

Jabra GN

BENUTZERHANDBUCH



PANACAST **U**30

Built for work. Designed for freedom.

© 2026 GN Audio A/S. Alle Rechte vorbehalten. Jabra® ist eine Marke von GN Audio A/S. Die Bluetooth®-Wortmarke und -Logos sind Eigentum der Bluetooth SIG, Inc., und jegliche Benutzung dieser Marken durch GN Audio A/S erfolgt unter Lizenz.

Hergestellt in Thailand

MODELL: VSM060

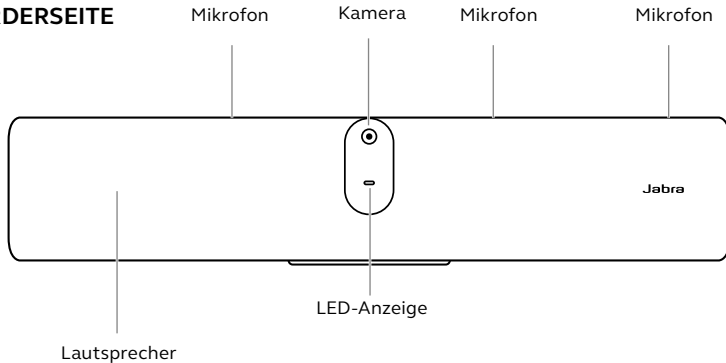


Die **Konformitätserklärung** findest du unter: www.jabra.com/doc

1. Übersicht	4	3.10 BYOD-Standardbildschirm	
1.1 Im Lieferumfang enthaltenes Zubehör		3.11 Standby-Modus	
1.2 Optionales Zubehör		4. Cameracontroller	18
2. LED-Anzeigen	9	5. Inhalte teilen	19
3. Verwaltung der Einstellungen	10	5.1 Inhaltsfreigabe über ein Kabel	
3.1 Intelligent Zoom		5.2 Inhaltsfreigabe mit mehreren Kabeln	
3.2 Virtual Director		6. Abdeckblende	21
3.3 Panoramic View		7. Firmware-Updates	22
3.4 Single-Stream Dynamic Composition		8. Geräte neu starten	24
3.5 Multi-Stream Dynamic Composition für Microsoft Teams Rooms		9. Werkseinstellungen	26
3.6 Einstellen der Bildqualität		10. Support	29
3.7 Videoflimmern		10.1 FAQs und technische Daten	
3.8 Extreme Noise Suppression		10.2 So pflegst du dein Jabra-Gerät	
3.9 Intelligent Meeting Space			

1. Übersicht

VORDERSEITE



Sicherheitshinweis: Mikrofone und Kameras können verwendet werden, um private Gespräche und Aufnahmen aufzuzeichnen.

RÜCKSEITE

PORTS



AUX OUT für Hörhilfen



Ethernet-Netzwerk



USB-A-Zubehör



HDMI für kabelgebundenes Teilen von Inhalten



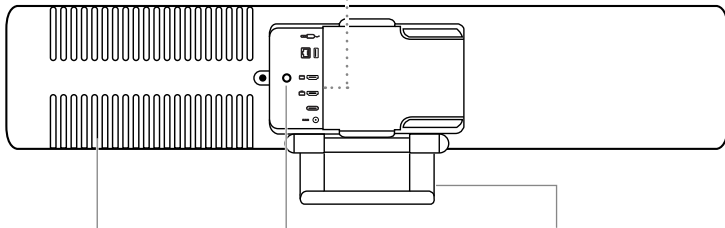
HDMI-Ausgang für Monitor



USB-C 3.2 Gen 1



Stromanschluss



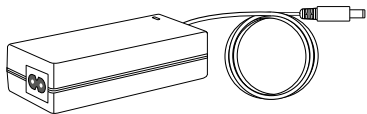
Lüftungsschlitze

Taste Zurücksetzen

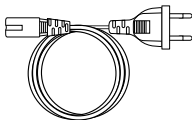
Einstellbare Montagehalterung

Sicherheitshinweis: Bluetooth-, Ethernet- oder WLAN-Verbindungen können zur Datenübertragung an nicht autorisierte Geräte verwendet werden.

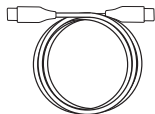
1.1 Im Lieferumfang enthaltenes Zubehör



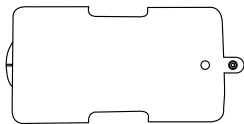
Netzteil
(2 m)



AC-Netzkabel
(1 m)



**USB-C-zu-C-3.2-
Gen-1-Kabel**
(1,8 m)



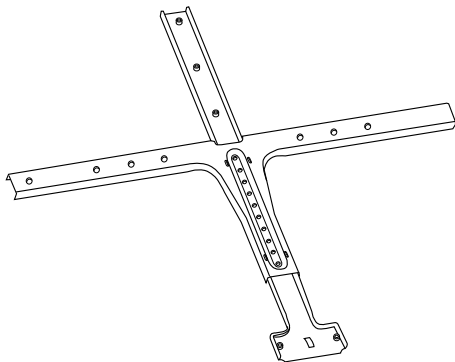
**Kabelfachabdeckung mit
eingelassener Schraube**
(T10 Torx)



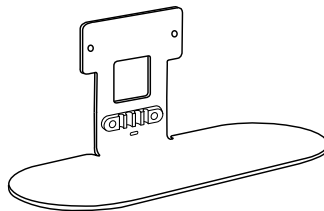
**Kamera-
Sichtschutzabdeckung**

1.2 Optionales Zubehör

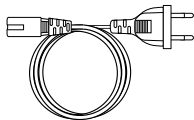
Zubehör kann [hier](#) erworben werden.



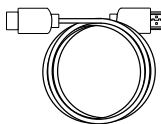
Bildschirmhalterung



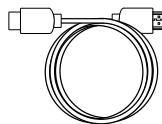
Tischstativ



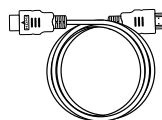
Regionale Netzkabel
(1 m)



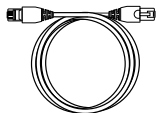
HDMI-Kabel
(1,83 m)



HDMI-Eingangskabel
(4,57 m)



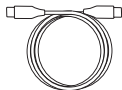
**HDMI 2.0
Premium High
Speed Kabel**
(1,83 m)



RJ45-Ethernet-Kabel
(4,57 m)

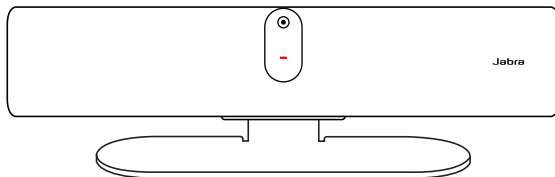


**Kamera-
Neigungssperre**



USB-C-auf-C-Kabel
(4,57 m)

2. LED-Anzeigen



LED-STATUS

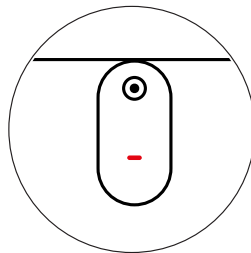
Ausgeschaltet oder nicht im Streamingmodus (LED aus)

Wird gestartet -○- (weiß blinkend)

Gespräch läuft oder Video-/Medien-Streaming wird ausgeführt ● (dauerhaft grün)

Gespräch läuft, Audio stummgeschaltet ● (durchgehend rot)

Firmware-Update ● (schnell blinkend in Rosa)

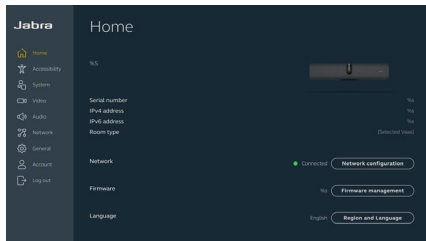


3. Verwaltung der Einstellungen

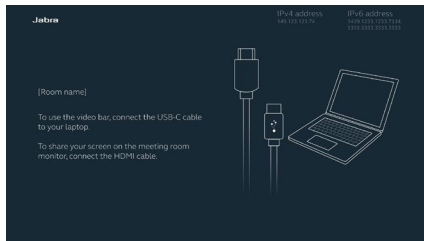
Nachdem der Setup-Assistent der PanaCast U30 abgeschlossen ist, wird in der Web-Konsole die **Startseite** angezeigt, um mit der Konfiguration der Einstellungen zu beginnen.

Der Raummonitor zeigt die IP-Adressinformationen sowie Anweisungen zur BYOD-Verkabelung an.

Web-Konsole



Raummonitor



Alle PanaCast U30-Einstellungen können über die Web-Konsole oder Jabra Plus Management konfiguriert werden.

Auf die Web-Konsole kannst du zugreifen, indem du die IP-Adresse der Videobar in einen Browser eingibst. Die IP-Adressinformationen werden auf dem Raummonitor angezeigt. Falls du dich zum ersten Mal anmeldest, musst du Benutzernamen und Passwort ändern. Der Standardbenutzername ist **admin** und das Passwort besteht aus den **letzten 6 Ziffern der Seriennummer der Videobar**. Die IP-Adresse ist ebenfalls auf der **Startseite** unter **System > Devices (Geräte)** verfügbar.

Um auf Jabra Plus Management zuzugreifen, melde dich mit deinem Jabra Plus Management-Konto an. Navigiere zu **Meeting rooms (Meetingräume) > Room inventory (Rauminventar)** und wähle deine Organisation sowie den entsprechenden Meetingraum aus. Wähle die bereitgestellte PanaCast U30 aus, um auf deren Einstellungen zuzugreifen.

Weitere Informationen findest du auf der [Jabra Plus](#) Supportseite.

3.1 Intelligent Zoom

Intelligent Zoom ist ein Kameramodus, der alle sichtbaren Personen im Meetingraum dynamisch ins Bild setzt.

Es kann immer nur ein Kameramodus aktiv sein. Der Kameramodus ist standardmäßig auf „Intelligent Zoom“ eingestellt.

3.2 Virtual Director

Virtual Director ist ein Kameramodus mit dynamischem Wechsel und Fokussierung auf die Person, die gerade spricht.

3.3 Panoramic View

Panoramic View ist ein Kameramodus, der eine Panorama-Ansicht des Meetingraums zeigt.

3.4 Single-Stream Dynamic Composition

Single-Stream Dynamic Composition ist ein fortschrittlicher Kameramodus, der eine Kachelansicht von bis zu vier Sprecher:innen sowie eine vollständige Ansicht des Raums zeigt. Die Kachelansicht wird dynamisch aktualisiert und zeigt die Teilnehmer:innen an, die gerade sprechen.

3.5 Multi-Stream Dynamic Composition für Microsoft Teams Rooms

Multi-Stream Dynamic Composition für Microsoft Teams Rooms ist ein erweiterter Kameramodus, der bis zu vier Videostreams und eine vollständige Raumansicht ermöglicht. Die einzelnen Streams werden dynamisch aktualisiert, um die zuletzt aktiven Sprecher anzuzeigen.

Dieser Kameramodus unterstützt Microsoft Intelliframe und Microsoft People Recognition. Diese Funktionen müssen von einem IT-Administrator aktiviert werden und die Benutzer müssen ihre Gesichter registrieren. Weitere Informationen findest du auf der Supportseite von Microsoft – [Microsoft Personenerkennung aktivieren](#).

3.6 Einstellen der Bildqualität

Bildhelligkeit, Kontrast, Sättigung, Schärfe und Weißabgleich können in der Web-Konsole oder in Jabra Plus Management angepasst werden.

Der automatische Weißabgleich ist standardmäßig aktiviert. Um den Weißabgleich manuell anzupassen, muss der automatische Weißabgleich deaktiviert werden.

Bildansicht

Mit dieser Einstellung lässt sich das Sichtfeld der PanaCast U30 erweitern. **Max wide** erweitert das Sichtfeld horizontal und vertikal um ca. 8°, sodass mehr vom Meetingraum erfasst wird. Dies kann einen leichten Fischaugeneffekt (verzerrte Ansicht) verursachen.

3.7 Videoflimmern

Videoflimmern kann auftreten, wenn die PanaCast U30 nicht auf die richtige geografische Region eingestellt ist. Falls das Video flimmert, wähle in Regionen, in denen das NTSC-Format unterstützt wird, „Auto“ (Automatisch) (50 Hz/60 Hz) aus. In Regionen, in denen das PAL-Format unterstützt wird, wähle 50 Hz aus.

Die Standardeinstellung für Videoflimmern ist „Auto“ (Automatisch).

3.8 Extreme Noise Suppression

PanaCast U30 bietet Geräuschunterdrückung, die sowohl Geräusche, Echounterdrückung als auch die Unterdrückung kontinuierlicher statischer Geräusche wie etwa von Ventilatoren oder Klimaanlage umfasst.

Je nach Situation im Meetingraum kannst du die Funktion Extreme Noise Suppression aktivieren, um alle Hintergrundgeräusche zu unterdrücken. Extreme Noise Suppression kann dazu führen, dass Stimmen flach klingen.

3.9 Intelligent Meeting Space

Mit Intelligent Meeting Space kannst du eine benutzerdefinierte Grenze einrichten, die auf einen Meetingraum angewendet werden kann. Durch diese Grenze wird sichergestellt, dass nur Personen innerhalb des Meetingraums in Microsoft Teams oder Zoom Rooms als Meetingraum-Teilnehmer:innen gelten. Dies ist besonders nützlich bei Meetingräumen mit Glaswänden.

Wenn der Kameramodus auf Panoramic View eingestellt ist, ist der Intelligent Meeting Space nicht aktiv.

3.10 BYOD-Standardbildschirm

Passe das auf dem Raummonitor angezeigte Bild an, wenn die Videobar im BYOD-Modus genutzt wird.

Der Bildschirm kann BYOD-Verkabelungsanweisungen für die Nutzung mit einem einzelnen oder mehreren Kabeln anzeigen. Dies wird in der Web-Konsole oder in Jabra Plus Management konfiguriert.

3.11 Standby-Modus

In diesem Modus kann festgelegt werden, wie lange die PanaCast U30 inaktiv sein muss, bevor der Raummonitor ausgeschaltet wird.

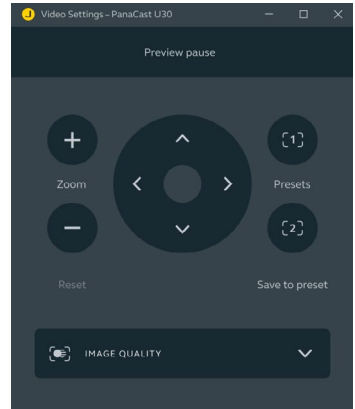
Die PanaCast U30 Kamera verfügt über einen integrierten Sensor, der das Gerät automatisch aktiviert, sobald Bewegung erkannt wird.

4. Cameracontroller

Die Kamerasteuerung ist ein Tool in [Jabra Direct](#), mit dem Benutzer eine PanaCast U30 mithilfe ihres Computers remote steuern können.

Mit der Kamerasteuerung können Benutzer:

- Die Kameraansicht mit den Bedienelementen Schwenken, Neigen und Zoomen anpassen.
- Bildqualitätseinstellungen anpassen (z. B. Helligkeit, Sättigung usw.).
- Voreinstellungen auswählen und an die individuellen Anforderungen anpassen.



5. Inhalte teilen

5.1 Inhaltsfreigabe über ein Kabel

Das mitgelieferte Kabel des Typs USB-C 3.2 Gen 1 zwischen Videobar und Computer anschließen. Der Inhalt vom Computer wird im Meeting und auf dem mit der Videobar verbundenen Monitor im Raum angezeigt.

Der USB-C-Anschluss des Computers muss den DisplayPort Alt-Modus unterstützen, um sowohl Video als auch Audio an die Videobar zu senden.

Ein fünf Meter langes aktives USB-C 3.2 Gen 1-Kabel ist auf der [Jabra Zubehör](#)-Seite erhältlich.

5.2 Inhaltsfreigabe mit mehreren Kabeln

Wenn der Computer keine Inhaltsfreigabe über Einzelkabel unterstützt, schlieÙe ein HDMI-Kabel vom Computer an den „**HDMI IN**“-Eingang auf der Rückseite der Videobar   an und schlieÙe auÙerdem das mitgelieferte USB-C 3.2 Gen 1-Kabel an.

Der Inhalt vom Computer wird im Meeting und auf dem mit der Videobar verbundenen Monitor im Raum angezeigt.

Ein zusätztliches HDMI-Kabel ist nicht im Lieferumfang enthalten und auf der [Jabra Zubehör](#)-Seite erhältlich.

6. Abdeckblende

Wenn die Videobar nicht im Einsatz ist, können die Kameralinsen mit der Abdeckblende verdeckt werden.

Entferne beim Streamen von Videos die Sichtschutzabdeckung, um ein Flackern zu vermeiden, das bei lichtempfindlichen Personen zu Reizungen führen kann.

Um die Videoübertragung während eines Meetings zu stoppen, können Nutzer:innen die In-Meeting-Steuerung in der Videokonferenz-Anwendung verwenden.

7. Firmware-Updates

Firmware-Updates verbessern die Leistung oder erweitern die Jabra-Geräte um neue Funktionen. Wir empfehlen dir, dein Jabra-Gerät vor der ersten Verwendung auf die neueste verfügbare Firmware zu aktualisieren. PanaCast U30 Firmware-Updates durchführen:

- Remote über die Web-Konsole
- Remote über Jabra Plus Management – die PanaCast U30 einrichten und mit einer Organisation verknüpfen, oder über einen Meetingraum-Client, der auf der Raum-Compute-Einheit installiert ist (.msi-Datei).
- Lokal mit Jabra Direct

Für lokale Updates der Videobar gehe zu **System > Management (Verwaltung) > Manual firmware update (Manuelles Firmware-Update)** und wähle **Update** aus.

Für Remote-Aktualisierungen über die Web-Konsole IP-Adresse der Videobar in den Browser eingeben. Beim erstmaligen Zugriff auf die Web-Konsole lautet der Standardbenutzername **admin**, das Passwort besteht aus **den letzten 6 Ziffern der Seriennummer der Videobar**. Nach der ersten Anmeldung musst du das Passwort ändern.

Wechsle zu **System > Management (Verwaltung) > Manual firmware update (Manuelles Firmware-Update)** und wähle **Update** aus.

In Jabra Plus Management werden Firmware-Updates gemäß der der Raumkonfiguration zugewiesenen Firmware-Richtlinie durchgeführt.

Gehe zum Menü **Meeting rooms (Meetingräume) > Room configurations (Raumkonfigurationen)** und wähle **Firmware policy (Firmware-Richtlinie)** aus.

Um Firmware-Updates mit einer .msi-Datei durchzuführen, generiere und lade das Paket in Jabra Plus Management herunter und installiere es mit einem USB-Stick auf der Recheneinheit des Raums. Weitere Informationen findest du auf der [Jabra Plus](#) Supportseite.

Firmware-Updates in Jabra Direct werden lokal auf einem Computer durchgeführt.

1. Lade [Jabra Direct](#) herunter.
2. Schließe die PanaCast U30 an deinen Computer an.
3. Wähle dein Gerät in Jabra Direct aus. Wenn ein Firmware-Update verfügbar ist, wird dies durch den Button **Update now** angezeigt.
4. Klicke auf den Button **Update now** (oder auf das Symbol **Updates** im linken Menü), um das Update-Fenster zu öffnen. Klicke neben deinem aufgeführten Gerät auf **Update**, um den Update-Dialog zu öffnen.
5. Wenn die Firmware erfolgreich aktualisiert wurde, befolge alle Anweisungen, um die Aktualisierung abzuschließen.

8. Geräte neu starten

Die Einstellungen der Videobar bleiben beim Neustart erhalten. Du kannst die Videobar mit einer der folgenden Optionen neu starten:

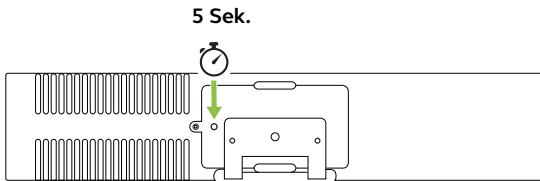
Web-Konsole – die IP-Adresse der Videobar in den Browser eingeben, im Menü **General > System reset (Allgemein > Zurücksetzen des Systems)** aufrufen und die Option **Restart connected devices (Verbundene Geräte neu starten)** wählen.

Jabra Plus Management – Anmeldung über das Jabra Plus Management-Konto. Rufe das Menü **Meeting room (Meetingraum) > Room inventory (Rauminventar)** auf und wähle dein Unternehmen sowie den entsprechenden Meetingraum aus. Gehe zum Aktionsmenü der PanaCast U30 Videobar und wähle **Reboot device (Gerät neu starten)**.

Manueller Neustart

Halte die **Reset**-Taste auf der Rückseite der Videobar gedrückt. Lass die Taste nach 5 Sekunden los, und auf dem Monitor wird eine Neustartmeldung angezeigt.

Die Videobar wird daraufhin neu gestartet und gibt eine Sprachmitteilung aus, wenn sie einsatzbereit ist. Der Neustart dauert ca. 1 Minute.



9. Werkseinstellungen

Ein Zurücksetzen auf die Werkseinstellungen stellt die Videobar auf ihre werkseitigen Standardeinstellungen zurück.

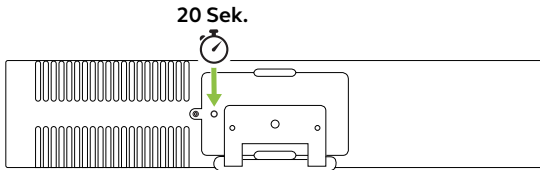
Ein Zurücksetzen auf die Werkseinstellungen kann mithilfe der **Web-Konsole** durchgeführt werden. Die IP-Adresse der Videobar in den Browser eingeben, **General (Allgemein) > System reset (System zurücksetzen)** aufrufen und die Option **Factory reset (Auf Werkseinstellungen zurücksetzen)** auswählen.

Manuelles Zurücksetzen auf die Werkseinstellungen

Das manuelle Zurücksetzen stellt die Video Bar auf die Werkseinstellungen zurück.

Halte die **Reset**-Taste auf der Rückseite der Videobar für 20 Sekunden gedrückt, bis die LED pink blinkt und die Meldung zur Rücksetzung auf die Werksdaten auf dem Monitor angezeigt wird.

Die Videobar wird daraufhin neu gestartet und gibt eine Sprachmitteilung aus, wenn sie einsatzbereit ist. Der Neustart dauert ca. 1 Minute.



Ein Sicherheitscode kann konfiguriert werden, um zu verhindern, dass Benutzer:innen die PanaCast U30 manuell auf die Werkseinstellungen zurücksetzen. Dies kann über die **Web-Konsole** konfiguriert werden. Gib die IP-Adresse der Videobar im Browser ein. Melde dich als Administrator an und gehe auf **Account (Konto) > Access (Zugriff)**.

Nachdem das Zurücksetzen auf die Werkseinstellungen des Jabra-Geräts manuell gestartet wurde, muss der Sicherheitscode eingegeben werden, um den Vorgang abzuschließen.

10. Support

10.1 FAQs und technische Daten

Du kannst die FAQ, Zertifizierungen und technischen Spezifikationen auf der [PanaCast U30 Supportseite](#) einsehen.

10.2 So pflegst du dein Jabra-Gerät

Die PanaCast U30 ist nur für den Innenbereich geeignet.

- Vermeide direkte Sonneneinstrahlung und Temperaturen über 40 °C bzw. unter 0 °C.
- Kamera und Kabel dürfen weder Regen noch anderen Flüssigkeiten ausgesetzt werden.
- Positioniere die Geräte nicht in der Nähe der Belüftungsöffnungen eines Monitors oder TV, da dies zu einer Überhitzung und Fehlfunktionen der Geräte führen kann.
- Reinige die Oberfläche mit einem mit milder Seifenlösung angefeuchteten Tuch.

Weitere Informationen zur [**PanaCast U30**](#)