

S700, S720, S730, S740 SOCKETSCAN[®] 700 SERIES USER GUIDE

TABLE OF CONTENTS

| Package Contents | 4 |
|-------------------------------|-------|
| Optional Charging Accessories | 5 |
| Product Information | 6 |
| Attach Wrist Strap | 7 |
| Charge the Battery | 8 |
| Power Adapter | 8 |
| Powering On/Off | 9 |
| Scanning Barcodes | 10 |
| Bluetooth Connection Modes | 11-12 |
| Bluetooth Connection Roles | 13 |
| Data Mode-For SPP Mode Only | 14 |
| Bluetooth ReConnection | 15 |

How to setup your scanner:

| Download our Companion App_ | 16-18 |
|-----------------------------|-------|
| | |

Setup using Application Mode

| Apple [®] | <u>17-18</u> |
|--------------------|--------------|
| Android | 19 |
| Windows | 20 |

Can't use Companion App?

How to setup your scanner in Basic Mode

| Apple | 21 |
|---------|----|
| Android | 22 |
| Windows | 23 |

| Pairing Reset (Bluetooth Connection)_ | 24 |
|---------------------------------------|----|
| Factory Reset | 25 |

TABLE OF CONTENTS

| Restore Method | 26 |
|---|-------|
| AA NiMH Battery Replacement | 27-28 |
| Quick Programming | 29-34 |
| Status Indicators | 35-38 |
| Helpful Resources | 39 |
| Battery Warning, Safety, Bluetooth, Compliance & Warranty | 40-51 |

PACKAGE CONTENTS



Thank you for choosing Socket Mobile! Let's get started!

© 2022 Socket Mobile, Inc. All rights reserved. Socket[®], the Socket Mobile logo, SocketScan[®], DuraScan[®], Battery Friendly[®] are registered trademarks or trademarks of Socket Mobile, Inc. Microsoft[®] is a registered trademark of Microsoft Corporation in the United States and other countries. Apple[®], iPad[®], iPad Mini[®], iPhone[®], iPod Touch[®], and Mac iOS[®] are registered trademarks of Apple, Inc., registered in the U.S. and other countries. The Bluetooth[®] Technology word mark and logos are registered trademarks owned by the Bluetooth SIG, Inc. and any use of such marks by Socket Mobile, Inc. is under license. Other trademarks and trade names are those of their respective owners.

OPTIONAL CHARGING ACCESSORIES

Available separately

For all optional accessories visit our <u>online store</u>.







Charging Dock

Charging Stand

AC Power Supply International Adapters available

PRODUCT INFORMATION



Socket Mobile's barcode readers can be wiped clean with a cloth dampened with isopropyl alcohol or water. Or, the barcode readers can be wiped clean with a Sani-Cloth.

Warning: DO NOT IMMERSE IN WATER (barcode reader's mechanics could be damaged) DO NOT USE BLEACH FOR CLEANING (barcode reader's material property may be affected)

*Also used to display the on-screen keyboard in Basic Keyboard Mode (iOS only).

ATTACH WRIST STRAP



Attach the Wrist Strap (optional)

- 1. Detach the string loop of the tether from the wrist strap.
- 2. Feed the string loop through the eyelet.
- 3. Pull the tether through the string loop.
- 4. Pull tight so the string loop is secure.
- 5. Reattach the string loop's tether to the wrist strap.

CHARGE THE BATTERY

M Important: Please ensure that only rechargeable NiMH batteries are used in this product.

Plug in the power adapter and the barcode reader will beep twice.

Prior to first use - Fully charge your barcode reader. Use a wall charger to charge batteries for 8 hours. Please allow 8 hours uninterrupted charging for the *initial* battery charge.

The barcode reader will stop charging once the battery is full (No overcharging will occur)

- Yellow blinking light = Charging
- Green light = Fully charged



Powering On/Off



Powering On:

Press and hold down the small power button until the Battery light turns on and the barcode reader beeps twice (low-high).

Powering Off/ Disconnecting:

Press and hold down the small power button until the barcode reader beeps twice (high-low) and all lights turn off.

The barcode reader will power off automatically if device is not connected within 5 minutes. Barcode reader connected to a device will power off within 2 hours if idle/ inactive.

SCANNING BARCODES

1D/2D Barcode and OCR Aim at the center of the barcode



Scanning Barcodes

- 1. Hold the barcode reader 4-5 inches away from the barcode. Note: Distance between the reader and barcode depend on the size of the barcode.
- 2. Aim, press and hold the scan button.

By default, the barcode reader will beep, vibrate, and the scan indicator will flash green to confirm a successful scan.

Caution: Do not stare directly into the barcode reader's light beam.

BLUETOOTH CONNECTION MODES

Operating System Connection Options

| Operating Systems (OS) | Devices | Bluetooth HID Support | Bluetooth SPP Support | Bluetooth Apple Serial Specific (MFi Mode) |
|------------------------------|--|--------------------------|-----------------------------|--|
| Android | Android 4.0.3 & later | Yes | Yes | N/A |
| Apple iOS | iPod, iPhone, & iPad | Yes | N/A | Yes |
| Windows PC | Windows 10 & later | Yes | Yes | N/A |
| Mac OS | Mac OS X, Mac Books, Mac Mini, & iMac | Yes | No | N/A |

Note: To switch from one mode to the other you must remove the pairing information from both devices - host device and the barcode reader. (see pairing reset procedure on page 25)

Connect your barcode reader using one of the following Bluetooth connection modes:



Bluetooth Connection Profiles

| Bluetooth Mode | Description |
|---|---|
| iOS Application Mode* (Default) Import app asigned for Socket Mobile barcode readers. | Use with an App developed for iOS devices Software installation is required Mode to use for iOS applications that support Socket Mobile readers |
| Android/Windows Application Mode Use this mode with an Android app designed for Socket Mobile barcode readers. | Software installation is required More efficient and reliable data communications for barcodes containing lots of data Mode recommended for applications supporting Socket Mobile readers |
| Basic Keyboard Mode | NO software installation needed Connects to most devices Good for barcodes containing small amounts of data Barcode reader interacts with host device like a keyboard |

*By default, the barcode reader is set to iOS Application Mode

Advanced users only.

Note: For the S730 laser barcode reader. Print the barcode to scan.

Basic Mode (HID) Keyboard

Changes a barcode reader in HID-Peripheral mode to HID-Keyboard mode.

For Mac OS, Apple iOS, and other smart devices.



(HID) Peripheral Mode

Changes a barcode reader in HID-Keyboard mode to HID-Peripheral mode.

For some MS Windows or Android mobile devices.



Windows PC only: Scan only with barcode reader in Application Mode (SPP).

Acceptor (default)

Configures the barcode reader to accept a Bluetooth connection puts the barcode reader in discoverable mode.



Initiator

Configures the barcode reader to initiate a connection to a computer/device with the Bluetooth Device Address specified in the barcode.

The barcode must be formatted in Code 128 and contain the data #FNIaabbccddeeff# such that aabbccddeeff is the Bluetooth device address of the computer/device you want to connect to the barcode reader.

You must create a custom barcode for each computer/device that you want to connect to the barcode reader.

DATA MODE-FOR SPP MODE ONLY

Advanced users only.

Note: For the S730 laser barcode reader. Print the barcode to scan.

Packet Mode (default)

Configures the barcode reader to transmit decoded data in packet format.



Raw Mode - Android and Windows only

Configures the barcode reader to transmit decoded data in raw (unpacketed) format.



BLUETOOTH RECONNECTION



For all Bluetooth Connection Modes.

Note: For the S730 laser barcode reader. Print the barcode to scan.

Important! After scanning this command barcode, power off and power on the barcode reader to make sure it is configured properly.

Enable Automatic Reconnection from barcode reader (default)

Configure the barcode reader to automatically initiate a connection to the last paired computer/device after the barcode reader is powered on.



#FNB012650#

Disable Automatic Reconnection from barcode reader

Configure the barcode reader to wait for a computer/device to initiate a Bluetooth connection after the barcode reader is powered on.



COMPANION APP

Socket Mobile Companion helps you configure Socket Mobile barcode readers from the convenience of a mobile device.

Register a device and extend your warranty by 90 days

- Add multiple devices
- · Purchase accessories (limited availability)
- \cdot Browse app partners

The Companion app enables you to configure the reader into the faster and more accurate App Mode, so it can be controlled by other apps, such as Shopify and Square, to name a couple of the 1000+ apps available.

The Socket Mobile Companion app is designed to ensure you get the maximum utility benefits from your Socket Mobile devices.

Scan this QR code with your mobile device to download our new app!

Download on the App Store





Scan this QR code with your mobile device to download

our new app!



16



SETUP - APPLE IOS APPLICATION MODE

Made for IPod I iPhone I iPad

Scan QR Code using your host device to download Socket Mobile Companion app to pair your barcode reader.



Watch how to set up using the Socket Mobile <u>Companion</u> app for demonstration.

For quick set up:

Note: For the S730 laser barcode reader. Print the barcode to scan.

- 1. Power on the barcode reader. Make sure the barcode reader is discoverable (unpaired). The Blue light should be blinking fast.
- 2. Scan barcode. The barcode reader will beep 3 times.



iOS Application Mode

3. Turn on Bluetooth on the Apple device. Go to Settings > Bluetooth. A Bluetooth devices search will begin.

4. Tap Socket S7xx[xxxxx] in the list of other devices found. After a few seconds the status will change to "Connected" and the barcode reader blue LED will stop blinking and turn solid blue.

Note: The characters in brackets are the last 6 characters of the Bluetooth Address.

SETUP - APPLE IOS APPLICATION MODE

5. Launch your barcode reader-enabled Application. The barcode reader will beep once indicating that it is connected to the appropriate application.

Now you are ready to scan barcodes!

Please check with your barcode reader application vendor or visit www.socketmobile.com/appstore to confirm your barcode reader-enabled application supports the barcode reader. Scan QR Code using your host device to download Socket Mobile Companion app to pair your barcode reader.



For quick set up:

- 1. Power on the barcode reader. Make sure the barcode reader is discoverable (unpaired). The Blue light should be blinking fast.
- 2. Scan barcode

(Note: For the \$730 laser barcode reader. Print the barcode to scan).



App Mode (SPP)

- 3. Turn on Bluetooth on the Android device. Go to Settings > Bluetooth. A Bluetooth Devices search will begin.
- 4. Tap Socket S7XX[xxxxx] in the list of other devices found. After a few seconds the status will change to "Connected" and the LED will stop blinking and turn solid blue.

Note: The characters in brackets are the last 6 characters of the Bluetooth Address.

5. Launch your barcode reader-enabled Application. The barcode reader will beep once indicating that it is connected to the appropriate application.

SETUP - WINDOWS APP MODE

Note: Make sure you have administrative privileges.

- 1. Download <u>Companion</u> for Windows:
- 2. Follow on-screen instructions to install the software
- 3. Power on the barcode reader. Make sure the barcode reader is discoverable to be connected to Bluetooth (unpaired).
- 4. Launch Companion from icon in the task tray. In the pop-up menu, click Open.
- 5. Click the "Start" button and follow the instructions in the wizard.
- 6. Once complete, you will be ready to scan using Socket's keyboard emulation (this should be turned off if you have an application that supports the CaptureSDK)

Note: For the S730 laser barcode reader. Print the barcode to scan.



App Mode (SPP)



Mode 1

SETUP - iOS BASIC KEYBOARD MODE

Made for iPod iPhone iPad

In this mode the barcode reader functions and communicates similar to a keyboard. Therefore, barcode reader will work with Safari, Notes, and any other applications that support an active cursor.

- 1. Power on the barcode reader. Make sure the barcode reader is discoverable (unpaired). The Blue light blinks fast.
- 2. Scan barcode below.



- 3. Start a Bluetooth device search.
 - · Settings | Bluetooth: Turn on Bluetooth and search for device.
 - Mac OS: Click System Preferences | Bluetooth. A Bluetooth device search will begin.
- 4. In the device list, tap on S7XX [xxxxxx]. Tap Pair.
- 5. The barcode reader will connect to the Apple device.
- 6. The barcode reader will beep once after it has connected.

Android

In this mode the barcode reader functions and communicates similar to a keyboard. Therefore, barcode reader will work with Notes, and any other application that supports an active cursor.

- 1. Power on the barcode reader. Make sure the barcode reader is discoverable (unpaired) and the blue light blinks fast.
- 2. Scan barcode below.



- 3. Settings | Bluetooth.
- 4. Make sure the device has Bluetooth "On" to scan for devices.
- 5. In the list of found devices, select S7XX [xxxxxx]. Tap Pair.
- 6. The barcode reader will connect to the Android device.
- 7. The barcode reader will beep once after it has connected.

*If you have trouble connecting or pairing with host device, turn host device's Bluetooth off/on, and/or perform factory reset to the barcode reader (see page 25).

Windows

In this mode the barcode reader functions and communicates similar to a keyboard. Therefore, barcode reader will work with Notes, and any other application that support an active cursor.

- 1. Turn Bluetooth on for your device. Go to Settings > Bluetooth. A Bluetooth Devices search will begin.
- 2. Scan barcode below.



3. Tap Socket S7XX[xxxxx] in the list of Devices found. After a few seconds the status will change to "Connected" or "Paired" and the barcode reader blue light will stop blinking and turn solid blue.

PAIRING RESET



This procedure will put the barcode reader in discoverable mode.

If the barcode reader is paired with a device, unpair it before trying to connect to a different device.

Step 1: Remove or forget the barcode reader from the Bluetooth list on the host device.

Step 2: Scan Pairing Reset barcode.

(Note: For the S730 laser barcode reader. Print the barcode to scan).



Or, follow the Pairing Reset button sequence:

- 1. Power on the barcode reader.
- 2. Press the trigger button then power button and hold both until you hear 3 beeps.

The barcode reader will unpair and automatically power off. The next time you power on the barcode reader, it will be discoverable.



FACTORY RESET

Configures the barcode reader to factory defaults. The barcode reader powers off after scanning this barcode.



Or, follow the Factory Reset button sequence:

1. Power ON the barcode reader.



2. Press and hold the scan button.



3. Tap the power button once while continuing to press the scan button.



QUICKLY PRESS AND RELEASE THE POWER BUTTON

4. Keep holding the trigger button until you hear a beep (about 15 seconds).

When you release the scan button you will hear 5 confirmation beeps then the barcode reader will power off.

Note: If you follow this sequence but release the trigger button too early (before 15 seconds and the beep) the Factory Reset will fail.

Restore Method

NOTE: If your barcode reader remains in an unresponsive state after following the Factory Reset, use the Restore Method.

The Restore Method should be the last attempt used to revive an unresponsive barcode reader. It will reinitialize the core hardware.

- 1. Make sure your barcode reader is OFF.
- 2. Press and hold the power button until the LED light goes on and off (about 15 seconds)



Watch video for demonstration.

AA NIMH BATTERY REPLACEMENT

Step 1: Remove Battery Door

Use screw driver to loosen screw and remove battery door.



Step 2: Remove Battery

Use a flat head screw driver and place in the top right corner to gently push the batteries out.



Step 3: Insert New Battery

Use only NiMH Rechargable batteries. Insert batteries and follow battery +/-indicators.

Purchase new batteries on the SocketStore.



Step 4: Secure Battery Door

Ensure the battery door is properly placed and tighten the screw, ensuring it is not overtightened.



Scan command barcode(s) to quickly configure the barcode reader.

Important! Make sure the barcode reader is not connected to a host computer or device before scanning a command barcode!

For custom prefix and suffix, contact dataediting@socketmobile.com

(Note: For the S730 laser barcode reader. Print the barcode to scan).

| Prefix/Suffix | | |
|--|-------------------------------------|--|
| Suffix- Carriage Return | | |
| Configures the barcode reader to add a carriage return after decoded data. | #FNB00F509C60408FFEB01680D0000# | |
| Suffix- Tab | | |
| Configures the barcode reader to add a tab after decoded data. | #FNB00F509C60408FFEB0168090000# | |
| Suffix- Carriage Return & Line Feed | | |
| Configures the barcode reader to add a carriage return and line feed after decoded data. | #FNB00F50BC60408FFEB03680D6A0A0000# | |
| Data As Is | | |
| Configures the barcode reader to return only the decoded data. (i.e., no prefix or suffix). | #FNB00F507C60408FFEB000000# | |

SCAN ONE OF THE BARCODES TO ENABLE/DISABLE VIBRATE AND BEEP SETTINGS.

(Note: For the \$730 laser barcode reader. Print the barcode to scan).

| Vibrate/Beep Modes | | |
|---|-----------------------------|--|
| Vibrate ON (default) Enables barcode reader to vibrate to indicate successful scans. | #FNB01310001000FA0000# | |
| Vibrate OFF Disables barcode reader from vibrating to indicate successful scans. Beep ON (default) | #FNB013100010000# | |
| Enables barcode reader to beep to indicate successful scans. | #FNB01190E000100030078004B# | |
| Beep OFF Disables barcode reader from beeping to indicate successful scans. | #FNB01190E000100000078004B# | |

SCAN ONE OF THE BARCODES TO RECONFIGURE THE BARCODE READER TO REMAIN POWERED ON FOR A LONGER TIME.

(Note: For the \$730 laser barcode reader. Print the barcode to scan).

| Active Modes | | |
|--|-------------------|--|
| 2 Hours (default) | | |
| Barcode reader powers off in 2 hours when idle/ inactive while connected and 5 minutes when disconnected | #FNB012100780005# | |
| Continuous Power for 4 Hours | | |
| Configures the barcode reader to remain on for 4 hours after last scan. | #FNB012100F000F0# | |
| Continuous Power for 8 Hours | | |
| Configures the barcode reader to remain on for 8 hours after last scan. | #FNB012101E001E0# | |
| Barcode reader Always On | | |
| Configures the barcode reader to never power off. | #FNB01210000000# | |



THESE SETTINGS DRAIN THE BATTERY FASTER. PLEASE ENSURE THE BARCODE READER IS CHARGED DAILY.

QUICK PROGRAMMING

Scan one of the barcodes to configure the barcode reader to automatically scan barcodes.



Command barcode is for model S740 and S720 only.

| Presentation modes | | |
|--|--|--|
| Mobile Mode (default) | | |
| Reverts back to manual scan mode. | #FNB 41FBA50000# | |
| Auto Mode (recommended) | er an er | |
| Configures the scanner to switch to presentation mode when power is detected on the charging pins. The barcode reader will remain in presentation mode until the scan button is pressed to exit the mode. | #FNB 41FBA50003# | |
| Detect Mode Configures the barcode reader to switch to presentation mode when power is detected on the charging pins. The automatic scan will continue until power is removed. | #FNB 41FBA50002# | |
| Stand Mode Barcode reader is permanently in presentation mode. | #FNB 41FBA50001# | |

QUICK PROGRAMMING

These barcodes are to configure the barcode reader for different languages using Microsoft Windows keyboard layout.

Scan only when the barcode reader is in Basic Keyboard Mode (HID profile).

(Note: For the S730 laser barcode reader. Print the barcode to scan).

| HID Keyboard Language Settings | | |
|--------------------------------|--|--|
| English (default) | | |
| English UK | | |
| French | | |
| German | | |
| Italian | | |

QUICK PROGRAMMING

(Note: For the S730 laser barcode reader. Print the barcode to scan).

| HID Keyboard Language Settings | | |
|---|--|--|
| Japanese | | |
| Polish | | |
| Spanish | | |
| Swedish | | |
| ANSI Emulation *Can be slower on Windows System | | |

STATUS INDICATORS

| Battery Charging when plugged into Power Supply | LED Activity | Meaning |
|---|-----------------|---|
| | Blinking Yellow | Charging the battery |
| | Solid Green | Battery is 100% full |
| Battery Status When not connected to power supply | LED Activity | Meaning |
| | Solid Green | Battery capacity from 100% to 25% |
| | Solid Yellow | Battery capacity from 25% to 10% |
| | Solid Red | Warning - Battery capacity below 10% |
| | Blinking Red | The battery level is critically low. Alternatively, if the battery charge status is unknown the battery light will flash red until power is connected and the barcode reader is fully charged. |

STATUS INDICATORS

| Bluetooth | LED Activity | Meaning |
|-----------|--|--|
| Bluetooth | Quick Blinking Blue (2 blinks every second) | Discoverable - waiting for a host Bluetooth connection. |
| | Slow Blinking Blue (1 blink every second) | Barcode reader is attempting to connect to the last known host device. After 1 minute of blinking, barcode reader will stop searching. |
| | No Light - No Activity | Barcode reader has attempted to connect and failed. Press trigger button to try again. |
| | Solid Blue | Barcode reader is connected |
| Scan/Read | LED Activity | Meaning |
| Scan/Read | Blink Green Once | Good Scan/Read |
| | Blink Red Once | Bad Scan/Read |
| | Solid Red - for as long as power button is pressed | Power Button Pressed |
STATUS INDICATORS

| Beep Pattern | Sound Meaning |
|---|---|
| Low-High Tone | Power On |
| High-Low Tone | Power Off |
| High-High Tone | Power Supply detected and barcode reader started charging |
| 1 Low Beep | Barcode reader has toggled on-screen keyboard or keyboard toggle feature is enabled (iOS devices only) |
| 1 Веер | Barcode reader connected to device and is ready to scan barcodes |
| 1 Beep | Data successfully scanned |
| 2 Beeps (same tone) | Barcode reader disconnected |
| 1 Long Beep | Barcode reader gave up searching for a host |
| 3 Beeps (escalating tone) | Barcode reader has been reconfigured (the command scanned successfully) |
| 3 Beeps (escalating tone followed by long tone) | The command barcode did NOT work! (Verify if the command barcode used is valid for your barcode reader and try again) |

STATUS INDICATORS

| Vibrate | Meaning |
|---------|----------------------------|
| Vibrate | Data successfully scanned. |

Command Barcodes are available on page <u>30</u> to modify beep and vibrate settings.

If you are using a barcode reader-enabled application, typically the application provides settings for beep, and vibrate settings.

Configuration Settings

| Time after powering on Barcode reader | Bluetooth mode |
|---------------------------------------|---|
| 0-5 minutes | Discoverable and connectable |
| 5 minutes | If connection is not made, barcode reader powers off |
| 2 hours | If your barcode reader is connected but not used it will power off in 2 hours. When scan button is pressed the timer is reset. |

HELPFUL RESOURCES

Product Specifications:

- <u>S700 Datasheet</u>
- <u>S720 Datasheet</u>
- <u>S730 Datasheet</u>
- S740 Datasheet

Technical Support & Product Registration:

https://www.socketmobile.com/support Phone: 800-279-1390 +1-510-933-3020 (worldwide)

Warranty Checker:

https://www.socketmobile.com/support/warranty-checker

Socket Mobile Developer Program:

Learn more at: http://www.socketmobile.com/developers

The User's Guide (full installation and usage instructions) and Programming Guide (Advanced Barcode reader Configurations) can be download at: <u>https://www.socketmobile.com/support/downloads</u>

SAFETY AND HANDLING INFORMATION

WARNING: Failure to follow these safety instructions could result in fire or other injury or damage to the barcode readers or other property.

Carrying and Handling the SocketScan barcode readers: The Socket Mobile barcode reader contains sensitive components. Do not disassemble, open, crush, bend, deform, puncture, shred, microwave, incinerate, paint, or insert foreign objects into this unit.

Do not attempt to disassemble the product. Should your unit need service, contact Socket Mobile technical support at <u>https://www.socketmobile.com/support</u>

Changes or modifications of this product, not expressly approved by Socket Mobile may void the user's authority to use the equipment.

Do not charge the SocketScan barcode reader using an AC adapter when operating the unit outdoors, or in the rain.

Operating Temperature - this product is designed for a maximum ambient temperature of 45° degrees C or 113° degrees F.

Pacemaker Disclaimer: For now, we do not have specific information on the effect(s) of vibration or Bluetooth devices on pacemakers. Socket Mobile cannot provide any specific guidance. Individuals who are concerned with using the barcode reader should immediately turn the device off.

Storing - If you are storing your barcode reader for an extended length of time, we recommend removing the batteries beforehand to avoid damaging the charging circuit.

FCC ID: T9J-RN42

Federal Communication Commission Interference Statement

This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation.

If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one of the following measures:

- · Reorient or relocate the receiving antenna.
- · Increase the separation between the equipment and receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

FCC Caution: To assure continued compliance, any changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate this equipment. (Example - use only shielded interface cables when connecting to computer or peripheral devices).

FCC Radiation Exposure Statement

This equipment complies with FCC RF radiation exposure limits set forth for an uncontrolled environment. This equipment should be installed and operated with a minimum distance of 1.5 centimeters (15mm) between the radiator and your body.

Radio Frequency Interference Notices

This device complies with Part 15 of the FCC Rules.

Operation is subject to the following two conditions:

(1) this device may not cause harmful interference, and

(2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

BLUETOOTH DEVICE CANADA

IC ID: 6514A-RN42



This device complies with Industry Canada license exempt RSS standard(s). Operation is subject to the following two conditions: (1) this device may not cause interference, and (2) this device must accept any interference, including interference that may cause undesired operation of the device.

Le présent appareil est conforme aux CNR d'Industrie Canada applicables aux appareils radio exempts de licence. L'exploitation est autorisée aux deux conditions suivantes: (1) l'appareil ne doit pas produire de brouillage, et (2) l'utilisateur de l'appareil doit accepter tout brouillage radioélectrique subi, même si le brouillage est susceptible d'en compromettre le fonctionnement.

CE

CE Marking & European Union Compliance

Products intended for sale within the European Union are marked with a CE Mark, which indicates compliance to applicable Directives and European Normes (EN), as follows. Amendments to these Directives or ENs are included: Normes (EN), as follows:

Applicable Directives:

- RED Directive: 2014/53/EU
- Low Voltage Directives: 2014/35/EU
- EMC Directive: 2014/30/EU
- RoHs Directive: 2015/863
- WEEE Directive: 2012/19/EU

SAFETY: EN 62368-1 Series

Telec Marking Compliance



Products intended for sale within the country of Japan are marked with a Telec mark, which indicates compliance to applicable Radio Laws, Articles and Amendments.

BATTERY WARNING STATEMENTS

This device contains two AA rechargeable NiMH replaceable batteries.



Stop charging SocketScan barcode readers if charging is not completed within 24 hours. (Look into replacing the battery).

Stop charging the battery if the SocketScan barcode reader case becomes abnormally hot, or shows signs of odor, discoloration, deformation, or abnormal conditions is detected during use, charge, or storage.

Stop using the SocketScan barcode reader if the enclosure is cracked, swollen or shows any other signs of misuse, discontinue use and email support@socketmobile.com.

Your device contains a rechargeable NiMH battery which may present a risk of fire or chemical burn if mistreated.

Do not charge in hot temperatures over 60 degrees C or 140 degrees F.

- Never throw the battery into a fire, as that could cause the battery to explode.
- Never short circuit the battery by bringing the terminals in contact with another metal object. This could cause personal injury, or fire, and could also damage the battery.
- Never dispose of used batteries with other ordinary solid wastes. Batteries contain toxic substances.

BATTERY WARNING STATEMENTS

- Dispose of used batteries in accordance with the prevailing community regulations that apply to the disposal of batteries.
- Never expose this product or the battery to any liquids.
- Do not shock the battery by dropping it or throwing it.

If this unit shows any type of damage, such as bulging, swelling or disfigurement, discontinue use and promptly dispose.

Product Disposal

Your device should not be placed in municipal waste. Please check local regulations for disposal of electronic products.



The following statement is required to comply with US and international regulations:

Caution: Use of controls, adjustments or performance of procedures other than those specified herein may result in hazardous laser beam exposure.



Complies with Laser Notice 50, dated June 24, 2007 Complies with IEC/EN 60825-1:2007, IEC/EN60825-1:2014 Manufacturer Name: Socket Mobile, Inc. MANUFACTURER ADDRESS: 39700 Eureka Drive, Newark, CA 94560, USA

REGULATORY COMPLIANCE

CE MARKING AND EUROPEAN UNION COMPLIANCE Testing for compliance to CE requirements was performed by an independent laboratory. The unit under test was found compliant with all the applicable Directives, 2004/108/EC and 2006/95/EC.

WASTE ELECTRICAL AND ELECTRONIC EQUIPMENT The WEEE directive places an obligation on all EU-based manufacturers and importers to take-back electronic products at the end of their useful life.

RoHS STATEMENT OF COMPLIANCE This product is compliant to Directive 2011/95/EC. NON-MODIFICATION STATEMENT Changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance.

CONFORMS TO THE FOLLOWING EUROPEAN DIRECTIVES

Low Voltage Directives: 2014/35/EU RED Directive: 2014/53/EU EMC Directive: 2014/30/EU RoHS Directive: 2015/863 WEEE Directive: 2012/19/EC

Supplementary Information:

Safety: EN 60950-1: 2006/A11:2009, A12:2011, A1:2010, A2:2013 ETSI EN 300 328 ETSI EN 301 489



LIMITED WARRANTY

Socket Mobile Incorporated (Socket) warrants this product against defects in material and workmanship, under normal use and service, for one (1) year from the date of purchase. Product must be purchased new from a Socket Authorized Distributor or Reseller. Used products and products purchased through non-authorized channels are not eligible for this warranty support.

Warranty benefits are in addition to rights provided under local consumer laws. You may be required to furnish proof of purchase details when making a claim under this warranty.

Consumables such as batteries, removable cables, cases, straps, and chargers: 90 day coverage only

For more warranty information, please visit: <u>https://www.socketmobile.com/support/downloads/product-support</u>

EXTENDED WARRANTY



SocketCare Extended Warranty Coverage

Purchase SocketCare within 60 days from the date of purchase of the reader.

Product Warranty: The barcode reader's warranty period is one year from the date of purchase. Consumables such as batteries and charging cables have a limited warranty of 90 days. Extend your reader's standard one-year limited warranty coverage up to five years from the date of purchase.

Additional service features are available to further enhance your warranty coverage:

- · Warranty period extension only
- Express Replacement Service
- One-Time Accidental Coverage
- · Premium Service

For detailed information visit: <u>socketmobile.com/support/socketcare</u>



S700, S720, S730, S740 SOCKETSCAN® Serie 700 Benutzerhandbuch

INHALTSVERZEICHNIS

| Lieferumfang | 4 |
|---------------------------------------|-------|
| Optionales Ladezubehör | 5 |
| Produktinformationen | 6 |
| Handgelenkband anbringen | 7 |
| Akku-Ladevorgänge | 8 |
| Netzadapter | 8 |
| Ein- & Ausschalten | 9 |
| Barcodes scannen | 10 |
| Bluetooth-Verbindungsmodi | 11-12 |
| Bluetooth-Verbindungsarten | 13 |
| Datenmodus - nur für SPP-Modus | 14 |
| Bluetooth-Verbindung wiederherstellen | 15 |

So richten Sie Ihren Scanner ein:

| Companion App herunterladen | 16-18 |
|-----------------------------|-------|
| | |

Einrichtung im Anwendungsmodus

| Apple [®] | 17-18 |
|--------------------|-------|
| Android | 19 |
| Windows | 20 |

Sie können die Companion App nicht verwenden?

So richten Sie Ihren Scanner im Basismodus ein

| Apple | 21 |
|---------|----|
| Android | 22 |
| Windows | 23 |

| Verbindung zurücksetzen (Bluetooth-Verbindung) | 24 |
|---|----|
| Werkseinstellungen wiederherstellen (Factory Reset) | 25 |

INHALTSVERZEICHNIS

| Wiederherstellungsmethode | 26 |
|--|-------|
| AA NiMH-Ersatzakku | 27-28 |
| Schnellprogrammierung | 29-34 |
| Statusanzeigen | 35-38 |
| Hilfreiche Informationsquellen | 39 |
| Akkuwarnung, Sicherheit, Bluetooth, Konformität & Garantie | 40-51 |

LIEFERUMFANG



Vielen Dank, dass Sie sich für ein Produkt von Socket Mobile entscheiden haben! Fangen wir an!

© 2022 Socket Mobile, Inc. Alle Rechte vorbehalten. Socket[®], das Socket-Mobile-Logo, SocketScan[®], DuraScan[®] und Battery Friendly[®] sind eingetragene Schutzmarken oder Schutzmarken von Socket Mobile, Inc. Microsoft[®] ist eine eingetragene Schutzmarke von Microsoft Corporation in den USA und anderen Ländern. Apple[®], iPad[®], iPad Mini[®], iPhone[®], iPod Touch[®] und Mac OS[®] sind registrierte Schutzmarken von Apple, Inc., eingetragen in den USA und anderen Ländern. Die Bluetooth[®]-Technologie-Wortmarke und das Bluetooth-Logo sind eingetragene Schutzmarken der Bluetooth SIG, Inc. USA und jegliche Nutzung dieser Marken durch Socket Mobile, Inc. ist lizenziert. Weitere Marken und Markennamen sind Eigentum der jeweiligen Inhaber. Separat erhältlichSeparat erhältlich

Alle optionale Zubehörteile finden Sie in unserem Online-Store.







Tischladegerät

Ladeständer

AC-Netzteil Internationale Adapter sind verfügbar

PRODUKTINFORMATIONEN



Die Barcode-Lesegerät von Socket Mobile können mit einem mit Isopropylalkohol oder Wasser befeuchteten Tuch abgewischt werden. Es kann auch ein Hygienetuch genutzt werden.

Warnung: NICHT IN WASSER TAUCHEN (die Mechanik des Lesegeräts könnte beschädigt werden) KEINE BLEICHE ZUR REINIGUNG VERWENDEN (die Materialeigenschaften des Barcode-Lesegeräts können beeinträchtigt werden)

* Wird auch verwendet, um die Bildschirmtastatur im einfachen Tastaturmodus anzuzeigen (nur iOS).

HANDGELENKBAND ANBRINGEN



Befestigen Sie das Handgelenkband (optional)

- 1. Lösen Sie die Schlaufe des Handgelenkbands.
- 2. Fädeln Sie die Schlaufe durch die Öse.
- 3. Ziehen Sie das Befestigungselement durch die Schlaufe.
- 4. Ziehen Sie alles gut fest, damit die Schlaufe sicher sitzt.
- 5. Befestigen Sie Schlaufe wieder am Handgelenkband.

AKKU-LADEVORGANG





Michtig: Bitte stellen Sie sicher, dass ausschließlich wiederaufladbare NiMH-Akkus in dieses Produkt eingesetzt werden.

Wenn Sie den Netzadapter einstecken, gibt das Barcode-Lesegerät zwei Signaltöne ab.

Vor allem anderen - Laden Sie Ihren Barcode-Scanner vollständig auf. Verwenden Sie eine Wandsteckdose, um die Akkus 8 Stunden lang aufzuladen. Die *initiale* Akkuladung sollte ununterbrochen über 8 Stunden andauern.

Das Barcode-Lesegerät beendet den Ladevorgang, sobald der Akku voll geladen ist. (Überladung ist ausgeschlossen.)

- · Gelb = Ladevorgang
- Grün = vollständige Ladung



EIN- & AUSSCHALTEN



Einschalten:

Halten Sie die kleine Einschalttaste gedrückt, bis das Akkusignal aufleuchtet und das Barcode-Lesegerät zwei Signaltöne abgibt (tief-hoch).

Ausschalten/Trennen der Verbindung:

Halten Sie die kleine Einschalttaste gedrückt, bis das Barcode-Lesegerät zwei Signaltöne abgibt (hoch-tief) und alle Signalanzeigen erlöschen.

Das Barcode-Lesegerät schaltet sich automatisch ab, wenn es sich nicht innerhalb von 5 Minuten verbindet. Ein verbundenes Barcode-Lesegerät schaltet sich innerhalb von 2 Stunden ab, wenn es nicht aktiv ist.

BARCODES SCANNEN

1D/2D-Barcode und OCR Zielen Sie auf die Mitte des Barcodes



Scannen von Barcodes

- 1. Halten Sie das Barcode-Lesegerät 10 12 cm entfernt vom Barcode. Hinweis: Der Abstand zwischen dem Lesegerät und dem Barcode hängt von der Größe des Barcodes ab.
- 2. Zielen Sie, drücken und halten Sie die Scan-Auslösetaste.

Standardmäßig gibt es einen Signalton und das Barcode-Lesegerät vibriert; die Leseanzeige blinkt grün, um einen erfolgreichen Lesevorgang zu bestätigen.



BLUETOOTH-VERBINDUNGSPROFILE

Verbindungsoptionen für Betriebssysteme

| Betriebs- systeme (OS) | Mobilgeräte und Host-PCs | Bluetooth HID- Unterstützung | Bluetooth SPP- Unterstützung | Bluetooth Apple Serial Specific (MFi-Modus) |
|------------------------------|---|------------------------------------|------------------------------------|---|
| Android | Android 4.0.3 & folgende | Ja | Ja | Nicht verfügbar |
| Apple iOS | iPod, iPhone, & iPad | Ja | Nicht verfügbar | Ja |
| Windows PC | Windows 10 & folgende | Ja | Ja | Nicht verfügbar |
| Mac OS | Mac OS X, Mac Books, Mac Mini & iMac | Ja | Nein | Nicht verfügbar |

Hinweis: Um von einem Modus in einen anderen zu wechseln, müssen zunächst die Verbindungsinformationen entfernt werden. Das gilt das Host-Gerät und das Barcode-Lesegerät. (siehe Verbindungsrücksetzung auf <u>Seite 25</u>) Verbinden Sie Ihr Barcode-Lesegerät mit einem der folgenden Bluetooth-Verbindungsmodi:



Bluetooth-Verbindungsprofile

| Bluetooth-Modus | Beschreibung |
|---|--|
| iOS-Anwendungsmodus* (default) Import Import Nutzen Sie diesen Modus mit Apple-Anwendungen konzipiert für Socket Mobile Barcode-Lesegeräte. | Verwendung mit einer für iOS-Geräte entwickelten Anwendung Software-Installation erforderlich Modus für iOS-Anwendungen, die Socket-Mobile-Lesegeräte unterstützen |
| Android-/Windows- Anwendungsmodus | Software-Installation erforderlich Effizientere und zuverlässigere Datenkommunikation für Barcodes mit großem Datenvolumen. Empfohlener Modus für Anwendungen, die Socket-Mobile-Lesegeräte unterstützen |
| Basismodus Tastatur | KEINE Softwareinstallation nötig Verbindet sich mit den meisten Endgeräten Geeignet für Barcodes mit wenig Daten- volumen Das Barcode-Lesegerät interagiert mit dem Host-Gerät wie eine Tastatur |

* Standardmäßig befindet sich das Barcode-Lesegerät im iOS-Anwendungsmodus.

Nur für erfahrende Nutzer.

Hinweis: Für das Laser-Barcode-Lesegerät \$730. Bitte drucken Sie den zu scannenden Barcode aus.

Basismodus (HID) Tastatur

Wechselt ein Barcode-Lesegeräte im HID-Peripheriemodus in den HID-Tastaturmodus.

Für Mac OS, Apple iOS und andere Smart-Geräte.



Basismodus Tastatur (HID)

Wechselt ein Barcode-Lesegerät im HID-Tastaturmodus in den HID-Peripherie-Modus.

Für einige MS Windows- oder Android-Mobilgeräte.



Für Windows-PC: Nur mit einem Barcode-Lesegerät im Anwendungsmodus (SPP) scannen.

Empfänger/Acceptor (default)

Konfiguriert das Barcode-Lesegerät so, dass es eine Bluetooth-Verbindung akzeptiert, und versetzt es in den Erkennungsmodus.



Impulsgeber/Initiator

Konfiguriert das Barcode-Lesegerät so, dass es eine Verbindung zu einem Computer/Gerät mit der im Barcode angegebenen Bluetooth-Geräteadresse herstellt.

Der Barcode muss in Code 128 formatiert sein und die Daten #FNIaabbccddeeff# enthalten, wobei aabbccddeeff die Bluetooth-Geräteadresse des Computers/ Geräts ist, das Sie mit dem Lesegerät verbinden möchten.

Es muss für jeden Computer/jedes Gerät, den/das Sie an das Barcode-Lesegerät anschließen möchten, ein eigener Barcode erstellt werden.

DATENMODUS - nur für SPP-MODUS

Nur für erfahrene Nutzer.

Hinweis: Für das Laser-Barcode-Lesegerät \$730. Bitte drucken Sie den zu scannenden Barcode aus.

Paket-Modus (default)

Konfiguriert das Barcode-Lesegerät für die Übertragung dekodierter Daten im Paketformat.



Roh-Modus - nur Android und Windows

Konfiguriert das Barcode-Lesegerät so, dass es dekodierte Daten im Rohformat (ungepackt) überträgt.



BLUETOOTH-VERBINDUNG WIEDERHERSTELLEN



Für alle Bluetooth-Verbindungsmodi.

Hinweis: Für das Laser-Barcode-Lesegerät S730. Bitte drucken Sie den zu scannenden Barcode aus.

Wichtig! Nachdem Sie diesen Kommando-Barcode gescannt haben, schalten Sie das Barcode-Lesegerät aus und wieder ein. Damit stellen Sie sicher, dass es richtig konfiguriert ist.

Automatische Wiederverbindung mit dem Barcode-Lesegerät aktivieren (default)

Konfigurieren Sie das Barcode-Lesegerät so, dass nach dem Einschalten des Lesegeräts automatisch eine Verbindung zum zuletzt gekoppelten Computer/Gerät hergestellt wird.



Automatische Wiederverbindung vonseiten des Lesegeräts deaktivieren

Konfigurieren Sie das Barcode-Lesegerät so, dass es nach dem Einschalten auf ein/en Computer/Gerät wartet, um eine Bluetooth-Verbindung herzustellen.



COMPANION APP

Socket Mobile Companion unterstützt Sie bei der Konfiguration von Socket Mobile Barcode-Scannern, ganz bequem von einem Mobilgerät aus.

Geräteregistrierung inkl. Garantieerweiterung um 90 Tage

- · Hinzufügen mehrerer Geräte
- · Kauf von Zubehör (limitierte Verfügbarkeit)
- · Anwendungspartner suchen und finden

Mit der Companion App können Sie Ihr Lesegerät für den schnelleren und akkuraten Anwendungsmodus konfigurieren. Damit kann es auch von anderen Anwendungen gesteuert werden, z. B. von Shopify und Square, um nur zwei von mehr als 1000 verfügbaren Anwendungen zu nennen.

Die Socket Mobile Companion App ist darauf ausgerichtet, für Sie die größtmögliche Leistung Ihres Socket Mobile-Geräts nutzbar zu machen.



Scannen Sie diesen QR-Code mit Ihrem Mobilgerät, um unsere neue App herunterzuladen!





Scannen Sie diesen QR-Code mit Ihrem Mobilgerät, um unsere neue App herunterzuladen!





EINRICHTEN - APPLE IOS ANWENDUNGSMODUS

Made for iPod iPhone iPad

Scannen Sie den QR-Code mit Ihrem Host-Gerät, um die Socket Mobile Companion App herunterzuladen und Ihr Barcode-Lesegerät zu verbinden.



Sehen Sie sich ein Demo-Video über die Einrichtung mit der Socket Mobile <u>Companion App</u> an.

Für eine schnelle Einrichtung:

Hinweis: Für das Laser-Barcode-Lesegerät \$730. Bitte drucken Sie den zu scannenden Barcode aus.

- 1. Barcode-Lesegerät einschalten. Vergewissern Sie sich, dass das Barcode-Lesegerät für eine Bluetooth-Verbindung erkennbar ist (unpaired). Das blaue Licht sollte schnell blinken.
- 2. Barcode scannen. Das Barcode-Lesegerät gibt 3 Signaltöne ab.



iOS Application Mode

- Schalten Sie Bluetooth auf dem Apple-Gerät ein. Gehen Sie zu "Settings" > "Bluetooth". Eine Suche nach Bluetooth-Geräten wird gestartet.
- 4. Tippen Sie auf Socket S700[xxxxx] in der Liste der anderen gefundenen Geräte. Nach einigen Sekunden ändert sich der Status zu "Connected" und die blaue LED-Anzeige des Lesegeräts hört auf zu blinken, sie leuchtet dauerhaft blau.

Hinweis: Die letzten 6 Zeichen in Klammern sind die Bluetooth-Adresse.

EINRICHTEN - APPLE IOS ANWENDUNGSMODUS

5. Starten Sie Ihre Lesegerät-fähige Anwendung. Das Barcode-Lesegerät gibt einen Signalton ab, um anzuzeigen, dass es mit der entsprechenden Anwendung verbunden ist.

Jetzt ist Barcode-Scannen möglich!

Erkundigen Sie sich bitte bei Ihrem Anwendungsanbieter oder besuchen Sie www.socketmobile.com/appstore, um zu überprüfen, ob Ihre Barcode-Lesegerät-fähige Anwendung das Barcode-Lesegerät unterstützt.

EINRICHTEN - ANDROID ANWENDUNGSMODUS

Scannen Sie den QR-Code mit Ihrem Host-Gerät, um die Socket Mobile Companion App herunterzuladen und Ihr Barcode-Lesegerät zu verbinden.



Für eine schnelle Einrichtung:

- 1. Barcode-Lesegerät einschalten. Vergewissern Sie sich, dass das Barcode-Lesegerät für eine Bluetooth-Verbindung erkennbar ist (unpaired). Das blaue Licht sollte schnell blinken.
- 2. Barcode scannen

(Hinweis für das Laser-Barcode-Lesegerät S730: Bitte drucken Sie den zu scannenden Barcode

aus).



Anwendungsmodus (SPP)

- 3. Schalten Sie Bluetooth auf dem Android-Gerät ein. Gehen Sie zu "Settings" > "Bluetooth". Eine Suche nach Bluetooth-Geräten wird gestartet.
- 4. Tippen Sie auf Socket S700[xxxxx] in der Liste der anderen gefundenen Geräte. Nach einigen Sekunden ändert sich der Status zu "Connected" und die blaue LED-Anzeige des Lesegeräts hört auf zu blinken, sie leuchtet dauerhaft blau.

Hinweis: Die letzten 6 Zeichen in Klammern sind die Bluetooth-Adresse.

5. Starten Sie Ihre Lesegerät-fähige Anwendung. Das Barcode-Lesegerät gibt einen Signalton ab, um anzuzeigen, dass es mit der entsprechenden Anwendung verbunden ist.

Jetzt ist Barcode-Scannen möglich!

EINRICHTEN - WINDOWS ANWENDUNGSMODUS

Hinweis: Vergewissern Sie sich, dass Sie über Administrationsrechte verfügen.

- 1. <u>Companion</u> für Windows herunterladen:
- 2. Folgen Sie den Anweisungen auf dem Bildschirm, um die Software zu installieren.
- 3. Barcode-Lesegerät einschalten. Vergewissern Sie sich, dass das Barcode-Lesegerät für eine Bluetooth-Verbindung erkennbar ist (unpaired).
- 4. Starten Sie Companion über das Symbol in der Taskleiste. Klicken Sie im Popup-Menü auf "Öffnen".
- 5. Klicken Sie auf "Start" und folgen Sie den Anweisungen des Assistenten.
- Anschließend sind Sie bereit, mit der Socket-Tastatur-Emulation zu scannen. (Diese sollte ausgeschaltet sein, wenn Sie eine Anwendung haben, die CaptureSDK unterstützt

Hinweis: Für das Laser-Barcode-Lesegerät S730. Bitte drucken Sie den zu scannenden Barcode aus.



Anwendungsmodus (SSP)



Modus 1

Jetzt ist Barcode-Scannen möglich!

EINRICHTUNG - IOS BASISMODUS TASTATUR

BiPod DiPhone DiPad

In diesem Modus arbeitet und kommuniziert das Barcode-Lesegerät ähnlich wie eine Tastatur. Daher funktioniert das Barcode-Lesegerät mit Safari, Notes und jeder anderen Anwendung, die einen aktiven Cursor unterstützt.

- 1. Barcode-Lesegerät einschalten. Vergewissern Sie sich, dass das Barcode-Lesegerät für eine Bluetooth-Verbindung erkennbar ist (unpaired). Schnelles blaues Blinken.
- 2. Scannen Sie den untenstehenden Barcode.



- 3. Starten Sie die Bluetooth-Gerätesuche.
 - Einstellungen | Bluetooth: Schalten Sie Bluetooth ein und suchen Sie nach dem Gerät.
 - Mac OS: Klicken Sie auf Systemeinstellungen | Bluetooth. Eine Bluetooth-Gerätesuche beginnt.
- 4. Wählen Sie "S700" [xxxxxx] in der Geräteliste. Tippen Sie auf "Pair".
- 5. Das Barcode-Lesegerät verbindet sich mit Ihrem Apple-Gerät.
- 6. Das Barcode-Lesegerät gibt einen Signalton ab, sobald die Verbindung hergestellt ist.

Jetzt ist Barcode-Scannen möglich!
🛱 Android

In diesem Modus arbeitet und kommuniziert das Barcode-Lesegerät ähnlich wie eine Tastatur. Daher funktioniert das Barcode-Lesegerät mit Notes und allen anderen Anwendungen, die einen aktiven Cursor unterstützt.

- 1. Barcode-Lesegerät einschalten. Vergewissern Sie sich, dass das Barcode-Lesegerät erkennbar ist (unpaired) und das blaue Licht schnell blinkt.
- 2. Scannen Sie den untenstehenden Barcode.



- 3. Einstellungen | Bluetooth.
- 4. Stellen Sie sicher, dass die Bluetooth-Funktion Ihres Geräts eingeschaltet ist, um nach nach verfügbaren Geräten zu suchen.
- 5. Wählen Sie in der Liste der erkannten Geräte "S700" [xxxxxx]. Tippen Sie auf "Pair".
- 6. Das Barcode-Lesegerät verbindet sich mit Ihrem Android-Gerät.
- 7. Das Barcode-Lesegerät gibt einen Signalton ab, sobald die Verbindung hergestellt ist.

* Wenn Sie Probleme mit der Verbindung mit dem Host-Gerät haben, schalten Sie die Bluetooth-Funktion des Host-Geräts aus/ein und/oder führen Sie einen Factory Reset für das Barcode-Lesegerät durch (siehe Seite 25).

Jetzt ist Barcode-Scannen möglich!

EINRICHTUNG - WINDOWS BASISMODUS TASTATUR

Windows

In diesem Modus arbeitet und kommuniziert das Barcode-Lesegerät ähnlich wie eine Tastatur. Daher funktioniert das Barcode-Lesegerät mit Notes und allen anderen Anwendungen, die einen aktiven Cursor unterstützt.

- 1. Schalten Sie Bluetooth für Ihr Gerät ein. Gehen Sie zu "Settings" > "Bluetooth". Eine Suche nach Bluetooth-Geräten wird gestartet.
- 2. Scannen Sie den untenstehenden Barcode.



3. Wählen Sie "S700" [xxxxxx] in der Geräteliste. Nach einigen Sekunden ändert sich der Status zu "Connected" und die blaue Anzeige des Barcode-Lesegeräts hört auf zu blinken, sie leuchtet dauerhaft blau.

Jetzt ist Barcode-Scannen möglich!

VERBINDUNGSRÜCKSETZUNG



Diese Prozedur versetzt Ihr Barcode-Lesegerät in den Erkennungsmodus.

Wenn das Barcode-Lesegerät mit einem Mobilgerät verbunden ist, heben Sie zunächst diese Verbindung auf, bevor Sie versuchen, eine Verbindung mit einem anderen Gerät herzustellen.

Schritt 1: Entfernen bzw. Vergessen des Barcode-Lesegeräts aus der Bluetooth-Liste des Host-Geräts.

Schritt 2: Scannen Sie den Barcode für die Verbindungsrücksetzung.

(Hinweis für das Laser-Barcode-Lesegerät \$730: Bitte drucken Sie den zu scannenden Barcode aus).



Oder Sie folgen Sie der Tastenfolge zur Verbindungsrücksetzung:

- 1. Barcode-Lesegerät einschalten.
- 2. Drücken Sie erst die Auslösetaste, dann die Einschalttaste, halten Sie beide Tasten gedrückt, bis Sie 3 Signaltöne hören.

Das Barcode-Lesegerät wird entkoppelt und automatisch ausgeschaltet. Wenn Sie das Lesegerät wieder einschalten, wird es wieder auffindbar sein.



Wichtig: Die beiden oben genannten Schritte müssen erledigt sein, um die Verbindungstrennung abzuschließen.

WERKSEINSTELLUNGEN WIEDERHERSTELLEN (Factory Reset)

Setzt das Barcode-Lesegerät auf die Werkseinstellungen zurück. Das Barcode-Lesegerät wird sich nach dem Scannen dieses Barcodes ausschalten.



Oder Sie folgen Sie der Tastenfolge zur Verbindungsrücksetzung:

1. Barcode-Lesegerät EINSCHALTEN.



2. Drücken und halten Sie die Scan-Auslösetaste.



3. Tippen Sie einmal auf die Einschalttaste, drücken Sie dabei weiter die Auslösetaste.



4. Halten Sie die Auslösetaste gedrückt, bis Sie einen Signalton hören (etwa 15 Sekunden).

Wenn Sie die Scan-Taste loslassen, hören Sie 5 Bestätigungstöne, dann schaltet sich das Barcode-Lesegerät aus.

Hinweis: Wenn Sie diese Sequenz befolgen, aber die Auslösetaste zu früh loslassen (weniger als 15 Sekunden, vor dem Signalton), wird kein Factory Reset durchgeführt.

WIEDERHERSTELLUNGSMETHODE

HINWEIS: Sollte Ihr Barcode-Lesegerät nach dem Zurücksetzen auf die Werkseinstellungen weiterhin nicht reagieren, verwenden Sie die Wiederherstellungsmethode.

Der Hardware-Reset sollte immer das letzte Mittel sein, um ein nicht reagierendes Barcode-Lesegeräts wiederzubeleben. Dadurch wird die Kern-Hardware neu initialisiert.

- 1. Vergewissern Sie sich, dass Ihr Lesegerät AUSGESCHALTET ist.
- 2. Halten Sie die Einschalttaste gedrückt, bis die LED-Anzeige aufleuchtet und wieder erlischt (dieser Vorgang sollte etwa 15 Sekunden dauern).



Schauen Sie sich das <u>Anleitungsvideo</u> an.

Schritt 1: Entfernen des Akkufachdeckels

Benutzen Sie einen passenden Schraubendreher, um die Schrauben zu lösen und den Akkufachdeckel zu entfernen.



Schritt 2: Entfernen des Akkus

Setzen Sie einen Flachkopfschraubendreher rechts oben in der Ecke an, um den Akku vorsichtig herauszuhebeln.



Schritt 3: Einsetzen des neuen Akkus

Verwenden Sie nur wiederaufladbare NiMH-Akkus. Legen Sie die Akkus ein, achten Sie dabei auf die Polung (+/-).

Kaufen Sie Ihre neuen Akkus im SocketStore.



Schritt 4: Befestigung des Akkufachdeckels

Vergewissern Sie sich, dass der Akkufachdeckel richtig eingesetzt ist. Ziehen Sie die Schraube fest, aber nicht zu fest.



Scannen Sie einen oder mehrere Kommando-Barcodes, um den das Barcode-Lesegerät schnell zu konfigurieren.

Wichtig! Vergewissern Sie sich vor dem Scannen eines Kommando-Barcodes, das Barcode-Lesegerät nicht mit einem Host-Computer verbunden ist!

Für individuelle Präfixe/Suffixe wenden Sie sich an dataediting@socketmobile.com

(Hinweis für das Laser-Barcode-Lesegerät S730: Bitte drucken Sie den zu scannenden Barcode aus).

| Präfix/Suffix | | |
|--|-------------------------------------|--|
| Suffix- Zeilenumbruch Konfiguriert das Barcode- Lesegerät so, dass nach den dekodierten Daten ein Zeilenumbruch erfolgt. | #FNB00F509C60408FFEB01680D0000# | |
| Suffix- Tabulator | | |
| Konfiguriert das Barcode- Lesegerät so, dass nach den dekodierten Daten ein Tabulator zugefügt wird. | #FNB00F509C60408FFEB0168090000# | |
| Suffix- Zeilenumbruch & | | |
| Konfiguriert das Barcode- Lesegerät so, dass nach den dekodierten Daten ein Zei- lenumbruch und Zeilenvor- | #FNB00F50BC60408FFEB03680D6A0A0000# | |
| schub eingefügt wird. | | |
| Unveranderte Daten | | |
| Konfiguriert das Barcode- Lesegerät so, dass nur die dekodierten Daten ausge- geben werden (d.h. ohne Präfix oder Suffix). | #FNB00F507C60408FFEB000000# | |

SCANNEN SIE EINEN DER BARCODES, UM DIE EINSTELLUNGEN FÜR VIBRATION UND SIGNALTON ZU AKTIVIEREN/DEAKTIVIEREN.

(HINWEIS FÜR DAS LASER-BARCODE-LESEGERÄT S730: BITTE DRUCKEN SIE DEN ZU SCANNENDEN BARCODE AUS.)

| Vibrations-/Signalton-Modi | |
|--|-----------------------------|
| Vibration EIN (default) Aktiviert Vibration des Barcode-Lesegeräts nach erfolgreichen Scans. | #FNB01310001000FA0000# |
| Vibration AUS Deaktiviert Vibration des Barcode-Lesegeräts nach erfolgreichen Scans. | #FNB013100010000# |
| Signalton EIN (default) Aktiviert Signalton des Barcode-Lesegeräts nach erfolgreichen Scans. | #FNB01190E000100030078004B# |
| Signalton AUS Deaktiviert Signalton des Barcode-Lesegeräts nach erfolgreichen Scans. | #FNB01190E00010000078004B# |

SCANNEN SIE EINEN DER BARCODES, UM DAS BARCODE-LESEGERÄT SO ZU KONFIGURIEREN; DASS ES LÄNGER EINGESCHALTET BLEIBT.

(HINWEIS FÜR DAS LASER-BARCODE-LESEGERÄT S730: BITTE DRUCKEN SIE DEN ZU SCANNENDEN BARCODE AUS.)

| Aktiv-Modi | |
|--|-------------------|
| 2 Stunden (default) Bei Inaktivität schaltet sich das Barcode-Lesegerät nach 2 Stunden ab, wenn es an ein Stromnetz ange- schlossen ist; nach 5 Minu- ten, wenn es nicht ange- schlossen ist. | #FNB012100780005# |
| Ununterbrochene Leistung für 4 Stunden Konfiguriert das Datenlese- gerät so, dass es nach dem letzten Scan-Vorgang für 4 Stunden eingeschaltet bleibt. | #FNB012100F000F0# |
| Ununterbrochene Leistung für 8 Stunden Konfiguriert das Datenlese- gerät so, dass es nach dem letzten Scan-Vorgang für 8 Stunden eingeschaltet bleibt. | #FNB012101E001E0# |
| Barcode-Lesegerät immer eingeschaltet Konfiguriert das Barcode- Lesegerät so, dass es sich nicht ausschaltet. | #FNB012100000000# |

DIESE EINSTELLUNGEN ENTLADEN DEN AKKU SCHNELLER. BITTE STELLEN SIE SICHER, DASS DAS BARCODE-LESEGERÄT TÄGLICH GELADEN WIRD.

Scannen Sie einen der Barcodes, um das Barcode-Lesegerät für das automatische Scannen von Barcodes zu konfigurieren.



Der Kommando-Barcode gilt nur für die Modelle S740 und S720.

| Präsentationsmodi | | |
|---|------------------|--|
| Mobil-Modus (default) Kehrt zum manuellen Scan-Modus zurück. | #FNB 41FBA50000# | |
| Auto-Modus (empfohlen) Konfiguriert den Scanner so, dass er in den Präsentationsmodus wechselt, wenn eine Stromverbindung an den Ladestiften er- kannt wird. Das Barcode-Lesegerät bleibt im Präsentationsmodus, bis die Scan-Taste gedrückt wird, um den Modus zu verlassen. | #FNB 41FBA50003# | |
| Erkennungsmodus Konfiguriert das Barcode-Lesegerät so, dass es in den Präsentationsmodus wech- selt, wenn eine Stromverbindung an den Ladestiften erkannt wird. Der automati- sche Suchlauf wird fortgesetzt, bis die Stromversorgung unterbrochen wird. | #FNB 41FBA50002# | |
| Ladeständer-Modus Das Barcode-Lesegerät befindet sich ständig im Präsentationsmodus. | | |

Diese Barcodes dienen zur Konfiguration des Barcode-Lesegeräts für verschiedene Sprachen unter Verwendung des MS Windows-Tastaturlayouts.

Scannen Sie die folgenden Barcodes nur, wenn sich das Barcode-Lesegerät im Basismodus (HID-Profil) befindet.

(Hinweis für das Laser-Barcode-Lesegerät S730: Bitte drucken Sie den zu scannenden Barcode aus).

| Spracheinstellungen der HID-Tastatur | |
|--------------------------------------|--|
| Englisch (default) | |
| Englisch (UK) | |
| Französisch | |
| Deutsch | |
| Italienisch | |

(Hinweis für das Laser-Barcode-Lesegerät S730: Bitte drucken Sie den zu scannenden Barcode aus).

| Spracheinstellungen der HID-Tastatur | |
|--|--|
| Japanisch | |
| Polnisch | |
| Spanisch | |
| Schwedisch | |
| ANSI-Emulation * Kann auf Windows- Systemen verlangsamt reagieren | |

STATUSANZEIGEN

| Ladevorgang des Akkus mit Stromnetz- anschluss | LED-Aktivität | Bedeutung |
|---|------------------|---|
| | Gelb, Blinklicht | Akku-Ladevorgang |
| | Grün, Dauerlicht | Akku 100% geladen |
| Akkustatus ohne Stromnetz- anschluss | LED-Aktivität | Bedeutung |
| | Grün, Dauerlicht | Akkukapazität zwischen 100% und 25% |
| | Gelb, Dauerlicht | Akkukapazität zwischen 25% und 10% |
| | Rot, Dauerlicht | Warnung - Akkukapazität weniger als 10% |
| | Rot, blinkend | Akkustand ist kritisch. Wenn der Akkuladezustand nicht bekannt ist, blinkt die Akku-LED ebenfalls rot, bis das Barcode-Lesegerät an das Stromnetz angeschlossen und vollständig geladen ist. |

STATUS INDICATORS

| Bluetooth | LED-Aktivität | Bedeutung |
|---|---|---|
| Bluetooth Bluetooth Bluetooth Scannen/Lesen Scannen/Lesen | Blau, schnelles Blinken (2 Blinksignale pro Sekunde) | Auffindbar - Wartet auf Bluetooth- Host-Verbindung |
| | Blau, langsames Blinken (1 Blinksignal pro Sekunde) | Das Barcode-Lesegerät versucht, eine Verbindung mit dem letzten bekannten Host-Gerät herzustellen. Nach 1-minütigem Blinken hört das Barcode-Lesegerät auf zu suchen. |
| | Kein Licht - keine Aktivität | Verbindungsversuch des Barcode- Lesegeräts fehlgeschlagen. Drücken Sie die Auslösetaste, um es erneut zu versuchen. |
| | Blau, Dauerlicht | Barcode-Lesegerät ist verbunden |
| Scannen/Lesen | LED-Aktivität | Bedeutung |
| | Grün, blinken | Erfolgreicher Scan-/Lesevorgang |
| Scannen/Lesen | Rot, einmaliges Blinken | Fehlgeschlagener Scan/Lesevorgang |
| | Rot, Dauerlicht - solange die Einschalt- taste gedrückt ist | An-/Ausschalter gedrückt |

STATUSANZEIGEN

| Signaltonmuster | Bedeutung des Signaltons |
|--|---|
| Tief-Hoch | Einschalten |
| Hoch-Tief | Ausschalten |
| Hoch-Hoch | Netzgerät erkannt und Ladevorgang gestartet |
| 1 Signalton, tief | Barcode-Lesegerät hat zur Bildschirmtastatur umgeschal- tet oder die Umschaltfunktion für die Tastatur ist aktiviert (nur iOS-Geräte) |
| 1 Signalton | Lesegerät einsatzbereit mit einem Gerät verbunden |
| 1 Signalton | Scan erfolgreich |
| 2 Signaltöne, identisch | Barcode-Lesegerät ist nicht verbunden |
| 1 Signalton, lang | Barcode-Lesegerät hat die Suche nach einem Host-Gerät abgebrochen |
| 3 Signaltöne, ansteigend | Barcode-Lesegerät wurde neu konfiguriert (Kommando- Barcode erfolgreich gescannt) |
| 3 Signaltöne, ansteigend, gefolgt von langem Ton | Der Kommando-Barcode hat NICHT funktioniert! (Überprüfen Sie, ob der verwendete Kommandeo-Barcode für Ihr Barcode-Lesegerät gültig ist und versuchen Sie es erneut.) |

STATUSANZEIGEN

| Vibration | Bedeutung |
|-----------|----------------------------|
| Vibration | Daten erfolgreich gescannt |



Kommando-Barcodes für die Modifizierung von Signalton und Vibration sind auf Seite 30 verfügbar.

Falls Sie eine Lesegerät-fähige Anwendung verwenden, stellt in der Regel diese die Einstellungen für Signalton und Vibrationen bereit.

Konfigurationseinstellungen

| Zeit nach dem Einschalten des Barcode-Lesegeräts | Bluetooth-Modus |
|---|---|
| 0-5 Minuten | Erkennbar und zu verbinden |
| 5 Minuten | Sollte keine Verbindung hergestellt werden, schaltet sich das Barcode-Lesegerät aus. |
| 2 Stunden | Wenn das Barcode-Lesegerät verbunden ist, aber nicht benutzt wird, schaltet es sich nach 2 Stunden ab. Nach Betätigung der Aus- lösetaste, wird der Timer zurückgesetzt. |

HILFREICHE INFORMATIONSQUELLEN

Produktspezifikationen:

- <u>S700 Datenblatt</u>
- <u>S720 Datenblatt</u>
- S730 Datenblatt
- S740 Datenblatt

Technischer Support und Produktregistrierung: https://www.socketmobile.com/support Telefon: 800-279-1390 +1-510-933-3020 (Weltweit)

Garantieüberprüfung: https://www.socketmobile.com/support/warranty-checker

Socket Mobile-Entwicklerprogramm Mehr Infos unter: http://www.socketmobile.com/developers

Das Benutzerhandbuch (vollständige Installations- und Verwendungsanleitungen) sowie die Programmierrichtlinien (erweiterte Scanner-Konfigurationen) können heruntergeladen werden unter: <u>https://www.socketmobile.com/support/downloads</u>

INFORMATIONEN ZU SICHERHEIT UND HANDHABUNG

WARNUNG: Die Nichtbeachtung dieser Sicherheitshinweise kann zu Bränden oder anderen Verletzungen oder zu Schäden an den Lesegeräten oder an anderen Gegenständen führen.

Transport und Handhabung des SocketScan Barcode-Lesegeräte: Das Barcode-Lesegerät Socket Mobile enthält empfindliche Komponenten. Dieses Gerät darf nicht zerlegt, geöffnet, zerquetscht, gebogen, verformt, durchstochen, geschreddert, in der Mikrowelle erhitzt, verbrannt, angemalt oder mit Fremdkörpern versehen werden.

Versuchen Sie nicht, das Produkt zu zerlegen. Sollte Ihr Gerät gewartet werden müssen, wenden Sie sich bitte an den technischen Support von Socket Mobile unter <u>https://www.socketmobile.com/support</u>

Änderungen oder Modifikationen an diesem Produkt, die nicht ausdrücklich von Socket Mobile genehmigt wurden, können dazu führen, dass die Berechtigung des Nutzers zum Betrieb des Geräts erlischt.

Laden Sie das SocketScan-Barcode-Lesegerät nicht mit einem Netzadapter auf, wenn Sie das Gerät im Freien oder im Regen betreiben.

Betriebstemperatur - Dieses Produkt ist für eine maximale Umgebungstemperatur von 45°C ausgelegt.

Haftungsausschluss für Herzschrittmacher: Derzeit liegen uns keine spezifischen Informationen über die Auswirkungen von Bluetooth-Geräten auf Herzschrittmacher vor. Dementsprechend kann Socket Mobile keine spezifischen Hinweise geben. Betroffene Personen, die das Barcode-Lesegerät verwenden, sollten es im Zweifel sofort ausschalten.

Aufbewahrung - Wenn Sie Ihr Barcode-Lesegerät über einen längeren Zeitraum lagern, empfehlen wir, die Akkus vorher zu entfernen, um eine Beschädigung des Ladestromkreises zu vermeiden.

FCC-ID: T9J-RN42

FC

Erklärung zu Interferenzen (Federal Communication Commission) Dieses Gerät wurde getestet und entspricht den Grenzwerten für ein digitales Gerät der Klasse B gemäß Teil 15 der FCC-Vorschriften. Diese Grenzwerte sind so ausgelegt, dass sie einen angemessenen Schutz gegen schädliche Störungen in einer Wohnanlage bieten. Dieses Gerät erzeugt und verwendet Hochfrequenzenergie und kann diese ausstrahlen. Sollte es nicht den Anweisungen gemäß installiert und verwendet werden, kann es schädigende Störungen des Funkverkehrs verursachen. Es kann jedoch nicht garantiert werden, dass bei einer bestimmten Installation keine Störungen auftreten.

Wenn dieses Gerät Störungen des Radio- oder Fernsehempfangs verursacht, was durch Ein- und Ausschalten des Geräts festgestellt werden kann, sollte der Benutzer versuchen, die Störungen durch eine der folgenden Maßnahmen zu beheben:

- · Ändern Sie die Ausrichtung oder Position der Empfangsantenne.
- · Erhöhen Sie den Abstand zwischen Gerät und Empfänger.
- Schließen Sie das Gerät an eine Steckdose an, an deren Stromkreis nicht auch der Empfänger angeschlossen ist.
- Wenden Sie sich an den Händler oder einen erfahrenen Radio-/ Fernsehtechniker um Hilfe.

FCC-Warnung: Um eine kontinuierliche Einhaltung der Vorschriften zu gewährleisten, können Änderungen oder Modifikationen, die nicht ausdrücklich von der für die Einhaltung der Vorschriften verantwortlichen Stelle genehmigt wurden, dazu führen, dass Nutzer die Berechtigung zum Betrieb dieses Geräts verlieren. (Beispiel: Verwenden Sie nur abgeschirmte Schnittstellenkabel für den Anschluss an Computer oder Peripheriegeräte).

BLUETOOTH-GERÄT VEREINIGTE STAATEN

FCC-Erklärung zur Strahlungsexposition

Dieses Gerät entspricht den FCC-Grenzwerten für HF-Strahlung, die für eine unkontrollierte Umgebung festgelegt wurden. Dieses Gerät sollte mit einem Mindestabstand von 1,5 Zentimetern (15mm) zwischen dem Strahlenquelle und Ihrem Körper installiert und betrieben werden.

Hinweise zur Funkfrequenzstörung

Dieses Gerät erfüllt die Anforderungen von Teil 15 der FCC-Vorschriften. Die Inbetriebnahme unterliegt folgenden zwei Bedingungen:

(1) Dieses Gerät darf keine schädlichen Störungen verursachen, und

(2) dieses Gerät muss alle empfangenen Interferenzen akzeptieren, einschließlich Interferenzen, die einen unerwünschten Betrieb verursachen können.

BLUETOOTH-GERÄT KANADA

IC-ID: 6514A-RN42



Dieses Gerät entspricht den lizenzbefreiten kanadischen Industriestandards/ RSS. Die Inbetriebnahme unterliegt folgenden zwei Bedingungen: (1) Dieses Gerät darf keine Interferenzen verursachen, und (2) dieses Gerät muss alle Interferenzen akzeptieren, einschließlich Interferenzen, die einen unerwünschten Betrieb des Geräts verursachen können.

Le présent appareil est conforme aux CNR d'Industrie Canada applicables aux appareils radio exempts de licence. L'exploitation est autorisée aux deux conditions suivantes: (1) l'appareil ne doit pas produire de brouillage, et (2) l'utilisateur de l'appareil doit accepter tout brouillage radioélectrique subi, même si le brouillage est susceptible d'en compromettre le fonctionnement.

BLUETOOTH-GERÄT EUROPA

CE

CE-Kennzeichnung und Einhaltung der EU-Richtlinien

Produkte, die für den Verkauf innerhalb der Europäischen Union bestimmt sind, werden mit einem CE-Zeichen gekennzeichnet. Dieses zeigt die Einhaltung der geltenden Richtlinien und Europäischen Normen (EN) an. Änderungen bzgl. dieser Richtlinien oder EN sind enthalten: Europäische Normen (EN) wie folgt:

Anwendbare Richtlinien:

- RED-Richtlinie: 2014/53/EU
- Niederspannungsrichtlinie: 2014/35/EU
- EMV-Richtlinie: 2014/30/EU
- RoHS-Richtlinie: 2015/863
- WEEE-Richtlinie: 2012/19/EU

SICHERHEIT: EN 62368-1 Reihe

Telec-Kennzeichnung-Compliance



Produkte, die für den Verkauf innerhalb Japans bestimmt sind, sind mit einem Telec-Zeichen gekennzeichnet, das die Einhaltung der geltenden Funkgesetze, Artikel und Änderungen anzeigt.

AKKU-WARNHINWEISE

Dieses Gerät enthält zwei wiederaufladbare NiMH-Akkus des Typs AA, die aus-getauscht werden können.



Beenden Sie das Aufladen des SocketScan-Barcode-Lesegerätes, wenn der Ladevorgang nicht innerhalb von 24 Stunden abgeschlossen ist. (Schauen Sie auch unter: Akku ersetzen.)

Brechen Sie den Ladevorgang ab, wenn das Gehäuse des SocketScan-Lesegeräts ungewöhnlich heiß wird oder Anzeichen von Geruch, Verfärbung oder Verformung aufweist; ebenso sollten Sie während der Verwendung, des Ladevorgangs oder der Lagerung nicht normale Umstände feststellen.

Verwenden Sie das SocketScan Barcode-Lesegerät nicht mehr, wenn das Gehäuse Risse aufweist, sich verformt hat oder andere Anzeichen von Gewalteinwirkung aufweist. Stellen Sie den Gebrauch ein und senden Sie eine E-Mail an support@socketmobile.com.

Ihr Gerät enthält einen wiederaufladbaren Lithium-Ionen-Akku, der bei unsachgemäßer Behandlung eine Brand- oder Verletzungsgefahr darstellen kann.

Laden Sie das Gerät nicht bei Temperatur über 60°C.

- · Werfen Sie den Akku niemals ins Feuer, er könnte explodieren.
- Schließen Sie der Akku niemals kurz, indem Sie die Kontakte mit einem Metallgegenstand verbinden. Dies könnte zu Personenschäden oder Bränden führen und auch den Akku beschädigen.
- Entsorgen Sie verbrauchte Akkus niemals zusammen mit gewöhnliche Feststoffabfällen. Akkus enthalten giftige Substanzen.

- Entsorgen Sie verbrauchte Akkus in Übereinstimmung mit den geltenden kommunalen Vorschriften für die Entsorgung von Akkus.
- · Setzen Sie das Produkt oder den Akku niemals Flüssigkeiten aus.
- Verursachen Sie keine Erschütterungen, indem Sie Akkus fallenlassen oder werfen.

Wenn das Gerät irgendwelche Schäden jeglicher Art aufweist, z. B. Verformungen, Schwellungen oder Verunstaltungen, stellen Sie den Gebrauch sofort ein und entsorgen Sie es umgehend.

Produktentsorgung

Ihr Gerät sollte nicht in den Hausmüll gelangen. Bitte prüfen Sie die örtlichen Vorschriften für die Entsorgung elektronischer Produkte.



Warnung: SCHAUEN SIE NICHT DIREKT IN DEN LASERSTRAHL.

Die folgende Erklärung ist erforderlich, um den US-amerikanischen und internationalen Vorschriften zu entsprechen:



Warnung: Die Verwendung von Bedienelementen, Einstellungen oder die Durchführung von Verfahren, die nicht in dieser Anleitung beschrieben sind, kann zu einer gefährlichen Laserstrahlexposition führen.



Entspricht Laser-Hinweis 50 vom 24. Juni 2007 Entspricht IEC/EN 60825-1:2007, IEC/EN60825-1:2014 Name des Herstellers: Socket Mobile, Inc. HERSTELLERADRESSE: 39700 Eureka Drive, Newark, CA 94560, USA

GESETZLICHE BESTIMMUNGEN

CE-KENNZEICHNUNG UND EINHALTUNG DER EU-RICHTLINIEN Die Prüfung auf Einhaltung der CE-Anforderungen wurde von einem unabhängigen Labor durchgeführt. Das geprüfte Gerät entspricht allen geltenden Richtlinien 2004/108/EG und 2006/95/EG.

WEEE-RICHTLINIE (WASTE ELECTRICAL AND ELECTRONIC EQUIPMENT) Die WEEE-Richtlinien verpflichtet alle Hersteller und Importeure in der EU zur Rücknahme der elektronischen Produkte am Ende ihrer Lebensdauer.

RoHS-KONFORMITÄTSERKLÄRUNG Dieses Produkt erfüllt die Richtlinie 2011/95/EC. NICHTÄNDERUNGSERKLÄRUNG Es wurden keine Änderungen oder Modifikationen vorgenommen, die nicht ausdrücklich von der für die Einhaltung der Richtlinien/Vorschriften zuständigen Behörde genehmigt wurden.

ENTSPRICHT DEN FOLGENDEN EUROPÄISCHEN RICHTLINIEN

Niederspannungsrichtlinie: 2014/35/EU RED-Richtlinie: 2014/53/EU EMC-Richtlinie: 2014/30/EU RoHS-Richtlinie: 2015/863 WEEE-Richtlinie: 2012/19/EC

Ergänzende Informationen:

Sicherheit: EN 60950-1: 2006/A11:2009, A12:2011, A1:2010, A2:2013 ETSI EN 300 328 ETSI EN 301 489

FC LK (E 🖉 🚱

EINGESCHRÄNKTE GARANTIE

Socket Mobile Incorporated (Socket) übernimmt für dieses Produkt die Garantie bei Material- und Herstellungsfehlern, die bei normalem Gebrauch auftreten. Das gilt für ein (1) Jahr ab Kaufdatum. Das Produkt muss neu von einem autorisierten Socket-Händler oder -Wiederverkäufer erworben worden sein. Für gebrauchte Produkte und solche, die über nicht-autorisierte Kanäle erworben wurden, besteht kein Gewährleistungsanspruch.

Garantieleistungen verstehen sich als Zusatzleistungen zu den Anrechten, die durch lokale Verbrauchergesetzgebung besteht. Unter Umständen werden Sie gebeten einen Nachweis der Kaufdetails Ihres Scanners beizubringen, wenn Sie eine Garantieleistung in Anspruch nehmen wollen.

Für Verschleißteile wie Akkus, auswechselbare Kabel, Tragebänder und Ladegeräte besteht lediglich eine Garantie von 90 Tagen.

Weitere Informationen finden Sie unter: https://www.socketmobile.com/support/downloads/product-support

GARANTIEERWEITERUNG



SocketCare - Erweiterte Garantieabdeckung

Erwerben Sie SocketCare innerhalb von 60 Tagen nach Kauf des Lesegeräts.

Produktgarantie: Der Garantiezeitraum für ein Barcode-Lesegerät beträgt ein Jahr ab Kaufdatum. Für Verbrauchsmaterialien wie Akkus und Ladekabel gilt eine eingeschränkte Garantiezeit von 90 Tagen. Erweitern Sie die 1-Jahr-Standardgarantie für Ihr Lesegerät auf bis zu 5 Jahre ab Kaufdatum.

Es stehen Zusatzleistungen zur Optimierung Ihrer Garantieabdeckung zur Verfügung:

- Nur Garantiezeiterweiterung
- Express-Ersatzgerät-Service
- Einmalige Unfalldeckung
- Premiumservice

Ausführliche Informationen finden Sie unter: socketmobile.com/support/socketcare



S700, S720, S730 y S740 SocketScan® Serie 700 Manual de usuario

Índice

| Contenido del paquete | 4 |
|--|-------|
| Accesorios de carga opcionales | 5 |
| Información sobre el producto | 6 |
| Correa para la muñeca | 7 |
| Cargar la batería | 8 |
| Adaptador de alimentación | 8 |
| Encendido/Apagado | 9 |
| Escaneo de códigos de barras | 10 |
| Modos de conexión Bluetooth | 11-12 |
| Funciones de conexión Bluetooth | 13 |
| Modo de datos-Sólo para modo SPP | 14 |
| Reconexión Bluetooth | 15 |
| Configuración del escáner: | |
| Descarga de la aplicación Companion | 16-18 |
| Configuración en Modo Aplicación | |
| Apple® | 17-18 |
| Android | 19 |
| Windows | 20 |
| ¿No puede utilizar la aplicación Companion? | |
| Configuración del escáner en modo estándar | |
| Apple | 21 |
| Android | 22 |
| Windows | 23 |
| Restablecimiento del emparejamiento (conexión Bluetooth) | 24 |
| Restablecimiento de los ajustes de fábrica | 25 |

Índice

| Método de restauración | 26 |
|---|-------|
| Cambio de la batería NiMH AA | 27-28 |
| Programación rápida | 29-34 |
| Indicadores de estado | 35-38 |
| Recursos útiles | 39 |
| Advertencias sobre la batería, seguridad, Bluetooth, conformidad y garantía | 40-51 |

Contenido del paquete



Gracias por elegir Socket Mobile. ¡Empecemos!

2022 Socket Mobile, Inc. Todos los derechos reservados. Socket®, el logotipo de Socket Mobile, SocketScan®, DuraScan®, Battery Friendly® son marcas registradas o marcas comerciales de Socket Mobile, Inc. Microsoft® es una marca registrada de Microsoft Corporation tanto en Estados Unidos como en otros países. Apple®, iPad®, iPad Mini®, iPhone®, iPod Touch® y Mac iOS® son marcas registradas de Apple, Inc., registradas tanto en Estados Unidos como en otros países. Bluetooth® y su logotipo son marcas registradas de Bluetooth SIG, Inc. y todo uso de ellas por parte de Socket Mobile, Inc. se hace bajo licencia. Otras marcas y nombres comerciales son propiedad de sus dueños respectivos. Disponibles por separado

Para conocer todos los accesorios opcionales visite nuestra tienda online.







Estaci**ó**n de carga

Soporte de carga Fuente de alimentación de CA Adaptadores internacionales disponibles

Información sobre el producto



Pines de carga

Los lectores de códigos de barras Socket Mobile pueden limpiarse con un paño humedecido con agua o alcohol isopropílico o con una toallita bactericida Sani-Cloth.

Aviso: NO SUMERGIR EN AGUA (podría dañarse la mecánica del lector de códigos de barras).

NO LIMPIAR CON LEJÍA (las propiedades materiales del lector de códigos de barras podrían verse afectadas).

*También se utiliza para mostrar el teclado en pantalla en el modo de teclado estándar (sólo iOS).
Colocar la correa de muñeca



Colocar la correa de muñeca (opcional)

- 1. Suelte el lazo de cuerda de la correa para la muñeca.
- 2. Pase el lazo de la cuerda por el orificio.
- 3. Tire de la correa a través del lazo de la cuerda.
- 4. Tire con fuerza para que el lazo de la cuerda quede bien sujeto.
- 5. Vuelva a enganchar el lazo de cuerda a la correa para la muñeca.

Cargar la batería

Requisitos de carga:

- Mín. 5,0 VCC, 1 AMP
- Máx. 5,5 VCC, 3 AMP



M Importante: Asegúrese de utilizar únicamente baterías recargables de NiMH en este producto.

Enchufe el adaptador de corriente. El lector de códigos de barras emitirá dos pitidos.

Antes de la primera utilización, cargue por completo la batería de su escáner de códigos de barras. Utilice un cargador de pared para cargar las baterías durante 8 horas. Realice 8 horas de carga ininterrumpida para la *carga inicial de la batería*.

El lector de códigos de barras dejará de cargarse cuando la batería esté llena (no se producirá sobrecarga).

- Luz amarilla intermitente = Cargando
- Luz verde = Carga completa

Mimportante: La carga desde el puerto USB de un ordenador no es fiable y no se recomienda.



Encendido:

Mantenga pulsado el botón pequeño de encendido hasta que se encienda el indicador luminoso de la batería y el lector de códigos de barras emita dos pitidos (bajo-alto). Apagado/desconexión:

Mantenga pulsado el botón pequeño de encendido hasta que el lector de códigos de barras emita dos pitidos (alto-bajo) y se apaguen todas las luces.

El lector de códigos de barras se apagará automáticamente si el dispositivo no se conecta en 5 minutos. Cuando esté conectado a un dispositivo, el lector de códigos de barras se apagará tras 2 horas de inactividad.

Escanear códigos de barras

Códigos de barras 1D/2D y OCR Apunte al centro del código de barras



Escanear códigos de barras

- Mantenga el lector de códigos de barras a una distancia de 10 a 15 cm del código de barras. Atención: La distancia entre el lector y el código de barras depende del tamaño del código.
- 2. Apunte y mantenga pulsado el botón de lectura.

Por defecto, el lector de códigos de barras emitirá un pitido, vibrará y el indicador de escaneo parpadeará en verde para confirmar que la lectura se ha realizado correctamente.



Modos de conexión Bluetooth

Opciones de conexión del sistema operativo

| Sistemas operativos (SO) | Dispositivos | Soporta Bluetooth HID | Soporta Bluetooth SPP | Bluetooth de serie específico Apple (Modo MFi) |
|--------------------------------|--|--------------------------|-----------------------------|--|
| Android | Android 4.0.3 y posteriores | Sí | Sí | N. a. |
| Apple iOS | iPod, iPhone, y iPad | Sí | N. a. | Sí |
| PC con Windows | Windows 10 y posteriores | Sí | Sí | N. a. |
| Mac OS | Mac OS X, Mac Books, Mac Mini y iMac | Sí | No | N. a. |

Atención: Para cambiar de un modo a otro, debe eliminar la información de emparejamiento de ambos dispositivos: el dispositivo anfitrión y el lector de códigos de barras (consulte el procedimiento de restablecimiento del emparejamiento en la <u>página 25</u>).

Conecte el lector de códigos de barras utilizando uno de los siguientes modos de conexión Bluetooth:



Perfiles de conexi**ó**n Bluetooth

| Modo Bluetooth | Descripción |
|---|--|
| Modo Aplicación iOS* (predeterminado) Miño IPhone IPad Utilice este modo con las aplicaciones de Apple diseñadas para lectores de códigos de barras Socket Mobile. | Uso con las aplicaciones desarrolladas para dispositivos iOS. Es necesario instalar software. Modo de uso para aplicaciones iOS compatibles con lectores Socket Mobile. |
| Modo Aplicación Android/Windows Utilice este modo con las aplicaciones Android diseñadas para lectores de códigos de barras Socket Mobile. | Es necesario instalar software. Comunicaciones de datos más eficaces y fiables para códigos de barras con muchos datos. Modo recomendado para aplicaciones compatibles con lectores Socket Mobile. |
| Modo de teclado <u>estándar</u> <u>BiPod</u> <u>IPhone</u> <u>IPad</u> Configura el lector de códigos de barras como Dispositivo de Interfaz Humana (HID). | No requiere instalación de software. Se conecta a la mayoría de dispositivos. Adecuado para códigos de barras con pocos datos. El lector de códigos de barras interactúa con el dispositivo anfitrión como si fuera un teclado. |

*Por defecto, el lector de c**ó**digos de barras est**á** configurado en modo Aplicaci**ó**n iOS.

Sólo para usuarios avanzados.

Atención: Para el lector de códigos de barras láser S730, imprima el código de barras que desee escanear.

Modo estándar (HID) de teclado

Cambia un lector de código de barras de modo HID-Periférico a modo HID-Teclado. Para Mac OS, Apple iOS y otros dispositivos inteligentes.

Modo de teclado HID (estándar)



#FNB0001000540#

Cambia un lector de código de barras en modo HID-Teclado a modo HID-Periférico. Para algunos dispositivos móviles de MS Windows o Android.



Sólo para PC con Windows: escanear sólo con el lector de códigos de barras en Modo Aplicación (SPP).

Aceptador (por defecto)

Configura el lector de códigos de barras para que acepte una conexión Bluetooth y pone el lector de códigos de barras en modo detectable.



Iniciador

Configura el lector de códigos de barras para iniciar una conexión con un ordenador/dispositivo con la dirección del dispositivo Bluetooth especificada en el código de barras.

El código de barras debe estar en formato Code 128 y contener los datos #FNIaabbccddeeff# considerando aabbccddeeff como la dirección del dispositivo Bluetooth del ordenador o dispositivo que desea conectar al lector de código de barras.

Debe crear un código de barras personalizado para cada ordenador o dispositivo que desee conectar al lector de códigos de barras.

Sólo para usuarios avanzados.

Atención: Para el lector de códigos de barras láser S730, imprima el código de barras que desee escanear.

Modo Paquete (por defecto)

Configura el lector de códigos de barras para que transmita los datos descodificados en formato paquete.



Modo Raw - Sólo Android y Windows

Configura el lector de códigos de barras para que transmita los datos descodificados en bruto (sin empaquetar).



Reconexión Bluetooth



Para todos los modos de conexión Bluetooth.

Atención: Para el lector de códigos de barras láser S730, imprima el código de barras que desee escanear.

¡Importante! Tras escanear este código de barras de comandos, apague y encienda el lector de códigos de barras para asegurarse de que esté configurado correctamente.

Activar la reconexión automática desde el lector de códigos de barras (por defecto)

Configure el lector de códigos de barras para que, al encenderse, este inicie automáticamente una conexión con el último ordenador o dispositivo con el que estuvo emparejado.



Desactivar la reconexión automática del lector de códigos de barras

Configure el lector de códigos de barras para que, al encenderse, este espere a que un ordenador o dispositivo inicie una conexión Bluetooth.



Companion de Socket Mobile le ayuda a configurar los lectores de códigos de barras Socket Mobile desde la comodidad de un dispositivo móvil.



Registre el equipo y consiga una extensión de garantía de 90 días.

- · Añada varios dispositivos.
- · Adquiera accesorios (disponibilidad limitada).
- · Consulte nuestras aplicaciones socias

Companion le permitirá configurar el lector en modo Aplicación, modo que, además de ser más rápido y preciso, permite la utilización del lector a través de otras apps, como Shopify y Square, por nombrar algunas de las más de 1000 disponibles.

La aplicación Socket Mobile Companion ha sido diseñada para que obtenga el máximo rendimiento de las funcionalidades de sus dispositivos Socket Mobile.



Para descargar nuestra nueva App, escanee este código QR con su dispositivo móvil.



Para descargar nuestra nueva App, escanee este código QR con su dispositivo móvil





iPod iPhone iPad

Escanee el código QR con su dispositivo anfitrión para descargar la aplicación Companion de Socket Mobile y emparejar su lector de códigos de barras.



Ver una demostración de cómo realizar la configuración utilizando la aplicación <u>Companion</u> de Socket Mobile.

Para una configuración rápida:

Atención: Para el lector de códigos de barras láser S730, imprima el código de barras que desee escanear.

- 1. Encienda el escáner de códigos de barras. Asegúrese de que el lector de códigos de barras sea detectable (no emparejado). La luz azul debe parpadear rápidamente.
- 2. Escanee el código de barras. El lector de códigos de barras emitirá 3 pitidos.



 Active el Bluetooth en el dispositivo Apple. Vaya a Ajustes > Bluetooth. Se iniciará una búsqueda de dispositivos Bluetooth.

4. Pulse Socket S7xx[xxxxx] en la lista de dispositivos encontrados. Transcurridos unos segundos, el estado cambiará a "Conectado" y el LED azul del lector de códigos de barras dejará de parpadear y se volverá azul fijo.

Atención: Los caracteres entre paréntesis son los 6 últimos caracteres de la dirección Bluetooth.

Configuración - Modo Aplicación Apple iOS

 Inicie la aplicación con el lector de código de barras. El lector de códigos de barras emitirá un pitido para indicar que está conectado a la aplicación correspondiente.

¡Todo listo para escanear códigos de barras!

Consulte con su proveedor de aplicaciones de lectores de códigos de barras o visite www.socketmobile.com/appstore para confirmar que su aplicación habilitada para lectores de códigos de barras es compatible con el lector de códigos de barras.

Escanee el código QR con su dispositivo anfitrión para descargar la aplicación Companion de Socket Mobile y emparejar su lector de códigos de barras.



Para una configuración rápida:

- 1. Encienda el escáner de códigos de barras. Asegúrese de que el lector de códigos de barras sea detectable (no emparejado). La luz azul debe parpadear rápidamente.
- 2. Escanee el código de barras.

(Atención: Para el lector de códigos de barras láser S730, imprima el código de barras que desee escanear).



- 3. Encienda el Bluetooth en el dispositivo Android. Vaya a Ajustes > Bluetooth. Se iniciará una búsqueda de dispositivos Bluetooth.
- Pulse Socket S7XX[xxxxx] en la lista de dispositivos encontrados. Transcurridos unos segundos, el estado cambiará a "Conectado" y el LED dejará de parpadear y se volverá azul fijo.

Atención: Los caracteres entre paréntesis son los 6 últimos caracteres de la dirección Bluetooth.

 Inicie la aplicación con el lector de códigos de barras. El lector de códigos de barras emitirá un pitido para indicar que está conectado a la aplicación correspondiente.

¡Todo listo para escanear códigos de barras!

Atención: Asegúrese de tener privilegios de administrador.

- 1. Descargue <u>Companion</u> para Windows:
- 2. Siga las instrucciones en pantalla para instalar el software.
- 3. Encienda el escáner de códigos de barras. Asegúrese de que el lector de códigos de barras sea detectable para conectarse al Bluetooth (no emparejado).
- 4. Inicie Companion desde el icono de la bandeja de tareas. En el menú emergente, haga clic en Abrir.
- 5. Haga clic en el botón "Iniciar" y siga las instrucciones del asistente.
- Una vez completado, estará listo para escanear usando la emulación de teclado de Socket (debe deshabilitarse si tiene una aplicación compatible con CaptureSDK).

Atención: Para el lector de códigos de barras láser S730, imprima el código de barras que desee escanear.



#FNB00F40003#

Modo Aplicación (SPP)



Modo 1

Made for

En este modo, el lector de códigos de barras funciona y se comunica de forma similar a un teclado. Por lo tanto, el lector de códigos de barras funcionará con Safari, Notes y cualquier otra aplicación que admita un cursor activo.

- 1. Encienda el escáner de códigos de barras. Asegúrese de que el lector de códigos de barras esté detectable (no emparejado). La luz azul parpadeará rápidamente.
- 2. Escanee el código de barras.



- 3. Inicie una búsqueda de dispositivos Bluetooth.
 - Ajustes | Bluetooth: Active el Bluetooth y busque el dispositivo.
 - Mac OS: Haga clic en Ajustes | Bluetooth. Se iniciará una búsqueda de dispositivos Bluetooth.
- 4. En la lista de dispositivos, seleccione S7XX [xxxxxx]. Pulse Emparejar.
- 5. El lector de códigos de barras se conectará al dispositivo Apple.
- 6. El lector de códigos de barras emitirá un pitido tras conectarse.



En este modo, el lector de códigos de barras funciona y se comunica de forma similar a un teclado. Por lo tanto, el lector de códigos de barras funcionará con Notes y cualquier otra aplicación que admita un cursor activo.

- 1. Encienda el escáner de códigos de barras. Asegúrese de que el lector de códigos de barras esté detectable (no emparejado) y de que la luz azul parpadee rápidamente.
- 2. Escanee el código de barras.



- 3. Ajustes | Bluetooth.
- 4. Asegúrese de que el dispositivo tenga Bluetooth "Activado" para buscar dispositivos.
- 5. En la lista de dispositivos encontrados, seleccione S7XX [xxxxxx]. Pulse Emparejar.
- 6. El lector de código de barras se conectará al dispositivo Android.
- 7. El lector de códigos de barras emitirá un pitido tras conectarse.

*Si tiene problemas para conectarse o emparejarse con el dispositivo anfitrión, apague y encienda el Bluetooth del dispositivo anfitrión o realice un restablecimiento de fábrica del lector de códigos de barras (consulte la página 25).



En este modo, el lector de códigos de barras funciona y se comunica de forma similar a un teclado. Por lo tanto, el lector de código de barras funcionará con Notes y cualquier otra aplicación que admita un cursor activo.

- 1. Active el Bluetooth de su dispositivo. Vaya a Ajustes > Bluetooth. Se iniciará una búsqueda de dispositivos Bluetooth.
- 2. Escanee el código de barras.



 Pulse Socket S7XX[xxxxxx] en la lista de dispositivos encontrados. Transcurridos unos segundos, el estado cambiará a "Conectado" o "Emparejado" y la luz del lector de códigos de barras dejará de parpadear y se volverá azul fijo.

Restablecimiento del emparejamiento



Este procedimiento pondrá el lector de códigos de barras en modo detectable.

Si el lector de códigos de barras está emparejado con un dispositivo, desemparéjelo antes de intentar conectarse a otro dispositivo.

Paso 1: Elimine u olvide el lector de códigos de barras de la lista Bluetooth del dispositivo anfitrión.

Paso 2: Escanee el código de barras de Restablecimiento del emparejamiento.

(Atención: Para el lector de códigos de barras láser S730, imprima el código de barras que desee escanear).



También puede seguir la siguiente secuencia de botones que restablecerá el emparejamiento:

- 1. Encienda el escáner de códigos de barras.
- 2. Pulse el botón de escaneo y, a continuación, el botón de encendido y manténgalos pulsados hasta que oiga 3 pitidos.

El lector de códigos de barras se desemparejará y se apagará automáticamente. La próxima vez que encienda el lector de códigos de barras, podrá detectarlo.

Mortante: Debe realizar los dos pasos anteriores para completar la desvinculación.

Configura el lector de códigos de barras con los valores predeterminados de fábrica. El lector de códigos de barras se apagará tras escanear este código de barras.



También puede seguir la siguiente secuencia de botones que restablecerá los ajustes de fábrica:

1. Encienda el lector de códigos de barras.



2. Mantenga pulsado el botón de escaneo.



3. Pulse el botón de encendido una vez mientras continúa pulsando el botón de escaneo.



Pulse y suelte rápidamente el botón de encendido.

4. Mantenga pulsado el botón de escaneo hasta que oiga un pitido (unos 15 segundos).

Cuando suelte el botón de escaneo, oirá 5 pitidos de confirmación y, a continuación, el lector de códigos de barras se apagará.

Atención: Si sigue esta secuencia, pero suelta el botón de escaneo demasiado pronto (antes de 15 segundos y del pitido), el restablecimiento de fábrica no se realizará correctamente.

Método de restauración

NOTA: Si su lector de códigos de barras sigue sin responder tras realizar el restablecimiento de fábrica, utilice el método de restauración.

El método de restauración debe ser el último intento de reactivar un lector de códigos de barras que no responde. Reiniciará el núcleo del hardware.

- 1. Asegúrese de que el lector de códigos de barras esté apagado.
- 2. Mantenga pulsado el botón de encendido hasta que la luz LED se encienda y se apague (unos 15 segundos).



Ver el <u>vídeo</u> de demostración.

Paso 1: Quitar la tapa del compartimento de la batería Use un destornillador para aflojar el tornillo y abra la tapa del compartimento de la batería.



Paso 2: Quitar la batería

Use un destornillador plano y colóquelo en la esquina superior derecha para empujar suavemente las pilas hacia fuera.



Paso 3: Insertar las pilas nuevas

Use sólo pilas recargables de NiMH. Inserte las pilas respetando los indicadores +/- de las pilas.

Comprar pilas nuevas en la SocketStore.



Paso 4: Cierre la tapa del compartimento de la batería

Apriete el tornillo una vez que la trampilla del compartimento de la batería esté bien colocada, asegurándose de que no quede demasiado apretado.



Escanee los códigos de barras de comandos para configurar rápidamente el lector de códigos de barras.

il mportante! Asegúrese de que el lector de códigos de barras no esté conectado a un ordenador o dispositivo anfitrión antes de escanear un código de barras de comandos.

Para obtener prefijos y sufijos personalizados, póngase en contacto con dataediting@socketmobile.com

(Observación: Para el lector de códigos de barras láser S730, imprima el código de barras que desee escanear).

| | Prefijos/Sufijos |
|---|-------------------------------------|
| Sufijo - Retorno de carro Configura el lector de códigos de barras para que añada un retorno de carro tras los datos descodificados. | #FNB00F509C60408FFEB01680D0000# |
| Sufijo - Tabulaci ó n Configura el lector de códigos de barras para que añada una tabulación después de los datos descodificados. | #FNB00F509C60408FFEB0168090000# |
| Sufijo - Retorno de carro y salto de línea Configura el lector de códigos de barras para que añada un retorno de carro y un salto de línea tras los datos descodificados. | #FNB00F50BC60408FFEB03680D6A0A0000# |

Datos tal cual

Configura el lector de códigos de barras para que sólo transmita los datos descodificados (es decir, sin prefijo ni sufijo).



Escanee uno de los códigos de barras siguientes para activar o desactivar los ajustes de vibración y pitidos.

(Observación: Para el lector de códigos de barras láser S730, imprim el código de barras que desee escanear).

| Modos vibración/pitido | | |
|---|-----------------------------|--|
| Vibración ON (por defecto) Permite que el lector de códigos de barras vibre para indicar que el escaneo se ha realizado correctamente. | #FNB01310001000FA0000# | |
| Vibración OFF Desactiva la vibración del lector de códigos de barras para indicar que el escaneo se ha realizado correctamente. | #FNB013100010000# | |
| Pitido ON (por defecto) Permite al lector de códigos de barras emitir un pitido para indicar que el escaneo se ha realizado correctamente. | #FNB01190E000100030078004B# | |
| Pitido OFF Desactiva las notificaciones sonoras que indican que el escaneo se ha realizado correctamente | #FNB01190E000100000078004B# | |

Escanee uno de los códigos de barras siguientes para reconfigurar el lector de códigos de barras para que permanezca encendido durante más tiempo. (Observación: Para el lector de códigos de barras láser S730, imprima el código de barras que desee escanear).

| | Modos activos |
|--|-------------------|
| 2 horas (por defecto) | |
| El lector de códigos de barras se apaga en 2 horas si está conectado e inactivo y en 5 minutos si está desconectado. | #FNB012100780005# |
| Encendido continuo durante 4 horas | |
| Configura el lector de códigos de barras para que permanezca encendido durante 4 horas tras el último escaneado. | #FNB012100F000F0# |
| Encendido continuo durante 8 horas | |
| Configura el lector de códigos de barras para que permanezca encendido durante 8 horas tras el último escaneado. | #FNB012101E001E0# |
| Lector de c ó digos de barras siempre encendido | |
| Configura el lector de códigos de barras para que no se apague nunca. | #FNB01210000000# |

Estos ajustes agotan la batería más rápido. Asegúrese de que el lector de códigos de barras se cargue a diario.

Escanee uno de los códigos de barras siguientes para configurar el lector para que escanee automáticamente los códigos de barras.

Estos códigos de barras de comandos son sólo para los modelos S740 y S720.

| Modos de pr | esentación |
|--|------------------|
| Modo m ó vil (por defecto) | |
| Vuelve al modo de lectura manual. | #FNB 41FBA50000# |
| Modo automático (recomendado) Configura el escáner para que cambie al modo de presentación | |
| cuando se detecte alimentación en los pines de carga. El lector de códigos de barras permanecerá en modo presentación hasta que se pulse el botón de lectura para salir de este modo. | #FNB 41FBA50003# |
| Modo de detección Configura el lector de códigos de barras para que pase al modo de presentación cuando se detecte alimentación en los pines de carga. El escaneo automático continuará hasta que se desconecte la alimentación. | #FNB 41FBA50002# |
| Modo Soporte El lector de códigos de barras está permanentemente en modo presentación. | #FNB 41FBA50001# |

Estos códigos de barras sirven para configurar el lector para diferentes idiomas utilizando la distribución de teclado de Microsoft Windows.

Escanear sólo cuando el lector de códigos de barras esté en modo teclado estándar (perfil HID).

(Observación: Para el lector de códigos de barras láser S730, imprima el código de barras que desee escanear).

| Configuración del idioma del teclado HID | | |
|---|--|--|
| Ingl é s (por defecto) | | |
| Ingl é s brit á nico | | |
| Franc é s | | |
| Alem á n | | |
| Italiano | | |

(Observación: Para el lector de códigos de barras láser S730, imprima el código de barras que desee escanear).

| Configuración del idioma del teclado HID | | |
|--|--|--|
| Japon é s | | |
| Polaco | | |
| Espa ñ ol | | |
| Sueco | | |
| Emulaci ó n ANSI *Puede funcionar m á s lento en Windows | | |

| Carga de la batería cuando se enchufa a la alimentación | Actividad LED | Significado |
|---|-----------------------|---|
| | Amarillo intermitente | Cargando la batería |
| | Verde fijo | Batería al 100 % |
| Estado de la batería no enchufado a la alimentación | Actividad LED | Significado |
| | Verde fijo | Capacidad de la batería del 100 % al 25 %. |
| | Amarillo fijo | Capacidad de la batería del 25 % al 10 %. |
| | Rojo fijo | Atención: Capacidad de la batería por debajo del 10 % |
| | Rojo intermitente | El nivel de batería es críticamente bajo. De manera alternativa, si se desconoce el estado de carga de la batería, el indicador luminoso de la batería parpadeará en rojo hasta que se conecte la alimentación y el lector de códigos de barras esté completamente cargado. |

| Bluetooth | Actividad LED | Significado |
|---------------|--|---|
| | Parpadeo azul rápido (2 parpadeos por segundo) | Detectable: a la espera de la conexión Bluetooth de un anfitrión. |
| Bluetooth | Parpadeo lento azul (1 parpadeo por segundo) | El lector de códigos de barras está intentando conectarse al último dispositivo anfitrión conocido. Tras 1 minuto parpadeando, el lector de códigos de barras dejará de buscar. |
| | Sin luz: Sin actividad | El lector de códigos de barras ha intentado conectarse sin resultado. Pulse el botón de escaneo para volver a intentarlo. |
| | Azul fijo | Lector de códigos de barras conectado |
| Escanear/Leer | Actividad LED | Significado |
| | Un solo parpadeo verde | Escaneo/lectura correctos |
| Escanear/Leer | Un solo parpadeo rojo | Escaneo/lectura incorrectos |
| | Rojo fijo: mientras mantenga pulsado el botón de encendido | Botón de encendido pulsado |

| Patr ó n de pitidos | Significado de los sonidos |
|---|--|
| Tono bajo-alto | Encendido |
| Tono alto-bajo | Apagado |
| Tono alto-alto | Fuente de alimentación detectada y lector de códigos de barras cargando |
| 1 pitido bajo | El lector de códigos de barras ha activado el teclado en pantalla o la función de alternancia de teclado está activada (sólo dispositivos iOS) |
| 1 pitido | Lector de códigos de barras conectado al dispositivo y listo para escanear códigos de barras |
| 1 pitido | Datos escaneados correctamente |
| 2 pitidos (mismo tono) | Lector de código de barras desconectado |
| 1 pitido largo | El lector de códigos de barras abandonó la búsqueda de anfitrión |
| 3 pitidos (tono creciente) | El lector de códigos de barras se ha reconfigurado (el comando se ha escaneado correctamente) |
| 3 pitidos (tono creciente seguido de un tono largo) | El código de barras de comandos NO ha funcionado (compruebe si el código de barras utilizado es válido para su lector de códigos de barras e inténtelo de nuevo). |

| Vibración | Significado |
|-----------|---------------------------------|
| Vibración | Datos escaneados correctamente. |



Los códigos de barras de comandos están disponibles en la página <u>30</u> para modificar los ajustes de pitido y vibración.

Si utiliza una aplicación habilitada para lectores de códigos de barras, normalmente esta proporcionará ajustes de pitido y vibración.

Ajustes

| Tiempo tras encender el lector de códigos de barras | Modo Bluetooth |
|--|---|
| 0-5 minutos | Detectable y conectable. |
| 5 minutos | Si no hay conexión, el lector de códigos de barras se apagará. |
| 2 horas | Si su lector de códigos de barras está conectado pero no se utiliza, se apagará en 2 horas. Cuando pulse el botón de escaneo, el temporizador se reiniciará. |

Recursos útiles

Especificaciones del producto:

- Especificaciones S700
- Especificaciones S720
- Especificaciones S730
- Especificaciones S740

Asistencia técnica y Registro de productos: <u>https://www.socketmobile.com/support</u> Teléfono: 800-279-1390 +1-510-933-3020 (en todo el mundo)

Verificador de garantía: https://www.socketmobile.com/support/warranty-checker

Programa para desarrolladores de Socket Mobile: Más información en: http://www.socketmobile.com/developers

El manual de usuario (instrucciones completas de instalación y uso) y el manual de programación (configuración avanzada del lector de códigos de barras) pueden descargarse en:

https://www.socketmobile.com/support/downloads

AVISO: El incumplimiento de estas instrucciones de seguridad puede provocar incendios, lesiones o daños en los lectores de códigos de barras o en otros bienes.

Transporte y manipulación de los lectores de códigos de barras SocketScan: El lector de códigos de barras Socket Mobile contiene componentes sensibles. No desmonte, abra, aplaste, doble, deforme, perfore, triture, caliente en microondas, incinere, pinte ni introduzca objetos extraños en el artículo.

No intente desmontar el producto. En caso de que su unidad necesite servicio técnico, póngase en contacto con el servicio técnico de Socket Mobile en <u>https://www.socketmobile.com/support</u>.

Los cambios o modificaciones de este producto, no aprobados expresamente por Socket Mobile, pueden anular la autorización del usuario para utilizar el equipo.

No cargue el lector de códigos de barras SocketScan con un adaptador de CA cuando lo utilice al aire libre o bajo la lluvia.

Temperatura de funcionamiento: este producto está diseñado para funcionar a una temperatura ambiente máxima de 45 °C.

Descargo de responsabilidad por marcapasos: **De momento, no** disponemos de información específica sobre los efectos de las vibraciones o los dispositivos Bluetooth en los marcapasos. Socket Mobile no puede proporcionar ninguna orientación específica al respecto. Si está preocupado por el uso del lector de códigos de barras, apague inmediatamente el dispositivo.

Almacenamiento: Si va a almacenar su lector de códigos de barras durante un periodo de tiempo prolongado, le recomendamos que retire previamente las pilas para evitar dañar el circuito de carga.

FCC ID: T9J-RN42

Declaración de interferencias de la Comisión Federal de Comunicaciones Este equipo ha sido sometido a pruebas y se ha determinado que cumple los límites establecidos para los dispositivos digitales de clase B, de conformidad con la sección 15 de las normas de la FCC. Estos límites están concebidos para proporcionar una protección razonable contra interferencias en una instalación residencial. Este equipo genera, utiliza y puede irradiar energía de radiofrecuencia y, si no se instala y utiliza de acuerdo con las instrucciones, puede causar interferencias perjudiciales en las comunicaciones por radio. Sin embargo, no hay garantía de que no se produzcan interferencias en una instalación determinada.

Si este equipo causa interferencias perjudiciales en la recepción de radio o televisión, lo que puede determinarse apagando y encendiendo el equipo, se recomienda al usuario que intente corregir la interferencia mediante una de las siguientes medidas:

- Reoriente o reubique la antena receptora.
- Aumente la separación entre el equipo y el receptor.
- Conecte el equipo a una toma de corriente de un circuito distinto al que está conectado el receptor.
- Consulte al distribuidor o a un técnico experto en radio/TV para obtener ayuda.

Advertencia de la FCC: Para asegurar la conformidad continua, cualquier cambio o modificación no aprobado expresamente por la parte responsable del cumplimiento podría anular la autorización del usuario para utilizar este equipo. (Ejemplo: utilice sólo cables de interfaz blindados cuando se conecte al ordenador o a dispositivos periféricos).
Dispositivos Bluetooth Estados Unidos

Declaración de exposición a la radiación de la FCC

Este equipo cumple con los límites de exposición a la radiación RF de la FCC establecidos para un entorno no controlado. Este equipo debe instalarse y utilizarse con una distancia mínima de 1,5 centímetros (15 mm) entre el emisor y su cuerpo.

Avisos de interferencias de radiofrecuencia

Este dispositivo cumple la sección 15 de las normas de la FCC. El funcionamiento está sujeto a las dos condiciones siguientes:

(1) este dispositivo no puede causar interferencias perjudiciales, y

(2) este dispositivo debe aceptar cualquier interferencia recibida, incluidas

las interferencias que puedan causar un funcionamiento no deseado.

ICID: 6514A-RN42



Industrie Canada

Industry Canada

Este dispositivo cumple con los estándares de equipos de radio (RSS) exentos de licencia de Industry Canada (Ministerio de Industria de Canadá). El funcionamiento está sujeto a las dos condiciones siguientes: (1) el dispositivo no debe causar interferencias; y (2) el dispositivo debe aceptar cualquier interferencia, incluso aquellas que puedan ocasionar un funcionamiento no deseado.

Marcado CE y conformidad con la Unión Europea

Los productos destinados a la venta en la Unión Europea llevan el marcado CE, que indica el cumplimiento de las Directivas y de las Normas Europeas (NE) aplicables, tal y como se indica a continuación. Se incluyen las modificaciones de estas Directivas o NE: Normas europeas (NE) siguientes:

Directivas aplicables:

- Directiva sobre equipos radioeléctricos 2014/53/EU
- Directiva de Baja Tensión: 2014/35/EU
- Directiva de compatibilidad electromagnética 2014/30/EU
- Directiva RoHs: 2015/863
- Directiva de residuos de aparatos eléctricos y electrónicos: 2012/19/EU

SEGURIDAD: Serie EN 62368-1

CE

Dispositivos Bluetooth Japón

Conformidad de la marca Telec



Los productos destinados a la venta dentro de Japón

llevan la marca Telec, que indica el cumplimiento de las leyes, artículos y enmiendas aplicables en materia de radiocomunicaciones.

Este dispositivo contiene dos pilas recargables NiMH AA. Deje de cargar los lectores de códigos de barras SocketScan si la carga no se completa en 24 horas (cambie la batería).



Deje de cargar la batería si la carcasa del lector de códigos de barras SocketScan se calienta de forma anormal o muestra signos de olor, decoloración, deformación o se detectan condiciones anormales durante el uso, la carga o el almacenamiento.

Deje de utilizar el lector de códigos de barras SocketScan si la carcasa está agrietada, hinchada o muestra cualquier otro signo de uso indebido. Interrumpa su uso y envíe un correo electrónico a support@socketmobile.com.

El aparato contiene una batería recargable de NiMH que puede presentar riesgo de incendios o quemaduras químicas si se trata de forma inadecuada.

No lo cargue a temperaturas superiores a 60 °C.

- No arroje la batería al fuego, ya que podría explotar.
- No cortocircuite la batería poniendo los bornes en contacto con otro objeto metálico. Esto podría causar lesiones personales, o un incendio, y también podría dañar la batería.
- No deseche las pilas usadas con otros residuos sólidos ordinarios. Las pilas contienen sustancias tóxicas.

- Elimine las pilas usadas de acuerdo con la normativa comunitaria vigente aplicable a la eliminación de pilas.
- No exponga este producto ni la batería a ningún líquido.
- No golpee la batería dejándola caer o tirándola.

Si esta unidad muestra algún tipo de daño, como abultamiento, hinchazón o desfiguración, deje de utilizarla y deséchela inmediatamente.

Eliminación de productos

Su aparato no debe tirarse a la basura ordinaria. Consulte la normativa local sobre eliminación de productos electrónicos.





La siguiente declaración es necesaria para cumplir la normativa estadounidense e internacional:



Atención: El uso de controles, ajustes o la realización de procedimientos distintos a los especificados en este documento pueden provocar una exposición peligrosa al haz láser.



Cumple con el aviso Láser 50, de 24 de junio de 2007 Cumple con IEC/EN 60825-1:2007, IEC/EN60825-1:2014 Nombre del fabricante: Socket Mobile, Inc. DIRECCIÓN DEL FABRICANTE: 39700 Eureka Drive, Newark, CA 94560, EE. UU.

Certificaciones y homologaciones

MARCADO CE Y CONFORMIDAD CON LA UNIÓN EUROPEA Las pruebas de conformidad con los requisitos de la CE han sido realizadas por un laboratorio independiente. La unidad sometida a prueba cumplía todas las Directivas aplicables, 2004/108/CE y 2006/95/CE.

RESIDUOS DE APARATOS ELÉCTRICOS Y ELECTRÓNICOS La Directiva RAEE obliga a fabricantes e importadores con sede en la UE a recuperar los productos electrónicos al final de su vida útil.

DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD ROHS Este producto cumple la Directiva 2011/95/CE.

DECLARACIÓN DE NO MODIFICACIÓN Cambios o modificaciones no aprobados expresamente por la parte responsable del cumplimiento.

CUMPLE LAS SIGUIENTES DIRECTIVAS EUROPEAS

Directiva de Baja Tensión: 2014/35/EU Directiva RED: 2014/53/EU Directiva de compatibilidad electromagnética: 2014/30/EU Directiva RoHS: 2015/863 Directiva RAEE: 2012/19/CE

Información complementaria:

Seguridad: EN 60950-1: 2006/A11:2009, A12:2011, A1:2010, A2:2013 ETSI EN 300 328 ETSI EN 301 489

Garantía limitada

Socket Mobile Incorporated (Socket) garantiza este producto contra defectos de material y mano de obra durante un (1) año a partir de la fecha de compra, siempre que se hayan respetado las condiciones normales de utilización y mantenimiento. El producto debe comprarse nuevo a un distribuidor o revendedor autorizado de Socket. Los productos usados o adquiridos a través de canales no autorizados no estarán cubiertos por esta garantía.

Esta garantía completa los derechos de los consumidores reconocidos por las normativas locales en vigor. En virtud de esta garantía, es posible que se le solicite la factura de compra al realizar una reclamación.

Consumibles como baterías, cables extraíbles, fundas, correas y cargadores: sólo 90 días de cobertura

Para obtener más información sobre la garantía, visite: <u>https://www.socketmobile.com/support/downloads/product-support</u>



Cobertura de extensión de garantía SocketCare

Adquiera SocketCare en un plazo de 60 días a partir de la fecha de compra del lector.

Garantía del producto: El periodo de garantía del lector de códigos de barras es de un año a partir de la fecha de compra. Los accesorios, como baterías y cables de carga, tienen una garantía limitada de 90 días. Prolongue la garantía limitada estándar de un año para que su lector esté cubierto hasta cinco años a partir de la fecha de compra.

Existen otras opciones de servicio adicionales para optimizar la cobertura de su garantía:

- · Extensión de garantía
- · Servicio de sustitución por adelantado
- · Cobertura de un único accidente
- Extensión de garantía superior

Para obtener información detallada visite: <u>socketmobile.com/support/socketcare</u>



S700, S720, S730, S740 SOCKETSCAN[®] SÉRIE 700 MANUEL D'UTILISATEUR

TABLE DES MATIÈRES

| Contenu du paquet | 4 |
|-------------------------------------|-------|
| Accessoires de chargement en option | 5 |
| Information produit | 6 |
| Fixation de la dragonne | 7 |
| Chargement de la batterie | 8 |
| Adaptateur de charge | 8 |
| Mise sous/hors tension | 9 |
| Lecture de code-barres | 10 |
| Modes de connexion Bluetooth | 11-12 |
| Profils de connexion Bluetooth | 13 |
| Mode données - SPP uniquement | 14 |
| Reconnexion Bluetooth | 15 |

Configurer le lecteur code-barres:

| Téléchargez notre application Companion | <u> </u> |
|---|----------|
| | |

Configurer le lecteur en mode application :

| Apple [®] | <u>17-18</u> |
|--------------------|--------------|
| Android | 19 |
| Windows | 20 |

Vous ne pouvez pas utiliser l'application Companion ? Configurer le lecteur en mode standard :

| Apple | 21 |
|---------|----|
| Android | 22 |
| Windows | 23 |

| Réinitialisation de l'appairage (connexion Bluetooth) | 24 |
|---|----|
| Réinitialisation aux paramètres d'usine | 25 |

TABLE DES MATIÈRES

| Restauration | 26 |
|---|-------|
| Remplacement de la batterie AA NiMH | 27-28 |
| Programmation rapide | 29-34 |
| Indicateurs d'état | 35-38 |
| Ressources utiles | 39 |
| Batterie, sécurité, certification Bluetooth, conformité et garantie | 40-51 |

CONTENU DU PAQUET









SocketScan série 700

dragonne

Câble de chargement

Notice

Merci d'avoir choisi Socket Mobile!

© 2022 Socket Mobile, Inc. Tous droits réservés. Socket®, le logo Socket Mobile, SocketScan™, DuraScan™, Battery Friendly® sont des marques commerciales déposées ou des marques déposées de Socket Mobile, Inc. Microsoft® est une marque commerciale déposée de Microsoft Corporation aux États-Unis et dans d'autres pays. Apple®, iPad®, iPad Mini®, iPhone®, iPod Touch®, et Mac iOS® sont des marques commerciales d'Apple Inc. déposées aux États-Unis et dans d'autres pays. La marque et les logos Bluetooth® Technology sont des marques et noms commerciales déposées appartenant à Bluetooth SIG, Inc. et utilisées sous licence par Socket Mobile, Inc. Toutes autres marques et noms commercialex appartiennent à leurs propriétaires respectifs.

ACCESSOIRES DE CHARGE EN OPTION

Vendus séparément Pour découvrir tous nos accessoires en option, rendez-vous sur notre **boutique en ligne**.







Dock de charge

Support de charge

Alimentation secteur

Adaptateurs internationaux disponibles

INFORMATION PRODUIT



Les lecteurs code-barres Socket Mobile se nettoient avec un chiffon imbibé d'alcool isopropylique ou d'eau. Vous pouvez également utiliser une lingette Sani-Cloth.

Avertissement : NE PAS IMMERGER DANS L'EAU (vous risquez d'endommager certains composants mécaniques).

NE PAS UTILISER D'EAU DE JAVEL POUR NETTOYER L'APPAREIL (l'appareil risque d'être endommagé).

*Permet également d'afficher le clavier à l'écran en mode standard/émulation de clavier (iOS uniquement).

FIXATION DE LA DRAGONNE



Fixer la dragonne de poignet (optionnel)

- 1. Détachez le clip de connexion doté d'une boucle.
- 2. Faites passer la boucle dans l'œillet pour dragonne.
- 3. Passez le clip de connexion à travers la boucle.
- 4. Tirez fermement pour que la boucle soit bien fixée.
- 5. Rattachez le clip de connexion à la dragonne.

CHARGEMENT DE LA BATTERIE

PUISSANCE DE CHARGE

- MIN 5,0 VDC, 1 AMP
- Max 5,5 VDC, 3 AMP



Mimportant : veillez à utiliser uniquement des piles rechargeables NiMH pour ce produit.

Branchez l'adaptateur de charge. Le lecteur code-barres émet deux bips.

Avant la première utilisation - chargez complètement votre lecteur. Utilisez un chargeur mural pour charger la batterie pendant 8 heures. Veuillez compter 8 heures de chargement sans interruption pour le **chargement initial** de la batterie.

Le lecteur code-barres cesse de charger dès que la batterie est pleine. (aucun risque de surcharge)

- Voyant jaune clignotant = chargement en cours
- Voyant vert = chargement terminé

Important : le chargement à partir du port USB d'un ordinateur est déconseillé en raison de son manque de fiabilité.

MISE SOUS TENSION / HORS TENSION



Mise sous tension :

Appuyez et maintenez le petit bouton marche/arrêt enfoncé jusqu'à ce que le voyant de la batterie s'allume et que le lecteur émette deux bips (tonalité basse-aiguë).

Mise hors tension/ déconnexion :

Appuyez et maintenez le petit bouton marche/arrêt enfoncé jusqu'à ce que le lecteur émette deux bips (tonalité basse-aiguë) et que tous les voyants s'éteignent.

Le lecteur s'éteint automatiquement si l'appareil n'est pas connecté dans les 5 minutes. Quand il est connecté à un appareil, le lecteur s'éteint au bout de 2 heures d'inactivité.

LECTURE DE CODE-BARRES



Lecture de code-barres

- 1. Tenez le lecteur à une distance de 10 à 12,5 cm du code-barres. À noter : la distance entre le lecteur et le code-barres varie selon la taille du code-barres.
- 2. Visez, pressez le bouton de lecture et maintenez-le enfoncé.

Par défaut, le lecteur émet un bip, vibre et le LED de lecture clignote en vert pour confirmer une lecture réussie.



MODES DE CONNEXION BLUETOOTH

Options de connexion par système d'exploitation

| Système d'exploi- tation | Appareils | Prise en charge HID Support | Prise en charge SDD Bluetooth | Bluetooth Apple Serial Specific (Mode MFi) |
|--------------------------------|---|-----------------------------------|-------------------------------------|--|
| Android | Android 4.0.3 & versions ultérieures | Oui | Oui | S/O |
| Apple iOS | iPod, iPhone, & iPad | Oui | S/O | Oui |
| Windows PC | Windows 10 & versions ultérieures | Oui | Oui | S/O |
| Mac OS | Mac OS X, Mac Books, Mac Mini & iMac | Oui | Non | S/O |

À noter : Pour passer d'un mode à l'autre, vous devez supprimer les informations d'appairage sur les deux appareils - périphérique hôte et lecteur. (Cf procédure de réinitialisation de l'appairage à la page 24) Connectez votre lecteur en utilisant un des modes de connexion Bluetooth suivants :



Profils de connexion Bluetooth

| Mode Bluetooth | Description |
|---|---|
| Mode application iOS* (par défaut) iPod IPhone IPad S'utilise avec une application Apple développée pour lecteurs de données Socket Mobile. | À utiliser avec une application développée pour appareils iOS Installation logicielle requise Mode à utiliser avec des applications iOS prenant en charge les lecteurs de données Socket Mobile. |
| Mode application Android/Windows | Installation logicielle requise Pour plus d'efficacité et de fiabilité dans le transfert d'information de codes-barres contenant de nombreuses données Mode recommandé pour les applications prenant en charge les lecteurs Socket Mobile |
| Mode clavier standard | AUCUNE installation de logiciel requise Mode de connexion adapté à tout type d'appareil Idéal pour code-barres à petites quantités de données Le lecteur interagit comme un clavier avec le périphérique hôte. |

*Le lecteur est configuré par défaut en mode application iOS.

Utilisateurs confirmés uniquement.

À noter : pour les lecteurs laser S370, imprimez d'abord le code-barres.

Mode clavier standard (HID)

Permet de faire passer le lecteur du mode HID-Périphérique au mode clavier HID.

Pour Mac OS, Apple iOS, et autres dispositifs intelligents.



Mode standard périphérique (HID)

Permet de faire passer le lecteur du mode HID-clavier au mode HIDpériphérique.

Pour appareils mobiles MS Windows ou Android spécifiques.



PC Windows : ne scannez que lorsque le lecteur est en mode application (SPP).

Accepteur (par défaut)

Configure le lecteur pour être en mode détectable et accepter une connexion Bluetooth.



Initiateur

Configure le lecteur pour qu'il établisse une connexion avec un ordinateur/appareil dont l'adresse Bluetooth est spécifiée dans le code-barres.

Le code-barres doit être formaté en Code 128 et contenir les données suivantes #FNIaabbccddeeff# où aabbccddeeff est l'adresse de l'appareil Bluetooth de l'ordinateur/appareil que vous voulez connecter au lecteur.

Vous devez créer un code-barres personnalisé pour chaque ordinateur/appareil que vous souhaitez connecter au lecteur.

MODE DONNÉES - POUR MODE SPP UNIQUEMENT

Utilisateurs confirmés uniquement.

À noter : pour les lecteurs laser S370, imprimez d'abord le code-barres.

Mode paquet (par défaut)

Configure le lecteur pour qu'il transmette les données décodées sous forme de paquets.



Mode données brutes- Android et Windows uniquement

Configure le lecteur pour qu'il transmette les données décodées brutes (sans paquet).



RECONNEXION BLUETOOTH



Pour tous les modes de connexion Bluetooth.

À noter : pour les lecteurs laser S370, imprimez d'abord le code-barres.

Important! Après avoir scanné ce code-barres de commande, éteignez et rallumez le lecteur pour vous assurer qu'il est correctement configuré.

Activer la reconnexion automatique du lecteur (par défaut)

Configure le lecteur pour qu'il établisse automatiquement une connexion avec le dernier ordinateur/appareil appairé après la mise sous tension du lecteur.



#FNB012650#

Désactiver la reconnexion automatique du lecteur

Configure le lecteur pour qu'il attende qu'un ordinateur/appareil établisse une connexion Bluetooth après la mise sous tension du lecteur.



APPLICATION COMPANION

L'application Companion de Socket Mobile permet de configurer facilement les lecteurs code-barres Socket Mobile avec un appareil mobile.

Enregistrez votre lecteur et prolongez votre garantie de 90 jours.

- · Ajouter plusieurs appareils
- Acheter des accessoires (disponibilité limitée)
- \cdot Découvrir nos applications partenaires

Avec l'application Companion, vous pouvez configurer le lecteur en mode Application, un mode plus rapide et plus précis qui permet que le lecteur soit contrôlé par d'autres applications, comme Shopify et Square, pour ne citer que quelques-unes des plus de 1000 applications disponibles.

Socket Mobile a conçu l'application Companion pour garantir une utilisation optimale des fonctionnalités de ses appareils.



Download on the

Scannez ce QR code avec votre appareil mobile pour télécharger notre nouvelle application!





Scannez ce QR code avec votre appareil mobile pour télécharger notre nouvelle application!





BiPod DiPhone DiPad

Scannez le QR code à l'aide de votre périphérique hôte pour télécharger l'application Companion de Socket Mobile et connecter votre lecteur.



Regardez la démonstration d'installation à l'aide de l'application Socket Mobile <u>Companion</u>.

Configuration rapide :

À noter : pour les lecteurs laser S370, imprimez d'abord le code-barres.

- 1. Mettez le lecteur sous tension. Assurez-vous que le lecteur est en mode détectable (non connecté). Le voyant bleu clignote rapidement.
- 2. Lisez le code-barres. Le lecteur émet 3 bips.



iOS Application Mode

3. Activez le Bluetooth sur l'appareil Apple. Allez dans Paramètres (ou réglages) | Bluetooth. La recherche d'appareils Bluetooth commence.

4. Sélectionnez Socket S700[xxxxxx] dans la liste des appareils détectés. Après quelques secondes, l'appareil passe du statut "Non connecté" à "Connecté" ou "Appairé". Le voyant bleu du lecteur cesse de clignoter et reste allumé.

À noter : les caractères entre parenthèses sont les 6 derniers caractères de l'adresse Bluetooth.

CONFIGURATION DU MODE APPLICATION iOS APPLE

5. Lancez l'application prenant en charge le lecteur. Le lecteur émet un bip pour confirmer la connexion avec l'application souhaitée.

Votre lecteur code-barres est prêt à scanner!

Veuillez vérifier auprès de votre fournisseur ou consulter notre boutique en ligne www.socketmobile.com/appstore pour vous assurer que votre application est compatible avec le lecteur de code-barres.

CONFIGURATION DU MODE APPLICATION ANDROID

Scannez le code QR à l'aide de votre périphérique hôte pour télécharger l'application Companion de Socket Mobile et connecter votre lecteur.



Configuration rapide :

- 1. Mettez le lecteur sous tension. Assurez-vous que le lecteur est en mode détectable (non connecté). Le voyant bleu clignote rapidement.
- 2. Lisez le code-barres.

(À noter : pour les lecteurs laser S370, imprimez d'abord le code-barres.)



Mode Application (SPP)

- 3. Activez le Bluetooth sur l'appareil Android. Allez dans Paramètres (ou réglages) | Bluetooth. La recherche d'appareils Bluetooth commence.
- Sélectionnez Socket S700[xxxxxx] dans la liste des appareils détectés. Après quelques secondes, le statut "Non connecté" passe à "Connecté" ou "Appairé". Le voyant bleu du lecteur cesse de clignoter et reste allumé.

À noter : les caractères entre parenthèses sont les 6 derniers caractères de l'adresse Bluetooth.

5. Lancez l'application prenant en charge le lecteur. Le lecteur émet un bip pour confirmer la connexion avec l'application souhaitée.

À noter: assurez-vous que vous disposez des droits d'administration.

- 1. Téléchargez <u>Companion</u> pour Windows.
- 2. Suivez les instructions à l'écran pour installer le logiciel.
- 3. Mettez le lecteur code-barres sous tension. Assurez-vous que le lecteur est détectable pour être connecté au Bluetooth (non appairé).
- 4. Lancez Companion à partir de l'icône de la barre des tâches. Cliquez sur Ouvrir dans le menu déroulant.
- 5. Cliquez sur le bouton "Start" et suivez les instructions de l'assistant.
- 6. Une fois cette opération terminée, vous êtes prêt à scanner avec l'émulation de clavier de Socket (celle-ci doit être désactivée si vous disposez d'une application prenant CaptureSDK en charge).

À noter : pour les lecteurs laser \$370, imprimez d'abord le code-barres.







NB013D00010005

Mode 1

CONFIGURATION MODE STANDARD CLAVIER iOS

BiPod DiPhone DiPad

Dans ce mode, le lecteur fonctionne et communique comme un clavier. Il fonctionne avec Safari, Notes et avec toutes les applications prenant en charge un curseur actif.

- 1. Mettez le lecteur code-barres sous tension. Assurez-vous que le lecteur est en mode détectable (non connecté). Le voyant bleu clignote rapidement.
- 2. Scannez le code-barres ci-dessous.



- 3. Lancez une recherche d'appareils Bluetooth.
 - . Paramètres | Bluetooth : activez le Bluetooth et cherchez l'appareil. . Mac OS : cliquez sur Préférences système | Bluetooth. La recherche d'appareils Bluetooth commence.
- 4. Dans la liste d'appareils, sélectionnez S700 [xxxxxx]. Cliquez sur Connecter.
- 5. Le lecteur se connecte à l'appareil Apple.
- 6. Une fois connecté, le lecteur émet un bip.

Android

Dans ce mode, le lecteur fonctionne et communique comme un clavier. Il fonctionne avec Notes et avec toutes les applications prenant en charge un curseur actif.

- 1. Mettez le lecteur code-barres sous tension. Assurez-vous que le lecteur est en mode détectable (non connecté). Le voyant bleu clignote rapidement.
- 2. Scannez le code-barres ci-dessous.



- 3. Allez dans Paramètres | Bluetooth.
- 4. Assurez-vous que le Bluetooth de l'appareil est activé et qu'il détecte des appareils.
- 5. Dans la liste des appareils, sélectionnez S700 [xxxxxx]. Cliquez sur Connecter.
- 6. Le lecteur se connecte à l'appareil Android de votre choix.
- 7. Une fois connecté, le lecteur émet un bip.

*si vous rencontrez des problèmes de connexion ou d'appairage avec l'appareil hôte, désactivez et réactivez le Bluetooth de l'appareil hôte et/ou effectuez une réinitialisation du lecteur aux paramètres d'usine (cf page 25).

CONFIGURATION MODE STANDARD CLAVIER WINDOWS

Windows

Dans ce mode, le lecteur fonctionne et communique comme un clavier. Il fonctionne avec Notes et avec toutes les applications prenant en charge un curseur actif.

- 1. Activez le Bluetooth sur votre appareil. Allez dans paramètres (ou réglages) | Bluetooth. La recherche d'appareils Bluetooth commence.
- 2. Scannez le code-barres ci-dessous.



 Dans la liste des appareils, sélectionnez S700 [xxxxxx]. Après quelques secondes, l'appareil passe du statut "Non connecté" à "Connecté" ou "Appairé". Le voyant bleu du lecteur cesse de clignoter et reste allumé.

RÉINITIALISATION DE LA CONNEXION



Cette procédure fait passer le lecteur en mode détectable.



Si le lecteur est appairé à un appareil, désappairez-le avant d'essayer de vous connecter à un autre appareil.

Étape 1 : supprimez (ou oubliez) le lecteur dans la liste Bluetooth de l'appareil hôte

Étape 2 : scannez le code-barres de réinitialisation de connexion.

À noter : pour le lecteur de codes-barres laser \$730, imprimez le code-barres.



Ou suivez la séquence de boutons pour la réinitialisation de l'appairage :

- 1. Mettez le lecteur code-barres sous tension.
- Appuyez sur le bouton de lecture puis sur le bouton marche/arrrêt et maintenez-les enfoncés jusqu'à ce que vous entendiez 3 bips.

Le lecteur se déconnecte et s'éteint automatiquement. À la prochaine mise sous tension, votre lecteur sera en mode détectable.



RÉINITIALISATION AUX PARAMÈTRES D'USINE

Configure le lecteur aux valeurs d'usine par défaut. Le lecteur code-barres s'éteint automatiquement après la lecture du code-barres ci-dessous.



Ou suivez la séquence de boutons pour la réinitialisation :

1. Mettez le lecteur code-barres sous tension.



2. Appuyez et maintenez enfoncé le bouton lecture.



3. Appuyez une fois sur le bouton marche/arrêt tout en maintenant le bouton lecture enfoncé.



Appuyez et relâchez rapidement le bouton marche/arrêt

4. Maintenez le bouton lecture enfoncé jusqu'à ce que vous entendiez un bip (environ 15 secondes).

Une fois le bouton lecture relâché, le lecteur émet 5 bips de confirmation puis s'éteint.

À noter : si vous suivez cette séquence mais que vous relâchez le bouton lecture trop tôt (avant les 15 secondes et le bip), la réinitialisation d'usine ne se fera pas.

RESTAURATION

À noter : Si votre lecteur ne répond toujours pas après la réinitialisation d'usine, utilisez la méthode de restauration.

La méthode de restauration constitue la dernière solution pour relancer un lecteur qui ne répond pas. Elle réinitialise le matériel de base.

- 1. Assurez-vous que votre lecteur est désactivé.
- 2. Appuyez sur le bouton marche/arrêt et maintenez-le enfoncé jusqu'à ce que le voyant LED s'allume puis s'éteigne (environ 15 secondes).



Voir la vidéo de démonstration.
REMPLACEMENT DE LA BATTERIE AA NIMH

Étape 1 : enlever le couvercle du compartiment batterie

Utilisez un tournevis pour dévisser la vis et enlever le couvercle du compartiment batterie.



Étape 2: retirer les piles

Utilisez un tournevis à tête plate et introduisez le avec précaution dans le coin en haut à droite du compartiment pour extraire les piles.



Étape 3 : insérer les piles neuves

Utilisez uniquement des piles rechargeables NiMH. Insérez les piles et suivez les indicateurs +/-.

Achetez vos piles neuves dans la boutique en ligne SocketStore!



Assurez-vous que le couvercle du compartiment batterie est positionné correctement et remettez la vis en veillant à ce qu'elle ne soit pas trop serrée.



Scannez le(s) code(s)-barres de commande pour configurer rapidement votre lecteur codes-barres.



Important! Assurez-vous que le lecteur de codes-barres n'est pas connecté à un ordinateur ou à un appareil hôte avant de scanner un code-barres de commande !

Pour personnaliser vos préfixes et suffixes, contactez-nous à dataediting@socketmobile.com (À noter : pour le lecteur laser S730, imprimez le code-barres à scanner).

| Préfixe/Suffixe | | |
|--|-------------------------------------|--|
| Suffixe - Retour chariot Configure le lecteur pour ajouter un retour chariot après les données décodées. | #FNB00F509C60408FFEB01680D0000# | |
| Suffixe - Tabulation | | |
| tabulation après les données décodées. | #FNB00F509C60408FFEB0168090000# | |
| Suffixe - Retour chariot et saut de ligne | | |
| Configure le lecteur pour ajouter un retour chariot et un saut de ligne après les données décodées. | #FNB00F50BC60408FFEB03680D6A0A0000# | |
| Données telles quelles | | |
| Configure le lecteur pour qu'il ne rende que les données décodées. (p.ex. sans préfixe ou suffixe) | #FNB00F507C60408FFEB000000# | |

SCANNEZ UN DES CODES-BARRES POUR ACTIVER/DÉSACTIVER LE VIBREUR ET LES SIGNAUX SONORES.

À NOTER : POUR LES LECTEURS LASER S370, IMPRIMEZ D'ABORD LE CODE-BARRES.

| Vibreur/Signaux sonores | | |
|--|-----------------------------|--|
| Vibreur actif (par défaut) Le lecteur code-barres vibre en cas de lecture réussie. | #FNB01310001000FA0000# | |
| Vibreur désactivé Désactive la fonction vibreur en cas de lecture réussie. | #FNB013100010000# | |
| Signaux sonores actifs (par défaut) Le lecteur émet un bip en cas de lecture réussie. | #FNB01190E000100030078004B# | |
| Signaux sonores désactivés Désactive les signaux sonores en cas de lecture réussie. | #FNB01190E000100000078004B# | |

SCANNEZ UN DES CODES-BARRES POUR RECONFIGURER LE LECTEUR AFIN QU'IL RESTE PLUS LONGTEMPS SOUS TENSION.

À NOTER : POUR LES LECTEURS LASER S370, IMPRIMEZ D'ABORD LE CODE-BARRES.

| Modes actifs | | |
|---|-------------------|--|
| 2 heures (par défaut) | | |
| Le lecteur de données s'éteint après 2 heures d'inactivité lorsqu'il est connecté et après 5 minutes lorsqu'il est déconnecté. | #FNB012100780005# | |
| Alimentation continue pendant 4 heures | | |
| Configure le lecteur pour qu'il reste allumé pendant 4 heures après la dernière lecture. | #FNB012100F000F0# | |
| Alimentation continue pendant 8 heures | | |
| Configure le lecteur code-barres pour qu'il reste allumé pendant 8 heures hors utilisation. | #FNB012101E001E0# | |
| Lecteur toujours activé | | |
| Configure le lecteur pour qu'il ne s'éteigne jamais. | #FNB01210000000# | |

CE MODE DE PARAMÉTRAGE DÉCHARGE LA BATTERIE PLUS RAPIDEMENT. ASSUREZ-VOUS QUE LE LECTEUR EST RECHARGÉ QUOTIDIENNEMENT.

Scannez un des codes-barres pour configurer le lecteur de manière à ce qu'il scanne automatiquement les codes-barres.



Ces codes-barres de commande sont destinés uniquement aux modèles S740 et S720.

| Modes présentation | | |
|---|------------------|--|
| Mode mobile (par défaut) Permet de revenir au mode lecture manuelle. | #FNB 41FBA50000# | |
| Mode automatique (recommandé) | | |
| Configure le lecteur pour qu'il passe en mode présentation lorsqu'une source d'alimentation est détectée sur les broches de chargement. Le lecteur reste en mode présentation jusqu'à ce que le bouton de lecture soit activé pour quitter le mode. | #FNB 41FBA50003# | |
| Mode détection Configure le lecteur pour passer en mode présentation lorsqu'une source d'alimentation est détectée sur les broches de chargement. Le lecteur reste en mode automatique tant qu'il est sous tension. | #FNB 41FBA50002# | |
| Mode présentation Le lecteur est en permanence en mode présentation. | #ENB 41EBA50001# | |

Ces codes-barres permettent de configurer le lecteur dans différentes langues en utilisant la disposition du clavier de Microsoft Windows.



À scanner uniquement lorsque le lecteur est en mode standard émulation clavier (HID).

(À noter : pour le lecteur laser S730, imprimez le code-barres à scanner).

| Paramètres de langue du clavier HID | | |
|-------------------------------------|--|--|
| Anglais (par défaut) | | |
| Anglais (UK) | | |
| Français | | |
| Allemand | | |
| Italien | | |

(À noter : pour le lecteur laser S730, imprimez le code-barres à scanner).

| Paramètres de langue du clavier HID | | |
|--|--|--|
| Japonais | | |
| Polonais | | |
| Espagnol | | |
| Suédois | | |
| Émulation ANSI *Peut être ralentie sur les systèmes Windows | | |

| Appareil relié à une source d'alimentation = batterie en charge | Activité LED | Signification |
|---|-------------------|---|
| | Jaune clignotant | Batterie en charge |
| | Vert en continu | Batterie chargée à 100% |
| Statut batterie Appareil non relié à une source d'alimentation | Activité LED | Signification |
| | Vert en continu | Capacité de la batterie entre 25% et 100% |
| | Orange en continu | Capacité de la batterie entre 10% et 25% |
| | Rouge en continu | Attention - Capacité de la batterie inférieure à 10% |
| | Rouge clignotant | Niveau de batterie critique. Quand le niveau de la batterie est indéterminé, le témoin rouge clignote jusqu'à ce que le lecteur soit mis sous tension et entièrement chargé. |

| Bluetooth | Activité LED | Signification |
|-----------|--|---|
| | Clignotement bleu rapide (2x/seconde) | Appareil détectable - en attente de connexion avec le périphérique hôte |
| Bluetooth | Clignotement bleu lent (1x/seconde) | Le lecteur tente de se connecter au dernier hôte connecté. Les tentatives de connexion cessent au bout d'1 minute environ. |
| | Aucun voyant actif Aucune activité | Échec de la tentative de connexion. Pressez le bouton lecture pour réessayer. |
| | Bleu en continu | Le lecteur est connecté. |
| Lecture | Activité LED | Signification |
| | 1 clignotement vert | Lecture réussie |
| Lecture | 1 clignotement rouge | Échec de lecture |
| | Rouge continu - quand le bouton marche/arrêt est enfoncé | Bouton marche/arrêt actif |

| Signaux sonores | Signification |
|---|---|
| Son grave-aigu | Mise sous tension du lecteur |
| Son aigu -grave | Mise hors tension du lecteur |
| Son aigu-aigu | Source d'alimentation détectée. Le lecteur a commencé à charger. |
| 1 bip grave | Le lecteur a activé le clavier à l'écran ou la fonction de basculement du clavier est activée (appareils iOS uniquement). |
| 1 bip | Le lecteur est connecté à l'appareil et prêt pour la lecture. |
| 1 bip | Lecture des données réussie |
| 2 bips (même tonalité) | Le lecteur est déconnecté. |
| 1 bip long | Le lecteur a interrompu la recherche de périphérique. |
| 3 bips (tonalité croissante) | Le lecteur a été reconfiguré (la carte de configuration a été utilisée avec succès). |
| 3 bips (tonalité croissante suivie par un long bip) | La carte de configuration n'a pas fonctionné ! (Vérifiez si la carte de configuration utilisée est valide pour votre lecteur et réessayez). |

| Vibreur | Signification |
|-----------|-----------------------------|
| Vibration | Lecture des données réussie |

Les code-barres de commande pour modifier les paramètres de vibreur et des signaux sonores sont disponibles page <u>30</u>.

0

Si vous utilisez une application pour la prise en charge du lecteur, celleci comporte généralement des réglages pour les voyants, les signaux sonores et les vibrations.

Réglages de configuration

| Durée après mise sous tension | Mode Bluetooth |
|-------------------------------|---|
| 0-5 minutes | Détectable et prêt à être connecté |
| 5 minutes | Si la connexion n'est pas établie, le lecteur s'éteint. |
| 2 heures | Si le lecteur est connecté mais inactif, il s'éteindra au bout de 2 heures. L'activation du bouton de lecture réinitialise la minuterie. |

RESSOURCES UTILES

Spécifications produit :

- <u>Fiche produit S700</u>
- <u>Fiche produit S720</u>
- Fiche produit S730
- Fiche produit S740

Assistance technique et enregistrement de produits

<u>https://www.socketmobile.com/support</u> Téléphone : 800-279-1390 +1-510-933-3020 (international)

Vérificateur de garantie

https://www.socketmobile.com/support/warranty-checker

Programme Socket Mobile pour les développeurs

À découvrir sur http://www.socketmobile.com/developers

Le manuel d'utilisateur (instructions complètes d'installation et de programmation) peut être téléchargé à l'adresse suivante : <u>https://www.socketmobile.com/support/downloads</u>

SÉCURITÉ & CONSIGNES D'UTILISATION

AVERTISSEMENT: le non-respect de ces consignes de sécurité peut entraîner un incendie, des blessures ou des dommages matériels sur votre lecteur encodeur ou sur d'autres biens.

Transport et manipulation des lecteurs code-barres SocketScan : les lecteurs Socket Mobile contiennent des composants sensibles. Vous ne devez en aucun cas démonter, ouvrir, écraser, plier, déformer, perforer, broyer, passer au micro-ondes, incinérer, peindre ou insérer des objets étrangers dans cet appareil.

N'essayez pas de démonter ce produit. Si l'état de votre appareil nécessite une réparation, contactez le service technique de Socket Mobile à l'adresse suivante : <u>https://www.socketmobile.com/support</u>

Toute modification ou changement apporté à ce produit sans l'approbation expresse de Socket Mobile peut entraîner l'annulation de votre autorisation à utiliser ceux-ci.

Ne chargez pas le lecteur/encodeur à l'aide d'un adaptateur secteur lorsque vous utilisez l'appareil à l'extérieur ou sous la pluie.

Température de fonctionnement - ce produit est conçu pour une température ambiante maximum de 45° C.

Non-responsabilité relative aux stimulateurs cardiaques - actuellement, nous ne disposons d'aucune information spécifique sur les effets d'appareils Bluetooth sur les stimulateurs cardiaques. Socket Mobile ne peut fournir aucune information spécifique à ce sujet. Si vous n'êtes pas certain de pouvoir utiliser l'appareil en toute sécurité, éteignez-le immédiatement.

Stockage - Si vous stockez votre lecteur de codes-barres pendant une période prolongée, nous vous recommandons de retirer les piles au préalable afin d'éviter d'endommager le circuit de charge.

FCC ID: T9J-RN42

FC

Déclaration de la FCC sur les interférences radio

Cet équipement a été testé conforme aux limites établies par la FCC (Federal Communications Commission) pour les dispositifs numériques de classe B, conformément à la Partie 15 des règlements de la FCC. Ces limites sont conçues pour fournir une protection raisonnable contre les interférences radioélectriques nuisibles dans une installation résidentielle. Cet équipement génère, utilise et peut émettre de l'énergie sous forme de fréquences radio, et s'il n'est pas installé et utilisé conformément aux consignes d'utilisation, peut causer des interférences (brouillages radioélectriques) nuisibles aux communications radio. Il est cependant impossible de garantir l'absence totale d'interférence dans une installation donnée.

Si cet appareil provoque des interférences nuisibles à la réception de la radio ou de la télévision, ce qui peut être déterminé en allumant et en éteignant successivement l'appareil, il est conseillé aux utilisateurs d'essayer de corriger ces interférences en suivant une des mesures suivantes :

- Réorientez ou repositionnez l'antenne réceptrice.
- · Augmentez la distance entre l'équipement et le récepteur.
- Branchez l'appareil sur une prise de courant située sur un circuit différent de celui sur lequel le récepteur est branché.
- Consultez le revendeur ou un technicien radio/TV expérimenté pour obtenir de l'aide.

Avertissement de la FCC : tout changement ou modification effectué sans l'approbation expresse de la partie responsable de la conformité, peut entraîner l'annulation de l'autorisation accordée à l'utilisateur pour utiliser cet appareil. Par exemple - utilisez exclusivement des câbles d'interface blindés pour la connexion à un ordinateur ou aux périphériques.

Déclaration de la FCC sur l'exposition aux radiations

Cet équipement est conforme aux limites d'exposition aux rayonnements IC établies par la FCC pour un environnement non contrôlé. Cet équipement doit être installé et utilisé avec un minimum de 1,5 cm (15 mm) de distance entre la source de rayonnement et votre corps.

Avis sur les interférences radioélectriques

Cet appareil est conforme à la partie 15 des règles FCC. Le fonctionnement de l'appareil est soumis aux deux conditions suivantes :

- (1) Cet appareil ne doit pas causer d'interférences nuisibles et
- (2) Cet appareil doit accepter toute interférence reçue, y compris les interférences qui peuvent provoquer un fonctionnement non désiré.

DISPOSITIF BLUETOOTH - CANADA

IC ID: 6514A-RN42



This device complies with Industry Canada license exempt RSS standard(s). Operation is subject to the following two conditions: (1) this device may not cause interference, and (2) this device must accept any interference, including interference that may cause undesired operation of the device.

Le présent appareil est conforme aux CNR d'Industrie Canada applicables aux appareils radio exempts de licence. L'exploitation est autorisée aux deux conditions suivantes: (1) l'appareil ne doit pas produire de brouillage, et (2) l'utilisateur de l'appareil doit accepter tout brouillage radioélectrique subi, même si le brouillage est susceptible d'en compromettre le fonctionnement.

CE

Marquage CE et conformité européenne

Les produits destinés au marché européen portent la marque CE indiquant leur conformité aux normes et aux directives européennes applicables (EN) suivantes. Les amendements aux directives ou normes EN suivantes sont inclus.

Directives applicables

- Directive RED : 2014/53/EU
- Directive basse tension : 2014/35/EU
- Directive CEM : 2014/30/EU
- Directive RoHS : 2015/863
- Directive DEE : 2012/19/EU

SÉCURITÉ : EN 62368-1 Series

Conformité du marquage Telec



Les produits destinés à la vente au Japon portent la marque Telec qui indique la conformité aux lois, aux articles et aux amendements applicables en matière de radiocommunication.

AVERTISSEMENT RELATIF AUX BATTERIES

Cet appareil contient deux piles AA NiMH rechargeables et remplaçables.



Interrompez le chargement du SocketScan si celui-ci ne se termine pas dans le délai normal spécifié (environ 24 heures). Procédez au remplacement de la batterie.

Cessez immédiatement d'utiliser le SocketScan si le boîtier du lecteur devient anormalement chaud ou présente des signes de détérioration odeur, décoloration, déformation - ou si vous constatez un comportement bizarre pendant l'utilisation, la charge ou le stockage de l'appareil.

Cessez immédiatement d'utiliser le DuraScan si le boîtier est fissuré, gonflé ou présente un autre signe de mauvaise utilisation.Cessez immédiatement l'utilisation et contactez support@socketmobile.com.

Votre appareil contient une batterie lithium-ion rechargeable qui peut entraîner un risque de brûlures chimiques en cas de mauvaise manipulation.

Ne chargez pas votre lecteur à des températures supérieures à 60° C.

- Ne jetez jamais la batterie dans le feu car elle pourrait exploser.
- Ne court-circuitez jamais la batterie en mettant les bornes en contact avec un autre objet métallique. Cela pourrait provoquer des blessures corporelles ou un incendie et endommager la batterie.
- Ne jetez jamais la batterie usagée avec d'autres déchets ordinaires solides. Les batteries contiennent des substances toxiques.

AVERTISSEMENT RELATIF AUX BATTERIES

- Jetez la batterie usagée conformément aux réglementations communautaires en vigueur relatives à la mise au rebut des batteries.
- N'exposez jamais cet appareil ou sa batterie à un liquide.
- Ne cognez jamais la batterie en la laissant tomber ou en la jetant.

Si la batterie présente un dommage de quelque nature que ce soit appareil gonflé, surchauffé ou déformé - cessez d'utiliser votre lecteur et mettez la batterie au rebut dans les meilleurs délais.

Mise au rebut

Cet appareil ne doit pas être jeté avec les ordures ménagères. Veuillez consulter la réglementation locale en matière d'élimination des produits électroniques.



La déclaration suivante est obligatoire pour garantir la conformité du produit aux réglementations américaines et internationales :

Attention : L'utilisation de commandes, de réglages ou l'exécution de procédures autres que celles spécifiées ici peut entraîner une exposition dangereuse à la lumière LED. La déclaration suivante est nécessaire pour garantir la conformité du produit aux réglementations américaines et internationales :



Conforme à l'avis laser 50, daté du 24 juin 2007 Conforme aux normes IEC/EN 60825-1:2007, IEC/EN60825-1:2014 Nom du fabricant : Socket Mobile, Inc. ADRESSE DU FABRICANT : 39700 Eureka Drive, Newark, CA 94560, USA

CONFORMITÉ & RÉGLEMENTATION

MARQUAGE CE ET CONFORMITÉ EUROPÉENNE Les tests de conformité aux normes européennes sont effectués par un laboratoire indépendant. L'appareil testé a été jugé conforme à toutes les directives applicables, 2004/108/CE et 2006/95/CE.

MISE AU REBUT D'ÉQUIPEMENTS ÉLECTRIQUES ET ÉLECTRONIQUES La directive DEEE oblige tous les fabricants et importateurs de l'UE à reprendre les produits électroniques en fin de cycle de vie.

DÉCLARATION DE CONFORMITÉ À LA DIRECTIVE ROHS Ce produit est conforme à la directive 2011/95/CE. DÉCLARATION DE NON-MODIFICATION Changements ou modifications non expressément approuvés par l'organisme responsable de la conformité.

CONFORME AUX DIRECTIVES EUROPÉENNES SUIVANTES

Directive basse tension : 2014/35/EU Directive RED : 2014/53/EU Directive CEM : 2014/30/EU Directive RoHS : 2015/863 Directive DEE : 2012/19/EC

Information complémentaire :

Sécurité : EN 60950-1: 2006/A11:2009, A12:2011, A1:2010, A2:2013

ETSI EN 300 328 ETSI EN 301 489

FC UK CE 🕱 🐼

GARANTIE LIMITÉE

Socket Mobile Incorporated (ci-après dénommé "Socket") garantit ce produit contre les défauts de matériaux et de fabrication dans des conditions d'entretien et d'utilisation normales pendant la durée de un (1) an à compter de la date d'achat. Tous nos produits doivent être achetés neufs auprès d'un distributeur ou d'un revendeur Socket Mobile agréé. Les produits achetés d'occasion ou via des réseaux de vente non autorisés ne sont ni éligibles ni couverts par la garantie.

Les avantages de la garantie s'ajoutent aux droits prévus par les lois locales sur la consommation applicables. Pour toute réclamation dans le cadre de la garantie, une preuve d'achat sera exigée.

Exception : les consommables tels que les batteries, les câbles amovibles, les boîtiers, dragonnes et chargeurs bénéficient d'une couverture de 90 jours uniquement.

Pour plus d'informations sur la garantie, rendez-vous sur : https://www.socketmobile.com/support/downloads/product-support

EXTENSION DE GARANTIE



EXTENSION DE GARANTIE SOCKETCARE

Achetez SocketCare dans un délai de 60 jours à compter de la date d'achat du lecteur code-barres.

Garantie du produit : la durée de la garantie standard est d'un an à compter de la date d'achat du lecteur code-barres. Les consommables tels que les batteries et les câbles d'alimentation bénéficient d'une garantie limitée à 90 jours. Étendez la couverture de votre lecteur au-delà de la garantie 1 an d'origine jusqu'à cinq ans à compter de la date d'achat.

La souscription à l'extension de garantie vous permet de bénéficier de services supplémentaires exclusifs :

- Extension de la période de garantie uniquement
- Service de remplacement express
- Couverture premier accident
- Service premium

Pour plus d'informations, rendez-vous sur : <u>socketmobile.com/support/socketcare</u>



S700、S720、S730、S740 SOCKETSCAN[®] 700 シリーズ ユーザーガイド



| パッケージ内容 | 4 |
|-----------------------|-------|
| オプションの充電アクセサリ | 5 |
| 製品情報 | 6 |
| リストストラップの <u>取り付け</u> | 7 |
| バッテリーの充電 | 8 |
| 電源アダプター | 8 |
| 電源のオン/オフ | 9 |
| バーコードのスキャン | 10 |
| Bluetooth接続モード | 11-12 |
| Bluetooth接続の役割 | 13 |
| データモード-SPPモードのみ | 14 |
| Bluetooth再接続 | 15 |

スキャナーの設定方法:

| 当社のCompanionアプリをダウンロー | ド | · | <u>16-18</u> | <u>8</u> |
|-----------------------|---|---|--------------|----------|
| | | | | |

アプリケーションモードを使用した設定 Apple®_____Android_____ 17-18 Windows 20

Companionアプリが使えない場合は?

基本モードでスキャナーを設定する方法

| Apple | 21 |
|---------|----|
| Android | 22 |
| Windows | 23 |

19

| ペアリングリセット(Bluetooth接続) | 24 |
|------------------------|----|
| 工場出荷時リセット | 25 |



| 復元方法 | 26 |
|-----------------------------------|-------|
| 単三ニッケル水素充電池の交換 | 27-28 |
| クイックプログラミング | 29-34 |
| ステータスインジケータ | 35-38 |
| 役立つリソース | 39 |
| バッテリー警告、安全性、Bluetooth、コンプライアンス&保証 | 40-51 |

パッケージ内容



Socket Mobileをお選びいただきありがと うございます! さあ、始めましょう!

© 2022 Socket Mobile, Inc. 保留されたすべての権利。Socket®、Socket Mobileロゴ、SocketScan®、DuraScan®、Battery Friendly®は、Socket Mobile, Inc.の登録商標または商標です。Microsoft®は、アメリカ合衆国およびその他の国々における Microsoft Corporationの登録商標です。Apple®、iPad®、iPad Mini®、iPhone®、iPod Touch®、およびMac IOS®は、アメリカ およびその他の国々で登録されたApple, Inc.の登録商標です。Bluetooth® Technologyの語句マークおよびロゴ は、Bluetooth SIG, Inc.が所有する登録商標であり、そのようなマークのSocket Mobile, Inc.による使用はライセンスの下 で行われています。その他の商標および商号は、それぞれの所有者のものです。

オプションの充電アクセサリ

別売り

すべてのオプションアクセサリーは、当社のオンライン

<u>ストア</u>でご覧いただけます。







充電ドック

充電スタンド

AC電源供給装置 国際アダプターもあります

製品情報



Socket Mobileのバーコードリーダーは、イソプロピルアルコールまたは水を含ま せた布で拭き取ることができます。または、サニクロスでバーコードリーダーを拭 き取ることもできます。

警告:水に浸さないでください(バーコードリーダーの機構が損傷する可能性があります)

漂白剤を使用して清掃しないでください(バーコードリーダーの材質特性が影響を 受ける可能性があります)

*基本キーボードモードで画面上のキーボードを表示するためにも使用されます (iOSのみ)。

リストストラップを取り付ける



リストストラップを取り付ける(オプション)

1. テザーの紐のループをリストストラップから外します。

2. 紐のループをアイレットを通します。

3. テザーを紐のループを通して引っ張ります。

4. 紐のループが固定されるようにしっかりと引っ張ります。

5. テザーの紐のループをリストストラップに再び取り付けます。

バッテリーを充電する

充電要件:

- ・最小 5.0 VDC、1 AMP
- •最大 5.5 VDC、3 AMP



▲ 重要:本製品には、充電式ニッケル水素バッテリーのみを使用してください。

電源アダプターを差し込むと、バーコードリーダーが2回ビープ音を出します。

初めて使用する前に - バーコードリーダーを完全に充電してください。壁のコンセントを使用してバッテリーを8時間充電してください。初回のバッテリー充電には、8時間の連続充電をしてください。

バーコードリーダーは、バッテリーが満充電になると充電を停止します(過充電は 発生しません)

- 黄色の点滅する光 = 充電中
- ・緑色の光 = 完全に充電された

▲ 重要:コンピュータのUSBポートからの充電は信頼性がなく、推奨されま せん。 電源のオン/オフ



電源を入れる:

小さな電源ボタンを押し続け、バッテ リーライトが点灯し、バーコードリー ダーが2回ビープ音を発する(低-高)ま で待ちます。 電源を切る/切断する:

小さな電源ボタンを押し続け、バー コードリーダーが2回ビープ音を発して (高-低)、すべてのライトが消えるま で待ちます。

デバイスに5分間接続されない場合、 バーコードリーダーは自動的に電源が 切れます。デバイスに接続されたバー コードリーダーは、アイドル/非活動状 態で2時間以内に自動的に電源が切れま す。

バーコードをスキャンする

1D/2DバーコードおよびOCR バーコードの中央を狙う



バーコードをスキャンする

- 1. バーコードリーダーをバーコードから4-5インチ離して持ちます。 注: リーダーとバーコードの距離はバーコードのサイズによって異なります。
- 2. 狙いを定め、スキャンボタンを押して保持します。

デフォルトでは、バーコードリーダーがビープ音を発し、振動し、スキャンイン ジケーターが緑色に点滅して、スキャンが成功したことを確認します。

▲ 注意:バーコードリーダーの光ビームを直接見つめないでください。

BLUETOOTH接続モード

オペレーティングシステム接続オプション

| オペレー ティング システム (OS) | デバイス | Bluetooth HIDサポート | Bluetoot h SPPサ ポート | Bluetooth Appleシリ アル特定 (MFiモー ド) |
|------------------------------|--|----------------------|---------------------------|--|
| Android | Android 4.0.3 以降 | はい | はい | 該当なし |
| Apple iOS | iPod, iPhone, & iPad | はい | 該当なし | はい |
| Windows PC | Windows 10以 降 | はい | はい | 該当なし |
| Mac OS | Mac OS X, Mac Books, Mac Mini, & iMac | はい | いいえ | 該当なし |

注意:モードを切り替えるには、ホストデバイスとバーコードリーダーの両方から ペアリング情報を削除する必要があります。(ペアリングリセット手順については <u>25ページ</u>を参照)
BLUETOOTH接続モード

以下のいずれかのBluetooth接続モードを使用してバーコードリーダー を接続します:



Bluetooth接続プロファイル

| Bluetoothモード | 説明 |
|---|--|
| iOSアプリケーションモー ド* (デフォルト) IPPOd IPPone IPPad Socket Mobileバーコー ドリーダー用に設計され たAppleアプリでこの モードを使用します。 | 1. iOSデバイス用に開発されたアプリで使用 2. ソフトウェアのインストールが必要 3. Socket MobileリーダーをサポートするiOSアプリ ケーションで使用するモード |
| Android/Windowsアプ リケーションモード ●■ Socket Mobileバーコード リーダー用に設計された Androidアプリでこのモー ドを使用します。 | 1. ソフトウェアのインストールが必要 2. 多くのデータを含むバーコードのためのより効 率的で信頼性の高いデータ通信 3. Socket Mobileリーダーをサポートするアプリ ケーションに推奨されるモード |
| 基本キーボードモード Imped IPhone IPad ● ■ バーコードリーダーを Human Interface Device (HID)に設定します。 | ソフトウェアのインストールは不要 ほとんどのデバイスに接続可能 少量のデータを含むバーコードに適しています バーコードリーダーはキーボードのようにホスト デバイスと通信します |

*デフォルトでは、バーコードリーダーは**iOS**アプリケーションモードに設定されています

上級ユーザーのみ。

注: \$730 レーザーバーコードリーダー用。スキャンするバーコードを印刷してください。

基本モード(HID)キーボード

HID-PeripheralモードのバーコードリーダーをHID-Keyboardモードに変更します。

Mac OS、Apple iOS、その他のスマートデバイス用。



基本キーボードモード(HID)

HID-KeyboardモードのバーコードリーダーをHID-Peripheralモードに変更します。

一部のMS WindowsまたはAndroidモバイルデバイス用。



Windows PCのみ:アプリケーションモード(SPP)でバーコードリーダーを使用 してのみスキャンします。

受信者(デフォルト)

バーコードリーダーをBluetooth接続を受け入れるように設定し、バーコードリーダーを検出可能モードにします。



発信者

バーコードに指定されたBluetoothデバイスアドレスを持つコンピューター/デバイ スへの接続を開始するようにバーコードリーダーを設定します。

バーコードはCode 128でフォーマットされ、データ#FNIaabbccddeeff#を含む必要があります。ここで、aabbccddeeffはバーコードリーダーに接続したいコン ピューター/デバイスのBluetoothデバイスアドレスです。

バーコードリーダーに接続したい各コンピューター/デバイスごとにカスタムバー コードを作成する必要があります。 データモード-SPPモードのみ

上級ユーザーのみ。 *注:\$730レーザーバーコードリーダー用。スキャンするバーコードを印刷してください。*

パケットモード(デフォルト) バーコードリーダーがデコードされたデータをパケット形式で送信するように 設定します。



ローモード - AndroidとWindowsのみ

バーコードリーダーがデコードされたデータを生(未パケット化)形式で送信す るように設定します。



BLUETOOTH再接続



すべてのBluetooth接続モードに対して。

注: \$730レーザーバーコードリーダー用。スキャンするバーコードを印刷してください。

重要!このコマンドバーコードをスキャンした後、バーコードリーダーの電源を 切ってから再度オンにし、適切に設定されていることを確認してください。

バーコードリーダーからの自動再接続を有効にする(デフォルト) バーコードリーダーを電源オンにした後、最後にペアリングされたコンピュー ター/デバイスに自動的に接続を開始するようにバーコードリーダーを設定します。



バーコードリーダーからの自動再接続を無効にする バーコードリーダー電源オンにした後、コンピューター/デバイスが Bluetooth接続を開始するのを待つようにバーコードリーダーを設定しま す。



#FNB012610#

Companionアプリ

Socket Mobile Companionは、モバイルデバイスの便利さを 活用してSocket Mobileバーコードリーダーを設定するのに 役立ちます。

デバイスを登録して保証期間を90日間延長する

- ・複数のデバイスを追加
- ・アクセサリーを購入する(数量限定)
- ・アプリパートナーを閲覧する

コンパニオンアプリを使用すると、リーダーをより高速で正確なアプリモードに設定 できるので、ShopifyやSquareなど、1000以上の利用可能なアプリのいくつかに よってコントロールすることができます。

Socket Mobile Companionアプリは、Socket Mobileデバイスから最大限のユー ティリティベネフィットを得ることを確実にするために設計されています。



このQRコードをモバイルデバ イスでスキャンして、私たち の新しいアプリをダウンロー ドしてください!





このQRコードをモバイルデバ イスでスキャンして、私たち の新しいアプリをダウンロー ドしてください!





設定 - APPLE IOSアプリケーションモード

iPod iPhone iPad

ホストデバイスを使用して**QR**コードをスキャンし、**Socket Mobile Companion** アプリをダウンロードしてバーコードリーダーをペアリングします。



Socket Mobile Companionアプリを使用した設定方法をデモで見る。

簡単設定のために: 注: **5730** レーザーバーコードリーダー用。スキャンするバーコードを印刷してください。

- バーコードリーダーの電源を入れます。バーコードリーダーが発見可能(ペアリ エグされていない)状態であることを確認してください。青いライトが速く点滅 しているはずです。
- 2. バーコードをスキャンします。バーコードリーダーが3回ビープ音を発します。



iOSアプリケーションモード

3. AppleデバイスでBluetoothをオンにします。設定 > Bluetoothに移動しま す。Bluetoothデバイスの検索が始まります。

4. 他のデバイスのリストからSocket S7xx[xxxxxx]をタップします。数秒後、 ステータスが「接続済み」に変わり、バーコードリーダーの青いLEDが点滅を停 止し、青色の点灯になります。

注:括弧内の文字は、Bluetoothアドレスの最後の6文字です。

設定 - APPLE IOSアプリケーションモード

5. バーコードリーダー対応のアプリケーションを起動します。バーコードリー ダーが1回ビープ音を発して、適切なアプリケーションに接続されたことを示しま す。

これでバーコードをスキャンする準備が整いました!

バーコードリーダー対応アプリケーションがバーコードリーダーをサポートしていることを確認するには、バーコードリーダーアプリケーションのベンダーに問い合わせるか、www.socketmobile.com/appstoreを訪問してください。

設定 - ANDROIDアプリモード

ホストデバイスを使用してQRコードをスキャンし、Socket Mobile Companionアプリをダウンロードしてバーコードリーダーをペアリ ングします。



簡単設定のために:

- バーコードリーダーの電源を入れます。バーコードリーダーが発見可能(ペアリングされていない)状態であることを確認してください。青いライトが速く点滅しているはずです。
- 2. バーコードをスキャンします

(注: \$730 レーザーバーコードリーダー用。スキャンするバーコードを印刷してください)。



アプリモード (SPP)

- AndroidデバイスでBluetoothをオンにします。設定 > Bluetoothに移動し ます。Bluetoothデバイスの検索が始まります。
- 他のデバイスのリストからSocket S7XX[xxxxxx]をタップします。数秒後、 ステータスが「接続済み」に変わり、LEDが点滅を停止して青色の点灯にな ります。
- 注:括弧内の文字は、Bluetoothアドレスの最後の6文字です。

5. バーコードリーダー対応のアプリケーションを起動します。バーコードリー ダーが1回ビープ音を発して、適切なアプリケーションに接続されたことを示しま す。

設定 - WINDOWSアプリモード

注意:管理者権限があることを確認してください。

- 1. Windows用Companionをダウンロードします:
- 2. 画面の指示に従ってソフトウェアをインストールします
- 3. バーコードリーダーの電源を入れます。バーコードリーダーがBluetoothに接続 可能である(ペアリングされていない)ことを確認します。
- 4. タスクトレイのアイコンからCompanionを起動します。ポップアップメニュー で「開く」をクリックします。
- 5. 「開始」ボタンをクリックし、ウィザードの指示に従います。
- 完了すると、Socketのキーボードエミュレーションを使用してスキャンする準備 が整います(CaptureSDKをサポートするアプリケーションがある場合は、これ をオフにする必要があります)。

注: \$730 レーザーバーコードリーダー用。スキャンするバーコードを印刷してください。



#FND00F40003#

アプリモード (SPP)



FNB013D00010005

モード1

設定 - iOS基本キーボードモード

BiPod I iPhone I iPad

このモードでは、バーコードリーダーはキーボードのように機能し、通信しま す。したがって、バーコードリーダーはSafari、Notes、アクティブカーソル をサポートするその他のアプリケーションで動作します。

- バーコードリーダーの電源を入れます。バーコードリーダーが発見 可能(ペアリングされていない)状態であることを確認してください。 青いライトが速く点滅します。
- 2. 下のバーコードをスキャンします。



- 3. Bluetoothデバイスの検索を開始します。
 - ・設定 | Bluetooth: Bluetoothをオンにしてデバイスを検索します。
 - Mac OS: システム環境設定 | Bluetoothをクリックします。Bluetoothデバイスの検索が始まります。
- 4. デバイスリストで、S7XX [xxxxxx]をタップします。ペアをタップします。
- 5. バーコードリーダーがAppleデバイスに接続されます。
- 6. 接続した後、バーコードリーダーが1回ビープ音を発します。

設定 - ANDROID基本キーボードモード

Android

このモードでは、バーコードリーダーはキーボードのように機能し、通信しま す。したがって、バーコードリーダーはNotesやアクティブカーソルをサポー トするその他のアプリケーションで動作します。

- 1. バーコードリーダーの電源を入れます。バーコードリーダーが発見可能(ペアリ ングされていない)状態であり、青いライトが速く点滅していることを確認して ください。
- 2. 下のバーコードをスキャンします。



3. 設定 | Bluetooth。

4. デバイスがBluetoothを「オン」にしてデバイスをスキャンできる状態にあることを確認してください。

5. 見つかったデバイスのリストから、S7XX [xxxxxx]を選択しま

す。ペアをタップします。

6. バーコードリーダーがAndroidデバイスに接続されます。

7. 接続した後、バーコードリーダーが1回ビープ音を発します。

*ホストデバイスとの接続やペアリングに問題がある場合は、ホストデバイスの Bluetoothをオフにしてからオンにしたり、バーコードリーダーに工場出荷時のリ セットを実行してください(25ページを参照)。

設定 - WINDOWS基本キーボードモード

Windows

このモードでは、バーコードリーダーはキーボードのように機能し、通信しま す。したがって、バーコードリーダーはNotesやアクティブカーソルをサポー トするその他のアプリケーションで動作します。

- 1. デバイスでBluetoothをオンにします。設定 > Bluetoothに移動しま す。Bluetoothデバイスの検索が始まります。
- 2. 下のバーコードをスキャンします。



3. 見つかったデバイスのリストからSocket S7XX[xxxxxx]をタップします。数秒 後、ステータスが「接続済み」または「ペアリング済み」に変わり、バーコード リーダーの青いライトが点滅を停止して青色の点灯になります。

ペアリングリセット



この手順でバーコードリーダーは発見可能モードになります。

・バーコードリーダーがデバイスとペアリングされている場合は、別のデバイスに接続する前にペアリングを解除してください。

ステップ1: ホストデバイスのBluetoothリストからバーコードリーダーを削除ま たは登録を解除します。

ステップ2:ペアリングリセットバーコードをスキャンします。

(注: \$730レーザーバーコードリーダー用。スキャンするバーコードを印刷してください)。



または、以下のペアリングリセットボタンシーケンスに従ってください:

1. バーコードリーダーの電源を入れます。

2. トリガーボタンを押したまま、次に電源ボタンを押し、3回ビープ音がするまで 両方を保持します。

バーコードリーダーはペアリングを解除して自動的に電源がオフになります。次に バーコードリーダーの電源を入れるとき、それは発見可能になります。

重要:上記の両方のステップを完了する必要があります。

工場出荷時リセット

バーコードリーダーを工場出荷時の設定に戻します。このバーコードをスキャン 後、バーコードリーダーは電源が切れます。



または、工場出荷時リセットボタンシーケンスに従ってください:

1. バーコードリーダーをオンにします。



2. スキャンボタンを押し続けます。



3. スキャンボタンを押し続けながら、電源ボタンを一度タップします。



4. ビープ音がするまで(約15秒)、トリガーボタンを押し続けます。

スキャンボタンを放すと、確認のビープ音が5回鳴り、その後バーコードリーダーの 電源が切れます。

注意:このシーケンスに従うが、トリガーボタンを早く放してしまい(15秒とビー プ音の前に)、工場出荷時リセットが失敗する場合があります。

復元方法

注意:工場出荷時リセットを試みた後もバーコードリーダーが応答しない状態の ままの場合は、復元方法を使用してください。

復元方法は、応答しないバーコードリーダーを復活させる最後の試みとし て使用すべきです。これにより、コアハードウェアが再初期化されます。

1. バーコードリーダーがオフであることを確認してください。

2. LEDライトが点灯して消えるまで(約15秒)、電源ボタンを押し続けます。



デモ用の<u>ビデオ</u>を見てください。

単三ニッケル水素バッテリーの交換

ステップ**1:** バッテリードアの取り外し

ドライバーを使用してネジを緩め、バッテリードアを取り外します。



ステップ2: バッテリーの取り外し

マイナスドライバーを使用し、上部右隅に置いてバッテリーをそっと押し出します。



単三ニッケル水素バッテリーの交換

ステップ3:新しいバッテリーの挿入

ニッケル水素充電式バッテリーのみを使用してください。バッテリーを挿入し、 バッテリーの+/-の指示に従ってください。



ステップ4:バッテリードアの固定

バッテリードアが適切に配置されていることを確認し、ネジを締めますが、過度に 締めすぎないようにしてください。



コマンドバーコードをスキャンして、バーコードリーダーを迅速に設定します。

▲ 重要!コマンドバーコードをスキャンする前に、バーコードリーダーがホス トコンピューターやデバイスに接続されていないことを確認してください! カスタムプレフィックスとサフィックスについては、dataediting@socketmobile.comに連 絡してください。(注: S730レーザーバーコードリーダー用。スキャンするバーコードを印 刷してください)。

| プレス | ブレフィックス/サフィックス | |
|--|-------------------------------------|--|
| サフィックス-キャリッジリ ターン デコードされたデータの後に キャリッジリターンを追加す | #FNB00F509C60408FFEB01680D0000# | |
| るようにハーコートリーター を設定します。 サフィックス-タブ | | |
| デコードされたデータの 後にタブを追加するよう にバーコードリーダーを 設定します。 | #FNB00F509C60408FFEB0168090000# | |
| サフィックス-キャリッジリ ターン&ラインフィード デコードされたデータの後 にキャリッジリターンとラ インフィードを追加するよ うにバーコードリーダーを 設定します。 | #FNB00F50BC60408FFEB03680D6A0A0000# | |
| データそのまま デコードされたデータのみを 返すようにバーコードリー ダーを設定します(つまり、 プレフィックスやサフィック スはありません)。 | #FNB00F507C60408FFEB000000# | |

バイブレーションとビープの設定を有効/無効にするために、バーコードのいずれかをスキャンしま

す。(注: \$730 レーザーバーコードリーダー用。スキャンするバーコードを印刷してください)。



バーコードリーダーがより長い時間オンの状態を保つように再設定するために、 バーコードのいずれかをスキャンします。

(注: \$730 レーザーバーコードリーダー用。スキャンするバーコードを印刷してく ださい)。



▲ これらの設定はバッテリーの消耗を早めます。バーコードリーダー が毎日充電されていることを確認してください。

バーコードリーダーを自動的にバーコードをスキャンするように設定するため に、バーコードのいずれかをスキャンします。

① コマンドバーコードは、モデルS740およびS720のみを対象としています。

| プレゼンテー: | ションモード |
|---|------------------|
| モバイルモード(デフォルト) | |
| 手動スキャンモードに戻ります。 | #FNB 41FBA50000# |
| オートモード(推奨) | |
| 充電ピンに電力が検出されるとプレゼン テーションモードに切り替えるようにス キャナーを設定します。スキャンボタンが 押されてモードを終了するまで、バーコー ドリーダーはプレゼンテーションモードに 留まります。 | #FNB 41FBA50003# |
| 検出モード | 12/17/20 |
| 充電ピンに電力が検出されるとプレゼン テーションモードに切り替えるようにバー コードリーダーを設定します。電力が取り 除かれるまで自動スキャンが続きます。 | #FNB 41FBA50002# |
| モタンドモード | 15/17/28 |
| バーコードリーダーは常にプレゼ セ テーションモードになります。 | #ENB 41EBA50001# |

これらのバーコードは、Microsoft Windowsのキーボードレイアウトを使用して異なる言語用にバーコードリーダーを設定するためのものです。

・ バーコードリーダーが基本キーボードモード(HIDプロファイル)にあ るときのみスキャンしてください。

(注: \$730 レーザーバーコードリーダー用。スキャンするバーコードを印刷 してください)。

| | HIDキーボード言語設定 |
|-----------|--------------|
| 英語(デフォルト) | |
| 英語UK | |
| フランス語 | |
| ドイツ語 | |
| イタリア語 | |

(注: \$730 レーザーバーコードリーダー用。スキャンするバーコードを印刷して ください)。

| | HIDキーボード言語設定 |
|--|--------------|
| 日本語 | |
| ポーランド語 | |
| スペイン語 | |
| スウェーデン語 | |
| ANSIエミュレーショ ン*Windowsシス テムでは遅くなる可 能性があります | |

| 電源供給に接続 しているときの バッテリー充電 | LEDの動作 | 意味 |
|------------------------------------|--------|---|
| | 点滅する黄色 | バッテリーを充電中 |
| | 緑色の点灯 | バッテリーが100%満充電 |
| 電源供給に接続 していないとき のバッテリー状 態 | LEDの動作 | 意味 |
| | 緑色の点灯 | バッテリー容量が100%から25%の間 |
| | 黄色の点灯 | バッテリー容量が25%から10%の間 |
| | 赤色の点灯 | 警告 - バッテリー容量が10%未満 |
| | 点滅する赤色 | バッテリーレベルが極めて低いで す。または、バッテリーの充電状態 が不明の場合、バッテリーライトは 電源が接続され、バーコードリー ダーが完全に充電されるまで赤く点 滅します。 |

| Bluetooth | LEDの動作 | 意味 |
|-----------|--------------------------------|---|
| Bluetooth | 素早く点滅する青色 (毎秒2回の点滅) | 発見可能 - ホストBluetooth接続 を待っています。 |
| | ゆっくりと点滅する青 色(毎秒1回の点滅) | バーコードリーダーは最後に接続 したホストデバイスに接続しよう としています。1分間点滅した後、 バーコードリーダーは検索を停止 します。 |
| | ライトなし - 活動なし | バーコードリーダーは接続を試み ましたが失敗しました。トリガー ボタンを押して再度試してくださ い。 |
| | 青色の点灯 | バーコードリーダーが接続されています |
| スキャン/読取 | LEDの動作 | 意味 |
| スキャン/読取 | 一度緑色に点滅 | 正常なスキャン/読取 |
| | 一度赤色に点滅 | 不正なスキャン/読取 |
| | 電源ボタンが押されて いる間、ずっと赤色 の点灯 | 電源ボタンが押された |

| ビープパターン | 音の意味 |
|--|--|
| 低-高トーン | 電源オン |
| 高-低トーン | 電源オフ |
| 高-高トーン | 電源供給が検出され、バーコードリーダーの充電が開 始されました |
| 低いビープ音1回 | バーコードリーダーがオンスクリーンキーボードを切り替えたか、 キーボード切り替え機能が有効になっています(iOSデバイスのみ) |
| ビープ音1回 | バーコードリーダーがデバイスに接続され、バーコー ドのスキャンの準備ができました |
| ビープ音1回 | データが正常にスキャンされました |
| 同じトーンのビープ音2回 | バーコードリーダーが切断されました |
| 長いビープ音1回 | バーコードリーダーがホストの検索をやめました |
| エスカレートする トーンのビープ音 3 回 | バーコードリーダーが再設定されました(コマンドが正 常にスキャンされました) |
| エスカレートする トーンのビープ音 3 回に続く長いトーン | コマンドバーコードが機能しませんでした!(使用し たコマンドバーコードがバーコードリーダーに適して いるか確認して、もう一度試してください) |

| バイブレート | 意味 |
|--------|-------------------|
| バイブレート | データが正常にスキャンされました。 |

しビープ音とバイブレート設定を変更するコマンドバーコードは、30ページにあります。

バーコードリーダー対応アプリケーションを使用している場合、通常そのアプリケーションでビープ音とバイブレートの設定を提供しています。

設定の構成

| バーコードリーダーの電源を入れ てからの時間 | Bluetoothモード |
|---------------------------|---|
| 0~5分 | 発見可能で接続可能 |
| 5分 | 接続が行われない場合、バーコードリー ダーは電源がオフになります |
| 2時間 | バーコードリーダーが接続されているが使 用されていない場合、2時間後に電源がオフ になります。スキャンボタンが押される と、タイマーはリセットされます。 |

役立つリソース

製品仕様:

- S700 データシート
- · <u>5720 データシート</u>
- S730 データシート
 S740 データシート

テクニカルサポート&製品登録:

https://www.socketmobile.com/support 電話:800-279-1390 +1-510-933-3020(世界中から)

保証チェッカー:

https://www.socketmobile.com/support/warranty-checker

Socket Mobile 開発者プログラム:

詳細はこちら: http://www.socketmobile.com/developers

ユーザーガイド(完全なインストールおよび使用指示)およびプログラミングガ イド(高度なバーコードリーダー設定)は、以下のURLからダウンロード可能で す: https://www.socketmobile.com/support/downloads

安全性および取扱いに関する情報

▲ 警告:これらの安全指示に従わない場合、火災やその他の傷害、バーコード リーダーやその他の財産への損害を引き起こす可能性があります。

SocketScanバーコードリーダーの持ち運びと取扱い: Socket Mobileバーコード リーダーには敏感なコンポーネントが含まれています。このユニットを分解、開 ける、押しつぶす、曲げる、変形させる、穴を開ける、裁断する、電子レンジで 加熱する、焼却する、塗装する、または異物を挿入しないでください。

製品を分解しようとしないでください。お使いのユニットにサービスが必要な場 合は、<u>https://www.socketmobile.com/support</u> でSocket Mobileの技術サポート に連絡してください。

この製品の変更または改造は、Socket Mobileが明示的に承認していない限り、 ユーザーが機器を使用する権限を無効にする可能性があります。

屋外での使用や雨の中でのSocketScanバーコードリーダーの充電には、ACアダプ ターを使用しないでください。

使用温度 - この製品は、最大周囲温度45°度Cまたは113°度Fで設計されています。

ペースメーカーに関する免責事項:現時点では、振動またはBluetoothデバイスが ペースメーカーに与える影響についての具体的な情報はありません。Socket Mobileは具体的なガイダンスを提供できません。バーコードリーダーの使用に懸 念を持つ個人は、直ちにデバイスをオフにするべきです。

保管 - 長期間にわたってバーコードリーダーを保管する場合は、充電回路を損傷 するのを避けるために事前にバッテリーを取り外すことをお勧めします。

アメリカ合衆国のBLUETOOTHデバイス

FC

FCC ID: T9J-RN42

連邦通信委員会(FCC)干涉声明

この機器は、FCC規則の第15部に基づくクラスBデジタルデバイスの制限に遵守する ことがテストされ、確認されました。これらの制限は、住宅設備において有害な干 渉から合理的な保護を提供するために設計されています。この機器は、無線周波数 エネルギーを生成し、使用し、放射することがあり、指示に従ってインストールお よび使用されない場合、無線通信への有害な干渉を引き起こす可能性があります。 しかし、特定の設置環境において干渉が発生しないという保証はありません。

この機器が無線またはテレビ受信に有害な干渉を引き起こす場合(機器のオンとオ フを切り替えることで確認できます)、ユーザーには以下のいずれかの対策によっ て干渉を修正することが推奨されます:

- ・ 受信アンテナの向きを変えるか、移動させる。
- 機器と受信機の間の距離を広げる。
- ・受信機が接続されている回路とは異なる回路のコンセントに機器を接続する。
- ・販売店や経験豊富なラジオ/TV技術者に相談する。

FCCの注意:継続的な遵守を保証するために、遵守責任者によって明示的 に承認されていない変更や改造を行うと、ユーザーがこの機器を操作する 権限が無効になる可能性があります。(例 - コンピューターや周辺機器に 接続する場合は、シールドされたインターフェースケーブルのみを使用す る)。

アメリカ合衆国のBLUETOOTHデバイス

FCC放射線曝露声明

この機器は、管理されていない環境に設定されたFCCのRF放射線曝露限度に遵守しています。この機器は、放射体とあなたの体の間に最小距離1.5センチメートル(15mm)を保って設置および運用されるべきです。

無線周波数干渉通知

このデバイスはFCC規則の第15部に準拠しています。 運用は以下の二つの条件に従うものとします:

(1) このデバイスは有害な干渉を引き起こしてはならない、そして
 (2) このデバイスは受信した干渉を受け入れなければならない、望ましくない運用を引き起こす可能性のある干渉も含む。

カナダのBLUETOOTHデバイス

IC ID: 6514A-RN42



このデバイスは、産業カナダのライセンス免除RSS標準に準拠しています。運用は 以下の二つの条件に従うものとします:(1) このデバイスは干渉を引き起こしては ならない、そして(2) このデバイスは受信した干渉を受け入れなければならない、 デバイスの望ましくない運用を引き起こす可能性のある干渉も含む。

Le présent appareil est conforme aux CNR d'Industrie Canada applicables aux appareils radio exempts de licence. L'exploitation est autorisée aux deux conditions suivantes: (1) l'appareil ne doit pas produire de brouillage, et (2) l'utilisateur de l'appareil doit accepter tout brouillage radioélectrique subi, même si le brouillage est susceptible d'en compromettre le fonctionnement.

ヨーロッパの**BLUETOOTH**デバイス

CE

CEマーキング&欧州連合(EU)の遵守

欧州連合内での販売を意図した製品には、適用される指令および欧州規格(EN)への 遵守を示すCEマークが付けられています。これらの指令またはENへの改正も含ま れます: 次のような欧州規格(EN):

適用される指令:

- RED指令: 2014/53/EU
- 低電圧指令:2014/35/EU
- · 電磁両立性(EMC)指令: 2014/30/EU
- · RoHs指令: 2015/863
- · 廃棄電気電子機器(WEEE)指令: 2012/19/EU

安全性: EN 62368-1 シリーズ

Telecマーキングの遵守



日本国内での販売を意図した製品には、適用される無線法、条項、及び改正への遵 守を示すTelecマークが付けられています。

バッテリーに関する警告声明

このデバイスには、二つの単三ニッケル水素充電式交換可能なバッテリーが含 まれています。



SocketScanバーコードリーダーの充電が24時間以内に完了しない場合は、充電を中止してください。(バッテリーの交換を検討してください)。

SocketScanバーコードリーダーのケースが異常に熱くなったり、異臭がしたり、変色、変形が見られたり、使用、充電、保管中に異常な状態が検出された場合は、バッテリーの充電を中止してください。

SocketScanバーコードリーダーの外装が割れている、膨張している、またはその 他の不適切な使用の兆候が見られる場合は、使用を中止 し、support@socketmobile.comまでメールでお問い合わせください。

お使いのデバイスには充電式のニッケル水素バッテリーが含まれており、誤って 扱うと火災や化学的なやけどのリスクがあります。

60度C(140度F)を超える高温での充電はしないでください。

- バッテリーを火に投げ込まないでください。それによってバッテリーが爆発する 可能性があります。
- ・ 端子を金属製の別の物体と接触させてバッテリーを短絡させないでください。これにより、個人の負傷や火災が発生する可能性があり、またバッテリーが損傷する可能性もあります。
- 使用済みのバッテリーを他の一般的な固形廃棄物と一緒に処分しないでください。バッテリーには有毒な物質が含まれています。

バッテリーに関する警告声明

- 使用済みのバッテリーは、バッテリーの処分に適用される地域社会の規制に従って処分してください。
- ・ この製品やバッテリーを液体にさらさないでください。
- ・ バッテリーを落としたり投げたりして衝撃を与えないでください。

このユニットが膨張、腫れ、変形などの損傷を示している場合は、使用を中 止し、速やかに処分してください。

製品の処分

お使いのデバイスは、市の廃棄物として処理してはいけません。電子製品の 処分に関する地域の規制をご確認ください。


レーザーおよびLEDデバイス

注意:レーザー光線を直接見つめないでください。

アメリカおよび国際規制に準拠するために必要な声明:

▲ 注意:ここに指定されたもの以外のコントロール、調整、または手順の実 行により、危険なレーザー光線への露出が発生する可能性があります。



2007年6月24日付けのレーザー通知50に準拠 IEC/EN 60825-1:2007、IEC/EN60825-1:2014に準拠 製造者名: Socket Mobile, Inc. 製造者住所: 39700 Eureka Drive, Newark, CA 94560, USA

規制の遵守

CEマーキングおよび欧州連合(EU)の遵守

CE要件への遵守テストは、独立した研究所によって実施されました。テストされた ユニットは、適用されるすべての指令、2004/108/ECおよび2006/95/ECに遵守し ていると判定されました。

廃棄電気電子機器

WEEE指令は、EUに拠点を置くすべての製造業者および輸入業者に対し、製品の使用可能な寿命の終わりに電子製品を回収する義務を課しています。

RoHS遵守声明 この製品は、指令2011/95/ECに遵守しています。 改変禁止声明 遵守責任者によって明示的に承認されていない変更または改造。

次の欧州指令に適合

低電圧指令:2014/35/EU RED指令:2014/53/EU 電磁両立性(EMC)指令:2014/30/EU RoHS指令:2015/863 WEEE指令:2012/19/EC

補足情報:

安全性: EN 60950-1: 2006/A11:2009, A12:2011, A1:2010, A2:2013

ETSI EN 300 328 ETSI EN 301 489

FC UK CE 🖉 🐼

限定保証

Socket Mobile Incorporated (Socket) は、本製品が購入日から1年間、通常の使用およびサービス条件下で素材および製造上の欠陥がないことを保証します。製品は、Socket認定のディストリビューターやリセラーから新品として購入されなければなりません。中古品や非認可チャネルを通じて購入された製品は、この保証の対象外です。

保証特典は、地域の消費者法で提供される権利に加えて提供されます。この保証の 下で請求を行う際には、購入証明の詳細を提示することが求められる場合がありま す。

バッテリー、取り外し可能なケーブル、ケース、ストラップ、充電器などの消耗 品:90日間のみカバー

保証に関する詳細情報は、以下をご覧ください: https://www.socketmobile.com/support/downloads/product-support

延長保証



SocketCare延長保証カバレッジ

リーダーの購入日から60日以内にSocketCareを購入してください。

製品保証:バーコードリーダーの保証期間は購入日から1年間です。バッテリーや充 電ケーブルなどの消耗品には90日間の限定保証があります。購入日から最大5年間 にリーダーの標準1年間の限定保証を延長してください。

保証カバレッジをさらに強化するための追加サービス機能が利用可能です:

- ・保証期間の延長のみ
- ・エクスプレス交換サービス
- 一回限りの偶発的損害カバレッジ
- ・プレミアムサービス

詳細については、以下を訪問してください: <u>socketmobile.com/support/socketcare</u>