mas nenhum deles funciona.
R. Nesse caso, utilize a pesquisa manual de código (capítulo 5.2) ou a pesquisa automática de código (capítulo 5.3). Durante uma pesquisa de código, são testados todos os códigos para um tipo de aparelho de vários fabricantes, ou seja, todos os códigos para STB, por exemplo, independentemente do fabricante.

11. Exclusão de responsabilidade

A Hama GmbH & Co KG declina toda e qualquer responsabilidade ou garantia por danos decorrentes da instalação, da montagem ou do manuseamento incorretos do produto e/ou do incumprimento das instruções de utilização e/ou das informações de segurança.

Universalfjärrkontroll

Tack för att du valt att köpa en Hamaprodukt.
Ta dig tid och läs först igenom de följande anvisningarna och informationen fullständigt. Förvara sedan den här bruksanvisningen på en säker plats för att kunna titta i den vid ett senare tillfälle.

Funktionsknappar

1. Ljudavstängning
2. Enhetsvalknappar
3. Home
4. Piltangenter för menyval
5. OK för Bekräfta val
6. Volym +/-
7. Siffertangenter 0–9
8. Konfiguration: Fjärrkontrollinställning
9. Färgknappar för styrning av on screen-menyer/ text-tv
10. Val av signalkälla
11. Kanal + /-
12. Tillbaka
13. På/Av
14. Funktions-LED

1. Förklaring av varningssymboler och information

Varning

Används för att markera säkerhetsanvisningar eller för att rikta uppmärksamheten mot speciella faror och risker.

Information

Används för att markera ytterligare information eller viktig information.

2. I leveransen ingår

- Universalfjärrkontroll
- Kodlista
- Denna bruksanvisning
- 2 AAA-batterier

3. Säkerhetsanvisningar

- Använd inte universalfjärrkontrollen i fuktiga miljöer och undvik kontakt med vattenstänk.
- Håll universalfjärrkontrollen på avstånd från värmekällor och utsätt den inte för direkt solstrålning.
- Precis som alla elektriska apparater ska universalfjärrkontrollen förvaras utom räckhåll för barn.
- Produkten är avsedd för privat bruk, inte yrkesmässig användning.
- Använd endast produkten för det avsedda ändamålet.
- Skydda produkten mot smuts, fukt och överhettning och använd den bara i inomhusmiljöer.
- Använd inte produkten inom områden där elektroniska apparater inte är tillåtna.
- Tappa inte produkten och utsätt den inte för kraftiga vibrationer.
- Gör inga förändringar på produkten. Då förlorar du alla garantianspråk.
- Det är viktigt att barn hålls borta från förpackningsmaterialet. Det finns risk för kvävning.
- Återvinn förpackningsmaterialet direkt enligt de lokala återvinningsbestämmelserna.
- Använd inte produkten utöver de kapacitetsgränser som anges i tekniska data.
- Öppna inte produkten och fortsätt inte att använda den om den är skadad.
- Försök inte serva eller reparera produkten själv. Överlåt allt servicearbete till behörig fackpersonal.
- Använd endast produkten under normala väderförhållanden.

Varning – Batterier

- Var mycket noga med batteripolerna (märkta + och -) och lägg i batterierna vända åt rätt håll. Annars finns det risk för att batterierna läcker eller exploderar.
- Använd enbart batterier som motsvarar den angivna typen. Spara informationen om korrekt batterival som finns i apparatens bruksanvisningar för senare referens.
- Rengör batterikontakterna och motkontakterna innan batterierna läggs i.
- Låt inte barn byta batterier utan uppsikt.
- Byt alla batterier i en sats samtidigt.
- Blanda inte gamla och nya batterier, inte heller olika sorters batterier eller batterier från olika tillverkare.

Varning – Batterier

- Ta ur batterierna om produkten inte ska användas under en längre tid (såvida den inte ska stå redo för ett nödläge).
- Kortslut inte batterierna.
- Ladda inte batterierna.
- Kasta inte batterier i öppen eld och värm inte upp dem.
- Öppna, skada eller förtär aldrig batterier och släng dem inte i naturen. De kan innehålla giftiga tungmetaller som är skadliga för miljön.
- Förbrukade batterier ska tas ut ur produkten direkt och omhändertas.
- Undvik att förvara, ladda och använda produkten vid onormala temperaturer och mycket lågt lufttryck (t.ex. på hög höjd).
- Se till att batterier med skadat hölje inte kommer i kontakt med vatten.
- Förvara batterier utom räckhåll för barn.

4. Första steg – sätt i batterierna

Information

- Alkaliska batterier rekommenderas. Använd två AAA-batterier (LR03/Micro)
- Ta bort batteriluckan på baksidan av universalfjärrkontrollen (A).
- Sätt i de båda batterierna och observera märkningen +/- för polariteten (B).
- Stäng batterifacket (C).

Information: Kodminne

Fjärrkontrollen sparar inställningarna även vid byte av batterier.

Information: Energisparfunktion

- Fjärrkontrollen stängs av automatiskt om någon knapp hålls intryckt längre tid än 15 sekunder. Det förlänger batteriernas livslängd om fjärrkontrollen skulle hamna någonstans där knapparna hålls intryckta permanent, t.ex. mellan dynorna i soffan.

Information: Indikering för svaga batterier

- Denna fjärrkontroll visar när batterierna börjar bli urladdade.
- Om statuslysdioden blinkar fem gånger vid en knapptryckning är batterierna svaga och bör bytas ut inom kort.

5. Inställning

Information

- Rikta alltid fjärrkontrollen mot den enhet som ska styras för optimal IR-överföring.
- Om ingen inmatning sker inom 30 sekunder avslutas SETUP-läget automatiskt. Lysdioden blinkar sex gånger och slocknar sedan.
- Det går inte att styra någon enhet när universalfjärrkontrollen befinner sig i Setup-läge. Lämna Setup-läget och välj vilken enhet som ska styras med knapparna för val av enhet.
- Observera att fjärrkontrollen skickar ut infrarödsignaler. De är inte synliga för det mänskliga ögat.

5.1 Direkt kodinmatning

Tillsammans med universalfjärrkontrollen medföljer en kodlista. Kodlistan innehåller femställiga koder för inställning av fjärrkontrollen för de flesta tillverkare av AV-enheter.
För enkel orientering är koderna först sorterade efter enhetstyp (TV, STB) och inom varje enhetstyp alfabetiskt efter märkesnamn.
Du kan använda följande QR-kod för att skapa en lista över tillgängliga koder för din slutenhets varumärke.

https://support.hama.com/codefinder

5.1.1 Koppla in den enhet som ska styras.
5.1.2 Tryck på knappen "Setup (8) ☼" tills lysdioden lyser med fast sken.
5.1.3 Välj den enhet som ska styras med enhetsknappen (t.ex. TV). Om valet lyckas blinkar lysdioden en gång och lyser sedan med fast sken.
5.1.4 Leta upp den styrda enhetens märke och typ i kodlistan.
5.1.5 Skriv in den femställiga koden med siffertangenterna 0–9. Lysdioden bekräftar inmatningen av varje siffra med en kort blinksignal och slocknar efter den femte siffran.
5.1.6 Prova sedan fjärrkontrollen och kontrollera att du kan styra de önskade funktionerna. Det kan tänkas att den första koden inte är den bäst lämpade, eller så finns inte alla funktioner. Prova i så fall nästa kod i listan för den valda enhetstypen och märket.

Information

- En giltig kod sparas automatiskt.
- Om koden är ogiltig blinkar lysdioden sex gånger och slocknar sedan. Upprepa steg 5.1.1 till 5.1.5 eller använd någon annan metod för att ange koden.

5.2 Manuell kodsökning

Universalfjärrkontrollen har ett internminne som redan innehåller upp till 350 koder per enhetstyp för de vanligaste AV-enheterna. Du kan gå igenom dessa koder tills den enhet du önskar styra reagerar. Till exempel stängs enheten av ("Power (13) ⏻"-knapp) eller byter kanal (knapp P+/P–).

5.2.1 Koppla in den enhet som ska styras.
5.2.2 Tryck på "Setup (8) ✲"-knappen tills lysdioden lyser med fast sken.
5.2.3 Välj den enhet som ska styras med enhetsknappen (t.ex. TV). Om valet lyckas blinkar lysdioden en gång och lyser sedan med fast sken.
5.2.4 Tryck på knappen "Power (13) ⏻" eller P+/P– för att bläddra genom de förinställda koderna tills enheten som ska styras reagerar.
5.2.5 Tryck på "OK (5)" för att spara koden och lämna kodsökningen. Lysdioden slocknar.
5.2.6 Prova sedan fjärrkontrollen och kontrollera att du kan styra de önskade funktionerna. Det kan tänkas att den först hittade koden inte är den bäst lämpade, eller så finns inte alla funktioner. Upprepa i så fall steg 5.2.1.till 5.2.5. Kodsökningen startar med den kod som följer närmast efter den sparade.

Information

I internminnet kan maximalt 350 koder för de vanligaste enheterna sparas. Eftersom det finns så många AV-enheter på marknaden kan det förekomma att endast de vanligaste huvudfunktionerna är tillgängliga. Upprepa i så fall steg 5.2.1 till 5.2.5 för att hitta en mer kompatibel kod. För några speciella enhetsmodeller finns det eventuellt ingen kod.

5.3 Automatisk kodsökning

Den automatiska kodsökningen använder samma förinställda koder som den manuella kodsökningen (5.2). Universalfjärrkontrollen söker igenom koderna automatiskt till den enhet som ska styras reagerar. Till exempel stängs enheten av ("Power (13) ⏻"-knapp) eller byter kanal (knapp P+/P–).

5.3.1 Koppla in den enhet som ska styras.
5.3.2 Tryck på knappen "Setup (8) ✲" tills lysdioden lyser med fast sken.
5.3.3 Välj den enhet som ska styras med enhetsknappen (t.ex. TV). Om valet lyckas blinkar lysdioden en gång och lyser sedan med fast sken.
5.3.4 Tryck på knappen P+/P– eller "Power (13) ⏻" för att starta den automatiska kodsökningen. Lysdioden blinkar en gång och lyser sedan med fast sken. Det dröjer sex sekunder innan universalfjärrkontrollen börjar med den första sökningen.

Information:
Inställning av sökhastighet

Standardinställningen av söktiden är 1 sekund per kod. Om du inte är nöjd med det kan du ändra till en söktid på 3 sekunder per kod. För att växla mellan söktider trycker du på P+ eller P– inom de sex sekunderna innan den automatiska kodsökningen startar.

5.3.5 Lysdioden bekräftar kodsökningen med en blinkning.
5.3.6 När enheten som ska styras reagerar trycker du på "OK (5)"-knappen för att spara koden och lämna kodsökningen. Lysdioden slocknar.
5.3.7 Prova sedan fjärrkontrollen och kontrollera att du kan styra de önskade funktionerna. Det kan tänkas att den först hittade koden inte är den bäst lämpade, eller så finns inte alla funktioner. Upprepa i så fall steg 5.3.1.till 5.3.6.
Kodsökningen startar med den kod som följer närmast efter den sparade.
5.3.8 Tryck på "Back (12) ↺"-knappen för att avbryta den pågående automatiska sökningen.

Information

Om alla koder har genomsökts utan framgång, lämnar universalfjärrkontrollen den automatiska kodsökningen och återgår automatiskt till driftläget. De redan sparade koderna är oförändrade.

5.4 Kodidentifiering

Kodidentifieringen ger dig möjlighet att ta reda på en kod som du redan har sparat.

5.4.1 Tryck på knappen "Setup (8) ✲" tills lysdioden lyser med fast sken.
5.4.2 Välj den enhet som ska styras med enhetsknappen (t.ex. TV). Om valet lyckas blinkar lysdioden en gång och lyser sedan med fast sken.
5.4.3 Tryck på knappen "Setup (8) ✲". Lysdioden blinkar en gång och lyser sedan med fast sken.

5.4.4 Tryck den första siffran på en av siffertangenterna 0–9 för att söka. Lysdioden blinkar en gång för den första siffran i det femställiga kodnumret.
5.4.5 Upprepa steg 5.4.4 för den andra, tredje, fjärde och femte siffran.
5.4.6 Den hittade koden kan du sedan föra in i nedanstående tabell om du skulle behöva den vid en senare tidpunkt (t.ex. om du av misstag har raderat fjärrkontrollens inställningar).

CODES	
TV	**STB**

6. Specialfunktioner

6.1 Kanal-Punch-Through

Med funktionen kanal-Punch-Through kan kommandona P+ eller P– kringgå den enhet som styrs och byta kanaler i en annan enhet. Övriga kommandon påverkas inte.

Så här aktiverar du funktionen kanal-Punch-Through:
- Tryck på knappen för önskad enhet (t.ex. TV).
- Håll knappen P+ intryckt.
- Tryck på knappen för önskad enhet (t.ex. STB).
- Släpp knappen P+ (lysdioden blinkar en gång när inställningen är aktiverad).

Så här avaktiverar du funktionen kanal-Punch-Through:
- Tryck på knappen för önskad enhet (t.ex. TV).
- Håll knappen P– intryckt.
- Tryck på knappen för önskad enhet (t.ex. STB).
- Släpp knappen P– (lysdioden blinkar två gånger när inställningen avaktiveras).

6.2 Ljudstyrke-Punch-Through

Med funktionen ljudstyrke-Punch-Through kan kommandona V+ eller V– kringgå den enhet som styrs
och ställa in ljudstyrkan i en annan enhet. Övriga kommandon påverkas inte.

Så här aktiverar du funktionen ljudstyrke-Punch-Through:
- Tryck på knappen för önskad enhet (t.ex. TV).
- Håll knappen V+ intryckt.
- Tryck på knappen för önskad enhet (t.ex. STB).
- Släpp knappen V+ (lysdioden blinkar en gång när inställningen är aktiverad).

Så här avaktiverar du funktionen kanal-Punch-Through:
- Tryck på knappen för önskad enhet (t.ex. TV).
- Håll knappen V– intryckt.
- Tryck på knappen för önskad enhet (t.ex. STB).
- Släpp knappen V– (lysdioden blinkar två gånger när inställningen avaktiveras).

6.3 Macro Power

Med Macro Power kan du sätta på och stänga av två AV-enheter samtidigt.

Så här aktiverar du funktionen Macro Power:
- Tryck på knappen för önskad enhet (t.ex. TV).
- Håll knappen "Power (13) ⏻" intryckt.
- Tryck på knappen för önskad enhet (t.ex. STB).
- Släpp knappen "Power (13) ⏻" (lysdioden blinkar en gång när inställningen är aktiverad).

Så här avaktiverar du funktionen Macro Power:
- Tryck på knappen för önskad enhet (t.ex. TV).
- Håll knappen "Power (13) ⏻" intryckt.
- Tryck på knappen för önskad enhet (t.ex. STB).
- Släpp knappen "Power (13) ⏻" (lysdioden blinkar två gånger när inställningen avaktiveras).

7. Progammeringsfunktion

Denna fjärrkontroll har en progammeringsfunktion. Det innebär att du kan överföra funktioner från din originalfjärrkontroll till denna universalfjärrkontroll.

7.1 Innan du startar progammeringsfunktionen

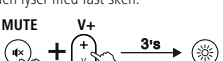
- Se till att batterierna i båda fjärrkontrollerna är i gott skick. Byt dem annars.
- Lägg din originalfjärrkontroll och universalfjärrkontrollen bredvid varandra så att fjärrkontrollernas infraröddioder hamnar mittemot varandra.
- Korrigera höjden på båda fjärrkontrollerna om så behövs för att få en optimal uppriktning.
- Avståndet mellan fjärrkontrollerna ska vara ca 3 cm.

Information

- Rör inte fjärrkontrollerna under programmeringen.
- Lamporna i rummet får inte vara lysrör eller energisparlampor, eftersom de orsakar störningar och därigenom kan förhindra programmeringen.
- Avståndet från de båda fjärrkontrollerna till närmaste ljuskälla bör vara minst 1 meter.
- Programmeringen avslutas utan att något sparas om ingen knapp har rörts eller ingen signal har mottagits under 30 sekunder då programmeringsläget är aktivt.
- I programmeringsläge kan varje knapp endast tilldelas en funktion. En ny funktion ersätter knappens tidigare programmerade funktion.
- Knapparna TV, STB och Setup kan inte ges nya funktioner.

7.2 Aktivering av programmeringsläget

1. Håll knapparna "Mute (1) 🔇" och [V+] intryckta samtidigt i ca 3 sekunder tills statuslysdioden lyser med fast sken.



2. Skriv in koden [9] [8] [0]. Statuslysdioden blinkar två gånger och lyser sedan med fast sken.
3. Nu är universalfjärrkontrollen i programmeringsläge.

7.3 Överföring av knappfunktionen

1. Tryck på den knapp på originalfjärrkontrollen vars funktion du vill överföra. Universalfjärrkontrollens statuslysdiod blinkar som en bekräftelse på att kommandot har mottagits.
2. Tryck på den knapp på universalfjärrkontrollen dit funktionen ska överföras.
3. Universalfjärrkontrollens funktionslysdiod blinkar tre gånger som bekräftelse och lyser sedan med fast sken. Den nya funktionen sparas.
4. Upprepa dessa steg för att överföra funktioner från flera knappar.
5. Tryck på "Setup (8) ⚙"-knappen för att spara alla programmerade funktioner och avsluta programmeringsläget.

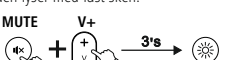
Information

När du byter batterier i universalfjärrkontrollen bibehålls de programmerade knapparnas funktioner.

7.4 Radering av programmerade funktioner

7.4.1 Radering av en programmerad funktion

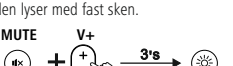
1. Håll knapparna "Mute (1) 🔇" och [V+] intryckta samtidigt i ca 3 sekunder tills statuslysdioden lyser med fast sken.



2. Skriv in koden [9] [8] [1]. Statuslysdioden blinkar två gånger och lyser sedan med fast sken.
3. Tryck på den knapp vars funktion du vill radera. Statuslysdioden blinkar tre gånger och den önskade funktionen är raderad.

7.4.2 Radering av alla programmerade funktioner

1. Håll knapparna "Mute (1) 🔇" och [V+] intryckta samtidigt i ca 3 sekunder tills statuslysdioden lyser med fast sken.



2. Skriv in koden [9] [8] [2]. Statuslysdioden blinkar två gånger och lyser sedan med fast sken.
3. Tryck på "Setup (8) ⚙"-knappen. Statuslysdioden blinkar tre gånger och alla programmerade funktioner har raderats.

8. Återställning till fabriksinställningen

1. Håll "Setup (8) ☼"-knappen intryckt i ca 3 sekunder tills lysdioden tänds.
2. Tryck på knappen "Mute (1) 🔇". Lysdioden blinkar en gång och lyser sedan permanent.
3. Tryck på siffertangenten 0. Lysdioden blinkar fyra gånger. Fjärrkontrollen är nu återställd till fabriksinställningar.

Information

Alla inlärda eller kopierade tangenter och alla inställningar på fjärrkontrollen raderas.

9. Skötsel

- Använd aldrig gamla och nya batterier samtidigt i universalfjärrkontrollen eftersom gamla batterier håller på att ta slut och innebär sämre prestanda.
- Rengör aldrig universalfjärrkontrollen med skurmedel eller aggressiva rengöringsmedel.
- Håll universalfjärrkontrollen fri från damm genom att rengöra den med en torr, mjuk trasa.

10. Åtgärda fel

F. Min universalfjärrkontroll fungerar inte!
S. Kontrollera AV-enheten. Om AV-enhetens strömbrytare är avstängd kan universalfjärrkontrollen inte styra AV-enheten.
S. Kontrollera att batterierna är rätt isatta och att polerna är rättvända.
S. Kontrollera att du har tryckt på rätt enhetsknapp för enheten.
S. Byt batterier om batterinivån är låg.
F. Om märket på min AV-enhet har flera enhetskoder, hur väljer jag den riktiga?
S. För att hitta rätt enhetskod för AV-enheten testar du koderna en i taget tills de flesta knapparna fungerar som de ska.
F. Min AV-enhet reagerar bara på några knapptryckningar.
S. Testa andra koder tills de flesta knapparna fungerar som de ska.
F. Märket på min AV-enhet finns inte i kodlistan.
S. Använd i så fall den manuella kodsökningen (avsnitt 5.2) eller den automatiska kodsökningen (avsnitt 5.3). Vid kodsökningen testas alla koder för en enhetstyp för samtliga fabrikat, alltså t.ex. alla koder för STB-mottagare oberoende av tillverkare.
F. Jag har provat alla koder i kodlistan för märket på min AV-enhet, men ingen av dessa koder fungerar.
S. Använd i så fall den manuella kodsökningen (avsnitt 5.2) eller den automatiska kodsökningen (avsnitt 5.3). Vid kodsökningen testas alla koder för en enhetstyp för samtliga fabrikat, alltså t.ex. alla koder för STB-mottagare oberoende av tillverkare.

11. Garantifriskrivning

Hama GmbH & Co KG övertar ingen form av ansvar eller garanti för skador som beror på olämplig installation, montering och olämplig produktanvändning eller på att bruksanvisningen och/eller säkerhetsinformationen inte följs.

Универсальный пульт дистанционного управления

Благодарим вас за выбор изделия Hama!
Перед использованием внимательно прочтите следующие инструкции и указания. Храните это руководство в безопасном месте для последующего использования.

Функциональные кнопки

1. Отключение звука
2. Кнопки выбора устройства
3. Главная страница
4. Кнопки со стрелками для выбора меню
5. Подтвердить выбор нажатием OK
6. Громкость +/-
7. Цифровые кнопки 0–9
8. Setup: Настройка пульта дистанционного управления
9. Цветные кнопки для управления экранным меню/телетекстом
10. Выбор источника сигнала
11. Программа +/-
12. Назад
13. Вкл./Выкл.
14. Светодиод функций

1. Пояснения к предупреждающим знакам и указаниям

Предупреждение

Используется для обозначения указаний по технике безопасности или для акцентирования внимания на особых опасностях и рисках.

Указание

Используется для дополнительного обозначения информации или важных указаний.

2. Комплект поставки

- Универсальный пульт дистанционного управления
- Список кодов
- Данное руководство по эксплуатации
- 2 элемента питания AAA

3. Указания по технике безопасности

- Не используйте универсальный пульт дистанционного управления в условиях влажности и не допускайте попадания на него водяных брызг.
- Держите универсальный пульт дистанционного управления на безопасном расстоянии от источников тепла и не подвергайте его прямому воздействию солнечного излучения.
- Универсальный пульт дистанционного управления, как и все электрические приборы, следует беречь от детей!
- Изделие предназначено только для домашнего некоммерческого применения.
- Используйте изделие исключительно в предусмотренных целях.
- Защищайте изделие от загрязнения, влаги и перегрева, используйте его только в сухих помещениях.
- Не применяйте в запретных зонах.
- Избегайте падения устройства и не подвергайте его сильным вибрациям.
- Не вносите в изделие конструктивные изменения. В противном случае любые гарантийные обязательства теряют свою силу.
- Не допускайте детей к упаковочному материалу, существует опасность удушья.
- Сразу утилизируйте упаковочный материал согласно действующим местным предписаниям по утилизации.
- При использовании изделия не допускайте превышения предела мощности, указанного в технических характеристиках.
- Не вскрывайте изделие и не используйте его при наличии повреждений.
- Не пытайтесь самостоятельно выполнять техническое обслуживание или ремонт изделия. Ремонт разрешается производить только квалифицированному персоналу.
- Используйте изделие только при приемлемых климатических условиях.

Внимание. Батареи

- Соблюдайте полярность батарей (+ и -) и вставляйте их соответствующим образом. Несоблюдение полярности может стать причиной взрыва батарей.
- Разрешается применять батареи только указанного типа. Сохраните инструкции по правильному выбору батареи в руководствах по эксплуатации устройств для дальнейшего использования.
- Перед загрузкой батарей почистите контакты.
- Детям запрещается заменять батареи без присмотра взрослых.
- Заменяйте батареи только всем комплектом.
- Не используйте различные типы или новые и старые батареи вместе.
- В случае большого перерыва в эксплуатации удалите батареи из устройства (кроме случаев, когда изделие применяется в качестве аварийного).
- Не закорачивайте контакты батарей.
- Не заряжайте обычные батареи.
- Не бросайте батареи в огонь и не нагревайте их.
- Не открывайте, не разбирайте, не глотайте и не утилизируйте батареи с бытовым мусором. В батареях могут содержаться вредные тяжелые металлы.
- Использованные батареи немедленно вынимайте из прибора и утилизируйте.
- Не храните, не заряжайте и не используйте устройство при очень низких и очень высоких температурах и очень низком атмосферном давлении (например, на больших высотах).
- Внимание: избегайте контакта батарей с поврежденным корпусом с водой.
- Храните батареи в безопасном месте и не давайте их детям.

Предупреждение — батареи

- Детям запрещается заменять батареи без присмотра взрослых.
- Не используйте различные типы или новые и старые батареи вместе.
- В случае большого перерыва в эксплуатации удалите батареи из устройства (кроме случаев, когда изделие применяется в качестве аварийного).
- Не закорачивайте контакты батарей.
- Не заряжайте обычные батареи.
- Не бросайте батареи в огонь.

Предупреждение — батареи

- Храните батареи в безопасном месте и не давайте их детям.
- Не открывайте, не разбирайте, не глотайте и не утилизируйте батареи с бытовым мусором. В батареях могут содержаться вредные тяжелые металлы.
- Использованные батареи немедленно вынимайте из прибора и утилизируйте.
- Не храните, не заряжайте и не используйте устройство при очень низких и очень высоких температурах и очень низком атмосферном давлении (например, на больших высотах).

4. Первые шаги — установка элементов питания

Указание

- Рекомендуется использовать щелочные элементы питания. Используйте два элемента питания типа „AAA" (LR03/Micro)
- Снимите крышку отсека для элементов питания, расположенного на обратной стороне универсального пульта дистанционного управления (A).
- Вставьте элементы питания с учетом отметок "+/-", обозначающих полярность (B).
- Закройте отсек для элементов питания (C).

Примечание: Память кодов

В данном пульте дистанционного управления настройки сохраняются даже при замене элементов питания.

Примечание: Режим энергосбережения

Пульт дистанционного управления выключается автоматически, если кнопка удерживается нажатой более 15 с. Это продлевает срок службы элементов питания при нахождении пульта дистанционного управления в месте, где его кнопки постоянно нажаты, например между подушками дивана.

Примечание: Индикация при слабом заряде батареи

- На данном пульте дистанционного управления предусмотрена индикация при слабом заряде батареи.
- Если после нажатия кнопки светодиодный индикатор состояния мигает 5 раз, это означает, что батареи разряжены и их следует немедленно заменить.

5. Setup

Указание

- Для правильной передачи сигналов через инфракрасный порт всегда направляйте пульт дистанционного управления в примерном направлении нахождения устройства, которым нужно управлять.
- Если в течение 30 с не будет выполнен ввод, режим SETUP автоматически завершается. Светодиод мигает шесть раз и затем выключается.
- С помощью универсального пульта дистанционного управления нельзя управлять устройством, пока оно находится в режиме Setup. Выйдите из режима Setup и выберите нужное устройство кнопками для выбора устройства.
- Обратите внимание, что пульт дистанционного управления излучает инфракрасные сигналы. Они не видны человеческому глазу.

5.1 Непосредственный ввод кода

В комплект поставки универсального пульта дистанционного управления входит список кодов. В этот список включены пятизначные коды для настройки пульта дистанционного управления к AV-устройствам большинства известных производителей.
Для лучшей ориентации коды отсортированы по типу устройства (телевизор, STB), а внутри типа устройства — по названию марки в алфавитном порядке. Вы можете использовать следующий QR-код, чтобы создать список кодов, доступных для марки вашего оконечного устройства.

https://support.hama.com/codefinder

5.1.1 Включите устройство, которым вы хотите управлять.
5.1.2 Нажимайте кнопку "Setup (8) ☼", пока светодиод не будет гореть непрерывно.
5.1.3 С помощью кнопки устройства выберите нужное устройство (например, телевизор). При успешном выборе светодиод мигнет один раз и затем будет гореть непрерывно.
5.1.4 Выполните поиск в списке кодов по марке и типу нужного устройства.
5.1.5 Введите соответствующий пятизначный код с помощью цифровых кнопок 0–9. Светодиод подтверждает ввод каждой отдельной цифры коротким миганием и гаснет после ввода пятой цифры.
5.1.6 Затем протестируйте пульт дистанционного управления, чтобы убедиться в том, что с его помощью можно управлять нужными функциями. Возможны ситуации, когда первый код не будет являться наиболее подходящим, в некоторых случаях не будут доступны все функции. В этом случае попробуйте следующий указанный код для выбранного типа/марки устройства из соответствующего списка.

Указание

- Действительный код сохраняется автоматически.
- В случае недействительного кода светодиод мигает шесть раз и затем гаснет. Повторите шаги 5.1.1–5.1.5 или используйте другой способ ввода кода.

5.2 Ручной поиск кода

Универсальный пульт дистанционного управления оснащен внутренней памятью, в которой уже сохранено до 350 кодов для наиболее популярных AV-устройств. Вы можете последовательно проверять эти коды до тех пор, пока не получите ответ от нужного устройства. Например, устройство выключится (кнопка "Power (13) ⏻") или произойдет переключение телеканала (кнопка P+/P–).
5.2.1 Включите устройство, которым вы хотите управлять.
5.2.2 Нажимайте кнопку "Setup (8) ☼", пока светодиод не будет гореть непрерывно.
5.2.3 С помощью кнопки устройства выберите нужное устройство (например, телевизор). При успешном выборе светодиод мигнет один раз и затем будет гореть непрерывно.
5.2.4 Нажимайте кнопку "Power (13) ⏻" или P+/P– для переключения предустановленных кодов до тех пор, пока нужное устройство не отреагирует.
5.2.5 Нажмите кнопку "OK (5)", чтобы сохранить код и выйти из режима поиска кода. Светодиод погаснет.
5.2.6 Затем протестируйте пульт дистанционного управления, чтобы убедиться в том, что с его помощью можно управлять нужными функциями. Возможны ситуации, когда первый код не будет являться наиболее подходящим или в некоторых случаях не будут доступны все функции. В этом случае повторите шаги 5.2.1–5.2.5. Поиск кода запускается с кода, который следует за сохраненным последним.

Указание

Во внутренней памяти можно сохранить не более 350 кодов для наиболее популярных устройств. С учетом большого разнообразия доступных на рынке AV-устройств может случиться так, что будут доступны только основные функции. В этом случае повторите шаги 5.2.1–5.2.5, чтобы найти более подходящий код. Для некоторых специальных моделей устройств код может не потребоваться.

5.3 Автоматический поиск кода

В режиме автоматического поиска кода используются те же предустановленные коды, что и при ручном поиске (5.2). Но универсальный пульт дистанционного управления автоматически выполняет поиск кода до тех пор, пока от нужного устройства не поступит ответная реакция. Например, устройство выключится (кнопка "Power (13) ⏻") или произойдет переключение телеканала (кнопка P+/P–).

5.3.1 Включите устройство, которым вы хотите управлять.

5.3.2 Нажимайте кнопку "Setup (8) ☼", пока светодиод не будет гореть непрерывно.

5.3.3 С помощью кнопки устройства выберите нужное устройство (например, телевизор). При успешном выборе светодиод мигнет один раз и затем будет гореть непрерывно.

5.3.4 Нажмите кнопку P+/P– или "Power (13) ⏻" для запуска автоматического поиска кода. Светодиод мигнет один раз и затем будет гореть непрерывно. Пройдет 6 секунд, пока универсальный пульт дистанционного управления не начнет первый поиск.

Примечание:
Настройка скорости поиска

Стандартной настройкой времени поиска является 1 с/код. Если вас это не устраивает, можно переключиться на настройку 3 с/код. Для переключения между настройками времени поиска нажмите кнопку P+ или P– и удерживайте ее в течение 6 секунд перед началом автоматического поиска кода.

5.3.5 Светодиод подтверждает выполнение соответствующего поиска кодов отдельными миганиями.

5.3.6 Как только нужное устройство отреагирует, нажмите кнопку "OK (5)", чтобы сохранить код и выйти из режима поиска кода. Светодиод погаснет.

5.3.7 Затем протестируйте пульт дистанционного управления, чтобы убедиться в том, что с его помощью можно управлять нужными функциями. Возможны ситуации, когда первый код не будет являться наиболее подходящим или в некоторых случаях не будут доступны все функции. В этом случае повторите шаги 5.3.1–5.3.6.
Поиск кода запускается с кода, который следует за сохраненным последним.

5.3.8 Для отмены автоматического поиска нажмите кнопку "Back (12) ⮌" во время поиска.

Указание

Если в режиме поиска не сработал ни один код, универсальный пульт дистанционного управления выходит из режима автоматического поиска кода и автоматически возвращается в рабочий режим. Текущий сохраненный код остается без изменений.

5.4 Распознавание кода

Функция распознавания кода позволяет определять уже сохраненный вами код.

5.4.1 Нажимайте кнопку "Setup (8) ☼", пока светодиод не будет гореть непрерывно.

5.4.2 С помощью кнопки устройства выберите нужное устройство (например, телевизор). При успешном выборе светодиод мигнет один раз и затем будет гореть непрерывно.

5.4.3 Нажмите кнопку "Setup (8) ☼". Светодиод мигнет один раз и затем будет гореть непрерывно.

5.4.4 Для поиска по первой цифре нажмите одну из цифровых кнопок 0–9. Светодиодът мига веднъж за първата цифра на петцифрения номер на кода.

5.4.5 Повторете стъпка 5.4.4 съответно за втората, третата, четвъртата и петата цифра.

5.4.6 Сохраненный код можно ввести затем в нижеприведенную таблицу на случай, если он потребуется вам впоследствии (например, после ошибочного удаления настроек пульта дистанционного управления).

КОДЫ	
TV	**STB**

6. Спецфункции

6.1 Сквозное управление каналами

Благодаря функции сквозного управления каналами команды P+ или P– могут обходить текущее управляемое устройство и переключать телеканалы второго устройства. Всех других команд это не касается.

Порядок активации функции сквозного управления каналами:
- Нажмите кнопку нужного устройства (например, TV).
- Удерживайте нажатой кнопку P+.
- Нажмите кнопку нужного устройства (например, STB).
- Отпустите кнопку P+ (при активации настройки светодиод мигнет один раз).

Порядок деактивации функции сквозного управления каналами:
- Нажмите кнопку нужного устройства (например, TV).
- Удерживайте нажатой кнопку P–.
- Нажмите кнопку нужного устройства (например, STB).
- Отпустите кнопку P– (при деактивации настройки светодиод мигает дважды).

6.2 Сквозное управление громкостью

С помощью функции сквозного управления для регулировки громкости команды V+ или V– могут обходить текущее управляемое устройство и управлять громкостью второго устройства. Всех других команд это не касается.

Порядок активации функции сквозного управления для регулировки громкости:
- Нажмите кнопку нужного устройства (например, TV).
- Удерживайте нажатой кнопку V+.
- Нажмите кнопку нужного устройства (например, STB).
- Отпустите кнопку V+ (при активации настройки светодиод мигнет один раз).

Порядок деактивации функции сквозного управления каналами:
- Нажмите кнопку нужного устройства (например, TV).
- Удерживайте нажатой кнопку V–.
- Нажмите кнопку нужного устройства (например, STB).
- Отпустите кнопку V– (если настройка деактивируется, светодиод мигает дважды).

6.3 Функция Macro Power

С помощью функции Macro Power можно включать/выключать два AV-устройства одновременно.

Порядок активации функции Macro Power:
- Нажмите кнопку нужного устройства (например, TV).
- Удерживайте нажатой кнопку "Power (13) ⏻".
- Нажмите кнопку нужного устройства (например, STB).
- Отпустите кнопку "Power (13) ⏻" (при активации функции светодиод мигнет один раз).

Порядок деактивации функции Macro Power:
- Нажмите кнопку нужного устройства (например, TV).
- Удерживайте нажатой кнопку "Power (13) ⏻".
- Нажмите кнопку нужного устройства (например, STB).
- Отпустите кнопку "Power (13) ⏻" (при деактивации настройки светодиод мигает дважды)

7. Функция программирования

Данный пульт дистанционного управления дополнен функцией программирования. Она позволяет переносить функции вашего оригинального пульта на данный универсальный пульт дистанционного управления.

7.1 Перед запуском функции программирования

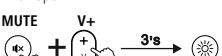
- Проследите за тем, чтобы все элементы питания в обоих пультах дистанционного управления были в рабочем состоянии. При необходимости, замените их.
- Положите оригинальный и универсальный пульт дистанционного управления таким образом, чтобы их инфракрасные диоды располагались напротив друг друга.
- Для оптимальной установки выровняйте их, при необходимости, по высоте.
- Расстояние между обоими пультами дистанционного управления должно быть ок. 3 см.

Указание

- Не перемещайте пульты дистанционного управления в процессе программирования.
- Убедитесь, что для освещения комнаты не используются люминесцентные или энергосберегающие лампы. Они могут стать причиной неисправностей и мешать процессу программирования.
- Расстояние между обоими пультами дистанционного управления и ближайшим источником освещения должно быть не менее 1 метра.
- Программирование завершается без сохранения выполненных настроек, если при активированном режиме программирования в течение 30 сек. не нажимается ни одна кнопка или не принимается сигнал.
- В режиме программирования для каждой кнопки может быть задана только одна функция. Новая функция заменяет функцию, которая была запрограммирована на данной кнопке ранее.
- Для кнопок TV, STB и Setup новые функции не могут быть запрограммированы.

7.2 Активация режима программирования

1. Одновременно нажмите кнопки "Mute (1) 🔇" и [V+] и удерживайте их нажатыми ок. 3 сек., пока светодиодный индикатор состояния не начнет непрерывно гореть.



2. Введите код [9] [8] [0], светодиодный индикатор состояния мигает 2 раза и начинает непрерывно гореть.
3. Универсальный пульт дистанционного управления переведен в режим программирования.

7.3 Перенос функции кнопок

1. Нажмите на оригинальном пульте дистанционного управления кнопку, функцию которой вы хотите перенести. В качестве подтверждения приема сигнала на универсальном пульте дистанционного управления мигает светодиодный индикатор состояния.
2. Нажмите на универсальном пульте дистанционного управления кнопку, на которую вы хотите перенести функцию.
3. Для подтверждения команды светодиод функционирования универсального пульта дистанционного управления мигает 3 раза, а затем снова начинает непрерывно гореть. Новая функция сохранена.
4. Для переноса функций других кнопок повторите данные операции.
5. Нажмите кнопку "Setup (8) ☼", чтобы сохранить все запрограммированные функции и отключить режим программирования.

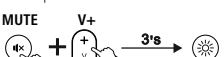
Указание

При замене элементов питания на универсальном пульте дистанционного управления функции запрограммированных кнопок сохраняются.

7.4 Удаление запрограммированных функций

7.4.1 Удаление запрограммированной функции

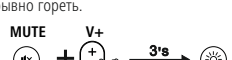
1. Одновременно нажмите кнопки "Mute (1) 🔇" и [V+] и удерживайте их нажатыми ок. 3 сек., пока светодиодный индикатор состояния не начнет непрерывно гореть.



2. Введите код [9] [8] [1], светодиодный индикатор состояния мигает 2 раза и начинает непрерывно гореть.
3. Нажмите кнопку, функцию которой вы хотели бы удалить. Светодиодный индикатор состояния мигает 3 раза, соответствующая функция удалена.

7.4.2 Удаление всех запрограммированных функций

1. Одновременно нажмите кнопки "Mute (1) 🔇" и [V+] и удерживайте их нажатыми ок. 3 сек., пока светодиодный индикатор состояния не начнет непрерывно гореть.



2. Введите код [9] [8] [2], светодиодный индикатор состояния мигает 2 раза и начинает непрерывно гореть.
3. Нажмите кнопку "Setup (8) ☼", светодиодный индикатор состояния мигает 3 раза, все запрограммированные функции удалены.

8. Сброс до заводских настроек

1. Нажмите кнопку "Setup (8) ☼" и удерживайте ее нажатой прибл. 3 секунды, пока не загорится светодиод.
2. Нажмите кнопку "Mute (1) 🔇". Светодиод мигнет один раз, а затем будет гореть непрерывно.
3. Нажмите цифровую кнопку 0. Светодиод мигнет четыре раза. Пульт дистанционного управления теперь сброшен до заводских настроек.

Указание

Все запрограммированные или скопированные кнопки, а также все настройки пульта дистанционного управления удаляются.

9. Техническое обслуживание

- Никогда не используйте одновременно бывшие в использовании и новые элементы питания в универсальном пульте дистанционного управления, так как бывшие в использовании элементы питания могут протекать и приводить к потере мощности.
- Ни в коем случае не очищайте универсальный пульт дистанционного управления абразивными или агрессивными чистящими средствами.
- Не допускайте попадания пыли в универсальный пульт дистанционного управления — протирайте его сухой мягкой салфеткой.

10. Устранение ошибок

Вопрос Мой универсальный пульт дистанционного управления не работает!

Ответ Проверьте AV-устройство. Если главный выключатель устройства выключен, универсальный пульт дистанционного управления не может управлять этим устройством.

Ответ Проверьте, правильно ли установлены элементы питания, соблюдена ли полярность.

Ответ Проверьте, нажата ли кнопка выбора соответствующего устройства.

Ответ Замените элементы питания при низком уровне их заряда.

Вопрос Если для марки моего AV-устройства в списке имеется несколько кодов, как мне выбрать правильный?

Ответ Для определения правильного кода AV-устройства протестируйте все подходящие коды в последовательном порядке, пока большинство кнопок не будет работать надлежащим образом.

Вопрос Мое AV-устройство реагирует только на некоторые команды, привязанные к кнопкам.

Ответ Попробуйте другие коды, пока большинство кнопок не будет работать надлежащим образом.

Вопрос Марка моего AV-устройства не указана в списке кодов.

Ответ В этом случае используйте ручной поиск кода (см. главу 5.2) или автоматический поиск кода (см. главу 5.3). Во время этого поиска проверяются все коды для одного типа устройства независимо от его изготовителя, например, все коды для приемника STB.

Вопрос Я перепробовал все доступные коды для марки моего AV-устройства из списка кодов, но ни один из упомянутых кодов не работает.

Ответ В этом случае используйте ручной поиск кода (см. главу 5.2) или автоматический поиск кода (см. главу 5.3). В ходе этого поиска проверяются все коды для одного типа устройства независимо от его изготовителя, например все коды для спутникового приемника STB независимо от изготовителя.

11. Освобождение от ответственности

Hama GmbH & Co. KG не несет ответственности за повреждения, возникшие в результате ненадлежащей установки, монтажа и ненадлежащего использования изделия или несоблюдения требований руководства по эксплуатации и/или указаний по технике безопасности.

Универсално дистанционно управление

Благодарим Ви, че сте решили да закупите продукт Hama.
Отделете време и прочете изцяло следващите инструкции и информации.
Моля, запазете това ръководство за по-късна справка на сигурно място.

Функционални бутони

1. Изключване на звука
2. Бутони за избор на устройство
3. Начален екран
4. Клавиши със стрелки за избор на меню
5. OK: Потвърждаване на избор
6. Сила на звука +/-
7. Бутони с цифри от 0 до 9
8. Setup: Настройка на дистанционното управление
9. Цветни бутони за управление на екранните менюта/телетекста
10. Избор на източник на сигнал
11. Програма +/-
12. Назад
13. Включване/изключване
14. Функционален светодиод

1. Обяснение на предупредителни символи и указания

Предупреждение

Използва се, за да обозначава указание за безопасност или за да насочи вниманието към конкретни опасности и рискове.

Указание

Използва се, за да обозначава допълнителна информация или важни указания.

2. Окомплектовка на доставката

- Универсално дистанционно управление
- Списък с кодове
- Това упътване за обслужване
- 2 x AAA батерии

3. Указания за безопасност

- Не използвайте универсалното дистанционно управление в мокри среди и избягвайте контакт с пръски вода.
- Дръжте универсалното дистанционно управление далеч от източници на топлина и не го излагайте на директна слънчева светлина.
- Подобно на всички електрически уреди, универсалното дистанционно управление не трябва да попада в ръцете на деца.
- Продуктът е предвиден за лична, нестопанска битова употреба.
- Използвайте продукта само за предвидената цел.
- Пазете продукта от замърсяване, влага и прегряване и го използвайте само в сухи помещения.
- Не използвайте продукта в зони, в които не са разрешени електронни продукти.
- Не позволявайте на продукта да пада и не го излагайте на силни вибрации.
- Не правете промени в уреда. Така ще загубите право на всякакви гаранционни претенции.
- Задължително дръжте малките деца далече от опаковъчния материал, има опасност от задушаване.
- Изхвърлете опаковъчния материал веднага съгласно действащите на място разпоредби за изхвърляне на отпадъци.
- Не използвайте продукта извън неговите граници на мощността, посочени в техническите данни.
- Не отваряйте продукта и при повреда не продължавайте да го използвате.
- Не се опитвайте сами да обслужвате или ремонтирате продукта. Оставете всякаква техническа поддръжка на компетентните специалисти.
- Използвайте продукта само при умерени климатични условия.

Вниманив – Батерии

- Задължително внимавайте за правилното разположение на полюсите (надписи + и -) на батериите и ги поставете по съответния начин. При неспазване има опасност от изтичане или експлозия на батериите.
- Използвайте само батерии, които съответстват на посочения тип. Запазете указанията за правилния избор на батерии, които се намират в инструкцията за обслужване на устройства, за по-късна справка.
- Преди поставяне на батериите почистете контактите на батериите и насрещните контакти.
- Не разрешавайте на деца да сменят батерии без надзор.
- Сменяйте всички батерии от един комплект едновременно.
- Не смесвайте стари и нови батерии, както и батерии от различен тип или производител.

Вниманив – Батерии

- Отстранявайте батериите от продукти, които няма да се използват за по-дълго време (освен ако те не се държат в готовност за спешен случай).
- Не свързвайте батериите накъсо.
- Не зареждайте батериите.
- Не хвърляйте батерии в огън и не ги загрявайте.
- Батериите никога не бива да бъдат отваряни, повреждани, гълтани или изхвърляни в природата. Те могат да съдържат тежки метали, които са отровни или опасни за околната среда.
- Махнете от продукта и незабавно изхвърлете изхабените батерии.
- Избягвайте съхранение, зареждане и използване при екстремни температури и изключително ниско налягане на въздуха (като например на големи височини).
- Внимавайте батерии с повреден корпус да не влизат в контакт с вода.
- Съхранявайте батериите, недостъпни за деца.

Предупреждение – батерии

- Не смесвайте стари и нови батерии, както и батерии от различен тип или производител.
- Отстранявайте батериите от продукти, които няма да се използват за по-дълго време (освен ако те не се държат в готовност за спешен случай).
- Не свързвайте батериите накъсо.
- Не зареждайте батериите.
- Не хвърляйте батериите в огън.
- Съхранявайте батериите, недостъпни за деца.
- Батериите никога не бива да бъдат отваряни, повреждани, гълтани или изхвърляни в природата. Те могат да съдържат тежки метали, които са отровни или опасни за околната среда.
- Махнете от продукта и незабавно изхвърлете изхабените батерии.
- Избягвайте съхранение, зареждане и използване при екстремни температури и изключително ниско налягане на въздуха (като например на големи височини).

4. Първи стъпки – Поставяне на батериите

Указание

- Препоръчват се алкални батерии. Използвайте две батерии от тип „AAA" (LR03/Micro)
- Отстранете капачето на отделението за батериите от задната страна на универсалното дистанционно управление (A).
- Поставете батериите като спазват маркировките "+/-" за полярността (B).
- Затворете отделението за батериите (C).

Указание: Памет за кодове

Това дистанционно управление запаметява настройките също и по време на смяна на батериите.

Указание: Функция за пестене на енергия

Дистанционното управление се изключва автоматично, ако бутон бъде натиснат за по-дълго от 15 секунди. Това удължава полезния живот на батериите, ако дистанционното управление бъде заклещено на място, на което непрекъснато се натискат бутоните, напр. между възглавниците на дивана.

Указание: Индикатор за изтощени батерии

- Това дистанционно управление показва кога батериите са изтощени.
- Ако светодиодът за статус премигне 5 пъти след натискане на даден бутон, батериите са изтощени и трябва да бъдат сменени възможно най-скоро.

5. Setup

Указание

- За правилно инфрачервено предаване винаги дръжте дистанционното управление в приблизителната посока на управляваното устройство.
- Ако в рамките на 30 секунди не се извърши въвеждане, SETUP режимът се прекратява автоматично. Светодиодът мига шест пъти и след това изгасва.
- С универсалното дистанционно управление не можете да обслужвате устройство, докато то се намира в режим Setup. Напуснете режима Setup и изберете устройството за обслужване чрез бутоните за избор на устройство.

Указание

- Моля, обърнете внимание на това, че дистанционното управление изпраща инфрачервени сигнали. Те не са видими за човешкото око.

5.1 Директно въвеждане на код

В окомплектовката на доставката на универсалното дистанционно управление се съдържа списък с кодове. Списъкът с кодове съдържа петцифрени кодове за настройка на дистанционното управление за повечето производители на AV устройства.
За по-лесно ориентиране кодовете първо са сортирани по вид на устройството (TV, STB), а вътре във вида на устройството по азбучен ред според имената на марките.
Чрез следния QR код можете за да създадете списък с наличните кодове за марката на Вашето крайно устройство.

https://support.hama.com/codefinder

5.1.1 Включете устройството за обслужване.
5.1.2 Натиснете бутона "Setup (8) ☼", докато светодиодът светне за постоянно.
5.1.3 Чрез бутона за устройства изберете устройството за обслужване (напр. TV). При успешен избор светодиодът мига веднъж и след това свети постоянно.
5.1.4 В списъка с кодовете потърсете марката и типа на устройството за обслужване.
5.1.5 Въведете съответния петцифрен код чрез бутоните с цифри 0 – 9. Светодиодът потвърждава въвеждането на отделните цифри съответно с по едно кратко мигане и изгасва след петата цифра.
5.1.6 След това тествайте дистанционното управление и проверете, дали желаните функции могат да се управляват. Възможно е първият код да не е най-подходящия, евент. не са налични всички функции. В този случай изпробвайте следващия посочен за избрания вид/марка уред код от списъка.

Указание

- Валиден код се запаметява автоматично.
- При невалиден код светодиодът мига шест пъти и след това изгасва. Повторете стъпки 5.1.1 до 5.1.5 или използвайте друг метод за въвеждане на код.

5.2 Ръчно търсене на код

Универсалното дистанционно управление разполага с вътрешна памет, в която вече се съдържат до 350 кода за всеки тип устройство за най-често срещаните AV устройства. Можете да преминете през тези кодове, докато устройството за обслужване покаже реакция. Например устройството за обслужване се изключва (бутон "Power (13) ⏻") или сменя програмата (бутони "P+/P–").
5.2.1 Включете устройството за обслужване.
5.2.2 Натиснете бутона "Setup (8) ☼", докато светодиодът светне за постоянно.
5.2.3 Чрез бутона за устройства изберете устройството за обслужване (напр. TV). При успешен избор светодиодът мига веднъж и след това свети постоянно.
5.2.4 Натиснете бутон ""Power (13) ⏻"" или "P+/P–", за да прелистите през предварително настроените кодове, докато устройството за обслужване покаже реакция.
5.2.5 Натиснете "OK (5)", за да запаметите кода и да напуснете търсенето на код. Светодиодът изгасва.
5.2.6 След това тествайте дистанционното управление и проверете, дали желаните функции могат да се управляват. Възможно е първият намерен код да не е най-подходящия, евент. не са налични всички функции. В този случай повторете стъпки 5.2.1 – 5.2.5. Търсенето на код стартира със следващия код, който следва последно запаметения код.

Указание

Във вътрешната памет могат да бъдат запаметени максимум 350 кода на най-често срещаните устройства. Поради многобройните срещащи се на пазара AV устройства може да се случи, че са на лице само най-често използваните основни функции. В този случай повторете стъпки 5.2.1 до 5.2.5, за да намерите съвместим код. За някои специални модели устройства е възможно да няма наличен код.

5.3 Автоматично търсене на код

Автоматичното търсене на код използва същите предварително настроен кодове като ръчното търсене на код (5.2). Универсалното дистанционно управление претърсва, обаче, кодовете автоматично, докато обслужващото устройство покаже реакция. Например устройството за обслужване се изключва (бутон "Power (13) ⏻") или сменя програмата (бутони "P+/P–").

5.3.1 Включете устройството за обслужване.

5.3.2 Натиснете бутона "Setup (8) ☼", докато светодиодът светне за постоянно.

5.3.3 Чрез бутона за устройства изберете устройството за обслужване (напр. TV). При успешен избор светодиодът мига веднъж и след това свети постоянно.

5.3.4 Натиснете бутона "P+/P–" или "Power (13) ⏻", за да стартирате автоматичното търсене на код. Светодиодът мига един път и след това свети постоянно. Отнема 6 секунди, докато универсалното дистанционно устройство започне с първото търсене.

Указание:
Настройка на скоростта на търсене

Стандартната настройка за времето за търсене на всеки код е 1 секунда. Ако това не Ви устройва, можете да смените към време за търсене от 3 секунди на всеки код. За да смените между времената за търсене, натиснете "P+" или "P–" в рамките на 6 секунди преди началото на автоматичното търсене на код.

5.3.5 Светодиодът потвърждава съответните търсения на код с единично мигане.

5.3.6 След като устройството за обслужване покаже реакция, натиснете бутона "OK (5)", за да запаметите кода и да напуснете търсенето на код. Светодиодът изгасва.

5.3.7 След това тествайте дистанционното управление и проверете, дали желаните функции могат да се управляват. Възможно е първият намерен код да не е най-подходящия, евент. не са налични всички функции. В този случай повторете стъпки 5.3.1 – 5.3.6. Търсенето на код стартира със следващия код, който следва последно запаметения код.

5.3.8 За да прекъснете автоматичното търсене по време на процеса на търсене, натиснете бутона "Back (12) ↺".

Указание

Ако всички кодове бъдат претърсени без успех, универсалното дистанционно управление напуска автоматичното търсене на код и автоматично се връща в работен режим. Текущо запаметеният код остава непроменен.

5.4 Разпознаване на код

Разпознаването на код Ви предлага възможността да определите вече запаметен от Вас код.

5.4.1 Натиснете бутона "Setup (8) ☼", докато светодиодът светне за постоянно.

5.4.2 Чрез бутона за устройства изберете устройството за обслужване (напр. TV). При успешен избор светодиодът мига веднъж и след това свети постоянно.

5.4.3 Натиснете бутона "Setup (8) ☼". Светодиодът мига един път и след това свети постоянно.

5.4.4 Натиснете един от бутоните с цифри от 0 до 9 за търсене на първата цифра. Светодиодът мига веднъж за първата цифра на петцифрения номер на кода.

5.4.5 Повторете стъпка 5.4.4 съответно за втората, третата, четвъртата и петата цифра.

5.4.6 След това можете да нанесете определения код в посочената по-долу таблица, ако имате нужда от него в по-късен момент (напр. след изтриване по грешка на настройките на дистанционното управление).

CODES	
TV	**STB**

6. Специални функции

6.1 Punch-Through на програми

С функцията Punch-Through на програми командите P+ или P– могат да заобиколят текущо управляваното устройство и да сменят програмите на второ устройство. Всички други команди не са засегнати от това.

Функцията Punch-Through на програми се активира така:
- Натиснете желаният бутон за устройство (напр. TV).
- Задръжте натиснат бутона "P+".
- Натиснете желаният бутон за устройство (напр. STB).
- Пуснете отново бутона "P+" (светодиодът мига веднъж при активирана настройка).

Функцията Punch-Through на програми се деактивира така:
- Натиснете желаният бутон за устройство (напр. TV).
- Задръжте натиснат бутона "P–".
- Натиснете желаният бутон за устройство (напр. STB).
- Пуснете отново бутона "P–" (светодиодът мига два пъти, когато настройката се деактивира).

6.2 Punch-Through на силата на звука

С функцията Punch-Through на силата на звука командите V+ или V– могат да заобиколят текущо контролираното
устройство и да настроят силата на звука на второ устройство. Всички други команди не са засегнати от това.

Функцията Punch-Through на силата на звука се активира така:
- Натиснете желаният бутон за устройство (напр. TV).
- Задръжте натиснат бутона "V+".
- Натиснете желаният бутон за устройство (напр. STB).
- Пуснете отново бутона "V+" (светодиодът мига веднъж при активирана настройка).

Функцията Punch-Through на програми се деактивира така:
- Натиснете желаният бутон за устройство (напр. TV).
- Задръжте натиснат бутона "V–".
- Натиснете желаният бутон за устройство (напр. STB).
- Пуснете отново бутона "V–" (светодиодът мига два пъти, когато настройката се деактивира).

6.3 Macro Power

С Macro Power можете едновременно да включвате/изключвате две AV устройства.

Функцията Macro Power се активира така:
- Натиснете желаният бутон за устройство (напр. TV).
- Задръжте натиснат бутона "Power (13) ⏻".
- Натиснете желаният бутон за устройство (напр. STB).
- Пуснете отново бутона "Power (13) ⏻" (светодиодът мига веднъж при активирана настройка).

Функцията Macro Power се деактивира така:
- Натиснете желаният бутон за устройство (напр. TV).
- Задръжте натиснат бутона "Power (13) ⏻".
- Натиснете желаният бутон за устройство (напр. STB).
- Пуснете отново бутона "Power (13) ⏻" (светодиодът мига два пъти, когато настройката се деактивира).

7. Функция за обучение

Това дистанционно управление е оборудвано с функция за обучение. С нейна помощ можете да прехвърлите функциите на Вашето оригинално дистанционно управление на това универсално дистанционно управление.

7.1 Преди да стартирате функцията за обучение

- Обърнете внимание на безупречното състояние на всички използвани батерии в двете дистанционни управления. При нужда ги сменете.
- Поставете Вашето оригинално дистанционно управление и универсалното дистанционно управление едно до друго така, че инфрачервените диоди на дистанционните управления да се намират непосредствено един над друг.
- Ако е необходимо коригирайте височината на двете дистанционни управление, за да постигнете оптимално подравняване.
- Разстоянието между двете дистанционни управления трябва да е ок. 3 cm.

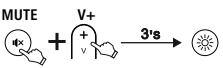
Указание
- Не движете дистанционните управления по време на процеса на обучение.
- Уверете се, че при осветлението на помещението не става въпрос за луминесцентни тръби или енергоспестяващи крушки, защото те могат да предизвикат смущения и да попречат на процеса на обучение.

Указание

- Разстоянието на двете дистанционни управления до най-близкия източник на светлина трябва да е минимум 1 метър.
- Процесът на обучение се прекратява без запаметяване, ако по време на активиран процес на обучение за 30 сек. не бъде натиснат бутон или не бъде приет сигнал.
- В процес на обучение всеки бутон може да бъде зает само с една функция. Нова функция презаписва обучената до момента върху този бутон функция.
- Бутоните TV, STB и Setup не могат да се заемат с нови функции.

7.2 Активиране на процеса на обучение

1. Натиснете едновременно и задръжте бутоните "Mute (1) 🔇" и [V+] за ок. 3 секунди, докато светодиодът за статуса светне за постоянно.



2. Въведете кода [9] [8] [0], при което светодиодът за статуса премигва 2 пъти и след това свети постоянно.
3. Сега универсалното дистанционно управление се намира в режим на обучение.

7.3 Прехвърляне на функция на бутони

1. Натиснете бутона върху оригиналното дистанционно управление, чиято функция искате да прехвърлите. За потвърждение, че командата е приета, светодиодът за статуса на универсалното дистанционно управление мига.
2. Сега натиснете бутона на универсалното дистанционно управление, върху който трябва да бъде прехвърлена функцията.
3. Функционалният светодиод на универсалното дистанционно управление мига 3 пъти за потвърждение и след това свети непрекъснато. Новата функция сега е запаметена.
4. За да прехвърлите функциите на други бутони, повторете тези стъпки.
5. Натиснете бутона "Setup (8) ☼", за да запаметите всички обучени функции и да напуснете режима на обучение.

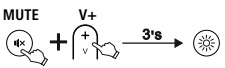
Указание

При смяна на батериите на универсалното дистанционно управление функциите на обучените бутони се запазват.

7.4 Изтриване на обучени функции

7.4.1 **Изтриване на обучена функция**

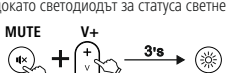
1. Натиснете едновременно и задръжте бутоните "Mute (1) 🔇" и [V+] за ок. 3 секунди, докато светодиодът за статуса светне за постоянно.



2. Въведете кода [9] [8] [1], при което светодиодът за статуса премигва 2 пъти и след това отново свети постоянно.
3. Натиснете бутона чиято функция искате да изтриете. Светодиодът за статуса мига 3 пъти и избраната функция е изтрита.

7.4.2 **Изтриване на всички обучени функции**

1. Натиснете едновременно и задръжте бутоните "Mute (1) 🔇" и [V+] за ок. 3 секунди, докато светодиодът за статуса светне за постоянно.



2. Въведете кода [9] [8] [2], при което светодиодът за статуса премигва 2 пъти и след това отново свети постоянно.
3. Натиснете бутона "Setup (8) ☼", при което светодиодът за статуса мига 3 пъти и всички обучени функции са изтрити.

8. Връщане към фабричната настройка

1. Натиснете и задръжте бутон "Setup (8) ⚙" за ок. 3 секунди, докато светодиодът светне.
2. Натиснете бутона "Mute (1) 🔇". Светодиодът мигва еднократно и след това започва да свети постоянно.
3. Натиснете бутона с цифра 0. Светодиодът примигва четири пъти. Дистанционното управление е върнато към фабричните настройки.

Указание

При това всички обучени, респ. копирани бутони, както и всички настройки на дистанционното управление ще бъдат изтрити.

9. Поддръжка

- Никога не използвайте едновременно стари и нови батерии в универсалното дистанционно управление, защото старите батерии имат склонност към изтичане и могат да доведат до загуба на мощност.
- В никакъв случай не почиствайте универсалното дистанционно управление с абразивни средства или агресивни почистващи препарати.
- Поддържайте дистанционното управление чисто от прах, като го почиствате със суха мека кърпа.

10. Отстраняване на неизправности

B. Моето универсално дистанционно управление не функционира!
O. Проверете AV устройството. Ако главният превключвател на устройството е изключен, универсалното дистанционно управление не може да обслужва устройството.
O. Проверете, дали батериите са поставени правилно и полярността е била спазена.
O. Проверете, дали сте натиснали съответния бутон за устройство.
O. При нисък заряд на батериите ги сменете.
B. Ако за марката на моето AV устройство са посочени няколко кода за устройство, как да избера правилния код?
O. За да определите правилния код за AV устройството, тествайте кодовете един след друг, докато повечето бутони функционират правилно.
B. Моето AV устройство реагира само на някои команди от бутони.
O. Опитайте с друг код, докато повечето бутони функционират правилно.
B. Марката на моето AV устройство не е посочена в списъка с кодове.
O. В този случай използвайте ръчното търсене на код (глава 5.2) или автоматичното търсене на код (глава 5.3). При процеса на търсене на код всички кодове за даден тип устройство се тестват без значение от производителя, т.е. напр. всички кодове за STB приемник, независимо от производителя.
B. Изпробвах всички налични кодове за марката на моето AV устройство от списъка с кодове, но никой от посочените кодове не функционира.
O. В този случай използвайте ръчното търсене на код (глава 5.2) или автоматичното търсене на код (глава 5.3). При процеса на търсене на код всички кодове за даден тип устройство се тестват без значение от производителя, т.е. напр. всички кодове за STB приемник, независимо от производителя.

11. Изключване на отговорност

Hama GmbH & Co KG не поема отговорност или гаранция за повреди, които са резултат от неправилна инсталация, монтаж и употреба на продукта или от неспазване на ръководството за експлоатация и/или на указанията за безопасност.

Τηλεχειριστήριο γενικής χρήσης

Σας ευχαριστούμε που επιλέξατε ένα προϊόν της Hama.
Αφιερώστε χρόνο για να διαβάσετε εξ ολοκλήρου τις παρακάτω οδηγίες και πληροφορίες. Φυλάξτε τις παρούσες οδηγίες σε ασφαλές μέρος για μελλοντική αναφορά.

Πλήκτρα λειτουργίας

1. Σίγαση
2. Κουμπιά επιλογής συσκευής
3. Home
4. Πλήκτρα βέλους για πλοήγηση μενού
5. Επιβεβαίωση επιλογής OK
6. Ένταση ήχου +/-
7. Αριθμητικά πλήκτρα 0–9
8. Διαμόρφωση: Ρύθμιση τηλεχειριστηρίου
9. Έγχρωμα κουμπιά για πλοήγηση στα μενού οθόνης / Teletext
10. Επιλογή πηγής σήματος
11. Πρόγραμμα +/-
12. Πίσω
13. On/Off
14. Λυχνία λειτουργίας LED

1. Επεξήγηση προειδοποιητικών συμβόλων και υποδείξεων

Προειδοποίηση

Επισημαίνει προειδοποιήσεις ασφαλείας ή εφιστά την προσοχή σας σε ιδιαίτερους κινδύνους.

Υπόδειξη

Επισημαίνει πρόσθετες πληροφορίες ή σημαντικές υποδείξεις.

2. Περιεχόμενα συσκευασίας

- Τηλεχειριστήριο γενικής χρήσης
- Λίστα κωδικών
- Το παρόν εγχειρίδιο οδηγιών
- 2x μπαταρίες AAA

3. Προειδοποιήσεις ασφαλείας

- Μη χρησιμοποιείτε το τηλεχειριστήριο γενικής χρήσης σε υγρά περιβάλλοντα και αποφύγετε την επαφή με σταγόνες νερού.
- Κρατήστε το τηλεχειριστήριο γενικής χρήσης μακριά από πηγές θερμότητας και μην το εκθέτετε στο άμεσο φως του ήλιου.
- Το τηλεχειριστήριο γενικής χρήσης, όπως και όλα τα ηλεκτρικά προϊόντα, πρέπει να φυλάσσεται μακριά από τα παιδιά.
- Το προϊόν προορίζεται για προσωπική και όχι για επαγγελματική χρήση.
- Χρησιμοποιείτε το προϊόν αποκλειστικά και μόνο για τον προβλεπόμενο σκοπό χρήσης του.
- Προστατεύετε το προϊόν από βρομιές, υγρασία και υπερθέρμανση και χρησιμοποιείτε το προϊόν μόνο σε στεγνούς χώρους.
- Μην χρησιμοποιείτε το προϊόν σε περιοχές όπου δεν επιτρέπονται ηλεκτρονικές συσκευές.
- Μην αφήνετε το προϊόν να πέφτει και μην το εκθέτετε σε ισχυρούς κραδασμούς.
- Μην προβαίνετε σε τροποποιήσεις του προϊόντος. Κατ' αυτόν τον τρόπο, παύει να ισχύει η εγγύηση.
- Κρατήστε τα παιδιά μακριά από τα υλικά συσκευασίας, καθώς υπάρχει κίνδυνος ασφυξίας.
- Απορρίπτετε τα υλικά συσκευασίας αμέσως, σύμφωνα με τους ισχύοντες τοπικούς κανονισμούς για την απόρριψη.
- Μην χρησιμοποιείτε το προϊόν εκτός των ορίων απόδοσής του που αναφέρονται στα τεχνικά στοιχεία.
- Μην ανοίγετε το προϊόν και μη συνεχίζετε να το χρησιμοποιείτε, αν έχουν προκληθεί ζημιές.
- Μην επιχειρήσετε να προβείτε μόνοι σας σε εργασίες συντήρησης ή επισκευής στο προϊόν. Οι εργασίες συντήρησης πρέπει να γίνονται από εξειδικευμένα άτομα.
- Χρησιμοποιείτε το προϊόν μόνο σε ήπιες κλιματικές συνθήκες.

Προειδοποίηση – Μπαταρίες

- Μην μπερδεύετε παλιές και καινούριες μπαταρίες, καθώς και μπαταρίες διαφορετικού τύπου και κατασκευαστή.
- Αφαιρέστε τις μπαταρίες από προϊόντα που δεν έχουν χρησιμοποιηθεί για μεγάλο χρονικό διάστημα (εκτός αν θέλετε να τα χρησιμοποιήσετε σε περιπτώσεις έκτακτης ανάγκης).
- Μη βραχυκυκλώνετε τις μπαταρίες.
- Μη φορτίζετε τις απλές μπαταρίες.
- Μην πετάτε τις μπαταρίες στην φωτιά.
- Φυλάξτε τις μπαταρίες μακριά από παιδιά.
- Οι μπαταρίες δεν πρέπει να ανοίγονται, να καταστρέφονται, να καταπίνονται ή να καταλήγουν στο περιβάλλον. Μπορεί να περιέχουν δηλητηριώδη και βλαβερά για το περιβάλλον βαρέα μέταλλα.
- Αφαιρέστε και απορρίψτε τις χρησιμοποιημένες μπαταρίες αμέσως από το προϊόν.
- Αποφύγετε την αποθήκευση, τη φόρτιση και τη χρήση σε ακραίες θερμοκρασίες και σε εξαιρετικά χαμηλή πίεση αέρα (όπως σε μεγάλα υψόμετρα).

4. Πρώτα βήματα – Τοποθέτηση των μπαταριών

Υπόδειξη

- Συνιστάται η χρήση αλκαλικών μπαταριών. Χρησιμοποιήστε δύο μπαταρίες τύπου „AAA" (LR03/Micro)
- Αφαιρέστε το κάλυμμα της θήκης μπαταριών στην πίσω πλευρά του τηλεχειριστηρίου γενικής χρήσης (A).
- Τοποθετήστε τις μπαταρίες λαμβάνοντας υπόψη τα σύμβολα πολικότητας "+/-" (B).
- Κλείστε τη θήκη μπαταριών (C).

Υπόδειξη: Αποθήκευση κωδικών

Το τηλεχειριστήριο αποθηκεύει τις ρυθμίσεις και κατά τη διάρκεια της αλλαγής μπαταριών.

Υπόδειξη: Λειτουργία εξοικονόμησης ενέργειας

Το τηλεχειριστήριο απενεργοποιείται αυτόματα αν δεν πατηθεί κάποιο κουμπί για 15 δευτερόλεπτα. Με αυτό τον τρόπο, παρατείνεται η διάρκεια ζωής των μπαταριών, σε περίπτωση που το τηλεχειριστήριο σφηνώσει σε σημείο στο οποίο τα κουμπιά του παραμένουν πατημένα, π.χ. ανάμεσα σε μαξιλάρια του καναπέ.

Υπόδειξη: Ένδειξη αδύναμων μπαταριών

- Το τηλεχειριστήριο σάς ενημερώνει όταν οι μπαταρίες αποδυναμώνονται.
- Εάν η λυχνία κατάστασης LED αναβοσβήσει 5 φορές μετά το πάτημα ενός κουμπιού, οι μπαταρίες έχουν αποδυναμωθεί και σύντομα πρέπει να αντικατασταθούν.

5. Διαμόρφωση

Υπόδειξη

- Για την ομαλή μετάδοση των υπερύθρων, κρατάτε το τηλεχειριστήριο πάντα προς την κατεύθυνση της συσκευής που θέλετε να χρησιμοποιήσετε.
- Εάν δεν υπάρξει καταχώριση εντός 30 δευτερολέπτων, η λειτουργία SETUP τερματίζεται αυτόματα. Η λυχνία LED αναβοσβήνει έξι φορές και μετά σβήνει.
- Δεν μπορείτε να χρησιμοποιήσετε μια συσκευή με το τηλεχειριστήριο γενικής χρήσης, εάν βρίσκεται στη λειτουργία διαμόρφωσης. Πρέπει να φύγετε από τη λειτουργία διαμόρφωσης και να επιλέξετε τη συσκευή που θέλετε να χρησιμοποιήσετε, με τα κουμπιά για την επιλογή συσκευής.
- Λάβετε υπόψη ότι το τηλεχειριστήριο εκπέμπει υπέρυθρα σήματα. Τα σήματα αυτά δεν είναι ορατά για το ανθρώπινο μάτι.

5.1 Άμεση καταχώριση κωδικών

Στη συσκευασία του τηλεχειριστηρίου γενικής χρήσης περιλαμβάνεται μια λίστα κωδικών. Η λίστα κωδικών περιέχει πενταψήφιους κωδικούς για τη ρύθμιση του τηλεχειριστηρίου στις περισσότερες συσκευές εικόνας/ήχου.
Για δική σας διευκόλυνση, οι κωδικοί ταξινομούνται αρχικά ανά συσκευή (TV,STB), καθώς και εντός του τύπου συσκευής αλφαβητικά ανά επωνυμία.
Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τον ακόλουθο κωδικό QR για να δημιουργήσετε μια λίστα με τους διαθέσιμους κωδικούς για την επωνυμία της συσκευής σας.

https://support.hama.com/codefinder

5.1.1 Ενεργοποιήστε τη συσκευή που θέλετε να χρησιμοποιήσετε.
5.1.2 Πατήστε το κουμπί "Setup (8) ☼", μέχρι να ανάψει σταθερά η λυχνία LED.
5.1.3 Επιλέξτε τη συσκευή από το κουμπί της (π.χ. TV). Αφού την επιλέξετε, η λυχνία LED θα αναβοσβήσει μία φορά και μετά θα παραμείνει αναμμένη.

5.1.4 Αναζητήστε στη λίστα των κωδικών τη μάρκα και τον τύπο της συσκευής.
5.1.5 Πληκτρολογήστε τον σχετικό πενταψήφιο κωδικό με τα αριθμητικά κουμπιά 0–9. Η λυχνία LED επιβεβαιώνει την καταχώριση των μεμονωμένων ψηφίων, αναβοσβήνοντας σύντομα, και σβήνει μετά το πέμπτο ψηφίο.
5.1.6 Στη συνέχεια, ελέγξτε αν μπορείτε να χειριστείτε τις επιθυμητές λειτουργίες με το τηλεχειριστήριο. Ενδέχεται ο πρώτος κωδικός να μην είναι ο καταλληλότερος και να μην είναι διαθέσιμες όλες οι λειτουργίες. Σε αυτή την περίπτωση, δοκιμάστε τον επόμενο κωδικό που αναφέρεται στη λίστα κωδικών για τον επιλεγμένο τύπο/μάρκα συσκευής.

Υπόδειξη

- Εάν ο κωδικός είναι έγκυρος, αποθηκεύεται αυτόματα.
- Εάν ο κωδικός δεν είναι έγκυρος, η λυχνία LED αναβοσβήνει έξι φορές και μετά σβήνει. Επαναλάβετε τα βήματα 5.1.1 έως 5.1.5 ή χρησιμοποιήστε άλλο τρόπο για να καταχωρίσετε κωδικούς.

5.2 Μη αυτόματη αναζήτηση κωδικών

Το τηλεχειριστήριο γενικής χρήσης διαθέτει έναν εσωτερικό χώρο αποθήκευσης, στον οποίο περιέχονται ήδη έως 350 κωδικοί ανά τύπο συσκευής για τις πιο κοινές συσκευές εικόνας/ήχου. Μπορείτε να περιηγηθείτε σε αυτούς τους κωδικούς, μέχρι να αντιδράσει η συσκευή που χρησιμοποιείτε. Για παράδειγμα, η συσκευή απενεργοποιείται (κουμπί "Power (13) ⏻") ή αλλάζει κανάλι (κουμπί "P+/P–").

5.2.1 Ενεργοποιήστε τη συσκευή που θέλετε να χρησιμοποιήσετε.
5.2.2 Πατήστε το κουμπί "Setup (8) ⚙", μέχρι να ανάψει σταθερά η λυχνία LED.
5.2.3 Επιλέξτε τη συσκευή από το κουμπί της (π.χ. TV). Αφού την επιλέξετε, η λυχνία LED θα αναβοσβήσει μία φορά και μετά θα παραμείνει αναμμένη.
5.2.4 Πατήστε το κουμπί "Power (13) ⏻" ή "P+/P–" για να περιηγηθείτε στους προρυθμισμένους κωδικούς, μέχρι να αντιδράσει η συσκευή.
5.2.5 Πατήστε "OK (5)" για να αποθηκεύσετε τον κωδικό και να φύγετε από την αναζήτηση κωδικών. Η λυχνία LED σβήνει.
5.2.6 Στη συνέχεια, ελέγξτε αν μπορείτε να χειριστείτε τις επιθυμητές λειτουργίες με το τηλεχειριστήριο. Ενδέχεται ο πρώτος κωδικός που βρέθηκε να μην είναι ο καταλληλότερος και να μην είναι διαθέσιμες όλες οι λειτουργίες. Σε αυτή την περίπτωση, επαναλάβετε τα βήματα 5.2.1–5.3.5. Η αναζήτηση κωδικών ξεκινά με τον κωδικό που είναι επόμενος του κωδικού που αποθηκεύτηκε τελευταίος.

Υπόδειξη

Στον εσωτερικό χώρο αποθήκευσης μπορούν να αποθηκευτούν έως 350 κωδικοί των πιο κοινών συσκευών. Επειδή στην αγορά κυκλοφορούν πολυάριθμες συσκευές εικόνας/ήχου, ενδέχεται να είναι διαθέσιμες μόνο οι πιο κοινές βασικές λειτουργίες. Σε αυτή την περίπτωση, επαναλάβετε τα βήματα 5.2.1 έως 5.2.5, για να βρείτε έναν πιο συμβατό κωδικό. Για ορισμένα ειδικά μοντέλα συσκευών, μπορεί να μην υπάρχει διαθέσιμος κωδικός.

5.3 Αυτόματη αναζήτηση κωδικών

Στην αυτόματη αναζήτηση κωδικών χρησιμοποιούνται οι ίδιοι προρυθμισμένοι κωδικοί, όπως στη μη αυτόματη αναζήτηση κωδικών (5.2). Ωστόσο, το τηλεχειριστήριο γενικής χρήσης αναζητά αυτόματα τους κωδικούς, μέχρι να αντιδράσει η συσκευή που χρησιμοποιείται. Για παράδειγμα, η συσκευή απενεργοποιείται (κουμπί "Power (13) ⏻") ή αλλάζει κανάλι (κουμπί "P+/P–").

5.3.1 Ενεργοποιήστε τη συσκευή που θέλετε να χρησιμοποιήσετε.
5.3.2 Πατήστε το κουμπί "Setup (8) ⚙", μέχρι να ανάψει σταθερά η λυχνία LED.
5.3.3 Επιλέξτε τη συσκευή από το κουμπί της (π.χ. TV). Αφού την επιλέξετε, η λυχνία LED θα αναβοσβήσει μία φορά και μετά θα παραμείνει αναμμένη.
5.3.4 Πατήστε το κουμπί "P+/P–" ή "Power (13) ⏻", για να ξεκινήσει η αυτόματη αναζήτηση κωδικών. Η λυχνία LED αναβοσβήνει μία φορά και μετά παραμένει αναμμένη. Το τηλεχειριστήριο γενικής χρήσης ξεκινά την πρώτη αναζήτηση μετά από 6 δευτερόλεπτα.

Υπόδειξη:
Ρύθμιση της ταχύτητας αναζήτησης

Η βασική ρύθμιση για τη διάρκεια αναζήτησης είναι 1 δευτερόλεπτο ανά κωδικό. Εάν δεν σας ταιριάζει αυτό, μπορείτε να αλλάξετε σε διάρκεια αναζήτησης 3 δευτερολέπτων ανά κωδικό. Για να αλλάξετε τη διάρκεια αναζήτησης, πατήστε "P+" ή "P–" εντός των 6 δευτερολέπτων που μεσολαβούν πριν από την έναρξη της αυτόματης αναζήτησης κωδικών.

5.3.5 Η λυχνία LED επιβεβαιώνει τις σχετικές αναζητήσεις κωδικών, αναβοσβήνοντας μία φορά.
5.3.6 Όταν αντιδράσει η συσκευή, πατήστε το κουμπί "OK (5)" για να αποθηκεύσετε τον κωδικό και να φύγετε από την αναζήτηση κωδικών. Η λυχνία LED σβήνει.

5.3.7 Στη συνέχεια, ελέγξτε αν μπορείτε να χειριστείτε τις επιθυμητές λειτουργίες με το τηλεχειριστήριο. Ενδέχεται ο πρώτος κωδικός που βρέθηκε να μην είναι ο καταλληλότερος και να μην είναι διαθέσιμες όλες οι λειτουργίες. Σε αυτή την περίπτωση, επαναλάβετε τα βήματα 5.3.1–5.3.6.
Η αναζήτηση κωδικών ξεκινά με τον κωδικό που είναι επόμενος του κωδικού που αποθηκεύτηκε τελευταίος.

5.3.8 Για να διακόψετε την αυτόματη αναζήτηση κατά τη διαδικασία αναζήτησης, πατήστε το κουμπί "Back (12) ↺".

Υπόδειξη

Αφού ολοκληρωθεί η περιήγηση σε όλους τους κωδικούς χωρίς επιτυχία, το τηλεχειριστήριο γενικής χρήσης σταματά την αυτόματη αναζήτηση κωδικών και επιστρέφει αυτόματα σε κατάσταση λειτουργίας. Ο τρέχων αποθηκευμένος κωδικός παραμένει ως έχει.

5.4 Αναγνώριση κωδικών

Με την αναγνώριση κωδικών έχετε τη δυνατότητα να βρείτε έναν κωδικό που έχετε ήδη αποθηκεύσει.

5.4.1 Πατήστε το κουμπί "Setup (8) ☼", μέχρι να ανάψει σταθερά η λυχνία LED.

5.4.2 Επιλέξτε τη συσκευή από το κουμπί της (π.χ. TV). Αφού την επιλέξετε, η λυχνία LED θα αναβοσβήσει μία φορά και μετά θα παραμείνει αναμμένη.

5.4.3 Πατήστε το κουμπί "Setup (8) ☼". Η λυχνία LED αναβοσβήνει μία φορά και μετά παραμένει αναμμένη.

5.4.4 Για την αναζήτηση των πρώτων ψηφίων, πατήστε ένα από τα αριθμητικά κουμπιά 0 έως 9. Η λυχνία LED αναβοσβήνει μία φορά για τον πρώτο αριθμό του πενταψήφιου κωδικού.

5.4.5 Επαναλάβετε το βήμα 5.4.4 για το δεύτερο, το τρίτο, το τέταρτο και το πέμπτο ψηφίο.

5.4.6 Στη συνέχεια, μπορείτε να καταχωρίσετε τον κωδικό στον παρακάτω πίνακα, σε περίπτωση που τον χρειαστείτε στο μέλλον (π.χ. εάν διαγράψετε κατά λάθος τις ρυθμίσεις του τηλεχειριστηρίου).

ΚΩΔΙΚΟΙ	
TV	**STB**

6. Ειδικές λειτουργίες

6.1 Punch-Through καναλιών

Με τη λειτουργία Punch-Through καναλιών, οι εντολές P+ ή P– μπορούν να παρακάμψουν την τρέχουσα συσκευή και να αλλάξουν τα κανάλια μιας δεύτερης συσκευής. Οι υπόλοιπες εντολές δεν επηρεάζονται.

Για να ενεργοποιήσετε τη λειτουργία Punch-Through καναλιών:
- Πατήστε το κουμπί της επιθυμητής συσκευής (π.χ.TV).
- Κρατήστε πατημένο το πλήκτρο "P+".
- Πατήστε το κουμπί της επιθυμητής συσκευής (π.χ. STB).
- Απελευθερώστε το κουμπί "P+" (η λυχνία LED αναβοσβήνει μία φορά με ενεργοποιημένη ρύθμιση).

Για να απενεργοποιήσετε τη λειτουργία Punch-Through καναλιών:
- Πατήστε το κουμπί της επιθυμητής συσκευής (π.χ.TV).
- Κρατήστε πατημένο το πλήκτρο "P–".
- Πατήστε το κουμπί της επιθυμητής συσκευής (π.χ. STB).
- Απελευθερώστε το κουμπί "P–" (η λυχνία LED αναβοσβήνει δύο φορές με απενεργοποιημένη ρύθμιση).

6.2 Punch-Through έντασης ήχου

Με τη λειτουργία Punch-Through έντασης ήχου, οι εντολές V+ και V– μπορούν να παρακάμψουν την τρέχουσα συσκευή
και να ρυθμίσουν την ένταση μιας δεύτερης συσκευής. Οι υπόλοιπες εντολές δεν επηρεάζονται.

Για να ενεργοποιήσετε τη λειτουργία Punch-Through έντασης ήχου:
- Πατήστε το κουμπί της επιθυμητής συσκευής (π.χ.TV).
- Κρατήστε πατημένο το πλήκτρο "V+".
- Πατήστε το κουμπί της επιθυμητής συσκευής (π.χ. STB).
- Απελευθερώστε το κουμπί "V+" (η λυχνία LED αναβοσβήνει μία φορά με ενεργοποιημένη ρύθμιση).

Για να απενεργοποιήσετε τη λειτουργία Punch-Through καναλιών:
- Πατήστε το κουμπί της επιθυμητής συσκευής (π.χ.TV).
- Κρατήστε πατημένο το πλήκτρο "V–".
- Πατήστε το κουμπί της επιθυμητής συσκευής (π.χ. STB).
- Απελευθερώστε το κουμπί "V–" (η λυχνία LED αναβοσβήνει δύο φορές με απενεργοποιημένη ρύθμιση).

6.3 Macro Power

Με τη λειτουργία Macro Power μπορείτε να ενεργοποιήσετε/απενεργοποιήσετε ταυτόχρονα δύο συσκευές εικόνας/ήχου.

Για να ενεργοποιήσετε τη λειτουργία Macro Power:

- Πατήστε το κουμπί της επιθυμητής συσκευής (π.χ.TV).
- Κρατήστε πατημένο το πλήκτρο "Power (13) ⏻".
- Πατήστε το κουμπί της επιθυμητής συσκευής (π.χ. STB).
- Απελευθερώστε το κουμπί "Power (13) ⏻" (η λυχνία LED αναβοσβήνει μία φορά με ενεργοποιημένη ρύθμιση).

Για να απενεργοποιήσετε τη λειτουργία Macro Power:

- Πατήστε το κουμπί της επιθυμητής συσκευής (π.χ.TV).
- Κρατήστε πατημένο το πλήκτρο "Power (13) ⏻".
- Πατήστε το κουμπί της επιθυμητής συσκευής (π.χ. STB).
- Απελευθερώστε το κουμπί "Power (13) ⏻" (η λυχνία LED αναβοσβήνει δύο φορές με απενεργοποιημένη ρύθμιση).

7. Λειτουργία εκμάθησης

Το τηλεχειριστήριο διαθέτει λειτουργία εκμάθησης. Με αυτό τον τρόπο, μπορείτε να μεταφέρετε τις λειτουργίες του αρχικού τηλεχειριστηρίου σας στο τηλεχειριστήριο γενικής χρήσης.

7.1 Προτού ξεκινήσετε τη λειτουργία εκμάθησης

- Φροντίστε όλες οι μπαταρίες και στα δύο τηλεχειριστήρια να βρίσκονται σε άριστη κατάσταση. Εάν χρειάζεται, αντικαταστήστε τις.
- Τοποθετήστε το αρχικό τηλεχειριστήριο και το τηλεχειριστήριο γενικής χρήσης δίπλα-δίπλα με τέτοιο τρόπο, ώστε οι δίοδοι υπέρυθρων των τηλεχειριστηρίων να βρίσκονται αντικρυστά.
- Εάν χρειάζεται, διορθώστε το ύψος των τηλεχειριστηρίων για την καλύτερη δυνατή ευθυγράμμιση.
- Η απόσταση των δύο τηλεχειριστηρίων πρέπει να είναι περ. 3 cm.

Υπόδειξη

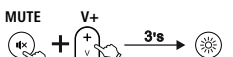
- Μη μετακινείτε τα τηλεχειριστήρια κατά τη διαδικασία εκμάθησης.
- Βεβαιωθείτε ότι για τον φωτισμό του χώρου δεν χρησιμοποιούνται λαμπτήρες φθορισμού ή λάμπες εξοικονόμησης ενέργειας, γιατί μπορεί να προκαλέσουν παρεμβολές και να παρεμποδίσουν τη διαδικασία εκμάθησης.

Υπόδειξη

- Η απόσταση των δύο τηλεχειριστηρίων από την πλησιέστερη πηγή φωτός πρέπει να είναι τουλάχιστον 1 μέτρο.
- Η διαδικασία εκμάθησης ολοκληρώνεται χωρίς αποθήκευση, εάν κατά την ενεργοποιημένη λειτουργία εκμάθησης δεν πατηθεί κανένα κουμπί για 30 δευτερόλεπτα ή αν δεν ληφθεί κανένα σήμα.
- Στη λειτουργία εκμάθησης, κάθε κουμπί διαθέτει μόνο μία λειτουργία. Μια νέα λειτουργία αντικαθιστά τη λειτουργία που υπήρχε στο συγκεκριμένο κουμπί.
- Τα πλήκτρα TV, STB και Setup δεν μπορούν να αναλάβουν νέες λειτουργίες.

7.2 Ενεργοποίηση της λειτουργίας εκμάθησης

1. Πατήστε παρατεταμένα τα πλήκτρα "Mute (1) 🔇" και [V+] ταυτόχρονα για περ. 3 δευτερόλεπτα μέχρι να ανάψει σταθερά η λυχνία κατάστασης LED.



2. Εισαγάγετε τον κωδικό [9] [8] [0], η λυχνία κατάστασης LED αναβοσβήνει 2 φορές και μετά παραμένει αναμμένη.
3. Το τηλεχειριστήριο γενικής χρήσης βρίσκεται πλέον σε λειτουργία εκμάθησης.

7.3 Μεταφορά της λειτουργίας των πλήκτρων

1. Πατήστε το πλήκτρο του αρχικού τηλεχειριστηρίου, του οποίου τη λειτουργία θέλετε να μεταφέρετε. Η λυχνία κατάστασης LED του τηλεχειριστηρίου γενικής χρήσης αναβοσβήνει για να επιβεβαιώσει ότι έλαβε την εντολή.
2. Πατήστε τώρα το κουμπί του τηλεχειριστηρίου γενικής χρήσης στο οποίο θέλετε να μεταφέρετε τη λειτουργία.
3. Η λυχνία λειτουργίας LED του τηλεχειριστηρίου γενικής χρήσης αναβοσβήνει 3 φορές προς επιβεβαίωση και στη συνέχεια παραμένει αναμμένη. Η νέα λειτουργία αποθηκεύτηκε.
4. Για να μεταφέρετε τη λειτουργία άλλων κουμπιών, επαναλάβετε αυτά τα βήματα.
5. Πατήστε το κουμπί "Setup (8) ⚙", για να αποθηκεύσετε όλες τις λειτουργίες και να σταματήσετε τη λειτουργία εκμάθησης.

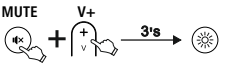
Υπόδειξη

Κατά την αντικατάσταση των μπαταριών του τηλεχειριστηρίου γενικής χρήσης, διατηρούνται οι λειτουργίες των κουμπιών που έχουν μεταφερθεί.

7.4 Διαγραφή λειτουργιών που έχουν μεταφερθεί

7.4.1 **Διαγραφή μίας λειτουργίας που έχει μεταφερθεί**

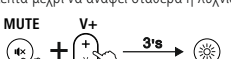
1. Πατήστε παρατεταμένα τα πλήκτρα "Mute (1) 🔇" και [V+] ταυτόχρονα για περ. 3 δευτερόλεπτα μέχρι να ανάψει σταθερά η λυχνία κατάστασης LED.



2. Εισαγάγετε τον κωδικό [9] [8] [1], η λυχνία κατάστασης LED αναβοσβήνει 2 φορές και στη συνέχεια παραμένει αναμμένη.
3. Πατήστε το κουμπί του οποίου τη λειτουργία θέλετε να διαγράψετε. Η λυχνία κατάστασης LED αναβοσβήνει 3 φορές και η επιθυμητή λειτουργία έχει διαγραφεί.

7.4.2 **Διαγραφή όλων των λειτουργιών που έχουν μεταφερθεί**

1. Πατήστε παρατεταμένα τα πλήκτρα "Mute (1) 🔇" και [V+] ταυτόχρονα για περ. 3 δευτερόλεπτα μέχρι να ανάψει σταθερά η λυχνία κατάστασης LED.



2. Εισαγάγετε τον κωδικό [9] [8] [2], η λυχνία κατάστασης LED αναβοσβήνει 2 φορές και στη συνέχεια παραμένει αναμμένη.
3. Πατήστε το κουμπί "Setup (8) ⚙", η λυχνία κατάστασης LED αναβοσβήνει 3 φορές και διαγράφονται όλες οι λειτουργίες.

8. Επαναφορά στις προκαθορισμένες εργοστασιακές ρυθμίσεις

1. Πατήστε και κρατήστε πατημένο το «Setup (8) ⚙» για περίπου 3 δευτερόλεπτα μέχρι να ανάψει η λυχνία LED.
2. Πατήστε το κουμπί «Mute (1) 🔇». Η λυχνία LED αναβοσβήνει μία φορά και μετά παραμένει αναμμένη.
3. Πατήστε το κουμπί 0. Η λυχνία LED αναβοσβήνει τέσσερις φορές. Το τηλεχειριστήριο έχει επανέλθει πλέον στις εργοστασιακές ρυθμίσεις.

Υπόδειξη

Όλα τα πλήκτρα για τα οποία έχετε ολοκληρώσει εκμάθηση ή αντιγράψει καθώς και όλες οι ρυθμίσεις του τηλεχειριστηρίου θα διαγραφούν.

9. Συντήρηση

- Μη χρησιμοποιείτε ποτέ ταυτόχρονα παλιές και νέες μπαταρίες στο τηλεχειριστήριο γενικής χρήσης, καθώς οι παλιές μπαταρίες τείνουν να εμφανίζουν διαρροές και να προκαλούν απώλεια ισχύος.
- Μην καθαρίζετε ποτέ το τηλεχειριστήριο γενικής χρήσης με διαβρωτικά ή ισχυρά απορρυπαντικά.
- Διατηρείτε το τηλεχειριστήριο γενικής χρήσης καθαρό από σκόνη, καθαρίζοντάς το με ένα στεγνό μαλακό πανί.

10. Αντιμετώπιση σφαλμάτων

E. Το τηλεχειριστήριο γενικής χρήσης δεν λειτουργεί!
A. Ελέγξτε τη συσκευή εικόνας/ήχου. Εάν είναι απενεργοποιημένος ο βασικός διακόπτης της συσκευής, το τηλεχειριστήριο γενικής χρήσης δεν μπορεί να λειτουργήσει.
A. Ελέγξτε ότι έχουν τοποθετηθεί σωστά οι μπαταρίες και με τη σωστή πολικότητα.
A. Βεβαιωθείτε ότι πατήσατε το σχετικό κουμπί για τη συσκευή.
A. Αντικαταστήστε τις μπαταρίες με χαμηλή στάθμη.
E. Εάν υπάρχουν πολλοί κωδικοί συσκευής για τη μάρκα της συσκευής εικόνας/ήχου που έχω, πώς θα διαλέξω τον σωστό κωδικό;
A. Για να επιλέξετε τον σωστό κωδικό συσκευής για τη συσκευή εικόνας/ήχου, δοκιμάστε διαδοχικά τους κωδικούς, μέχρι να λειτουργούν κανονικά τα περισσότερα κουμπιά.
E. Η συσκευή εικόνας/ήχου αντιδρά μόνο σε μερικές εντολές του τηλεχειριστηρίου.
A. Δοκιμάστε άλλους κωδικούς, μέχρι τα περισσότερα κουμπιά να λειτουργούν κανονικά.
E. Η μάρκα της συσκευής εικόνας/ήχου μου δεν αναφέρεται στη λίστα κωδικών.
A. Σε αυτή την περίπτωση, ακολουθήστε τη μη αυτόματη αναζήτηση κωδικών (κεφάλαιο 5.2) ή την αυτόματη αναζήτηση κωδικών (κεφάλαιο 5.3). Κατά την αναζήτηση κωδικών, ελέγχονται όλοι οι κωδικοί για έναν τύπο συσκευής, ανεξαρτήτως κατασκευαστή. Για παράδειγμα, δοκιμάζονται όλοι οι κωδικοί για δέκτες STB.
F. Έχω δοκιμάσει όλους τους κωδικούς που υπάρχουν για τη συσκευή εικόνας/ήχου μου, αλλά δεν λειτουργεί κανένας από αυτούς.
A. Σε αυτή την περίπτωση, ακολουθήστε τη μη αυτόματη αναζήτηση κωδικών (κεφάλαιο 5.2) ή την αυτόματη αναζήτηση κωδικών (κεφάλαιο 5.3). Κατά την αναζήτηση κωδικών, ελέγχονται όλοι οι κωδικοί για έναν τύπο συσκευής, ανεξαρτήτως κατασκευαστή. Για παράδειγμα, δοκιμάζονται όλοι οι κωδικοί για δέκτες STB.

11. Αποποίηση ευθύνης

Η Hama GmbH & Co KG δεν αναλαμβάνει καμία ευθύνη ή εγγύηση για ζημιές οι οποίες προκλήθηκαν από εσφαλμένη εγκατάσταση και συναρμολόγηση, από εσφαλμένη χρήση του προϊόντος ή από μη τήρηση του εγχειριδίου οδηγιών ή/και των προειδοποιήσεων ασφαλείας.

Üniversal uzaktan kumanda

Bir Hama ürünü satın almaya karar verdiğiniz için teşekkür ederiz.
Biraz zaman ayırıp aşağıdaki talimatları ve bilgileri tamamen okuyun. Lütfen bu kılavuzu daha sonra başvurabilmek için güvenli bir yerde saklayın.

Fonksiyon tuşları

1. Sessize alma
2. Cihaz seçim tuşları
3. Ana sayfa
4. Menü seçimi için ok tuşları
5. OK ile seçimi onayla
6. Ses seviyesi +/-
7. Rakam tuşları 0-9
8. Kurulum: Uzaktan kumanda ayarı
9. Ekran menülerini / teleteksti kontrol etmek için renkli tuşlar
10. Sinyal kaynağı seçimi
11. Program +/-
12. Geri
13. Açma/kapatma
14. Fonksiyon LED'i

1. Uyarı sembollerinin ve açıklamaların açıklaması

Uyarı

Güvenlik açıklamalarını işaretlemek veya özel tehlikelere ve risklere karşı dikkat çekmek için kullanılır.

Açıklama

Ek olarak bilgileri veya önemli açıklamaları işaretlemek için kullanılır.

2. Teslimat kapsamı

- Üniversal uzaktan kumanda
- Kod listesi
- Bu kullanım kılavuzu
- 2x AAA pil

3. Güvenlik açıklamaları

- Üniversal uzaktan kumanda nemli ortamlarda kullanmayın ve su sıçramasından kaçının.
- Üniversal uzaktan kumandayı ısı kaynaklarından uzak tutun ve doğrudan güneş ışınlarına maruz bırakmayın.
- Üniversal uzaktan kumanda, tüm elektrikli cihazlar gibi, çocukların eline geçmemelidir.
- Bu ürün özel, ticari olmayan kullanım için öngörülmüştür.
- Ürünü sadece öngörülen amaç için kullanın.
- Ürünü kir, nem ve aşırı ısınmaya karşı koruyun ve sadece kuru ortamlarda kullanın.
- Ürünü elektronik cihazların kullanılmasına izin verilmeyen alanlarda kullanmayın.
- Ürünü düşürmeyin ve sert darbelere maruz bırakmayın.
- Üründe herhangi bir değişiklik yapmayın. Aksi takdirde her türlü garanti talebiniz kaybolur.
- Çocukları mutlaka ambalaj malzemesinden uzak tutun, boğulma tehlikesi mevcuttur.
- Ambalaj malzemesini derhal yerel imha yönetmeliklerine göre imha edin.
- Ürünü, teknik verilerde belirtilen performans sınırlarının dışında çalıştırmayın.
- Ürünü açmayın ve hasar görmesi durumunda çalıştırmaya devam etmeyin.
- Ürünün bakımını veya onarımını kendiniz yapmaya çalışmayın. Tüm bakım çalışmalarını yetkili usta personele yaptırın.
- Ürünü sadece ılıman iklim koşullarında kullanın.

Uyarı – Pilleri

- Pilleri yerleştirirken kutuplarının (+ ve - işaretleri) doğru olmasına mutlaka dikkat edin. Dikkat edilmediğinde pil akabilir veya patlayabilir.
- Sadece belirtilen tipe uygun piller kullanın. Cihazların kullanım kılavuzlarındaki doğru pil seçimine yönelik bilgileri daha sonra başvurmak üzere saklayın.
- Pilleri yerleştirmeden önce pil kontaklarını ve karşı kontakları temizleyin.
- Çocukların denetim altında olmadan pil değiştirmelerine izin vermeyin.
- Bir set içindeki pillerin hepsini aynı zamanda değiştirin.
- Eski ve yeni pillerle farklı tip ve üreticilere ait pilleri birlikte kullanmayın.
- Uzun süre^ kullanılmayacak ürünlerden pilleri çıkarın (acil bir durum için bekletildiklerinde bu durum geçerli değildir).
- Pillere kısa devre yapmayın.

Uyarı – Pilleri

- Pilleri şarj etmeyin.
- Pilleri ateşe atmayın ve ısıtmayın.
- Pilleri hiçbir zaman açmayın, zarar vermeyin, yutmayın veya çevreye karışmalarına izin vermeyin. Pillerde zehirli ve çevre sağlığına zararlı ağır metaller mevcut olabilir.
- Bitmiş pilleri derhal üründen çıkartın ve atık toplamaya verin.
- Aşırı sıcaklıklarda ve çok düşük hava basıncında (örn. aşırı yüksekliklerde) depolama, şarj ve kullanımdan kaçının.
- Gövdeleri hasarlı pillerin suyla temas etmemesine dikkat edin.
- Pilleri çocukların erişemeyeceği bir yerde saklayın.

4. İlk adımlar – Pillerin takılması

Açıklama

- Alkali pil tavsiye edilir. „AAA" (LR03/Micro) tipi iki pil kullanın.
- Üniversal uzaktan kumandanın arka tarafındaki pil bölmesi kapağını çıkartın (A).
- Pilleri, polarite için "+/-" işaretlerini dikkate alarak takın (B).
- Pil bölmesini kapatın (C).

Açıklama: Kod belleği

Bu uzaktan kumanda, pillerin değiştirilmesi sırasında dahi ayarları kaydeder.

Açıklama: Enerji tasarrufu fonksiyonu

- Bir tuşa 15 saniyeden fazla basıldığında uzaktan kumanda otomatik olarak kapanır. Bu, uzaktan kumanda örn. koltuk yastıklarının arasına sıkışıp bir tuş sürekli basılı kaldığında pilin ömrünü uzatır.

Açıklama: Zayıf pil göstergesi

- Bu uzaktan kumanda, pillerin zayıfladığını gösterir.
- Bir tuşa basıldıktan sonra durum LED'i 5 kez yanıp sönerse, piller zayıflamıştır ve yakın zamanda değiştirilmelidir.

5. Kurulum

Açıklama

- Uzaktan kumandayı, düzgün bir kızılötesi aktarım için her zaman kumanda edilecek cihazın yaklaşık yönüne doğru tutun.

Açıklama

- 30 saniye içerisinde başka bir giriş gerçekleşmezse KURULUM modu otomatik olarak sonlandırılır. LED altı defa yanıp söner ve sonra söner.
- Üniversal uzaktan kumanda kurulum modunda olduğu sürece hiçbir cihazı kumada edemezsiniz. Kurulum modundan çıkın ve cihaz seçme tuşları üzerinden kumanda edilecek cihazı seçin.
- Uzaktan kumandanın kızılötesi sinyaller gönderdiğini dikkate alın. Bunlar, insan gözü tarafından görülemez.

5.1 Doğrudan kod girişi

Üniversal uzaktan kumandanın teslimat kapsamında bir kod listesi mevcuttur. Kod listesi, uzaktan kumandanın çoğu AV cihaz üreticisine ayarlanması için beş basamaklı kodlar içermektedir. Kolay oryantasyon için kodlar öncelikle cihaz türüne (TV, STB vs.) ve cihaz türü içerisinde alfabetik olarak marka isimlerine göre sıralanmıştır. Aşağıdaki QR kodundan uç birim cihazınızın markası için mevcut kodları içeren bir liste oluşturabilirsiniz.

https://support.hama.com/codefinder

5.1.1 Kumanda edilecek cihazı açın.

5.1.2 LED sürekli yanana kadar "Setup (8) ⚙" tuşuna basın.

5.1.3 Cihaz tuşu üzerinden, kumanda edilecek cihazı seçin (örn. TV). Seçim başarılı olduğunda LED bir defa yanıp söner ve ardından sürekli yanar.

5.1.4 Kod listesinde, kumanda edilecek cihazın markasını ve tipini arayın.

5.1.5 0-9 rakam tuşları üzerinden ilgili beş basamaklı kodu girin. LED, her bir rakamın girişini kısa süreli yanıp sönme ile onaylar ve beşinci rakamdan sonra söner.

5.1.6 Ardından uzaktan kumandayı test edin ve istenilen fonksiyonların kumanda edilip edilmediğini kontrol edin. Muhtemelen ilk kod, en uygun olan kod değildir ve tüm fonksiyonlar kullanılamayabilir. Bu durumda cihaz türü/markası için listede belirtilen sonraki kodu deneyin.

Açıklama

- Geçerli bir kod otomatik olarak kaydedilir.
- Geçersiz bir kodda LED altı defa yanıp söner ve ardından söner. 5.1.1 ile 5.1.5 adımlarını tekrarlayın veya kod girişi için başka bir yöntem deneyin.

5.2 Manuel kod araması

Üniversal uzaktan kumanda, içerisinde en yaygın AV cihazları için cihaz tipi başına 350'ye varan kod içeren dahili bir belleğe sahiptir. Bu kodları, kumanda edilecek cihaz tepki verene kadar girebilirsiniz. Örneğin kumanda edilecek cihaz kapanır ("POWER" tuşu) veya kanalı değiştirir ("P+/P–" tuşu).

5.2.1 Kumanda edilecek cihazı açın.
5.2.2 LED sürekli yanana kadar "Setup (8) ⚙" tuşuna basın.
5.2.3 Cihaz tuşu üzerinden, kumanda edilecek cihazı seçin (örn. TV). Seçim başarılı olduğunda LED bir defa yanıp söner ve ardından sürekli yanar.
5.2.4 Önceden ayarlanmış kodların arasında gezinmek için, kumanda edilecek cihaz tepki verene kadar "Power (13) ⏻" veya "P+/P–" tuşuna basın.
5.2.5 Kodu kaydetmek ve kod aramasından çıkmak için "OK (5)" tuşuna basın. LED söner.
5.2.6 Ardından uzaktan kumandayı test edin ve istenilen fonksiyonların kumanda edilip edilmediğini kontrol edin. Muhtemelen ilk bulunan kod, en uygun olan kod değildir ve tüm fonksiyonlar kullanılamayabilir. Bu durumda 5.2.1.–5.2.5 adımlarını tekrarlayın. Kod araması, en son kaydedilen kodu takip eden sonraki kod ile devam eder.

Açıklama

Dahili bellekte yaygın cihazların maksimum 350 kodu kaydedilebilir. Pazarda temin edilebilen çok sayıda AV cihazı nedeniyle sadece en yaygın ana fonksiyonlar kullanılabilir. Bu durumda, uyumlu bir kod bulabilmek için 5.2.1 ila 5.2.5 adımlarını tekrarlayın. Bazı özel cihaz modelleri için kod olmayabilir.

5.3 Otomatik kod araması

Otomatik kod araması, manuel kod araması (5.2) ile aynı önceden ayarlanmış kodları kullanır. Ancak üniversal uzaktan kumanda, kumanda edilecek cihaz bir tepki verene kadar, kodları otomatik olarak arar. Örneğin kumanda edilecek cihaz kapanır ("Power (13) ⏻" tuşu) veya kanalı değiştirir ("P+/P–" tuşu).

5.3.1 Kumanda edilecek cihazı açın.
5.3.2 LED sürekli yanana kadar "Setup (8) ⚙" tuşuna basın.
5.3.3 Cihaz tuşu üzerinden, kumanda edilecek cihazı seçin (örn. TV). Seçim başarılı olduğunda LED bir defa yanıp söner ve ardından sürekli yanar.
5.3.4 Otomatik kod aramasını başlatmak için "P+/P–" veya "Power (13) ⏻" tuşuna basın. LED bir defa yanıp söner ve ardından sürekli yanar. üniversal uzaktan kumandanın ilk aramaya başlaması 6 saniye sürer.

Açıklama:
Arama hızının ayarlanması

Kod başına arama süresi için standart ayar 1 saniyedir. Bu size uymuyorsa, kod başına 3 saniyelik bir arama süresine geçebilirsiniz. Arama süreleri arasında geçiş yapmak için otomatik aramanın başlamasından önce 6 saniye içerisinde "P+" veya "P–" tuşuna basın.

5.3.5 LED, ilgili kod aramalarını bir kez yanıp sönerek onaylar.
5.3.6 Kumanda edilecek cihaz bir tepki verdiğinde, kodu kaydetmek ve kod aramasından çıkmak için "OK (5)" tuşuna basın. LED söner.
5.3.7 Ardından uzaktan kumandayı test edin ve istenilen fonksiyonların kumanda edilip edilmediğini kontrol edin. Muhtemelen ilk bulunan kod, en uygun olan kod değildir ve tüm fonksiyonlar kullanılamayabilir. Bu durumda 5.3.1.–5.3.6 adımlarını tekrarlayın.
Kod araması, en son kaydedilen kodu takip eden sonraki kod ile devam eder.
5.3.8 Arama işlemi sırasında otomatik aramayı iptal etmek için "Back (12) ↩" tuşuna basın.

Açıklama

Tüm kodlar başarısız bir şekilde arandığında, üniversal uzaktan kumanda otomatik kod aramasından çıkar ve otomatik olarak işletim moduna geri döner. Güncel olarak kaydedilmiş kod değişmeden kalır.

5.4 Kod algılaması

Kod algılaması, tarafınızdan zaten kaydedilmiş olan bir kodun belirlenmesini sağlar.

5.4.1 LED sürekli yanana kadar "Setup (8) ⚙" tuşuna basın.
5.4.2 Cihaz tuşu üzerinden, kumanda edilecek cihazı seçin (örn. TV). Seçim başarılı olduğunda LED bir defa yanıp söner ve ardından sürekli yanar.
5.4.3 "Setup (8) ⚙" tuşuna basın. LED bir defa yanıp söner ve ardından sürekli yanar.

5.4.4 İlk rakamı aramak için 0 ile 9 arasındaki rakam tuşlarından birine basın. LED, beş basamaklı kod numarasının birinci rakamı için bir kez yanıp söner.

5.4.5 5.4.4 adımını ikinci, üçüncü, dördüncü ve beşinci rakam için tekrarlayın.

5.4.6 Ardından belirlenen kodu, daha sonraki bir zamanda tekrar ihtiyaç duymanız halinde (örn. uzaktan kumanda ayarlarının yanlışlıkla silinmesinden sonra), aşağıdaki tabloya girebilirsiniz.

KODLAR	
TV	**STB**

6. Özel fonksiyonlar

6.1 Kanal punch through

Kanal punch through fonksiyonu ile P+ ve P– komutları güncel kumanda edilen cihazı baypas edebilir ve ikinci cihazın kanallarını değiştirilebilir. Diğer tüm komutlar bundan etkilenmez.

Kanal punch through fonksiyonunun etkinleştirilmesi:
- İstenilen cihaz tuşuna (örn. TV) basın.
- "P+" tuşunu basılı tutun.
- İstenilen cihaz tuşuna (örn. STB) basın.
- "P+" tuşunu tekrar bırakın (LED, ayar etkinleştirildiğinde bir defa yanıp söner).

Kanal punch through fonksiyonunun devre dışı bırakılması:
- İstenilen cihaz tuşuna (örn. TV) basın.
- "P–" tuşunu basılı tutun.
- İstenilen cihaz tuşuna (örn. STB) basın.
- "P–" tuşunu tekrar bırakın (LED, ayar devre dışı bırakıldığında iki defa yanıp söner).

6.2 Ses seviyesi punch through

Ses seviyesi punch through fonksiyonu ile V+ ve V– komutları güncel kumanda edilen cihazı
baypas edebilir ve ikinci cihazın ses seviyesini ayarlayabilir. Diğer tüm komutlar bundan etkilenmez.

Ses seviyesi punch through fonksiyonunun etkinleştirilmesi:
- İstenilen cihaz tuşuna (örn. TV) basın.
- "V+" tuşunu basılı tutun.
- İstenilen cihaz tuşuna (örn. STB) basın.
- "V+" tuşunu tekrar bırakın (LED, ayar etkinleştirildiğinde bir defa yanıp söner).

Kanal punch through fonksiyonunun devre dışı bırakılması:
- İstenilen cihaz tuşuna (örn. TV) basın.
- "V–" tuşunu basılı tutun.
- İstenilen cihaz tuşuna (örn. STB) basın.
- "V–" tuşunu tekrar bırakın (LED, ayar devre dışı bırakıldığında iki defa yanıp söner).

6.3 Makro güç

Makro güç ile ayn anda iki AV cihazı açabilirsiniz/kapatabilirsiniz.

Makro güç fonksiyonunun etkinleştirilmesi:
- İstenilen cihaz tuşuna (örn. TV) basın.
- "Power (13) ⏻" tuşunu basılı tutun.
- İstenilen cihaz tuşuna (örn. STB) basın.
- "Power (13) ⏻" tuşunu tekrar bırakın (LED, ayar etkinleştirildiğinde bir defa yanıp söner).

Makro güç fonksiyonunun devre dışı bırakılması:
- İstenilen cihaz tuşuna (örn. TV) basın.
- "Power (13) ⏻" tuşunu basılı tutun.
- İstenilen cihaz tuşuna (örn. STB) basın.
- "Power (13) ⏻" tuşunu tekrar bırakın (LED, ayar devre dışı bırakıldığında iki defa yanıp söner)

7. Öğrenme fonksiyonu

Bu uzaktan kumanda bir öğrenme fonksiyonu ile donatılmıştır. Bu sayede orijinal uzaktan kumandanızın fonksiyonlarını bu üniversal uzaktan kumandaya aktarabilirsiniz.

7.1 Öğrenme fonksiyonunu başlatmadan önce

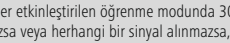
- Her iki uzaktan kumandada kullanılan tüm pillerin kusursuz durumda olmasına dikkat edin. Gerekirse bunları değiştirin.
- Orijinal uzaktan kumandayı ve üniversal kumandayı, uzaktan kumandaların kızılötesi diyotları doğrudan karşı karşıya gelecek şekilde yan yana koyun.
- Eğer gerekli olursa, ideal bir hizalama elde etmek için iki uzaktan kumandanın yüksekliğini düzeltin.
- Her iki uzaktan kumandanın mesafesi yakl. 3 cm olmalıdır.

Açıklama

- Öğrenme işlemi sırasında uzaktan kumandaları hareket ettirmeyin.
- Oda aydınlatmasının floresan lambalara veya enerji tasarruflu lambalar ile sağlanmadığından emin olun, çünkü bunlar arızalara neden olabilir ve böylece öğrenme işlemini engelleyebilir.
- Her iki uzaktan kumandanın sonraki ışık kaynağına mesafesi en az 1 metre olmalıdır.
- Öğrenme işlemi, eğer etkinleştirilen öğrenme modunda 30 saniye boyunca hiçbir tuşa basılmazsa veya herhangi bir sinyal alınmazsa, kaydedilmeden sonlandırılır.
- Öğrenme modunda her tuşa sadece bir fonksiyon atanabilir. Yeni bir fonksiyon, bu tuşta daha önce öğrenilmiş olan fonksiyonun üzerine yazılır.
- TV, STB ve Setup tuşlarına yeni fonksiyonlar atanamaz.

7.2 Öğrenme modunun etkinleştirilmesi

1. "Mute (1) 🔇" ve [V+] tuşlarına aynı anda basın ve durum LED'i sürekli yanana kadar yakl. 3 saniye boyunca basılı tutun.



2. [9] [8] [0] kodunu girin, durum LED'i 2 defa yanıp söner ve sonra sürekli yanar.
3. Üniversal uzaktan kumanda şimdi öğrenme modundadır.

7.3 Tuş fonksiyonlarını aktarılması

1. Orijinal uzaktan kumandada, fonksiyonunu aktarmak istediğiniz tuşa basın. Komutun alındığının onayı olarak, üniversal uzaktan kumandadaki durum LED'i yanıp söner.
2. Şimdi, üniversal uzaktan kumandada fonksiyonun aktarılacağı tuşa basın.
3. Üniversal uzaktan kumandanın fonksiyon LED'i onay için 3 defa yanıp söner ve ardından tekrar sürekli olarak yanar. Yeni fonksiyon artık kaydedilmiştir.
4. Başka tuşların fonksiyonlarını aktarmak için bu adımları tekrarlayın.
5. Öğretilen tüm fonksiyonları kaydetmek ve öğrenme modundan çıkmak için "Setup (8) ☼" tuşuna basın.

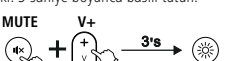
Açıklama

Üniversal uzaktan kumandanın pilinin değiştirilmesi sırasında öğretilen tuşların fonksiyonları korunur.

7.4 Öğretilen fonksiyonların silinmesi

7.4.1 Öğretilen bir fonksiyonun silinmesi

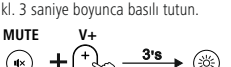
1. "Mute (1) 🔇" ve [V+] tuşlarına aynı anda basın ve durum LED'i sürekli yanana kadar yakl. 3 saniye boyunca basılı tutun.



2. [9] [8] [1] kodunu girin, durum LED'i 2 defa yanıp söner ve ardından tekrar sürekli yanar.
3. Fonksiyonunu silmek istediğiniz tuşa basın. Durum LED'i 3 defa yanıp söner ve istenilen fonksiyon silinir.

7.4.2 Öğretilen tüm fonksiyonların silinmesi

1. "Mute (1) 🔇" ve [V+] tuşlarına aynı anda basın ve durum LED'i sürekli yanana kadar yakl. 3 saniye boyunca basılı tutun.



2. [9] [8] [2] kodunu girin, durum LED'i 2 defa yanıp söner ve ardından tekrar sürekli yanar.
3. "Setup (8) ☼" tuşuna basın, durum LED'i 3 defa yanıp söner ve öğretilen tüm fonksiyonlar silinir.

8. Fabrika ayarlarına sıfırlama

1. LED yanana kadar "Setup (8) ☼" yakl. 3 saniye boyunca basılı tutun.
2. "Mute (1) 🔇" tuşuna basın. LED bir defa yanıp söner ve ardından sürekli yanar.
3. 0 sayı tuşuna basın. LED dört kez yanıp söner. Uzaktan kumanda artık fabrika ayarlarına sıfırlanmıştır.

Açıklama

Tüm tanıtılmış veya kopyalanmış tuşlar ve uzaktan kumandanın tüm ayarları silinecektir.

9. Bakım

- Üniversal uzaktan kumandada eski ve yeni pilleri asla aynı anda kullanmayın. Çünkü eski piller akma eğilimindedir ve performans düşüşüne nede olur.
- Üniversal uzaktan kumandayı hiçbir zaman aşındırıcılar veya güçlü temizlik maddeleriyle temizlemeyin.
- Üniversal uzaktan kumandayı kuru, yumuşak bir bezle silerek tozdan uzak tutun.

10. Hata giderme

F. Üniversal uzaktan kumandam çalışmıyor!
A. AV cihazını kontrol edin. Cihazın ana şalteri kapalı olduğunda, üniversal uzaktan kumanda cihazı kumanda etmez.
A. Pillerin doğru bir şekilde yerleştirilmiş olup olmadığını kontrol edin ve polariteye dikkat edin.
A. Cihaz için uygun tuşa basılıp basılmadığını kontrol edin.
A. Pilleri, düşük pil seviyesinde değiştirin.
F. Bir AV cihazın markası için birden fazla cihaz kodu listelenmişse, doğru kodu nasıl seçerim?
A. AV cihazı için doğru cihaz kodunu belirlemek için,çoğu kod düzgün çalışana kadar kodları art arda test edin.
F. AV cihazım sadece bazı tuşlara tepki veriyor.
A. Tuşlar düzgün çalışana kadar başka kodlar deneyin.
F. AV cihazımın markası kod listesinde yok.
A. Bu durumda manuel kod aramasını (Bölüm 5.2) veya otomatik kod aramasını (Bölüm 5.3) deneyin. Kod araması sırasında, bir cihaz tipi için tüm kodlar, üreticiler arasında test edilir, örn., üreticiden bağımsız olarak STB alıcıları için tüm kodlar.
F. AV cihazımın markası için mevcut olan tüm kodları denedim, fakat belirtilen kodların hiçbiri çalışmıyor.
A. Bu durumda manuel kod aramasını (Bölüm 5.2) veya otomatik kod aramasını (Bölüm 5.3) deneyin. Kod araması sırasında, bir cihaz tipi için tüm kodlar, üreticiler arasında test edilir, örn., üreticiden bağımsız olarak STB alıcıları için tüm kodlar.

11. Sorumluluktan muafiyet

Hama GmbH & Co KG, ürünün yanlış kurulumu, montajı ve yanlış kullanımı ya da kullanım kılavuzunun ve/veya güvenlik açıklamalarının dikkate alınmaması sonucu kaynaklanan hasarlar için hiçbir sorumluluk veya garanti sağlamayı kabul etmez.

Yleiskaukosäädin

Suurkiitos, että valitsit Hama-tuotteen.
Varaa aikaa ja lue seuraavat ohjeet ensin kokonaan läpi. Säilytä käyttöohjetta huolellisesti myöhempää tarvetta varten.

Toimintopainikkeet

1. Mykistys
2. Laitteen valintapainikkeet
3. Koti (Home)
4. Nuolinäppäimet valikon valintaa varten
5. Vahvista valinta OK:lla
6. Äänenvoimakkuus +/–
7. Numeropainikkeet 0–9
8. Setup: kaukosäätimen asetukset
9. Väripainikkeet näytön valikoiden / tekstitelevision ohjaukseen
10. Signaalilähteen valinta
11. Kanava +/–
12. Takaisin
13. Päälle/pois
14. Toiminto-LED

1. Varoitusmerkkien ja ohjeiden selitykset

Varoitus

Niillä merkitään turvallisuusohjeet ja kiinnitetään huomio erityisiin vaaroihin ja riskeihin.

Huomautus

Käytetään lisätietojen tai tärkeiden ohjeiden merkitsemiseen.

2. Toimituksen sisältö

- Yleiskaukosäädin
- Koodiluettelo
- Käyttöohje
- 2 AAA paristoa

3. Turvallisuusohjeet

- Älä käytä yleiskaukosäädintä kosteassa ympäristössä ja vältä roiskevettä.
- Pidä yleiskaukosäädin etäällä lämmönlähteistä äläkä altista sitä suoralle auringonvalolle.
- Yleiskaukosäädin, kuten kaikki muutkin sähkölaitteet, ei kuulu lasten käsiin.
- Tuote on tarkoitettu yksityiseen, ei-kaupalliseen kotikäyttöön.
- Käytä tuotetta vain sen käyttötarkoituksen mukaisesti.
- Suojaa tuotetta lialta, kosteudelta ja ylikuumenemiselta ja käytä sitä vain kuivissa tiloissa.
- Älä käytä tuotetta alueilla, joilla elektroniikkalaitteet eivät ole sallittuja.
- Älä anna laitteen pudota äläkä altista sitä voimakkaalle tärinälle.
- Älä tee muutoksia laitteeseen. Muutosten tekeminen johtaa kaikkien takuuoikeuksien menettämiseen.
- Pidä pakkausmateriaalit ehdottomasti poissa lasten ulottuvilta: niistä aiheutuu tukehtumisvaara.
- Hävitä pakkausmateriaalit heti paikallisten jätehuoltomääräysten mukaisesti.
- Älä käytä tuotetta sen teknisissä tiedoissa ilmoitettujen suorituskykyrajojen ulkopuolella.
- Älä avaa tuotetta, äläkä jatka sen käyttöä, jos se on vaurioitunut.
- Älä yritä huoltaa tai korjata tuotetta itse. Jätä huoltotyöt pätevälle henkilöstölle.
- Käytä tuotetta vain kohtuullisissa ilmasto-olosuhteissa.

Varoitus – Paristot

- Varmista ehdottomasti, että paristojen navat (+ ja –) ovat oikein päin, ja aseta ne paikoilleen sen mukaisesti. Jos tätä ohjetta ei noudateta, paristot voivat vuotaa tai räjähtää.
- Käytä ainoastaan paristoja, jotka vastaavat ilmoitettua tyyppiä. Säilytä oikean pariston valintaa koskevat ohjeet, jotka sisältyvät laitteiden käyttöohjeeseen, myöhempää tarvetta varten.
- Puhdista ennen paristojen asettamista paikoilleen paristo- ja vastakontaktit.
- Älä anna lasten vaihtaa paristoja ilman valvontaa.
- Vaihda sarjan kaikki paristot kerralla.
- Älä sekoita keskenään vanhoja ja uusia paristoja tai erityyppisiä tai eri valmistajan paristoja.
- Ota paristot pois tuotteista, jotka ovat pitkään käyttämättä (paitsi jos tuotteita pidetään valmiina hätätilannetta varten).
- Älä oikosulje paristoja.
- Älä lataa paristoja.
- Älä heitä paristoja avotuleen äläkä lämmitä niitä.
- Älä koskaan avaa, vaurioita tai niele paristoja äläkä anna niiden päätyä ympäristöön. Ne voivat sisältää myrkyllisiä ja ympäristölle haitallisia raskasmetalleja.
- Poista tyhjentyneet paristot tuotteesta ja hävitä ne viipymättä.

Varoitus – Paristot

- Vältä varastointia, lataamista ja käyttöä äärimmäisissä lämpötiloissa ja erittäin alhaisissa ilmanpaineissa (kuten korkeissa paikoissa).
- Varmista, että paristot, joiden kotelo on vaurioitunut, eivät joudu kosketuksiin veden kanssa.
- Säilytä paristot poissa lasten ulottuvilta.

4. Valmistelu – paristojen sisäänasettaminen

Huomautus

- Käytä mieluiten alkaliparistoja. Tarvitset kaksi AAA-paristoa (LR03/Micro)
- Irrota yleiskaukosäätimen takaosassa oleva paristolokeron kansi (A).
- Aseta paristot sisään +/– -napaisuusmerkinnän mukaan (B).
- Sulje paristolokero (C).

Huomautus: Koodimuisti

Kaukosäädin tallentaa asetukset myös paristoja vaihdettaessa.

Huomautus: Energiansäästötoiminto

Kaukosäädin kytkeytyy automaattisesti pois päältä, jos jotakin painiketta painetaan yli 15 sekuntia. Tämä pidentää paristojen käyttöikää, jos kaukosäädin on joutunut sellaiseen paikkaan, esim. sohvatyynyjen väliin, jossa painikkeet on jatkuvasti alaspainettuina.

Huomautus: Alhaisen paristovarauksen näyttö

- Kaukosäädin näyttää, kun paristot ovat heikot.
- Jos tila-LED vilkkuu 5 kertaa painettaessa jotakin painiketta, paristot ovat heikot ja ne tulisi vaihtaa pikimmiten.

5. Asetukset

Huomautus

- Jotta infrapunasiirto toimii kunnolla, pidä kaukosäädintä aina suunnilleen käytettävän laitteen suuntaan.
- SETUP-tila sulkeutuu automaattisesti, jos mitään tietoa ei syötetä 30 sekunnin sisällä. LED vilkkuu kuusi kertaa ja sammuu sen jälkeen.
- Yleiskaukosäätimellä ei voi käyttää mitään laitetta, niin kauan kun kaukosäädin on Setup-tilassa. Poistu Setup-tilasta ja valitse käytettävä laite laitevalinnan painikkeilla.

Huomautus

- Huomioi, että kaukosäädin lähettää infrapunasignaaleja. Ihmissilmä ei näe niitä.

5.1 Suora koodin syöttö

Yleiskaukosäätimen toimitukseen sisältyy koodiluettelo. Koodiluettelo sisältää viisinumeroisia koodeja, joilla kaukosäädin asetetaan useimpien AV-laitevalmistajien laitteita varten.
Käytön helpottamiseksi koodit on lajiteltu ensin laitetyypin mukaan (TV, STB) ja sitten aakkosjärjestyksessä laitetyyppiin kuuluvan tuotemerkin mukaan.
Seuraavan QR-koodin avulla voit luoda luettelon koodeista, jotka ovat käytettävissä päätelaitteesi merkille.

https://support.hama.com/codefinder

5.1.1 Kytke käytettävä laite päälle.
5.1.2 Paina "Setup (8) ☼"-painiketta, kunnes LED palaa jatkuvasti.
5.1.3 Valitse laitepainikkeella käytettävä laite (esim. televisio). Valinnan onnistuessa LED vilkkuu kerran ja palaa sen jälkeen jatkuvasti.
5.1.4 Hae koodiluettelosta käytettävän laitteen merkki ja tyyppi.
5.1.5 Syötä laitetta vastaava viisinumeroinen koodi numeropainikkeilla 0–9. LED vahvistaa kunkin numeron syötön lyhyellä vilkunnalla ja sammuu sitten viidennen numeron jälkeen.
5.1.6 Testaa sitten kaukosäädin ja tarkista, voiko sillä ohjata haluttuja toimintoja. Ehkä ensimmäinen koodi ei ole sopivin, jolloin kaikki toiminnot eivät ole käytettävissä. Kokeile tässä tapauksessa seuraavaa koodia, joka on mainittu luettelossa valitulle laitetyypille ja -merkille.

Huomautus

- Kelvollinen koodi tallennetaan automaattisesti.
- Jos koodi on kelvoton, LED vilkkuu kuusi kertaa ja sammuu sen jälkeen. Toista vaiheet 5.1.1–5.1.5 tai käytä jotakin toista tapaa koodin syöttämisessä.

5.2 Manuaalinen koodihaku

Yleiskaukosäätimessä on sisäinen muisti, jossa on jo valmiiksi 350 koodia per laitetyyppi yleisimmistä AV-laitteista. Voit käydä nämä koodit läpi, kunnes käytettävä laite reagoi johonkin niistä. Esimerkiksi käytettävä laite kytkeytyy pois päältä ("Power (13) ⏻"-painike) tai vaihtaa kanavaa (P+/P– -painike).

5.2.1 Kytke käytettävä laite päälle.
5.2.2 Paina "Setup (8) ✿"-painiketta, kunnes LED palaa jatkuvasti.
5.2.3 Valitse laitepainikkeella käytettävä laite (esim. televisio). Valinnan onnistuessa LED vilkkuu kerran ja palaa sen jälkeen jatkuvasti.
5.2.4 Selaa esiasetettuja koodeja painamalla "Power (13) ⏻"- tai P+/P– -painiketta, kunnes käytettävä laite reagoi johonkin niistä.
5.2.5 Tallenna koodi painamalla "OK (5)" ja poistu koodihausta. LED sammuu.
5.2.6 Testaa sitten kaukosäädin ja tarkista, voiko sillä ohjata haluttuja toimintoja. Ehkä ensimmäinen koodi ei ole sopivin, jolloin kaikki toiminnot eivät ole käytettävissä. Toista tässä tapauksessa vaiheet 5.2.1–5.2.5. Koodihaku käynnistyy seuraavasta koodista, joka seuraa viimeksi tallennettua koodia.

Huomautus

Sisäiseen muistiin voidaan tallentaa korkeintaan 350 koodia tavallisimmista laitteista. Koska markkinoilla on saatavilla lukuisia AV-laitteita, saattaa käydä niin, että vain tavallisimmat päätoiminnot ovat käytettävissä. Jos näin käy, toista vaiheet 5.2.1–5.2.5, jotta löydät sopivamman koodin. Joillekin erikoisille laitemalleille ei ehkä löydy mitään koodia.

5.3 Automaattinen koodihaku

Automaattinen koodihaku käyttää samoja esiasetettuja koodeja kuin manuaalinen koodihaku (5.2). Yleiskaukosäädin käy läpi koodit kuitenkin automaattisesti, kunnes käytettävä laite reagoi johonkin niistä. Esimerkiksi käytettävä laite kytkeytyy pois päältä ("Power (13) ⏻"-painike) tai vaihtaa kanavaa (P+/P– -painike).

5.3.1 Kytke käytettävä laite päälle.
5.3.2 Paina "Setup (8) ✿"-painiketta, kunnes LED palaa jatkuvasti.
5.3.3 Valitse laitepainikkeella käytettävä laite (esim. televisio). Valinnan onnistuessa LED vilkkuu kerran ja palaa sen jälkeen jatkuvasti.
5.3.4 Käynnistä automaattinen koodihaku painamalla P+/P– -painiketta tai "Power (13) ⏻"-painiketta. LED vilkkuu kerran ja palaa sen jälkeen jatkuvasti. Yleiskaukosäädin aloittaa ensimmäisen haun 6 sekunnin kuluttua.

Huomautus: Hakunopeuden säätäminen

Koodikohtaisen hakuajan oletusasetus on 1 sekunti. Halutessasi voit vaihtaa 3 sekunnin hakuaikaan per koodi. Vaihda hakuaikojen välillä painamalla P+ tai P– -painiketta 6 sekunnin sisällä ennen automaattisen koodihaun aloitusta.

5.3.5 LED vahvistaa kunkin koodihaun vilkkumalla kerran.
5.3.6 Heti kun käytettävä laite reagoi koodiin, tallenna koodi ja poistu koodihausta painamalla "OK (5)"-painiketta. LED sammuu.
5.3.7 Testaa sitten kaukosäädin ja tarkista, voiko sillä ohjata haluttuja toimintoja. Ehkä ensimmäinen koodi ei ole sopivin, jolloin kaikki toiminnot eivät ole käytettävissä. Toista tässä tapauksessa vaiheet 5.3.1–5.3.6. Koodihaku käynnistyy seuraavasta koodista, joka seuraa viimeksi tallennettua koodia.
5.3.8 Automaattinen haku voidaan keskeyttää painamalla "Back (12) ⮌"-painiketta.

Huomautus

Kun kaikki koodit on käyty läpi ilman toivottua tulosta, yleiskaukosäädin poistuu automaattisesta koodihausta ja palaa automaattisesti käyttötilaan. Tallennettu koodi pysyy samana.

5.4 Koodin tunnistus

Koodin tunnistuksen avulla voit määrittää jo tallentamasi koodin.

5.4.1 Paina "Setup (8) ✿"-painiketta, kunnes LED palaa jatkuvasti.
5.4.2 Valitse laitepainikkeella käytettävä laite (esim. televisio). Valinnan onnistuessa LED vilkkuu kerran ja palaa sen jälkeen jatkuvasti.
5.4.3 Paina "Setup (8) ✿"-painiketta. LED vilkkuu kerran ja palaa sen jälkeen jatkuvasti.
5.4.4 Hae ensimmäinen numero painamalla yhtä numeropainikkeista 0–9. LED vilkkuu kerran viisinumeroisen koodinumeron ensimmäiselle numerolle.
5.4.5 Toista vaihe 5.4.4 toiselle, kolmannelle, neljännelle ja viidennelle numerolle.
5.4.6 Voit syöttää määritetyn koodin alla olevaan taulukkoon, jos tarvitset sitä myöhemmin uudelleen (esim. jos poistat vahingossa kaukosäätimen asetukset).

CODES	
TV	**STB**

6. Erikoistoiminnot

6.1 Kanavan Punch-Through

Kanavan Punch-Through-toiminnolla P+ tai P– -komennot voivat ohittaa parhaillaan ohjattavan laitteen ja vaihtaa toisen laitteen kanavat. Tämä ei vaikuta muihin komentoihin.

Kanavan Punch-Through-toiminnon aktivoiminen:
- Paina haluttua laitepainiketta (esim. TV).
- Pidä P+ -painiketta alaspainettuna.
- Paina haluttua laitepainiketta (esim. STB).
- Vapauta P+ -painike (LED vilkkuu kerran, kun asetus aktivoidaan).

Äänenvoimakkuuden Punch-Through-toiminnon deaktivoiminen:
- Paina haluttua laitepainiketta (esim. TV).
- Pidä P– -painiketta alaspainettuna.
- Paina haluttua laitepainiketta (esim. STB).
- Vapauta P– -painike (LED vilkkuu kaksi kertaa, kun asetus deaktivoidaan).

6.2 Äänenvoimakkuuden Punch-Through

Äänenvoimakkuuden Punch-Through-toiminnolla V+ tai V– -komennot voivat ohittaa parhaillaan ohjattavan laitteen
ja säätää toisen laitteen äänenvoimakkuuden. Tämä ei vaikuta muihin komentoihin.

Äänenvoimakkuuden Punch-Through-toiminnon aktivoiminen:
- Paina haluttua laitepainiketta (esim. TV).
- Pidä V+ -painiketta alaspainettuna.
- Paina haluttua laitepainiketta (esim. STB).
- Vapauta V+ -painike (LED vilkkuu kerran, kun asetus aktivoidaan).

Äänenvoimakkuuden Punch-Through-toiminnon deaktivoiminen:
- Paina haluttua laitepainiketta (esim. TV).
- Pidä V– -painiketta alaspainettuna.
- Paina haluttua laitepainiketta (esim. STB).
- Vapauta V– -painike (LED vilkkuu kaksi kertaa, kun asetus deaktivoidaan).

6.3 Macro Power

Macro Power -toiminnolla voidaan kaksi AV-laitetta kytkeä päälle ja pois päältä samanaikaisesti.

Macro Power -toiminnon aktivoiminen:
- Paina haluttua laitepainiketta (esim. TV).
- Pidä "Power (13) ⏻"-painiketta alaspainettuna.
- Paina haluttua laitepainiketta (esim. STB).
- Vapauta "Power (13) ⏻"-painike (LED vilkkuu kerran, kun asetus aktivoidaan).

Macro Power -toiminnon deaktivoiminen:
- Paina haluttua laitepainiketta (esim. TV).
- Pidä "Power (13) ⏻"-painiketta alaspainettuna.
- Paina haluttua laitepainiketta (esim. STB).
- Vapauta "Power (13) ⏻"-painike (LED vilkkuu kaksi kertaa, kun asetus deaktivoidaan).

7. Oppimistoiminto

Kaukosäädin on varustettu oppimistoiminnolla. Tämän ansiosta alkuperäisen kaukosäätimen toiminnot voidaan siirtää tähän yleiskaukosäätimeen.

7.1 Ennen oppimistoiminnon aloittamista

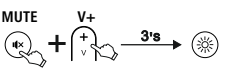
- Varmista, että molempien kaukosäätimien paristot toimivat moitteettomasti. Vaihda ne tarvittaessa.
- Aseta alkuperäinen kaukosäädin ja yleiskaukosäädin vierekkäin niin, että kaukosäätimien infrapunadiodit ovat vastakkain.
- Korjaa tarvittaessa molempien kaukosäätimien korkeutta, jotta ne kohdistuvat täsmälleen toisiinsa.
- Kaukosäätimien väliin tulee jättää n. 3 cm.

Huomautus

- Älä liikuta kaukosäätimiä oppimistoiminnon aikana.
- Varmista, että huonevalaistuksena ei käytetä loisteputkia tai energiansäästölamppuja, sillä ne voivat aiheuttaa häiriöitä ja estää oppimisen.
- Kaukosäätimet tulee asettaa vähintään 1 metrin etäisyydelle lähimmästä valonlähteestä.
- Oppimistoiminto päättyy tallentumatta, jos aktiivisen oppimistoiminnon aikana mitään painiketta ei paineta 30 sekuntiin tai signaalia ei vastaanoteta.
- Oppimistoiminnossa kuhunkin painikkeeseen voidaan asettaa vain yksi toiminto. Uusi toiminto korvaa painikkeen aiemmin opitun toiminnon.
- TV-, STB- ja Setup-painikkeisiin ei voi asettaa uusia toimintoja.

7.2 Oppimistilan aktivoiminen

1. Pidä "Mute (1) 🔇" ja [V+] -painikkeita samanaikaisesti n. 3 sekuntia alaspainettuina, kunnes tila-LED palaa jatkuvasti.



2. Anna koodi [9] [8] [0], tila-LED vilkkuu 2 kertaa ja palaa sitten jatkuvasti.
3. Yleiskaukosäädin on nyt oppimistilassa.

7.3 Painiketoiminnon siirtäminen

1. Paina alkuperäisen kaukosäätimen sitä painiketta, jonka toiminnon haluat siirtää. Yleiskaukosäätimen tila-LED vahvistaa komennon vastaanoton vilkkumalla.
2. Paina sitten yleiskaukosäätimen sitä painiketta, johon toiminto halutaan siirtää.
3. Yleiskaukosäätimen toiminto-LED vahvistaa vilkkumalla 3 kertaa ja palaa sen jälkeen jatkuvasti. Uusi toiminto on nyt tallennettu.
4. Siirrä muiden painikkeiden toiminnot toistamalla nämä vaiheet.
5. Tallenna kaikki opitut toiminnot ja poistu oppimistilasta painamalla "Setup (8) ☼"-painiketta.

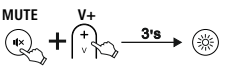
Huomautus

Yleiskaukosäätimen paristoja vaihdettaessa painikkeiden opitut toiminnot pysyvät tallessa.

7.4 Opittujen toimintojen poistaminen

7.4.1 Yhden opitun toiminnon poistaminen

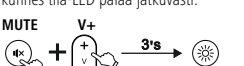
1. Pidä "Mute (1) 🔇" ja [V+] -painikkeita samanaikaisesti n. 3 sekuntia alaspainettuina, kunnes tila-LED palaa jatkuvasti.



2. Anna koodi [9] [8] [1], tila-LED vilkkuu 2 kertaa ja palaa sitten jatkuvasti.
3. Paina sitä painiketta, jonka toiminnon haluat poistaa. Tila-LED vilkkuu 3 kertaa, jonka jälkeen haluttu toiminto on poistettu.

7.4.2 Kaikkien opittujen toimintojen poistaminen

1. Pidä "Mute (1) 🔇" ja [V+] -painikkeita samanaikaisesti n. 3 sekuntia alaspainettuina, kunnes tila-LED palaa jatkuvasti.



2. Anna koodi [9] [8] [2], tila-LED vilkkuu 2 kertaa ja palaa sitten jatkuvasti.
3. Paina "Setup (8) ☼"-painiketta, tila-LED vilkkuu 3 kertaa, jonka jälkeen kaikki opitut toiminnot on poistettu.

8. Tehdasasetuksiin palauttaminen

1. Pidä "Setup (8) ☼"-painiketta (8) n. 3 sekuntia alaspainettuna, kunnes LED palaa.
2. Paina "Mute (1) 🔇"-painiketta. LED vilkkuu yhden kerran ja palaa sen jälkeen jatkuvasti.
3. Paina numeronäppäintä 0. LED vilkkuu neljä kertaa. Kaukosäädin on nyt palautettu tehdasasetuksiin.

Huomautus

Tämä poistaa kaikki opetetut tai kopioidut painikkeet sekä kaikki kaukosäätimeen tehdyt asetukset.

9. Huolto

- Älä käytä yleiskaukosäätimessä samanaikaisesti vanhoja ja uusia paristoja, sillä vanhat paristot vuotavat helposti ja voivat heikentää suorituskykyä.
- Älä puhdista yleiskaukosäädintä hankaavilla aineilla tai voimakkailla puhdistusaineilla.
- Pidä yleiskaukosäädin pölyttömänä puhdistamalla se kuivalla pehmeällä liinalla.

10. Vianmääritys

K.Miksi yleiskaukosäädin ei toimi?
V.Tarkista AV-laite. Kun laitteen pääkytkin on kytketty pois päältä, yleiskaukosäädin ei pysty ohjaamaan laitetta.
V.Tarkista, että paristot on asetettu oikein päin napaisuusmerkinnän mukaan.
V.Tarkista, oletko painanut laitetta vastaavaa laitepainiketta.
V.Jos paristojen varaus on heikko, vaihda ne uusiin.
K.Jos luettelossa on useampia laitekoodeja AV-laitteelle, kuinka valitsen oikean laitekoodin?
V.Valitse oikea laitekoodi AV-laitteelle testaamalla koodit toisensa jälkeen, kunnes useimmat painikkeet toimivat asianmukaisesti.
K.Miksi AV-laite reagoi vain joihinkin painikekomentoihin?
V.Kokeile muita koodeja, kunnes useimmat painikkeet toimivat asianmukaisesti.
K.Miksi AV-laitteeni merkkiä ei ole mainittu koodiluettelossa?
V.Käytä tässä tapauksessa manuaalista koodihakua (luku 5.2) tai automaattista koodihakua (luku 5.3). Koodihaussa testataan kaikki laitetyypin koodit eri valmistajien välillä, esim. kaikki STB-vastaanottimien koodit valmistajasta riippumatta.
K.Olen kokeillut kaikki AV-laitteeni merkkiä vastaavat koodit. Miksi mikään niistä ei toimi?
V.Käytä tässä tapauksessa manuaalista koodihakua (luku 5.2) tai automaattista koodihakua (luku 5.3). Koodihaussa testataan kaikki laitetyypin koodit eri valmistajien välillä, esim. kaikki STB-vastaanottimien koodit valmistajasta riippumatta.

11. Vastuuvapauslauseke

Hama GmbH & Co KG ei vastaa millään tavalla vahingoista, jotka johtuvat epäasianmukaisesta asennuksesta ja tuotteen käytöstä tai käyttöohjeen ja/tai turvallisuusohjeiden vastaisesta toiminnasta.

Hama GmbH & Co KG
86652 Monheim / Germany

Service & Support

support.hama.com/00221056

+49 9091 502-0

D GB

All listed brands are trademarks of the corresponding companies. Errors and omissions excepted, and subject to technical changes. Our general terms of delivery and payment are applied.

00221056/08.24