

aqprox

Omnidirectional
Barcode Scanner

■ appLS060MNI

User Guide



approx.es



1. Introducción

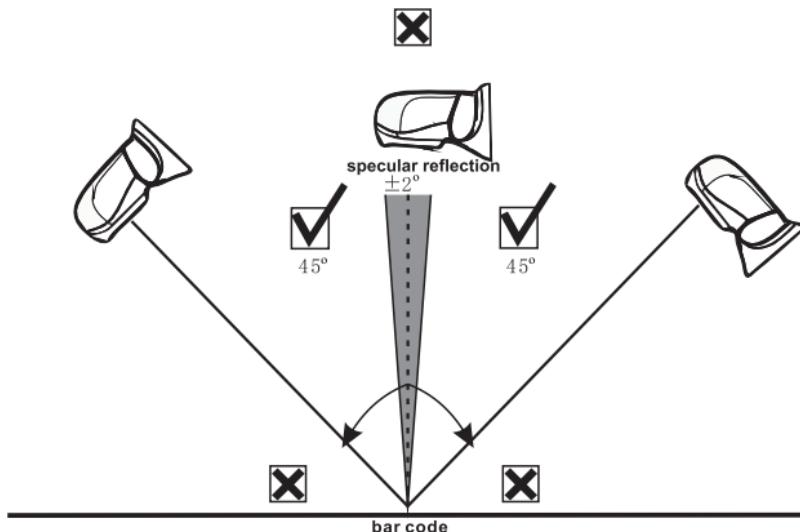
Gracias por adquirir nuestro lector de código de barras omnidireccional de alta eficiencia. No solo la forma es pequeña y elegante, sino que además es estable y fiable. Puede usarse como una plataforma de escaneo fija, o también como una plataforma de escaneo manual. Incorpora un botón que alterna entre múltiples líneas o una sola línea.

2. Rango de escaneo

Por favor, no coloque el lector a 90 grados del código de barras. De ser así, el láser será reflejado directamente desde el lector haciendo más complicada la lectura.

Lea correctamente el código como se muestra a continuación:

Ángulo máximo de inclinación y ángulo muerto



3. Ajuste de configuración

Si necesita modificar los parámetros de configuración del lector, puede lograrlo de la siguiente manera:

Paso 1: escanee el código de configuración de entrada

Entry settings



Paso 2: escanee el código de configuración deseado (se puede establecer una serie de configuraciones al mismo tiempo)

Paso 3: escanee el código de salida de configuración

Exit setup



Nota: los códigos marcados con un asterisco (*) representan la configuración predeterminada.

4. Configuración de funciones

Para restablecer los valores de fábrica no necesita escanear la entrada y salida de la configuración.

Advertencia: todos los parámetros volverán a la configuración de fábrica.

Restore factory settings



* Más opciones en la página 9

5. Mantenimiento

La limpieza de la ventana es lo único necesario para el mantenimiento del lector, las partículas de polvo en la ventana afectan a la precisión de escaneo.

- No permita que ningún material afilado entre en contacto con la ventana.
- Limpie las partículas de polvo con un paño de gafas.

6. Solución de problemas

Problema	Possible razón	Possible solución
Lector correctamente instalado pero no escanea.	Lector sin energía.	Asegúrese de que el lector esté activado y encendido, al utilizar la interfaz USB. Inserte el cable USB en la interfaz USB de la placa base del ordenador, no use la interfaz USB extendida ni ninguna otra línea USB extendida.
	La conexión del cable es anormal.	Por favor, compruebe si la conexión del cable está suelta.
Se muestra línea de escaneo pero no lee.	Este tipo de sistema de código de barras no está activado.	Active el sistema de código configurando el código.
	Código de barras dañado.	Intente escanear otro código de barras del mismo tipo.
	El código de barras está demasiado lejos del lector.	Acerque el código de barras al lector.
	La altura del código no es suficiente, la línea láser no puede cubrir completamente el código.	Por favor, asegúrese de que la línea láser cubra completamente el código.

Problema	Possible razón	Possible solución
Los datos de escaneo no se pueden mostrar correctamente en el ordenador.	Error de método de entrada. El idioma configurado no coincide.	Configure el idioma adecuado.
	El lector tiene otros parámetros establecidos.	Por favor, reestablezca el lector a los valores de fábrica.

7. Instrucciones de seguridad, mantenimiento y reciclado

1. Atención: Nunca abra el dispositivo, las partes internas tienen peligro de descarga eléctrica.
2. No instale esta unidad cerca de agua, como, por ejemplo, en un sótano húmedo, en un exterior sin protección o en cualquier zona clasificada como húmeda.
3. No introduzca objetos de ningún tipo en la unidad a través de los orificios ya que pueden entrar en contacto con puntos de tensión y desencadenar cortocircuitos en las piezas y provocar incendios o descargas eléctricas.
4. No derrame ningún tipo de líquido sobre la unidad. Peligro de explosión!
5. No aplaste los cables de alimentación, peligro de cortocircuito!
6. Conéctelo siempre para su alimentación o carga a la tensión recomendada por el fabricante.
7. Limpiar el producto con un paño suave y seco.
8. Seguir las ordenanzas locales para desechar el producto.

8. Reciclado

AEE REI-RAEE 5548 En el presente manual, el símbolo del contenedor tachado indica que el producto está sometido a una directiva europea, la 2002/96/EC, los productos eléctricos o electrónicos, las baterías, y los acumuladores y otros accesorios necesariamente han de ser objeto de una recogida selectiva. Al final de la vida útil del dispositivo, haz uso de los contenedores de reciclaje. Este gesto ayudará a reducir los riesgos para la salud y a preservar el medioambiente.

Los ayuntamientos y los distribuidores, te aportarán las precisiones esenciales en materia de reciclado de su antiguo dispositivo. Si este dispositivo lleva una batería interna, deberá extraerse y ser depositada separadamente para su adecuada gestión.



1.Brief introduction

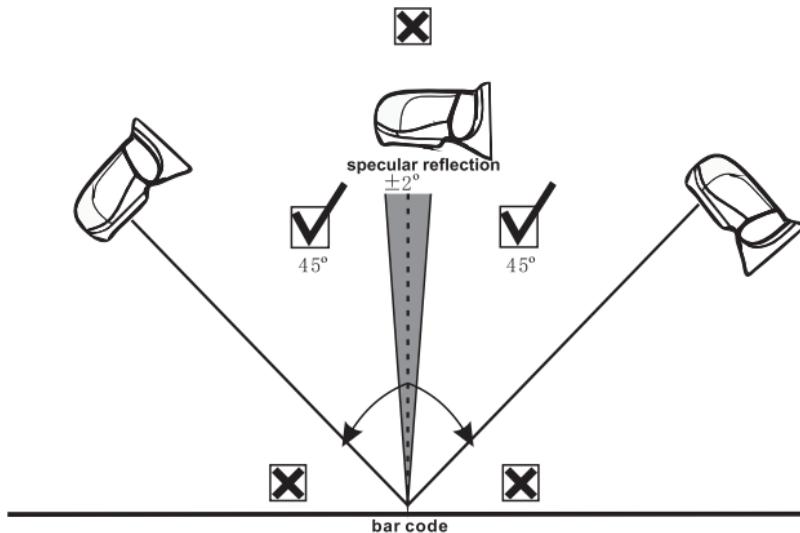
The scanning platform is high efficiency omnidirectional laser barcode scanning platform. Not only the shape is small and exquisite but also the property is stable and reliable. No matter how the POS environment it can do. Can be used as a fixed scanning platform, also be used as a hand-held scanning platform.

2. Scanning range

Please don't put the scanner 90 degrees on the barcode. If so, the laser will be reflected directly from the barcode scanner, which is specular reflection. It causes the scanner to be difficult to decode.

Correctly read the code as shown below:

Maximum tilt angle and dead angle



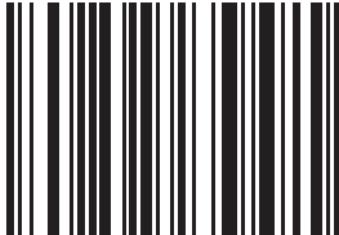
3. Parameter setting process

If need to modify the scanner settings parameters you can be achieved by scanning the settings.

Setting process as follows:

Step 1: entry settings

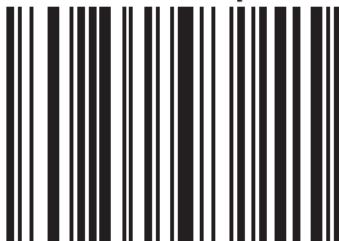
Entry settings



Step 2: related set code (can be set a number of settings at the same time)

Step 3: exist set up

Exit setup



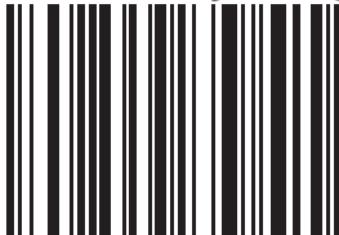
Note: in the manual setting, with an asterisk (*) represents the default settings.

4. Function settings

Restore factory settings don't need to scan and exit setup.

Warning: All parameters will be returned to factory settings.

Restore factory settings



5. Sound settings

Note: After closing the sound, reading the barcode is in the silent state, but reading the setting codes is in sound state.

*** Open sound**



Close sound



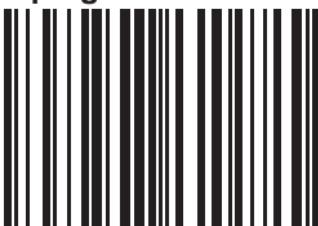
6. Sleep setting

When the scanner stops scanning time exceeds the setting time, the scanner will automatically enter the sleeping state. When something pass through the scanning window it will automatically wake up.

sleeping after 10 minutes



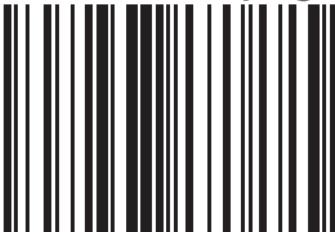
sleeping after 20 minutes



sleeping after 30 minutes



*** Shut off sleeping**



7. Terminator setting

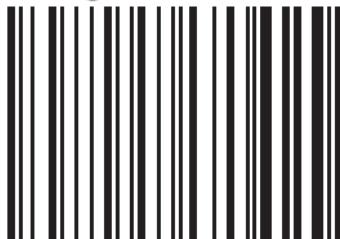
* Open carriage return



Open TAB end character

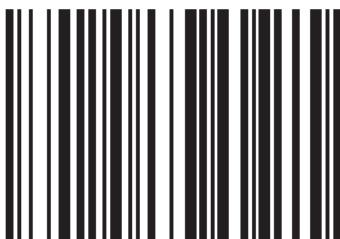


Closing data Terminator

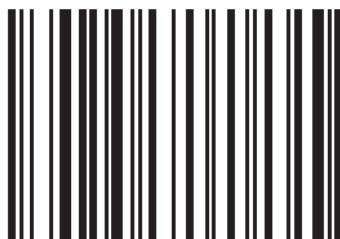


8. EAN-13

* Enable EAN-13



Disable EAN-13



9. Keyboard language

In order to let the scanner upload the codes in a correct way, you have to set the keyboard language.

For example, if you use French keyboard, scan below barcode of "French keyboard", then the scanner will upload barcodes according to France keyboard layout. American keyboard is set by default, if you use a US keyboard you can skip this step.



American keyboard



Portugal keyboard



French keyboard



Spanish keyboard



Germany keyboard



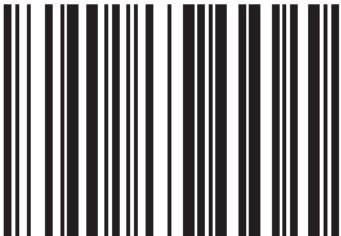
Turkey keyboard



Italy keyboard

10. CODE 39

* Enable CODE 39



Disable CODE 39



11. Version number

Display version number



12. Maintenance

Cleaning up the window is the only need of maintenance because the dust particles on the window affects scanning accuracy.

- Please don't let any sharp, matte material contact the window.
- Wipe the dust particles with the glasses cloth.

13. Trouble shooting

Problem	Possible reasons	Possible solutions
Properly install the interface cable, but did not show the full scan mode.	Scanner not energized.	Please ensure the host is energized and turned on, when using USB interface. Please insert the USB cable into the USB interface on the computer mainboard, don't use the extended USB interface and other USB extended line.
	Connection of interface cable is abnormal.	Please check if the cable connection is loose.
Scan line display but can not read.	This type of barcode system isn't open.	Open the code system by setting the code.
	Barcode damage.	Try to scan other barcode with the same type.
	The barcode is too far from the scanner.	Move the barcode near the barcode scanner.
	The code height isn't enough, the laser line can't fully cover the code.	Please ensure laser line fully cover the code.
Scanning data can't correctly display on the host computer.	Input method error.	The input method is converted into the standard English input method.
	Other parameters are set for the scanner.	Please return the parameters of the scanner to the factory settings or contact vendor service center.

14. Safety, maintenance and recycling instructions

1. Caution: Never open the device, the internal parts are danger, electrical shock.
2. Do not install this unit near water, for example, in a wet basement, in an unprotected outdoor installation or in any area classified as a wet.
3. Do not insert objects of any kind into this unit through openings as they may touch voltage points and short out parts that could result in fire or electric shock.
4. Do not spill any liquid on the unit. Danger of explosion!
5. Do not crush power cables, danger of short circuit!
6. Always connect to the manufacturer's recommended tension.
7. Clean the product with a soft and dry cloth.
8. Follow local regulations for disposing of the product.

15. Recycled

AEE REI-RAEE 5548 In this manual, the container (bin) symbol indicates that the product is subject to the European directive 2002/96 / EC, electrical and electronic products, batteries, and batteries and other accessories must necessarily be subject to a selective collection.

At the end of the life of the device, make use of the recycling bins. This gesture Will help reduce the health risks and preserve the environment.

Municipalities and distributors, Will provide essential details on recycling your old device. If this device carries an internal battery, it must be removed and deposited separately for proper management.



Importado por / Imported by:

APPROX IBERIA S. L.

CIF: B-91202499

APPROX TPV TLF: 954 323 886

soporte@approxtpv.es

El contenido de esta guía está sujeto a errores tipográficos

The content of this guide is subject to typographical errors

www.approx.es