



D800, D820, D840, & D860 DURASCAN[®] 800 SERIES USERGUIDE



TABLE OF CONTENTS

| | |
|-------------------------------|-----|
| Package Contents | 3 |
| Optional Charging Accessories | 3 |
| Product Information | 4 |
| Charge the Battery | 5 |
| Scanning Barcodes | 6 |
| Bluetooth Connection Modes | 7-8 |

How to setup your scanner:

| | |
|----------------------------|---|
| Download our Companion App | 9 |
|----------------------------|---|

Can't use Companion App?

How to setup your scanner in Basic Mode

| | |
|------------|----|
| Basic Mode | 10 |
|------------|----|

How to setup your scanner in Application Mode

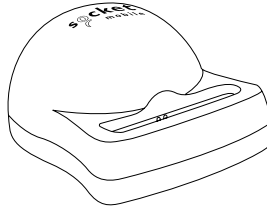
| | |
|---------|----|
| Apple® | 11 |
| Android | 12 |
| Windows | 13 |

| | |
|---|-------|
| Bluetooth Unpairing | 14 |
| Factory Reset | 15 |
| Restore Method | 16 |
| Status Indicators | 17-19 |
| Quick Programming | 20-25 |
| Helpful Resources | 26 |
| Battery Warning, Safety, Compliance, Warranty | 27-38 |

PACKAGE CONTENTS



DuraScan®
800 Series

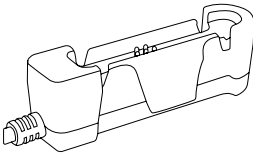


Charging Dock
(Available with bundle)

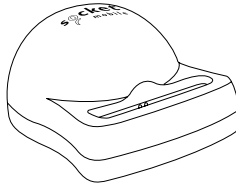


Insert Card

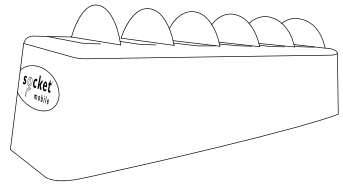
OPTIONAL CHARGING ACCESSORIES



Charging Adapter



Charging Dock

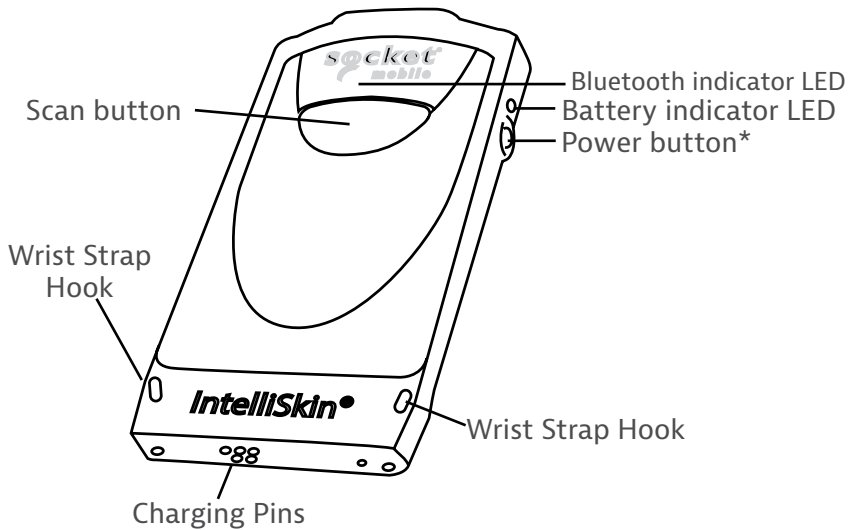


6 Multi-Bay Charger

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

©2023 Socket Mobile, Inc. All rights reserved. Socket®, the Socket Mobile logo, SocketScan®, DuraSled®, Socket Mobile DuraCase™ 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 Air®, iPad mini®, iPad Pro®, iPhone®, iPod touch®, Objective-C®, Swift™, and Xcode® 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.

PRODUCT INFORMATION



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

Warning: DO NOT IMMERSE IN WATER (scanner's mechanics could be damaged)

DO NOT USE BLEACH FOR CLEANING (scanner's material property may be affected)

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

CHARGE THE BATTERY

1. Insert scanner into Charging Dock, 6 Bay Charger or Charging Adapter.
 - Bundles available for Charging Dock and 6 Bay Charger.
2. Insert USB or plug into wall port.
3. The scanner will beep twice indicating adequate power is being supplied to the unit.

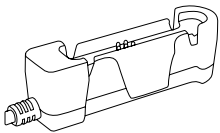


8 Hours

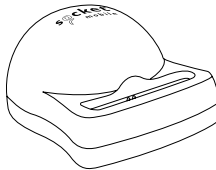


Side LED status

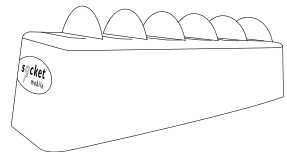
- Red = Charging
- Green = Fully charged



Charging
Adapter



Charging Dock



6 Bay Charger

Due to varying countries' outlets,
the 6 Bay Charger power cords
differ per region.

Note: The scanner comes with a pre-installed rechargeable Lithium Ion battery, the initial full charging of the battery can take up to 8 hours.

Power On

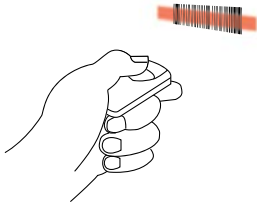
Press and hold down the small power button on the side until the scanner beeps twice (low-high tone).

SCANNING BARCODES

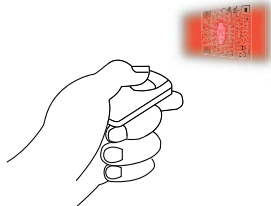
After connecting the scanner to your device, open an application.
Place the cursor where you want to enter the scanned data.

1. Hold the scanner a few inches from the barcode.
2. Aim, press and hold the scan button.

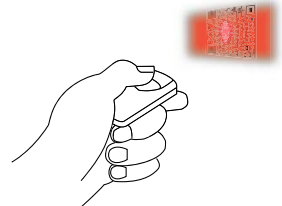
By default, the scanner will beep, vibrate, and the side LED will flash green to confirm successful scan.



DuraScan D800
~4" to 8"
scanning
distance



DuraScan D840
~6" to 12"
scanning
distance





DuraScan D860
~2" to 30"
scanning
distance

BLUETOOTH CONNECTION MODES

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



Bluetooth Connection Profiles

| Bluetooth Mode | Description |
|---|--|
| iOS Application Mode* (Default) <small>Made for</small> iPod iPhone iPad Use this mode with an Apple app designed for Socket Mobile barcode readers. | <ol style="list-style-type: none">1. Use with an App developed for iOS devices2. Software installation is required3. 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. | <ol style="list-style-type: none">1. Software installation is required2. More efficient and reliable data communications for barcodes containing lots of data3. Mode recommended for applications supporting Socket Mobile readers |
| Basic Keyboard Mode <small>Made for</small> iPod iPhone iPad  Configures the barcode reader to Human Interface Device (HID). | <ul style="list-style-type: none">• 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**

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 8, 10, 11 | Yes | Yes | N/A |
| Mac OS | Mac OS X 10.4 to 10.X Mac Books, Mac Mini, & iMac | Yes | N/A | N/A |

Note: To switch from one mode to the other you must remove the pairing information from both devices - host computer and the scanner. (see unpairing procedure on page 15)

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

Select the appropriate mode and pair with the second host device.

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)
- 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!



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



Watch How To videos: <https://vimeo.com/504468784>



Connect Device in Basic Mode

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

1. Power on the scanner. Make sure the scanner is discoverable (unpaired and Bluetooth LED blinking).
2. Go to Settings > Bluetooth.
3. Make sure the Bluetooth is "On" and scan for devices.
4. In the list of found devices, tap 8xx [xxxxxx] to Pair.
5. The scanner will connect to the host device.
6. The scanner 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 on the scanner (see page 16).*

Now you are ready to scan barcodes!

APPLICATION MOD (iOS)



Connect Apple iOS Device in App Mode

Please check with your scanner application vendor or visit www.socketmobile.com/appstore to confirm your scanner-enabled application supports the scanner.

If you are using the scanner with an Apple iOS device and a scanner-enabled Application that does not provide instructions how to connect your scanner, please use the following steps.

1. Power on the scanner. Make sure the scanner is discoverable (unpaired). The Blue light should be blinking fast.
2. Scan the barcode to change the profile to App Mode (MFI-SPP).

Use with iPad, iPod touch, and iPhones.



3. Turn on Bluetooth on the Apple device. Go to Settings > Bluetooth. A Bluetooth Devices search will begin.
4. Tap Socket D8xx[xxxxxx] 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 scanner-enabled Application. The scanner will beep once indicating that it is connected to the appropriate application.

Now you are ready to scan barcodes!

APPLICATION MODE (ANDROID & WINDOWS)



Connect Android Device or Windows (option 1) in App Mode

1. Power on the scanner. Make sure the scanner is discoverable (unpaired). The Blue light should be blinking fast.
2. Scan the barcode to change the profile to App Mode (SPP).



#FNB00F40003#

3. Turn on Bluetooth on your device. Go to Settings > Bluetooth. A Bluetooth devices search will begin.
4. Tap Socket S8xx[xxxxxx] 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 scanner-enabled Application. The scanner will beep once indicating that it is connected to the appropriate application.

Now you are ready to scan barcodes!

Connect Windows (option 2) in App Mode

Note: Make sure you have administrative privileges.

1. Download the latest Socket Mobile CaptureSDK software from Socket Mobile's support web page.
2. Follow the on-screen instructions to install the software.
3. In the CaptureSDK Settings, select an incoming Bluetooth serial COM port.

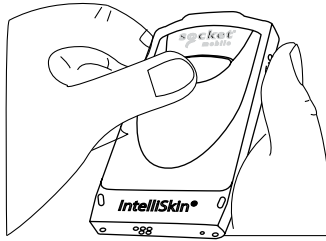
Note: If there is none, please click Ports to create at least one new incoming COM port in Bluetooth settings.

4. Power on the scanner. Make sure the scanner is discoverable to be connected to Bluetooth (unpaired and Bluetooth LED blinking).
5. Launch CaptureSDK and click on the CaptureSDK icon in the task tray. In the pop-up menu, click Socket EZ Pair.
6. Scan the barcode that appears on the screen.
7. Open the Bluetooth settings, add and pair the scanner manually. (If prompted for a passkey, enter 0000)
8. Open SocketScan. From EZ pair, select the pre-paired Bluetooth option. Click on the scanner to pair.

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


Now you are ready to scan barcodes!

BLUETOOTH UNPAIRING



Note: This procedure will put the scanner in discoverable mode.

Step 1: Unpairing the scanner: Delete the Bluetooth Pairing

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

- a. Power on the scanner.
- b. Press the scan button then power button and hold both until you hear 3 beeps.

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

Step 2: Remove or forget the scanner from the Bluetooth list on the host device.



Important: Both steps above must be done to complete the unpairing.

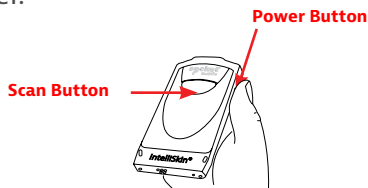
FACTORY RESET

Factory Reset will restore the scanner to factory default settings.
Scan this barcode to reset your scanner:

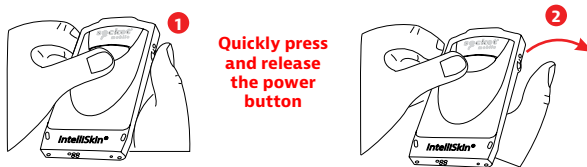


If your scanner cannot scan the factory reset barcode, then **follow the button sequence:**

1. Power ON the scanner.



2. Press and hold the scan button¹, then quickly press and release the power button², while continuing to hold the scan button.



3. Release the scan button after the scanner beeps once (after 15 seconds). You will hear 5 more beeps then the scanner will power OFF.



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

Watch How To video: <https://vimeo.com/504468657>

RESTORE METHOD

NOTE: If your scanner remains in an unresponsive state after following the Factory Reset, use the Restore Method as a last resort.





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

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



Watch How To video: <https://vimeo.com/504468686>

STATUS INDICATORS


| Top LED Bluetooth | LED Activity | Meaning |
|--|--|--|
|  | Quick Blinking Blue (2 blinks every second) | Discoverable - waiting for a host Bluetooth connection. |
| | Slow Blinking Blue (1 blink every second) | Scanner is attempting to connect to the last known host device. After 1 minute of blinking, scanner will stop searching. |
| | Solid Blue | Scanner connected |
| Side LED | LED Activity | Meaning |
|  | Blink Green Once | Good Scan/Read |
| Side LED Battery Status | LED Activity | Meaning |
| Connected to power  | Solid Red (while charging) | Charging the battery |
| | Solid Green (while charging) | Battery is full |
| Not connected to power  | No Light | Battery capacity above 20% |
| | Blinking Red | Battery capacity below 20% |


STATUS INDICATORS

| Beep Pattern | Sound Meaning |
|---|--|
| Low-High Tone | Power On |
| High-Low Tone | Power Off |
| High-High Tone | Power Supply detected and scanner started charging |
| 1 Low Beep | Scanner has toggled on-screen keyboard or keyboard toggle feature is enabled (iOS devices only) |
| 1 Beep | Scanner connected to device and is ready to scan barcodes |
| 1 Beep | Data successfully scanned |
| 2 Beeps (same tone) | Scanner disconnected |
| 1 Long Beep | Scanner gave up searching for a host |
| 3 Beeps (escalating tone) | Scanner has been reconfigured (the command barcode was 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 scanner and try again) |

STATUS INDICATORS

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

 Command Barcodes are available on pages [37-42](#) to modify the LED, beep, and vibrate settings.

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

Configuration Settings

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

QUICK PROGRAMMING

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

 **Make sure the scanner is not connected to a device before scanning a command barcode! See [unpairing instructions](#).**

For a complete set of command barcodes, download the Command Barcodes Sheet: <https://socketmobile.com/support/download>

Charging Stand Modes

Auto Mode

Scan the barcode to configure your scanner to automatically detect barcodes without pressing the scan button.

*Only works when in Charging Stand.



#FNB 41FBA50003#

Mobile Mode - Normal (default)*

Scanning this bar code will enable the scanner to enter mobile mode. It will always be in manual trigger mode even when placed in the stand or cradle.

*Scanner Factory Reset returns to Mobile Mode.



#FNB 41FBA50000#

QUICK PROGRAMMING

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

Bluetooth Connection Modes

Basic Mode (HID) *(default)*

Configures the Scanner to Human Interface Device (HID) mode as a Keyboard class device



#FNB00F40001#

App Mode (MFi-SPP) for Apple iOS devices

Configures scanner to work with an application.



#FNB00F40002#

App Mode (SPP) for Windows or Android 8.0 and later

(Auto Connect - Scan the barcode and pair the scanner with your device.)



#FNB00F40003#

App Mode (SPP) for Windows or Android version 7.0 and lower

Configures scanner to Serial Port Profile.



#FNB00F40000#

QUICK PROGRAMMING

Always Active Mode

For busy days on the job, try using the Active Mode to keep you moving faster. Avoid the hassle of turning the scanner on again and reconnecting to your host device.

Scan one of the barcodes below and reconfigure the scanner to remain on longer.

Note: Turn off the host device's Bluetooth prior to scanning one of the alternate timer barcodes. Then turn the Bluetooth back on.

Power cycle the scanner (turn off/on).

Bluetooth Connection Modes

| | |
|---|---|
| Scanner Always On* Configures the scanner to never power off. |  #FNB012100000000# |
| Continuous Power for 8 hours* Scan Barcode to configure the scanner to remain on for 8 hours. |  #FNB012101E001E0# |
| Continuous Power for 4 hours* Scan Barcode to configure the scanner to remain on for 4 hours. |  #FNB012100F000F0# |

***These settings drain the battery faster. It is assumed you will charge the scanner within a 24-hour period or overnight. If you don't, the scanner's battery will drain completely.**

Return Scanner to Default Setting



Turns the scanner off when it is not in use – 3 to 5 minutes after being disconnected from host device.



#FNB012100780005#

QUICK PROGRAMMING

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

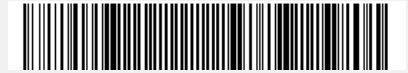
| Beep Settings | |
|---|--|
| <p>Beep after scanner Decodes Data ON (default)</p> <p>Enables scanner to beep to indicate successful scans.</p> |  #FNB0119E000100030078004B# |
| <p>Beep after scanner Decodes Data OFF</p> <p>Disables scanner from beeping to indicate successful scans.</p> |  #FNB01190E000100000078004B# |

QUICK PROGRAMMING

Vibrate Settings

Vibrate ON (default)

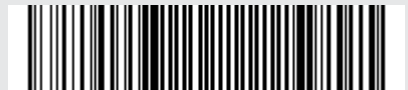
Enables scanner to vibrate to indicate successful scans.



#FNB01310001000100FA0000#

Vibrate OFF

Disables scanner from vibrating to indicate successful scans.



#FNB013100010000#

Factory Default

Factory Reset

Revert all settings to factory defaults. The scanner will power off after scanning this barcode.



#FNB00F0#

For more command codes go to: <https://socketmobile.com/support/download>

Product Specifications:

- [D800](#)
- [D820](#)
- [D840](#)
- [D860](#)

Technical Support & Product Registration:

support.socketmobile.com

Phone: 800-279-1390 +1-510-933-3020 (worldwide)

Warranty Checker:


socketmobile.com/support/warranty-checker

Socket Mobile Developer Program:

Learn more at: socketmobile.com/developers

The User's Guide (full installation and usage instructions) and Command Barcodes (Advanced Scanner Configurations) can be download at: socketmobile.com/support/downloads

SAFETY AND HANDLING INFORMATION

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

Carrying and Handling the scanners: The Socket Mobile barcode scanner 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 <https://support.socketmobile.com/>

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 scanner 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 50° degrees C or 122° degrees F.

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

FCC ID: LUBMA41



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 device meets the FCC requirements for RF exposure in public or uncontrolled environments. 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

IC ID: 2529A-MA41S8



Industrie
Canada

Industry
Canada

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 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:

CONFORMS TO THE FOLLOWING EUROPEAN DIRECTIVES

Low Voltage Directives: 2014/35/EU

RED Directive: 2014/53/EU

EMC Directive: 2014/30/EU

RoHS Directive: 2011/65/EC

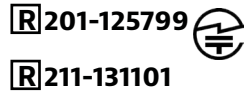
WEEE Directive: 2012/19/EC

Supplementary Information:

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

BLUETOOTH DEVICE JAPAN

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 a rechargeable Lithium Ion battery.



Stop charging scanners if charging isn't completed within the normal specified time (approx. 8 hours).

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

Stop using the scanner if the enclosure is cracked, swollen or shows any other signs of mis-use. Discontinue immediately and email support@socketmobile.com.

Your device contains a rechargeable Lithium Ion 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 email support@socketmobile.com.

Product Disposal

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

CAUTION:

Risk of explosion if battery is replaced by incorrect type.

Only use Lithium Ion rechargeable batteries provided by the manufacturer.

LED DEVICES



Caution: DO NOT STARE DIRECTLY INTO THE LED BEAM.

LED DEVICE:

The DuraScan D800, D840, and D860 contain a LED-type scan engine.

For the LED version of this engine, the following applies:

- Complies with EN/IEC 62471 (Exempt Group)
- LED output is in the 630-670nm range (visible red).
- LED devices are not considered to be hazardous when used for their intended purpose.

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 LED light exposure.

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: 2011/65/EC

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:

<https://www.socketmobile.com/support/downloads/product-support>

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:
socketmobile.com/support/socketcare

D800, D820, D840 & D860 DuraScan[®] - Serie 800 Benutzerhandbuch



INHALTSVERZEICHNIS

| | |
|---------------------------|-----|
| Lieferumfang | 3 |
| Optionales Ladezubehör | 3 |
| Produktinformationen | 4 |
| Akku-Ladevorgänge | 5 |
| Barcodes scannen | 6 |
| Bluetooth-Verbindungsmodi | 7-8 |

So richten Sie Ihren Scanner ein:

| | |
|-----------------------------|---|
| Companion App herunterladen | 9 |
|-----------------------------|---|

Sie können die Companion App nicht verwenden?

So richten Sie Ihren Scanner im Basismodus ein

| | |
|------------|----|
| Basismodus | 10 |
|------------|----|

So richten Sie Ihren Scanner im Anwendungsmodus ein

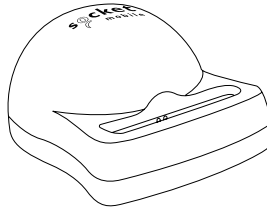
| | |
|---------|----|
| Apple® | 11 |
| Android | 12 |
| Windows | 13 |

| | |
|---|-------|
| Bluetooth-Verbindung beenden (Unpairing) | 14 |
| Werkseinstellungen wiederherstellen (Factory Reset) | 15 |
| Wiederherstellungsmethode | 16 |
| Statusanzeigen | 17-19 |
| Schnellprogrammierung | 20-25 |
| Hilfreiche Informationsquellen | 26 |
| Akkuwarnung, Sicherheit, Konformität, Garantie | 27-38 |

LIEFERUMFANG



DuraScan®
Serie 800

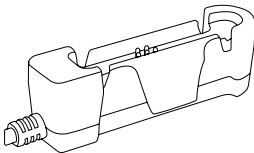


Tischladegerät
(im Paketangebot erhältlich)

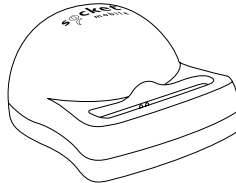


Anleitung

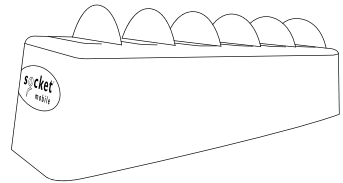
OPTIONALES LADEZUBEHÖR



Ladeadapter



Tischladegerät



6-fach Multi-Ladegerät

**Vielen Dank, dass Sie sich für Socket Mobile entscheiden haben!
Fangen wir an!**

©2023, Socket Mobile, Inc. Alle Rechte vorbehalten. Socket®, das Socket-Mobile-Logo, SocketScan®, DuraSled®, Socket Mobile DuraCase™ 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 Air®, iPad mini®, iPad Pro®, iPhone®, iPod touch®, Objective-C®, Swift™ und Xcode® 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.

PRODUKTINFORMATIONEN



Die Barcode-Scanner 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 EINTAUCHEN (die Mechanik des Scanners könnte beschädigt werden)

KEINE BLEICHE ZUR REINIGUNG VERWENDEN (die Materialeigenschaften des Scanners können beeinträchtigt werden)

* Dient auch zur Anzeige der Bildschirmtastatur im Basismodus Tastatur (nur iOS).

AKKU-LADEVORGANG

1. Setzen Sie den Scanner in das Tischladegerät, die 6-fach-Multi-Ladestation oder den Ladeadapter ein.
 - Kombi-Paketangebote für Tischladegerät und 6-fach-Multi-Ladestation erhältlich.
2. Stecken Sie den USB-Anschluss ein oder den Stecker in die Steckdose.
3. Der Scanner zeigt mit einem zweifachen Signalton eine adäquate Stromversorgung an.

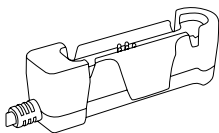


8 Stunden

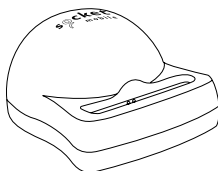


Seitliche LED-Statusanzeige

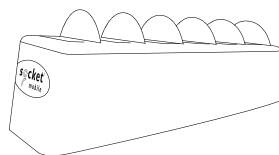
- Rot = Ladevorgang aktiv
- Grün = vollständig geladen



Ladeadapter



Tischladegerät



6-fach Multi-Ladestation

Aufgrund der unterschiedlichen Netzsteckertypen in den einzelnen Ländern unterscheiden sich die Netzkabel für die 6-fach Multi-Ladestation je nach Region.

Hinweis: Der Scanner wird mit einem vorinstallierten Lithium-Ion-Akku ausgeliefert, die erste vollständige Ladung kann bis zu 8 Stunden dauern.

Einschalten

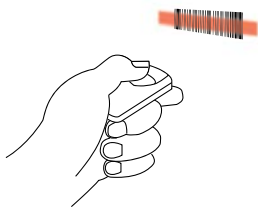
Betätigen Sie den kleinen An-/Ausshalter und halten Sie ihn gedrückt, bis der Scanner einen zweifachen Signalton von sich gibt (hoch-tief).

BARCODES SCANNEN

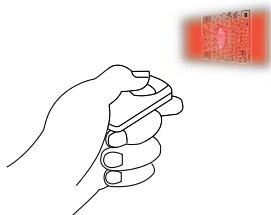
Öffnen Sie nach dem Anschluss des Scanners an Ihr Gerät eine Anwendung.
Setzen Sie den Cursor an die Stelle, an der Sie die gescannten Daten eingeben möchten.

1. Halten Sie den Scanner einige Zentimeter von dem Barcode entfernt.
2. Zielen Sie, drücken und halten Sie die Scan-Auslösetaste.

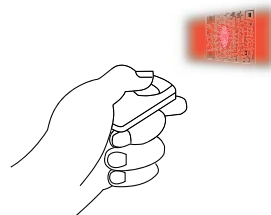
Standardmäßig ertönt ein Signalton und der Scanner vibriert, die seitliche LED-Anzeige blinkt grün, um einen erfolgreichen Scan zu bestätigen.



DuraScan D800
~ 10 bis 20 cm
Scan-Abstand



DuraScan D840
~ 15 bis 30 cm
Scan-Abstand







DuraScan D860
~ 5 bis 76 cm
Scan-Abstand

BLUETOOTH-VERBINDUNGSPROFILE



Verbinden Sie Ihr Barcode-Lesegerät mit einem der folgenden Bluetooth-Verbindungsmodi:

Bluetooth-Verbindungsprofile

| Bluetooth-Modus | Beschreibung |
|---|---|
| iOS-Anwendungsmodus* (default)  Nutzen Sie diesen Modus mit Apple-Anwendungen konzipiert für Socket Mobile Barcode-Lesegeräte. | <ol style="list-style-type: none">1. Verwendung mit einer für iOS-Geräte entwickelten Anwendung2. Software-Installation erforderlich3. Modus für iOS-Anwendungen, die Socket-Mobile-Lesegeräte unterstützen |
| Android-/Windows-Anwendungsmodus  Nutzen Sie diesen Modus mit Android-Anwendungen konzipiert für Socket Mobile Barcode-Lesegeräte. | <ol style="list-style-type: none">1. Software-Installation erforderlich2. Effizientere und zuverlässigere Datenkommunikation für Barcodes mit großem Datenvolumen.3. Empfohlener Modus für Anwendungen, die Socket-Mobile-Lesegeräte unterstützen |
| Basismodus Tastatur   Konfiguriert das Barcode-Lesegerät als Human Interface Device (HID). | <ul style="list-style-type: none">• KEINE Softwareinstallation nötig• Verbindet sich mit den meisten Endgeräten• Geeignet für Barcodes mit wenig Datenvolumen• Das Barcode-Lesegerät interagiert mit dem Host-Gerät wie eine Tastatur |

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

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 8, 10 & 11 | Ja | Ja | Nicht verfügbar |
| Mac OS | Mac OS X 10.4 bis 10.X Mac Books, Mac Mini & iMac | Ja | Nicht verfügbar | Nicht verfügbar |

Hinweis: Um von einem Modus in einen anderen zu wechseln, müssen zunächst die Verbindungsinformationen entfernt werden. Das gilt für beide Geräte, Host-PC und Scanner. (siehe „Bluetooth-Verbindung“ beenden auf Seite 15)

Der Scanner wird entkoppelt und automatisch ausgeschaltet. Wenn Sie jetzt den Scanner einschalten, wird er wieder auffindbar sein.

Wählen Sie den geeigneten Modus und verbinden Sie den Scanner mit einem weiteren Host-Gerät.

COMPANION APP

Socket Mobile Companion unterstützt Sie bei der Konfiguration von Socket Mobile Barcode-Lesegeräten, 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!



Anleitungsvideo: <https://vimeo.com/504468784>



Verbinden Sie Ihr Mobilgerät im Basismodus

In diesem Modus funktioniert und kommuniziert der Scanner ähnlich wie eine Tastatur. Daher funktioniert er mit Notes und allen anderen Anwendungen, die einen aktiven Cursor unterstützen.

1. Schalten Sie den Scanner ein. Vergewissern Sie sich, dass der Scanner erkennbar ist (nicht verbunden/blinkende Bluetooth-LED).
2. Gehen Sie zu „Settings“ > „Bluetooth“.
3. Stellen Sie sicher, dass Bluetooth eingeschaltet ist und suchen Sie nach verfügbaren Geräten.
4. Tippen Sie in der Liste der erkannten Geräte auf „D8xx“ [xxxxxx], um Ihren Scanner zu verbinden.
5. Der Scanner wird sich mit dem Host-Gerät verbinden.
6. Der Scanner 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 den Scanner durch (siehe Seite 16).*

Jetzt ist Barcodes-Scannen möglich!



Apple-iOS-Gerät im Anwendungsmodus verbinden

Erkundigen Sie sich bitte bei Ihrem Anwendungsanbieter, ob Ihre Scan-Anwendung von SocketScan unterstützt wird. Sie können auch auf unserer Webseite nachsehen: www.socketmobile.com/appstore.

Wenn Sie Ihren Scanner mit einem Apple iOS-Gerät und einer lesefähigen Anwendung verwenden wollen, die keine Anleitung zur Verbindungsherstellung mit dem Scanner bereitstellt, fahren Sie bitte fort wie folgt.

1. Schalten Sie den Scanner ein. Stellen Sie sicher, dass der Scanner auffindbar ist (unpaired). Das blaue Licht sollte schnell blinken.
2. Scannen Sie den Barcode, um das Profil „Anwendungsmodus“ (MFI-SPP) einzustellen.

Kann mit iPad, iPod touch und iPhones genutzt werden.



3. 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 D8xx[xxxxxx] in der Liste der anderen gefundenen Geräte. Nach einigen Sekunden ändert sich der Status zu „Connected“ und die blaue LED-Anzeige des Scanners hört auf zu blinken, sie wechselt zu dauerhaft blauem Licht.

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

5. Starten Sie Ihre scan-fähige Anwendung. Der Scanner gibt einen Signalton ab, um anzuzeigen, dass er mit der entsprechenden Anwendung verbunden ist.

Jetzt ist Barcodes-Scannen möglich!



Android- oder Windows-Gerät (Option 1) verbinden

1. Schalten Sie den Scanner ein. Stellen Sie sicher, dass der Scanner auffindbar ist (unpaired). Das blaue Licht sollte schnell blinken.
2. Scannen Sie den Barcode, um das Profil „Anwendungsmodus“ (SPP) einzustellen.



#FNB00F40003#

3. Schalten Sie Bluetooth an Ihrem Host-Gerät ein. Gehen Sie zu „Settings“ > „Bluetooth“.
Eine Suche nach Bluetooth-Geräten wird gestartet.
4. Tippen Sie auf Socket D8xx[xxxxxx] in der Liste der gefundenen Geräte.
Nach einigen Sekunden ändert sich der Status zu „Connected“ und die blaue LED-Anzeige des Scanners hört auf zu blinken, sie wechselt zu dauerhaft blauem Licht.

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

5. Starten Sie Ihre scan-fähige Anwendung. Der Scanner gibt einen Signalton ab, um anzuzeigen, dass er mit der entsprechenden Anwendung verbunden ist.

Jetzt ist Barcodes-Scannen möglich!



Windows-Gerät (Option 2) im Anwendungsmodus verbinden

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

1. Laden Sie die neueste Version unserer Socket Mobile CaptureSDK-Software von unserer Support-Webseite herunter.
2. Folgen Sie den Instruktionen auf dem Bildschirm, um die Software zu installieren.
3. Wählen Sie in den CaptureSDK-Einstellungen einen seriellen Bluetooth COM-Eingangsport.

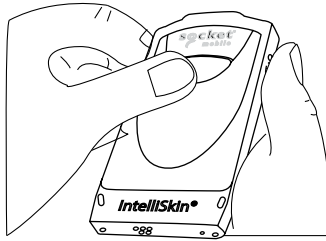
Hinweis: Sollte kein solcher Port existieren, erstellen Sie bitte einen neuen COM-Eingangsport, indem Sie in den Bluetooth-Einstellungen auf „Ports“ klicken.

4. Schalten Sie den Scanner ein. Vergewissern Sie sich, dass der Scanner erkennbar ist (nicht verbunden/blinkende Bluetooth-LED).
5. Starten Sie CaptureSDK und klicken Sie auf das CaptureSDK-Symbol in der Taskleiste. Klicken Sie im Pop-up-Menü auf „Socket EZ Pair“.
6. Scannen Sie den Barcode auf dem Bildschirm.
7. Öffnen Sie die Bluetooth-Einstellungen, fügen Sie den Scanner hinzu und verbinden Sie ihn manuell. (Wenn Sie nach einem Passkey gefragt werden, geben Sie 0000 ein)
8. Öffnen Sie SocketScan. Wählen Sie unter „EZ pair“ die Option „Pre-paired Bluetooth“. Klicken Sie auf den Scanner, um die Verbindung herzustellen. EZ pair, select the pre-paired Bluetooth option. Click on the scanner to pair.

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

Jetzt ist Barcodes-Scannen möglich!

BEENDEN DER BLUETOOTH-VERBINDUNG (UNPAIRING)



Hinweis: Diese Prozedur versetzt Ihren Scanner in den Erkennungsmodus.

Schritt 1: Verbindung des Scanners beenden: Entfernen der Bluetooth-Verbindung



Wenn der Scanner mit einem Mobilgerät verbunden ist, heben Sie zunächst diese Verbindung auf, bevor Sie versuchen, eine Verbindung mit einem anderen Gerät herzustellen.

- a. Schalten Sie den Scanner ein.
- b. Drücken Sie erst die Scan-Auslösetaste, dann die Ein-/Ausshalter, halten Sie beide Tasten gedrückt, bis Sie 3 Signaltöne hören.

Der Scanner wird entkoppelt und automatisch ausgeschaltet. Wenn Sie jetzt den Scanner einschalten, wird er wieder auffindbar sein.

Schritt 2: Entfernen bzw. Vergessen des Scanners aus der Bluetooth-Liste des Host-Geräts.



Wichtig: Beide oben genannten Schritte müssen ordnungsgemäß umgesetzt sein, um die Verbindungstrennung abzuschließen.

WERKSEINSTELLUNGEN WIEDERHERSTELLEN (Factory Reset)

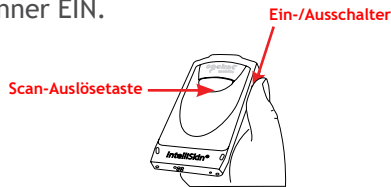
Mit der Funktion „Factory Reset“ wird der Scanner auf die Werkseinstellungen zurückgesetzt.

Scannen Sie diesen Barcode, um Ihren Scanner zurückzusetzen:



Wenn Ihr Scanner den Barcode für das Zurücksetzen auf die Werkseinstellungen nicht scannen kann, **absolvieren Sie die folgende Tastensequenz:**

1. Schalten Sie den Scanner EIN.



2. Halten Sie die Scan-Auslösetaste¹, gedrückt und drücken Sie dann schnell den Ein-/Ausschalter², während Sie die Scan-Taste weiterhin gedrückt halten.



3. Lassen Sie die Scan-Auslösetaste los, nachdem der Scanner einen Signalton abgegeben hat (15 Sekunden). Sie hören 5 weitere Töne, dann schaltet sich der Scanner AUS.



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

Anleitungsvideo: <https://vimeo.com/504468657>

WIEDERHERSTELLUNGSMETHODE

HINWEIS: Sollte Ihr Scanner nach dem Zurücksetzen auf die Werkseinstellungen weiterhin nicht reagieren, verwenden Sie als letzten Ausweg die Wiederherstellungsmethode.





Der Hardware-Reset sollte immer das letzte Mittel sein, um einen nicht reagierenden Scanner wiederzubeleben. Dadurch wird die Kern-Hardware neu initialisiert.

1. Stellen Sie sicher, dass Ihr Scanner ausgeschaltet ist.
2. Halten Sie die Einschalttaste gedrückt, bis die LED-Anzeige aufleuchtet und wieder erlischt (dieser Vorgang sollte etwa 15 Sekunden dauern).



Anleitungsvideo: <https://vimeo.com/504468686>

STATUSANZEIGEN


| Obere Bluetooth-LED-Anzeige | LED-Aktivität | Bedeutung |
|---|---|---|
|  | Blau, schnelles Blinken (2 x Blinken pro Sekunde) | Auffindbar - Wartet auf Bluetooth-Host-Verbindung |
| | Blau, langsames Blinken (1 x Blinken pro Sekunde) | Scanner versucht, eine Verbindung mit dem letzten bekannten Host-Gerät herzustellen. Nach 1 Minute (Blinklicht) hört der Scanner auf zu suchen. |
| | Blau, Dauerlicht | Scanner verbunden |
| Seitliche LED-Anzeige | LED-Aktivität | Bedeutung |
|  | Grün, einmaliges Blinken | Guter Scan/Lesevorgang |
| Seitliche LED-Anzeige Akku-Status | LED-Aktivität | Bedeutung |
| <p>Mit Netzverbindung</p>  | Rot, Dauerlicht (beim Ladevorgang) | Akku lädt |
| <p>Ohne Netzverbindung</p>  | Kein Licht | Akkukapazität über 20% |
| | Rot, blinkend | Akkukapazität unter 20% |


STATUSANZEIGEN

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

STATUSANZEIGEN

| Vibration | Bedeutung |
|-----------|------------------|
| Vibration | Scan erfolgreich |

 Kommando-Barcodes für die Modifizierung von LED-Anzeigen, Signalton und Vibration sind auf Seite [37-42](#) verfügbar.

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

Konfigurationseinstellungen

| Funktionszeitraum nach Einschalten des Scanners | Bluetooth-Modus |
|---|--|
| 0-5 Minuten | Erkennbar und zu verbinden |
| 5 Minuten | Sollte keine Verbindung hergestellt werden, schaltet sich der Scanner ab. |
| 2 Stunden | Wenn der Scanner verbunden ist, aber nicht benutzt wird, schaltet er sich nach 2 Stunden ab. Nach Betätigung der Scan-Auslösetaste, wird der Timer zurückgesetzt. |



SCHNELLPROGRAMMIERUNG

Scannen Sie einen oder mehrere Kommando-Barcodes, um den Scanner zu konfigurieren.



Stellen Sie vor dem Scannen eines Kommando-Barcodes sicher, dass der Scanner nicht mit einem Gerät verbunden ist! Weitere [Instruktionen zur Verbindungstrennung](#).

Einen vollständigen Satz von Kommando-Barcodes laden Sie die das Datenblatt herunter: <https://socketmobile.com/support/download>

| Ladeständer-Modi | |
|---|--|
| <p>Ladeständer-Modi Scannen Sie den Barcode, um Ihren Scanner so zu konfigurieren, dass er Barcodes automatisch erkennt, ohne die Scan-Taste zu drücken.</p> <p>* Funktioniert nur im Tischladegerät.</p> |  #FNB 41FBA50003# |
| <p>Mobil-Modus - Normalmodus (default)* Mit dem Scannen dieses Barcodes wird der Scanner in den Mobil-Modus versetzt. Das Gerät wird im manuellen Scan-Modus bleiben, auch wenn es im Ständer oder in der Ladeschale liegt.</p> <p>* Der Scanner kehrt in den mobilen Scan-Modus zurück.</p> |  #FNB 41FBA50000# |



Wichtig! Vergewissern Sie sich vor dem Scannen eines Kommando-Barcodes, dass der Scanner nicht mit einem Host-Computer verbunden ist.

Bluetooth-Verbindungsmodi

Basismodus (HID) (default)

Versetzt den Scanner als ein Gerät der Tastaturklasse in den HID-Modus (Human Interface Device).



#FNB00F40001#

Anwendungsmodus (MFi-SPP) für Apple iOS-Geräte.

Konfiguriert den Scanner für die Funktion mit einer Anwendung.



#FNB00F40002#

Anwendungsmodus (SSP) für Windows oder Android Version 8.0 und höher
(Automatische Verbindung - Scannen Sie den Barcode, verbinden Sie den Scanner mit Ihrem Gerät).



#FNB00F40003#

Anwendungsmodus (SPP) für Windows oder Android Version 7.0 und niedriger

Konfiguriert den Scanner für den Anwendungsmodus (SPP).



#FNB00F40000#




Aktiv-Modus

An stressigen Arbeitstagen können Sie den Aktiv-Modus nutzen, um schneller voranzukommen. Dann müssen Sie den Scanner nicht mehr einschalten und die Verbindung zum Host-Gerät wiederherstellen.

Scannen Sie einen der unten aufgeführten Barcodes und konfigurieren Sie den Scanner so, dass er länger eingeschaltet bleibt.

Hinweis: Schalten Sie die Bluetooth-Funktion des Host-Geräts aus, bevor Sie einen der alternativen Timer-Barcodes scannen. Schalten Sie dann die Bluetooth-Funktion wieder ein.

Schalten Sie den Scanner ein und wieder aus (off/on).

| Bluetooth-Verbindungsmodi | |
|--|---|
| Scanner bleibt ständig eingeschaltet* Konfiguriert den Scanner so, dass er nicht abschaltet. |  #FNB012100000000# |
| Ununterbrochene Leistung für 8 Stunden* Barcode scannen, um den Scanner so zu konfigurieren, dass er 8 Stunden lang eingeschaltet bleibt. |  #FNB012101E001E0# |
| Ununterbrochene Leistung für 4 Stunden* Barcode scannen, um den Scanner so zu konfigurieren, dass er 4 Stunden lang eingeschaltet bleibt. |  #FNB012100F000F0# |

* Diese Einstellungen entladen den Akku schneller. Es wird empfohlen, dass Sie den Scanner innerhalb von 24 Stunden oder über Nacht aufladen. Falls nicht, wird der Akku des Scanners vollständig entladen.

Scanner auf Standardeinstellung zurücksetzen



Schaltet den Scanner aus, wenn er nicht benutzt wird, d. h. 3 bis 5 Minuten nachdem er vom Host-Gerät getrennt wurde.



#FNB012100780005#



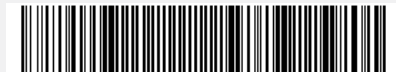
Wichtig! Vergewissern Sie sich vor dem Scannen eines Kommando-Barcodes, dass der Scanner nicht mit einem Host-Computer verbunden ist!

| SignaltonEinstellungen | |
|---|--|
| <p>Signalton nach Dekodierung der Daten EIN (default)</p> <p>Aktiviert Signalton nach erfolgreichen Scans.</p> |  <p>#FNB0119E000100030078004B#</p> |
| <p>Signalton nach Dekodierung von Daten AUS</p> <p>Deaktiviert Signalton nach erfolgreichen Scans.</p> |  <p>#FNB01190E000100000078004B#</p> |

Vibrationseinstellungen

Vibration EIN (default)

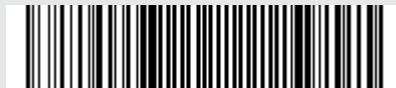
Aktiviert Vibration nach erfolgreichen Scans.



#FNB01310001000100FA0000#

Vibration AUS

Deaktiviert Vibration nach erfolgreichen Scans.



#FNB013100010000#

Werksteinstellung

Werkseinstellungen wiederherstellen (Factory Reset)

Alle Konfigurationen werden auf die Werkseinstellungen zurückgesetzt. Scanner schaltet sich nach dem Scannen dieses Barcodes automatisch ab.



#FNB00F0#

Weitere Kommando-Codes finden Sie unter: <https://socketmobile.com/support/download>

Produktspezifikationen

- [D800](#)
- [D820](#)
- [D840](#)
- [D860](#)

Technischer Support & Produktregistrierung:

support.socketmobile.com

Telefon: 800-279-1390 +1-510-933-3020 (Weltweit)

Garantieüberprüfung:

socketmobile.com/support/warranty-checker

Socket Mobile-Entwicklerprogramm:

Weitere Informationen finden Sie unter: socketmobile.com/developers

Das gesamte Benutzerhandbuch (vollständige Installations- und Anwendungsanweisungen) und die Kommando-Barcodes (erweiterte Scanner-Konfigurationen) können heruntergeladen werden unter: socketmobile.com/support/downloads

INFORMATIONEN ZU SICHERHEIT UND HANDHABUNG



WARNUNG: Die Nichtbeachtung dieser Sicherheitshinweise kann zu Bränden oder anderen Verletzungen oder zu Schäden am Barcode-Scanner oder an anderen Gegenständen führen.

Transport und Handhabung der Scanner: Der Barcode-Scanner von Socket Mobile enthält empfindliche Komponenten. Dieses Gerät darf nicht zerlegt, geöffnet, zerquetscht, gebogen, verformt, durchstochen, geschreddert, in der Mikrowelle erhitzt, verbrannt oder 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 <https://support.socketmobile.com/>

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 den Scanner nicht mit einem Netzadapter auf, wenn Sie das Gerät im Freien oder im Regen betreiben.

Betriebstemperatur - Dieses Produkt ist für eine maximale Umgebungstemperatur von 50° C ausgelegt.

Haftungsausschluss für Herzschrittmacher: Derzeit liegen uns keine spezifischen Informationen über die Auswirkungen von Vibrationen oder von Geräten mit drahtloser Bluetooth-Technologie auf Herzschrittmacher vor. Dementsprechend kann Socket Mobile keine spezifischen Hinweise geben. Betroffene Personen, die den Barcode-Scanner verwenden, sollten ihn im Zweifel sofort ausschalten.

FCC-ID: LUBMA41



Federal Communication Commission Interference Statement

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.
- Vergrößern 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).

FCC-Erklärung zur Strahlungsexposition

Dieses Gerät entspricht den FCC-Grenzwerten für HF-Strahlung, die für eine unkontrollierte Umgebung festgelegt wurden. Dieses Gerät erfüllt die FCC-Anforderungen für HF-Exposition in öffentlichen oder unkontrollierten Umgebungen. 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: 2529A-MA41S8



Industrie
Canada

Industry
Canada

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.

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:

ENTSPRICHT DEN FOLGENDEN EUROPÄISCHEN RICHTLINIEN

Niederspannungsrichtlinie: 2014/35/EU

RED-Richtlinie: 2014/53/EU

EMC-Richtlinie: 2014/30/EU

RoHS-Richtlinie: 2011/65/EC

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

BLUETOOTH-GERÄT JAPAN

Telec-Kennzeichnung-Compliance

R201-125799

R211-131101



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 einen wiederaufladbaren Lithium-Ionen-Akku.



Beenden Sie das Aufladen des Scanners, wenn der Ladevorgang nicht innerhalb der angegebenen Zeit (ca. 8 Stunden) abgeschlossen ist.

Brechen Sie den Ladevorgang ab, wenn das Gehäuse des Scanners 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.

Benutzen Sie den Scanner nicht, wenn das Gehäuse Risse aufweist, sich verformt hat oder andere Anzeichen von unsachgemäßem Gebrauch zu erkennen sind. Beenden Sie den Einsatz unverzüglich 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.

AKKU-WARNHINWEISE

- 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.
- Lassen Sie den Akku nicht fallen oder werfen Sie ihn nicht.



Wenn das Gerät irgendwelche Schäden jeglicher Art aufweist, wie z. B. Verformungen, Schwellungen oder andere Verunstaltungen, stellen Sie den Gebrauch sofort ein und wenden Sie sich an support@socketmobile.com.

Produktentsorgung

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

WARNUNG:

Es besteht Explosionsgefahr, wenn der Akku durch einen falschen Akkutyp ersetzt wird.

Verwenden Sie nur die vom Hersteller angebotenen Lithium-Ionen-Akkus.

LED-GERÄTE



Warnung: SCHAUEN SIE NICHT DIREKT IN DEN LASERSTRAHL.

LED-GERÄTE:

Die DuraScan D800, D840 und D860 enthalten ein LED-Scan-Modul.

Für die LED-Version dieser Module der Klasse 1 gilt Folgendes:

- Entspricht der EN/IEC 62471 (Exempt Group)
- Die LED-Leistung liegt im Bereich von 630-670 nm (sichtbares Rot).
- LED-Geräte gelten bei bestimmungsgemäßer Verwendung als nicht gefährlich.

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 LED-Lichtexposition führen.

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: 2011/65/EC

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



INGESCHRÄNKTE 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>



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



D800, D820, D840 y D860
DuraScan® serie 800
Manual de usuario



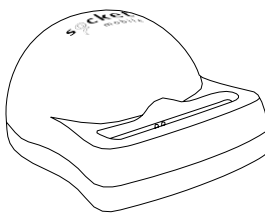
Índice

| | |
|--|-------|
| Contenido del paquete | 3 |
| Accesorios de carga opcionales | 3 |
| Información del producto | 4 |
| Carga de la batería | 5 |
| Escanear códigos de barras | 6 |
| Modos de conexión Bluetooth | 7-8 |
| Configurar su escáner: | |
| Descargue nuestra aplicación Companion | 9 |
| ¿No puede usar la app Companion? | |
| Configurar su escáner en Modo estándar | |
| Modo estándar | 10 |
| Configurar su escáner en Modo Aplicación | |
| Apple® | 11 |
| Android | 12 |
| Windows | 13 |
| Desemparejamiento Bluetooth | 14 |
| Ajustes de fábrica | 15 |
| Método de recuperación | 16 |
| Indicadores de estado | 17-19 |
| Programación rápida | 20-25 |
| Recursos útiles | 26 |
| Advertencias sobre la batería, Seguridad, Certificaciones y Garantía | 27-38 |

Contenido del paquete



DuraScan®
serie 800

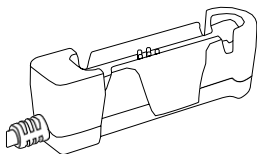


Estación de carga
(disponible en paquete)

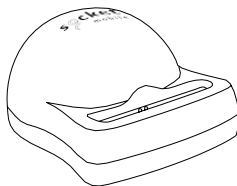


Tarjeta de
inicio rápido

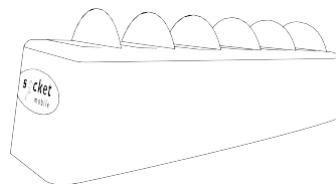
Accesorios de carga opcionales



Adaptador de carga



Estación de carga

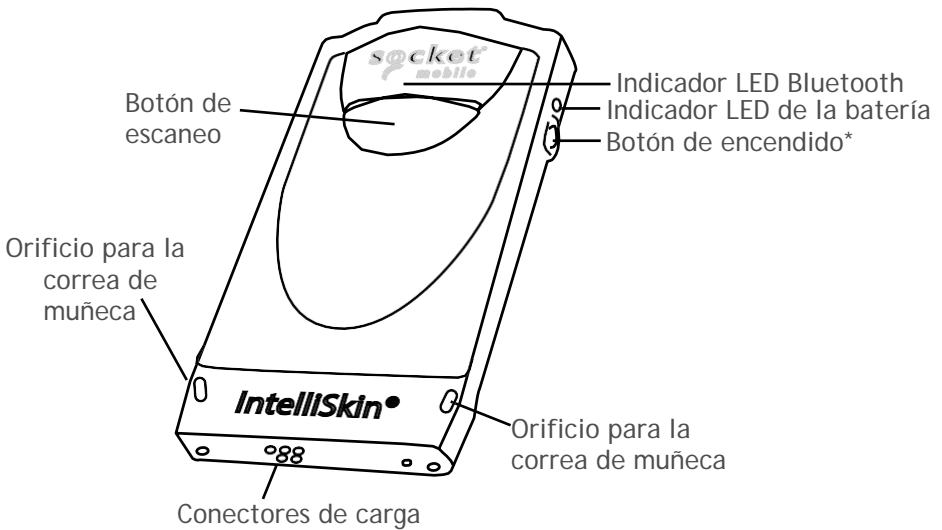


Cargador de 6 ranuras

Gracias por elegir Socket Mobile. Empecemos.

©2023 Socket Mobile, Inc. Todos los derechos reservados. Socket®, el logo de Socket Mobile, SocketScan®, DuraSled®, Socket Mobile Duracase™ 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 Air®, iPad mini®, iPad Pro®, iPhone®, iPod touch®, Objective-C®, Swift™ y Xcode® son marcas registradas de Apple, Inc., registradas tanto en Estados Unidos como en otros países. La marca Bluetooth® Technology 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.

Información del producto



Limpie su lector Socket Mobile con un paño humedecido con alcohol isopropílico o agua o con una toallita bactericida Sani-Cloth.

Aviso: NO SUMERJA EL PRODUCTO EN AGUA (la electrónica del escáner podría dañarse)

NO USE LEJÍA PARA LA LIMPIEZA (las propiedades del material del escáner podrían verse afectadas)

**También se utiliza para mostrar el teclado en pantalla en Modo estándar (sólo iOS).*

Carga de la batería

1. Inserte el escáner en la estación de carga, cargador de 6 ranuras o adaptador de carga.
 - Paquetes disponibles para estación de carga y cargador de 6 ranuras.
2. Inserte el USB o enchufe a una toma de pared.
3. El escáner emitirá dos pitidos para indicar que se está suministrando la energía adecuada a la unidad.

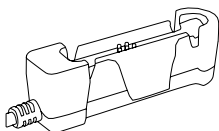


8 horas

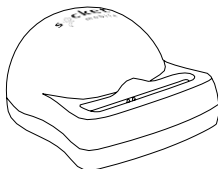


Estado del LED lateral

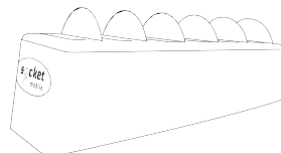
- Rojo = cargando
- Verde = carga completa



Adaptador de carga



Estación de carga



Cargador de 6 ranuras

Debido a que las tomas de corriente varían de un país a otro, los cables de alimentación del cargador de 6 ranuras difieren según la zona.

Atención: El escáner viene con una batería recargable de iones de litio preinstalada y su carga completa inicial puede tardar hasta 8 horas.

Encendido

Mantenga pulsado el botón de encendido situado en el lateral hasta que el escáner emita dos pitidos (tono bajo-alto).

Escanear códigos de barras

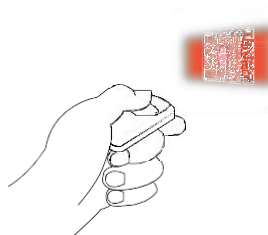
Tras conectar el escáner a su dispositivo, abra una aplicación de escaneo. Coloque el cursor donde desee introducir los datos escaneados.

1. Mantenga el escáner a unos centímetros del código de barras.
2. Apunte, pulse y mantenga pulsado el botón de lectura.

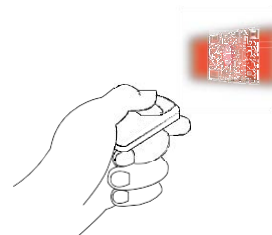
Por defecto, el escáner emitirá un pitido, vibrará y el LED lateral parpadeará en verde para confirmar que el escaneo se ha realizado correctamente.



DuraScan D800
distancia de
lectura de 10 a
20 cm aprox.



DuraScan D840
distancia de
lectura de 15 a
30 cm aprox.





DuraScan D860
distancia de
lectura de 5 a
76 cm aprox.

Modos de conexión Bluetooth



Conecte su lector mediante uno de los siguientes modos de conexión Bluetooth:

Perfiles de conexión Bluetooth

| Modo Bluetooth | Descripción |
|---|--|
| <p>Modo Aplicación iOS* (predeterminado)</p> <p><small>Made for</small> iPod iPhone iPad</p> <p>Utilice este modo con las apps de Apple diseñadas para los lectores de códigos de barras Socket Mobile.</p> | <ol style="list-style-type: none">1. Usar con una aplicación desarrollada para dispositivos iOS2. Instalación de software necesaria3. Modo de uso para aplicaciones iOS compatibles con lectores Socket Mobile |
| <p>Modo Aplicación Android/Windows</p> <p></p> <p>Utilice este modo con las apps de Android diseñadas para los lectores de códigos de barras Socket Mobile.</p> | <ol style="list-style-type: none">1. Instalación de software necesaria2. Comunicaciones de datos más eficaces y fiables para códigos de barras con múltiples datos3. Modo recomendado para aplicaciones compatibles con lectores Socket Mobile |
| <p>Modo de teclado estándar</p> <p><small>Made for</small> iPod iPhone iPad </p> <p>Configura el lector en modo HID (dispositivo de interfaz humana, en inglés).</p> | <ul style="list-style-type: none">• NO requiere instalación de software• Se conecta a la mayor parte de dispositivos• Adecuado para códigos de barras con pocos datos• El lector interactúa con el dispositivo anfitrión igual que un teclado |

*Por defecto, el lector está en modo Aplicación iOS.

Modos de conexión Bluetooth

Opciones de conexión del sistema operativo

| Sistema operativo (OS) | Dispositivos | Soporte HID Bluetooth | Soporte SPP Bluetooth | N.º de serie Bluetooth específico de Apple (Modo MFi) |
|------------------------|--|-----------------------|-----------------------|---|
| Android | Android 4.0.3 y posteriores | Sí | Sí | N. a. |
| Apple iOS | iPod, iPhone y iPad | Sí | N. a. | Sí |
| Ordenador Windows | Windows 8, 10 y 11 | Sí | Sí | N. a. |
| Mac OS | Mac OS X de 10.4 a 10.X Mac Books, Mac Mini y iMac | Sí | N. a. | N. a. |

Atención: para cambiar de un modo a otro, debe eliminar la información de emparejamiento de ambos dispositivos: el ordenador anfitrión y el escáner (ver procedimiento de desemparejamiento en la página 15).

El escáner se desemparejará y se apagará automáticamente. La próxima vez que se encienda el escáner será detectable.

Seleccione el modo adecuado y emparéjelo con el segundo dispositivo anfitrión.

Aplicación Companion

Companion de Socket Mobile le ayuda a configurar los lectores de códigos de barras Socket Mobile desde su 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 el uso del lector a través de otras aplicaciones, 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.



Ver nuestros tutoriales: <https://vimeo.com/504468784>



Conectar el dispositivo en Modo estándar

En este modo, el escáner funciona y se comunica igual que un teclado. Además, el escáner funcionará con Notes y con cualquier otra aplicación compatible con un cursor activo.

1. Encienda el escáner. Asegúrese de que el escáner sea detectable (debe estar desemparejado y con el LED Bluetooth intermitente).
2. Vaya a Ajustes > Bluetooth.
3. Asegúrese de que el Bluetooth esté en “On” y escanee en busca de dispositivos.
4. En la lista de dispositivos encontrados, toque S8xx [xxxxxx] para emparejarlo.
5. El escáner se conectará al dispositivo anfitrión.
6. El escáner emitirá un pitido cuando se haya conectado.

**Si tiene problemas para conectarse o emparejarse con el dispositivo anfitrión, apague y encienda el Bluetooth del dispositivo anfitrión o realice el restablecimiento de fábrica del escáner (consulte la página 16).*

¡Todo listo para escanear códigos de barras!

Modo Aplicación (iOS)



Conectar dispositivos con Apple iOS en Modo Aplicación

Consulte a su proveedor de aplicaciones de escáner o visite www.socketmobile.com/appstore para confirmar que su aplicación activa sea compatible con el escáner.

Si utiliza el escáner con un dispositivo Apple iOS y la aplicación habilitada para el escáner no proporciona instrucciones sobre cómo conectarlo, siga los pasos que se indican a continuación.

1. Encienda el escáner. Asegúrese de que el escáner sea detectable (desemparejado). La luz azul debería parpadear rápido.
2. Escanee el código de barras para cambiar el perfil a Modo Aplicación (MFI-SPP).

Usar con iPad, iPod touch y iPhones.



3. Encienda el Bluetooth en el dispositivo Apple. Vaya a Ajustes > Bluetooth. Se iniciará una búsqueda de dispositivos Bluetooth.
4. Haga clic en Socket D8xx[xxxxxx] en la lista de otros dispositivos encontrados. Tras unos segundos, el estado cambiará a “Conectado” y el LED dejará de parpadear para pasar a azul fijo.

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

5. Inicie su aplicación de escaneo. El escáner emitirá un pitido indicando que se ha conectado a la aplicación adecuada.

¡Todo listo para escanear códigos de barras!

Modo Aplicación (Android y Windows)



Conectar dispositivos Android o Windows (opción 1) en Modo Aplicación

1. Encienda el escáner. Asegúrese de que el escáner sea detectable (desemparejado). La luz azul debería parpadear rápido.
2. Escanee el código de barras para cambiar el perfil a Modo Aplicación (SPP).



3. Encienda el Bluetooth en su dispositivo. Vaya a Ajustes > Bluetooth. Se iniciará una búsqueda de dispositivos Bluetooth.
4. Haga clic en Socket S8xx[xxxxxx] en la lista de otros dispositivos encontrados. Tras unos segundos, el estado cambiará a “Conectado” y el LED dejará de parpadear para pasar a azul fijo.

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

5. Inicie su aplicación de escaneo. El escáner emitirá un pitido indicando que se ha conectado a la aplicación adecuada.

¡Todo listo para escanear códigos de barras!

Modo Aplicación (Windows)

 Conectar con Windows (opción 2) en Modo Aplicación

Atención: Asegúrese de tener derechos de administrador.

1. Descargue la última versión de CaptureSDK de Socket Mobile desde la web de asistencia de Socket Mobile.
2. Siga las instrucciones en pantalla para instalar el software.
3. En los ajustes de CaptureSDK, seleccione un puerto de serie COM Bluetooth entrante.

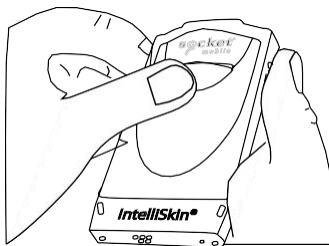
Atención: si no hubiera ninguno, haga clic en Puertos para crear al menos un puerto COM entrante en la configuración Bluetooth.

4. Encienda el escáner. Asegúrese de que el escáner sea detectable para conectarse al Bluetooth (debe estar desemparejado y con el LED Bluetooth intermitente).
5. Inicie CaptureSDK y haga clic en el icono de CaptureSDK en la barra de tareas. En el menú emergente, haga clic en "Socket EZ Pair".
6. Escanee el código de barras que se muestra en la pantalla.
7. Abra los ajustes de Bluetooth y añada y empareje el escáner a mano (si se le solicita un código, introduzca 0000).
8. Abra SocketScan. Desde EZ pair, seleccione la opción de emparejamiento previo Bluetooth. Haga clic en el escáner para emparejarlo.

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


¡Todo listo para escanear códigos de barras!

Desemparejamiento Bluetooth



Atención: Este procedimiento pondrá al escáner en modo detectable.

Paso 1. Desempareje el escáner: borre el emparejamiento Bluetooth

 Si el escáner está emparejado con un dispositivo, desempárelo antes de intentar conectarlo a otro dispositivo.

- a. Encienda el escáner.
- b. Pulse el botón de lectura y después el botón de encendido y manténgalos pulsados hasta que escuche 3 pitidos.

El escáner se desemparejará y se apagará automáticamente. La próxima vez que se encienda será detectable.

Paso 2. Elimine u olvide el escáner de la lista de dispositivos Bluetooth en el dispositivo anfitrión.



Importante: debe realizar ambos pasos para completar el desemparejamiento.

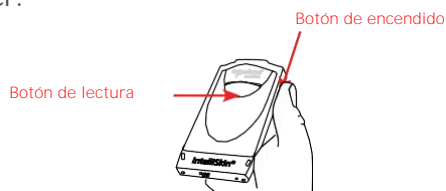
Ajustes de fábrica

Volver a los ajustes de fábrica restaurará los ajustes originales del escáner. Escanee este código de barras para restaurar su escáner:



Si su escáner no puede escanear el código de barras de restauración de los ajustes de fábrica, siga la secuencia de botones:

1. Encienda el escáner.



2. Presione y mantenga pulsado el botón de lectura¹, pulse brevemente y suelte el botón de encendido², sin soltar el botón de lectura.



3. Suelte el botón de lectura cuando el escáner emita un pitido (tras 15 segundos). Escuchará 5 pitidos más y el escáner se apagará.



Atención: si sigue esta secuencia, pero suelta el botón de lectura demasiado pronto (antes de 15 segundos y del pitido), no se aplicarán los ajustes de fábrica.

Ver nuestro tutorial: <https://vimeo.com/504468657>

Método de recuperación

NOTA: Si, tras realizar el procedimiento para volver a los ajustes de fábrica, su escáner no responde, use el método de recuperación como último recurso.





El método de recuperación deberá ser el último intento para restablecer un escáner que no responde. Se reiniciará el núcleo del hardware.

1. Asegúrese de que su escáner esté APAGADO.
2. Pulse y mantenga pulsado el botón de encendido hasta que se encienda y se apague la luz LED (unos 15 segundos).



Ver nuestro tutorial: <https://vimeo.com/504468686>


Indicadores de estado


| LED superior Bluetooth | Actividad LED | Significado |
|--|--|---|
|  | Parpadeo rápido azul (2 parpadeos por segundo) | Detectable: en espera de conexión de anfitrión Bluetooth. |
| | Parpadeo lento azul (1 parpadeo por segundo) | El escáner está intentando conectarse al último anfitrión conocido. Tras 1 minuto parpadeando, el escáner detendrá la búsqueda. |
| | Azul fijo | Escáner conectado |
| LED lateral | Actividad LED | Significado |
|  | Un parpadeo verde | Lectura/escaneo correcto |
| Estado de batería LED lateral | Actividad LED | Significado |
| Conectado a la alimentación  | Rojo fijo (cargando) | Cargando la batería |
| | Verde fijo (cargando) | Batería cargada |
| No conectado a la alimentación  | Luz apagada | Capacidad de la batería superior al 20 % |
| | Parpadeo rojo | Capacidad de la batería inferior al 20 % |

Indicadores de estado

| Patrones de pitidos | Significado de los sonidos |
|---|---|
| Tono bajo-alto | Encendido |
| Tono alto-bajo | Apagado |
| Tono alto-alto | Alimentación detectada e inicio de carga del escáner |
| 1 pitido bajo | El escáner ha activado el teclado en pantalla o la función de alternancia de teclado está activada (sólo dispositivos iOS) |
| 1 pitido | Escáner conectado a la unidad y listo para escanear |
| 1 pitido | Datos escaneados correctamente |
| 2 pitidos (mismo tono) | Escáner desconectado |
| 1 pitido largo | El escáner ha dejado de buscar un anfitrión |
| 3 pitidos (tono ascendente) | El escáner se ha reconfigurado (el código de barras de comando se ha escaneado correctamente) |
| 3 pitidos (tono ascendente seguido de tono largo) | El código de barras de comando NO ha funcionado (compruebe que el código de barras utilizado sea válido para su escáner e inténtelo de nuevo) |

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


 Los códigos de barras de comando están disponibles en las páginas [37-42](#) para modificar los ajustes de la luz LED, pitidos y vibración.

 Si utiliza una aplicación habilitada para escáner, normalmente la aplicación proporcionará ajustes para LED, pitidos y vibración.



Ajustes


| Tiempo tras encender el escáner | Modo Bluetooth |
|---------------------------------|--|
| 0-5 minutos | Detectable y emparejable. |
| 5 minutos | Si no se establece una conexión, el escáner se apagará. |
| 2 horas | Si el escáner está conectado pero no se usa se apagará en 2 horas. El temporizador se reiniciará si pulsa el botón de lectura. |

Escanee códigos de barras de comando para configurar el escáner rápidamente.

 **Asegúrese de que el escáner no esté conectado a un dispositivo antes de escanear un código de barras de comando. Consulte las [instrucciones de desemparejamiento](#).**

Si desea obtener un paquete completo de códigos de barras de comandos, descargue la hoja de códigos de barras de comandos:

| Modos de carga en soporte | |
|--|---|
| <p>Modo automático</p> <p>Escanee el código de barras para configurar el escáner para que detecte de manera automática los códigos de barras sin pulsar el botón de escaneo.</p> <p>*Sólo funciona en un soporte de carga.</p> |  #FNB 41FBA50003# |
| <p>Modo Móvil - Normal (predeterminado)*</p> <p>Activa el escáner para entrar en modo móvil. Permanecerá en modo lectura manual aunque esté colocado en un soporte o cuna.</p> <p>*Los ajustes de fábrica del escáner restablecerán el modo móvil.</p> |  #FNB 41FBA50000# |

 ¡Importante! Asegúrese de que el escáner no esté conectado a un ordenador o dispositivo anfitrión antes de escanear un código de barras de comando.

Modos de conexión Bluetooth

Modo estándar (HID) (*predeterminado*)
Configura el escáner en modo
Dispositivo de interfaz humana (HID)
como si fuera un teclado.



#FNB00F40001#

Modo Aplicación (MFi-SPP) para
dispositivos con Apple iOS
Configura el escáner para funcionar
con una aplicación de escaneo.



#FNB00F40002#

Modo Aplicación (SPP) para Windows
o Android 8.0 y posteriores
(conexión automática: escanee el
código de barras y empareje el
escáner con su dispositivo).



#FNB00F40003#

Modo Aplicación (SPP) para Windows
o Android 7.0 y anteriores
Configura el escáner en modo Perfil de
puerto de serie.



#FNB00F40000#

Modo Siempre activo

Para días ajetreados de trabajo, utilice el Modo Activo para ir más rápido. Evite la molestia de encender de nuevo el escáner y volver a conectarlo a su dispositivo anfitrión.

Escanee uno de los siguientes códigos de barras y reconfigure el escáner para que permanezca encendido más tiempo.

Atención: apague el Bluetooth del dispositivo anfitrión antes de escanear uno de los códigos de barras de temporizador alternativo. A continuación, vuelva a encender el Bluetooth.

Ciclo de encendido del escáner (apagar/encender).

Modos de conexión Bluetooth

| | |
|---|---|
| Escáner Siempre Encendido* Configura el escáner para que nunca se apague. |  #FNB01210000000# |
| Encendido continuo de 8 horas* Configura el escáner para que permanezca encendido durante 8 horas. |  #FNB012101E001E0# |
| Encendido continuo de 4 horas* Configura el escáner para que permanezca encendido durante 4 horas. |  #FNB012100F000F0# |

*Estos ajustes agotan la batería más rápidamente. Se supone que deberá cargar el escáner en un periodo de 24 horas o durante la noche. Si no lo hace, la batería del escáner se agotará por completo.

Volver a los ajustes de fábrica del escáner
Apaga el escáner cuando no esté en uso, de 3 a 5 minutos tras desconectarse del dispositivo anfitrión.



#FNB012100780005#

 ¡Importante! Asegúrese de que el escáner no esté conectado a un ordenador o dispositivo anfitrión antes de escanear un código de barras de comando.

Ajustes de pitido

Pitido tras escanear datos
ACTIVADO (predeterminado)

El escáner emitirá un pitido para indicar una lectura correcta.



#FNB0119E000100030078004B#

Pitido tras escanear datos
DESACTIVADO

El escáner no emitirá ningún pitido para indicar una lectura correcta.



#FNB01190E000100000078004B#

Ajustes de vibración

Vibración ACTIVADA
(predeterminado) El escáner
vibrará para indicar una lectura
correcta.



#FNB01310001000100FA0000#

Vibración APAGADA
El escáner no vibrará para
indicar una lectura correcta.



#FNB013100010000#

Ajustes de fábrica por defecto

Ajustes de fábrica
Cambia todos los ajustes a los ajustes
de fábrica por defecto. El escáner se
apagará tras escanear este código de
barras.



#FNB00F0#

Si necesita más comandos, visite: <https://socketmobile.com/support/download>

Especificaciones del producto:

- [D800](#)
- [D820](#)
- [D840](#)
- [D860](#)

Asistencia técnica y registro de productos:

support.socketmobile.com

Teléfono: 800-279-1390 / +1-510-933-3020 (resto del mundo)

Verificador de garantía:

socketmobile.com/support/warranty-checker

Programa de desarrolladores de Socket Mobile

Más información en: socketmobile.com/developers

Puede descargar la guía de usuario (instalación completa e instrucciones de uso) y los códigos de barras de comando (configuración avanzada del escáner) en: socketmobile.com/support/downloads

Información sobre seguridad y manipulación

 **AVISO: hacer caso omiso de estas instrucciones de seguridad podría provocar un incendio o causar lesiones o daños al escáner o a otros bienes.**

Llevar y manipular los escáneres: los escáneres de códigos de barras de Socket Mobile contienen componentes sensibles. No desmonte, abra, aplaste, doble, deforme, perforo, triture, caliente en microondas, incinere, pinte ni introduzca objetos extraños en esta unidad.

No intente desmontar el producto. Si su unidad necesita reparación, póngase en contacto con el servicio técnico de Socket Mobile en <https://support.socketmobile.com/>

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 escáner 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 50 °C.

Descargo de responsabilidad por marcapasos: no disponemos de información específica sobre los efectos de los dispositivos Bluetooth en los marcapasos. Socket Mobile no puede proporcionar ninguna orientación específica al respecto. Las personas preocupadas por el uso del escáner deberán apagar inmediatamente el dispositivo.



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 diseñados para proporcionar una protección razonable frente a interferencias perjudiciales 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 garantizar un cumplimiento continuo, cualquier cambio o modificación no aprobados 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).

Declaración de exposición a 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 dispositivo cumple los requisitos de la FCC para la exposición a RF en entornos públicos o no controlados. Este dispositivo cumple con 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. debe aceptar cualquier interferencia recibida, incluyendo interferencias que puedan causar un funcionamiento no deseado.

IC ID: 2529A-MA41S8



Industrie
Canada

Industry
Canada

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

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.

Marcado CE y Conformidad de la Unión Europea



Los productos destinados a la venta dentro de la Unión Europea llevarán la marca CE para indicar la conformidad con las siguientes directivas y Normas europeas (NE). Se incluyen las modificaciones de estas directivas o NE: Normas europeas (NE) siguientes:

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: 2011/65/EC

Directiva RAEE: 2012/19/EC

Información adicional

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

ETSI EN 300 328

ETSI EN 301 489

Dispositivos Bluetooth Japón

Conformidad de la marca Telec

®201-125799

®211-131101



Los productos destinados a la venta dentro de Japón llevarán la marca Telec, para indicar el cumplimiento de las leyes, artículos y enmiendas aplicables en materia de radiocomunicaciones.

Advertencias sobre la batería

Este dispositivo contiene una batería recargable de iones de litio.



Deje de cargar los escáneres si la carga no se completa en el tiempo normal especificado (8 horas aproximadamente).

Deje de cargar la batería si la carcasa del escáner 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 escáner si la carcasa está agrietada, hinchada o muestra cualquier otro signo de uso indebido. Deje de usarlo inmediatamente y envíenos un correo a support@socketmobile.com.

La unidad contiene una batería recargable de iones de litio que, en caso de manipulación incorrecta, podría presentar un riesgo de incendio o causar quemaduras químicas.

No cargue la batería 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 podría dañar la batería.
- No deseche las baterías usadas con otros residuos sólidos ordinarios. Las baterías contienen sustancias tóxicas.

Advertencias sobre la batería

- Elimine las baterías usadas de acuerdo con la normativa comunitaria vigente aplicable a la eliminación de baterías.
- 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 usarla inmediatamente y envíenos un correo a support@socketmobile.com.

Eliminación del producto

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

ATENCIÓN:

Riesgo de explosión si sustituye la batería por otra de diferentes características.

Use exclusivamente baterías de iones de litio recargables suministradas por el fabricante.

Dispositivos LED



Atención: NO MIRE DIRECTAMENTE AL HAZ LED.

DISPOSITIVO LED:

Los DuraScan D800, D840 y D860 contienen un LED de tipo motor de lectura.

Para la versión LED de este motor, se aplica lo siguiente:

- Conforme con la norma EN/IEC 62471 (Grupo exento)
- La salida LED está en el rango de 630-670 nm (rojo visible).
- Los dispositivos LED no se consideran peligrosos cuando se utilizan para los fines previstos.

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 a la luz LED.

MARCADO CE Y CONFORMIDAD DE LA UNIÓN EUROPEA

Las pruebas de conformidad con los requisitos CE fueron realizadas por un laboratorio independiente. La unidad sometida a prueba cumplía todas las directivas aplicables, 2004/108/CE y 2006/95/CE.

RESIDUOS DE EQUIPOS ELÉCTRICOS Y ELECTRÓNICOS

La Directiva RAEE obliga a todos los fabricantes e importadores de 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: 2011/65/EC

Directiva RAEE: 2012/19/EC

Información adicional

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 durante un (1) año a partir de la fecha de compra contra todo defecto de materiales o fabricación, siempre que se hayan respetado las condiciones normales de uso y mantenimiento. El producto debe comprarse nuevo a un distribuidor o revendedor autorizado de Socket. Los productos usados o comprados a través de medios de venta no autorizados no estarán cubiertos por esta garantía.

Esta garantía completa los derechos de los consumidores reconocidos por las normativas locales en vigor. Cuando haga una solicitud relacionada con la garantía, se le podrá pedir el comprobante de compra.

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

Si desea más información sobre la garantía, visite:

<https://www.socketmobile.com/support/downloads/product-support>

Extensión de garantía



Cobertura de la extensión de garantía SocketCare

A partir de la fecha de compra, dispone de 60 días para adquirir su extensión de garantía SocketCare.

Garantía del producto: la garantía estándar cubre nuestros lectores durante 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:

- Sólo extensión del periodo de garantía
- Servicio de sustitución exprés
- Cobertura de un único accidente
- Servicio Premium

Para obtener información detallada, visite socketmobile.com/support/socketcare

s@cket[®]
mobile

D800、D820、D840、D860

DuraScan[®] 800シリーズ
ユーザーガイド



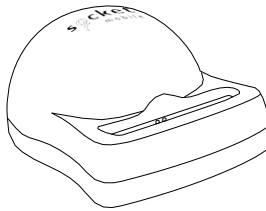
目次

| | |
|--|------------|
| パッケージ内容 | 3 |
| オプションの充電アクセサリ | 3 |
| 製品情報 | 4 |
| バッテリーを充電する | 5 |
| バーコードのスキャン | 6 |
| Bluetooth 接続モード | 7-8 |
| | |
| スキャナーの設定方法： 当社のCompanionアプリをダウンロードする | 9 |
| | |
| Companionアプリが使用できない場合は？ ベーシックモードでスキャナーを設定する方法 ベーシックモード | 10 |
| | |
| アプリケーションモードでスキャナーを設定する方法 Apple® | 11 |
| Android | 12 |
| Windows | 13 |
| | |
| Bluetooth のペアリング解除 | 14 |
| ファクトリーリセット | 15 |
| 復元方法 | 16 |
| ステータスインジケータ | 17-19 |
| クイックプログラミング | 20-25 |
| 役立つリソース | 26 |
| バッテリー警告、安全、遵守、保証 | 27-38 |

パッケージ内容



DuraScan®
800シリーズ

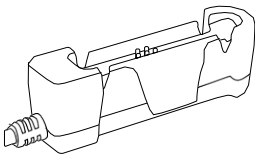


充電ドック
(バンドルで利用可能)

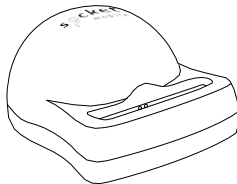


説明書

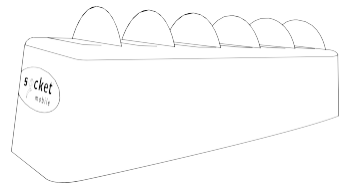
別売りの充電アクセサリ



充電アダプター



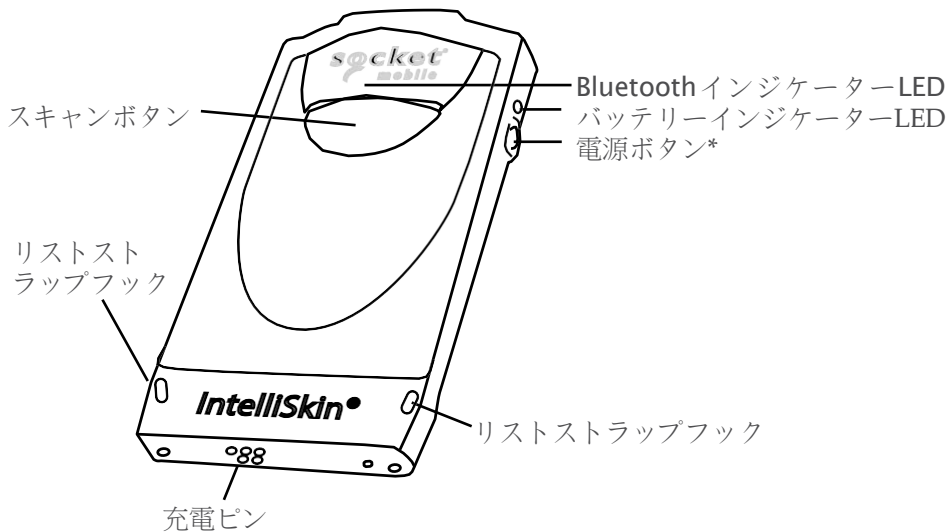
充電ドック



6連充電ドック

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！

©2023 Socket Mobile, Inc. 保有権利全て予約済み。Socket®、Socket Mobileロゴ、SocketScan®、DuraSled®、Socket Mobile DuraCase™ Battery Friendly®は、Socket Mobile, Inc.の登録商標または商標です。Microsoft®は、アメリカ合衆国及び他国におけるMicrosoft Corporationの登録商標です。Apple®、iPad®、iPad Air®、iPad mini®、iPad Pro®、iPhone®、iPod touch®、Objective-C®、Swift™、及びXcode®は、アメリカ及び他国におけるApple, Inc.の登録商標です。Bluetooth®技術の語句マーク及びロゴは、Bluetooth SIG, Inc.が所有する登録商標であり、Socket Mobile, Inc.によるそのようなマークの使用はライセンスの下にあります。その他の商標及び商号はそれぞれの所有者のもです。



Socket Mobileのバーコードスキャナーは、アイソプロピルアルコールまたは水で湿らせた布で拭き取ることができます。または、サニクロスで拭き取ることができます。

警告： 水に浸さないでください（スキャナーの機器が損傷する可能性があります）

漂白剤を使用しての清掃は避けてください（スキャナーの材質が影響を受ける可能性があります）

*基本モードでオンスクリーンキーボードを表示するのにも使用されます（iOSのみ）。

バッテリーを充電する

1. スキャナーを充電ドック、6連充電ドック、または充電アダプターに挿入します。
・充電ドックと6連充電ドックのバンドルが購入可能です。
2. USBを挿入するか、壁のポートにプラグを差し込みます。
3. スキャナーが二回ピーブ音を発して、ユニットに適切な電力が供給されていることを示します。

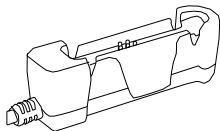


8時間

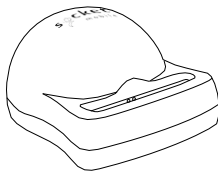


サイドLEDステータス

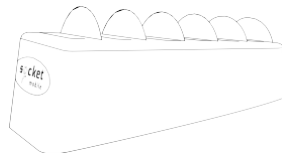
- ・赤 = 充電中
- ・緑 = 充電完了



充電アダプター



充電ドック



6連充電ドック

国によって異なる電源コンセントのため、6ベイチャージャーの電源コードは地域ごとに異なります。

注意：スキャナーには予め充電式リチウムイオンバッテリーが装着されており、バッテリーの初回完全充電には最大8時間かかる場合があります。

電源オン

スキャナーの側面にある小さい電源ボタンを押し続け、低い音から高い音へと二回ピーブ音がするまで待ちます。

バーコードのスキャン

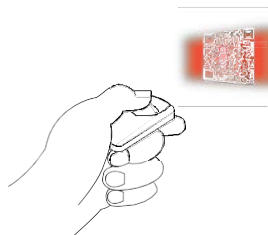
スキャナーをデバイスに接続した後、アプリケーションを開きます。
スキャンしたデータを入力したい場所にカーソルを置きます。

1. スキャナーをバーコードから数インチ離して持ちます。
2. 狙って、スキャンボタンを押し続けます。

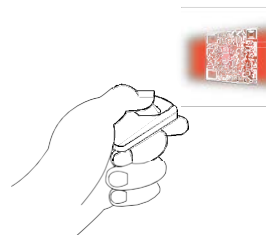
デフォルトでは、スキャナーがピープ音を鳴らし、振動し、サイドLEDが緑色に点滅してスキャン成功が確認できます。



DuraScan D800
約10~20cmのスキャン距離



DuraScan D840
約15~30cmのスキャン距離



DuraScan D860
約5~75cmのスキャン距離



次のBluetooth接続モードのいずれか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 |
|--|--|
| <p>iOSアプリケーションモード* (デフォルト)</p> <p><small>Made for</small> </p> <p>Socket Mobileバーコードリーダー用に設計されたAppleのアプリでこのモードを使用します。</p> | <ol style="list-style-type: none"> 1. iOSデバイス用に開発されたアプリで使します。 2. ソフトウェアのインストールが必要です 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 |
| <p>Android/Windowsアプリケーションモード</p> <p> </p> <p>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。</p> | <ol style="list-style-type: none"> 1. ソフトウェアのインストールが必要です 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 |
| <p>ベーシックキーボードモード</p> <p><small>Made for</small> </p> <p>バーコードリーダーをヒューマンインタフェースデバイス (HID) に設定します。</p> | <ul style="list-style-type: none"> ・ソフトウェアのインストールは不要です ・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対話します |

*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

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 | Bluetooth 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 8, 10, 11 | はい | はい | 該当なし |
| Mac OS | Mac OS X 10.4から10.Xの MacBook、Mac Mini、iMac | はい | 該当なし | 該当なし |

注意：モードを切り替えるには、ホストコンピュータとスキャナ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。（ページ15のペアリング解除手順を参照）

スキャナーはペアリング解除され、自動的に電源がオフになります。次にスキャナーを電源オンすると、発見可能になります。

適切なモードを選択し、別のホストデバイスとペアリングします。

Socket Mobileコンパニオンは、モバイルデバイスの利便性から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を90日延長

- 複数のデバイスを追加
- アクセサリーを購入（限定品あり）
- アプリパートナーをブラウズする

コンパニオンアプリを使用すると、リーダーをより速く、より正確なアプリモードに設定でき、ShopifyやSquareなど、1000以上のアプリに対応する他のアプリによってコントロールされるようになります。

Socket Mobileコンパニオンアプリは、Socket Mobileデバイスの最大限の利便性を確保するよう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！



「How To」のビデオを見る：<https://vimeo.com/504468784>

ペーシックモード



ペーシックモードでデバイスを接続する

このモードでは、スキャナーはキーボードのように機能し、通信します。そのため、スキャナーはメモ帳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も使用できます。

1. スキャナーの電源を入れます。スキャナーが発見可能であること（ペアリングされず、**Bluetooth LED**が点滅している）を確認してください。
2. 設定 > Bluetoothに進みます。
3. Bluetoothが「オン」になっていることを確認し、デバイスをスキャンします。
4. 見つかったデバイスのリストから、S8xx [xxxxxx]をタップしてペアリングします。
5. スキャナーがホストデバイスに接続します。
6. 接続後、スキャナーが一度ビープ音を鳴らします。

*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**をオフにして再度オンにする、またはスキャナーを工場出荷時設定にリセットしてください（16ページを参照）。

これでバーコードのスキャンの準備ができました！

アプリケーションモード (iOS)



Apple iOSデバイスをアプリモードで接続する

スキャナー対応アプリケーションがスキャナーをサポートしているか確認するには、アプリケーションベンダーにお問い合わせいただくか、www.socketmobile.com/appstore を訪問してください。

Apple iOSデバイスとスキャナー対応アプリケーションを使用しており、スキャナーの接続方法についての指示が提供されていない場合は、以下の手順を使用してください。

1. スキャナーの電源を入れます。スキャナーが発見可能であること（ペアリングされていない）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てプロフィールをアプリモード（MFI-SPP）に変更します。
iPad、iPod touch、及びiPhoneで使用します。



3. AppleデバイスでBluetoothをオンにします。設定 > Bluetoothに進みまず、Bluetoothデバイスの検索が開始されます。
4. 見つかった他のデバイスのリストからSocket D8xx[xxxxxxx]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が点滅を止め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. スキャナー対応アプリケーションを起動します。スキャナーがビーブ音を一度発し、適切なアプリケーションに接続されていることを示します。

これでバーコードのスキャンの準備ができました！

アプリケーションモード(ANDROID & WINDOWS)

 AndroidデバイスまたはWindows（オプション1）をアプリモードで接続する

1. スキャナーの電源を入れます。スキャナーが発見可能であること（ペアリングされていない）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てプロフィールをアプリモード（SPP）に変更しま す。




3. デバイスでBluetoothをオンにします。設定 > Bluetoothに進みます。Bluetoothデバイスの検索が開始されます。
4. 見つかった他のデバイスのリストからSocket S8xx[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が点滅を止めて青色の点灯に変わります。

注：括弧内の文字はBluetoothアドレスの最後の6文字です。

5. スキャナー対応アプリケーションを起動します。スキャナーがピープ音を一度発し、適切なアプリケーションに接続されていることを示します。

これでバーコードのスキャンの準備ができました！

 Windows (オプション2) をアプリモードで接続する

注意：管理者権限があることを確認してください。

1. Socket MobileのサポートWebページから最新のSocket Mobile CaptureSDKソフトウェア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. CaptureSDKの設定で、受信用BluetoothシリアルCOMポートを選択します。

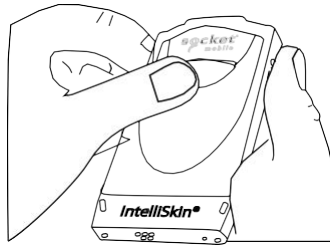
注意：存在しない場合は、ポートをクリックしてBluetooth設定で少なくとも1つの新しい受信COMポートを作成してください。

4. スキャナーの電源を入れます。スキャナーがBluetoothに接続されるように発見可能であることを確認してください（ペアリングされておらず、Bluetooth LEDが点滅しています）。
5. CaptureSDKを起動し、タスクトレイのCaptureSDKアイコンをクリックします。ポップアップメニューでSocket EZペアをクリックします。
6. 画面に表示されるバーコードをスキャンします。
7. Bluetooth設定を開き、スキャナーを手動で追加してペアリングします。（パスキーを求められた場合は、0000を入力します）
8. SocketScanを開きます。EZペアから事前にペアリングされたBluetoothオプションを選択します。スキャナーをクリックしてペアリングします。

注意：括弧内の文字はBluetoothアドレスの最後の6文字です。

これでバーコードのスキャンの準備ができました！

Bluetoothのペアリング解除



注意：この手順により、スキャナーは発見可能モードになります。

ステップ1：スキャナーのペアリング解除：Bluetoothペアリングを削除

i スキャナーがデバイスとペアリングされている場合は、異なる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。

- a. スキャナーの電源を入れます。
- b. スキャンボタンと電源ボタンを同時に押し、3回ビーブ音がするまで両方を押し続けます。

スキャナーはペアリング解除され、自動的に電源が切れます。次にスキャナーの電源を入れると、発見可能になります。

ステップ2：ホストデバイスのBluetoothリストからスキャナーを削除または解除する。



重要：上記の両ステップを実行して、ペアリング解除を完了させる必要があります。

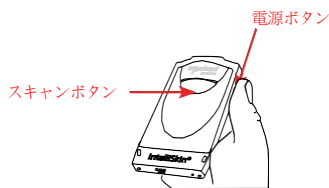
ファクトリーリセット

ファクトリーリセットは、スキャナーを工場出荷時のデフォルト設定に復元します。
このバーコードをスキャンしてスキャナーをリセットしてください：

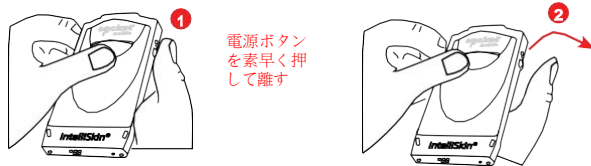


スキャナーがファクトリーリセットのバーコードをスキャンできない場合は、次のボタン操作を行ってください：

1. スキャナーの電源をオンにします。



2. スキャンボタン1を押し続けながら、すぐに電源ボタン2を押してすぐに離し、スキャンボタンを押し続けます。



3. スキャナーが一回ピープ音を発した後（15秒後）、スキャンボタンを離します。その後さらに5回ピープ音を発し、スキャナーが電源オフになります。



注意：この手順を実行する際、スキャンボタンを早く離しすぎると（15秒とピープ音の前に）、ファクトリーリセットは失敗します。

「How To」のビデオを見る：<https://vimeo.com/504468657>

復元方法

注意：工場出荷時リセットを実行した後もスキャナーが応答しない状態のままの場合、最後の手段として復元方法を使用してください。




復元方法は、応答しないスキャナーを復活させるための最後の試みであるべきです。これにより、コアハードウェアが再初期化されます。

1. スキャナ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灯するまで（約15秒間）、電源ボタンを押し続けます。**



「How To」のビデオを見る：<https://vimeo.com/504468686>

ステータスインジケータ


| トップLED Bluetooth | LEDアクティビティ | 意味 |
|--|----------------------|--|
|  | 青色のクイック点滅（1秒間に2回の点滅） | 発見可能 - ホストのBluetooth接続を待っています。 |
| | 青色のスロー点滅（1秒間に1回の点滅） | スキャナーが最後に接続されたホストデバイスに接続を試みています。点滅が1分間続いた後、スキャナーは検索を停止します。 |
| | 青色の点灯 | スキャナー接続済み |
| サイドLED | LEDアクティビティ | 意味 |
|  | 一度緑色に点滅 | 良好なスキャン/読取り |
| サイドLEDバッテリーステータス | LEDアクティビティ | 意味 |
| 電源に接続 | 充電中に赤色点灯（固定） | バッテリー充電中 |
|  | 充電中に緑色点灯（固定） | バッテリー満充電 |
| 電源に接続されていない | ライトなし | バッテリー容量20%以上 |
| | 赤色点滅 | バッテリー容量20%以下 |


ステータスインジケーター

| ビープパターン | 音の意味 |
|-------------------------------------|---|
| 低音・高音 | 電源オン |
| 高音・低音 | 電源オフ |
| 高音・高音 | 電源が検出され、スキャナーの充電が開始されました |
| 低いビープ音1回 | スキャナーが画面上のキーボードを切り替えた、または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 | スキャナーがデバイスに接続され、バーコードのスキャン準備ができました |
| ビープ音1回 | データが正常にスキャンされました |
| 同じ音のビープ音2回 | スキャナーが切断されました |
| 長いビープ音1回 | スキャナーがホストの検索を止めました |
| エスカレーティングトーン のビープ音3回 | スキャナーが再設定されました (コマンドバーコードが正常にスキャンされました) |
| エスカレーティングトーン の後に長いトーン のビープ音3回 | 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スキャナーに適合しているかを確認し、もう一度試してください) |

ステータスインジケータ

| バイブレーション | 意味 |
|----------|------------------|
| バイブレーション | データが正常にスキャンされました |

 LED、ビープ音、バイブレーション設定を変更するためのコマンドバーコードは、37ページから42ページに掲載されています。


 スキャナ対応アプリケーションを使用している場合、通常はアプリケーションにLED、ビープ音、バイブレーション設定の設定が含まれています。

設定

| スキャナ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、スキャナは電源が切れます |
| 2時間 | スキャナが接続されているが使用されていない場合、2時間で電源が切れます。スキャンボタンが押されるとタイマーがリセットされます。 |

クイックプログラミング

コマンドバーコードをスキャンしてスキャナーを迅速に設定します。

 コマンドバーコードをスキャンする前に、スキャナーがデバイスに接続されていないことを確認してください！ [ペアリング解除の指示](#)を参照してください。

コマンドバーコードの完全なセットをダウンロードするには、コマンドバーコードシートをダウンロードしてください: <https://socketmobile.com/support/download>

充電スタンドモード

自動モード
バーコードをスキャンすることで、スキャンボタンを押さずに自動的にバーコードを検出するようにスキャナーを設定します。

*充電スタンドに置かれているときのみ機能します。



#FNB 41FBA50003#


モバイルモード - 通常 (デフォルト) *
このバーコードをスキャンすると、スキャナーがモバイルモードに入ります。スタンドやクレードルに置かれていても、常に手動トリガーモードで動作します。

*スキャナーファクトリーリセットでモバイルモードに戻ります。



#FNB 41FBA50000#

クイックプログラミング

 **重要！** コマンドバーコードをスキャンする前に、スキャナーがホストコンピュータ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！

| Bluetooth接続モード | |
|---|--|
| 基本モード (HID) (デフォルト) スキャナーをキーボードクラスデバイスとしてのヒューマンインタフェースデバイス (HID) モードに設定 |  #FNB00F40001# |
| Apple iOSデバイス用アプリモード (MFi-SPP) アプリケーションと連携するようにスキャナーを設定します。 |  #FNB00F40002# |
| WindowsまたはAndroid 8.0以降用アプリモード (SPP) (自動接続 - バーコードをスキャンしてデバイスとスキャナーをペアリングします。) |  #FNB00F40003# |
| WindowsまたはAndroidバージョン7.0以下用アプリモード (SPP) スキャナーをシリアルポートプロファイルに設定します。 |  #FNB00F40000# |

クイックプログラミング

常時アクティブモード

忙しい仕事の日には、アクティブモードを使用して、より迅速に動けるようにしましょう。スキャナーを再度オンにする手間やホストデバイスに再接続する手間を省きます。

下のバーコードのいずれかをスキャンして、スキャナーがより長くオンの状態を維持するように再設定します。

注意：代替タイマーバーコードのいずれかをスキャンする前に、ホストデバイスの *Bluetooth* をオフにしてください。その後、*Bluetooth* を再度オンにします。
スキャナーの電源を切り、再度オンにする（パワーサイクル）。

Bluetooth接続モード

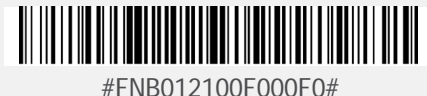
スキャナー常時オン*
スキャナーが決して電源が切れないように設定します。



8時間電源オン*
スキャナーが8時間オンの状態を維持するように設定するためにバーコードをスキャンします。



4時間電源オン*
スキャナーが4時間オンの状態を維持するように設定するためにバーコードをスキャンします。



*これらの設定はバッテリーの消費を早めます。スキャナーは24時間以内または一晩中に充電されることを前提としています。それを行わない場合、スキャナーのバッテリーは完全に消費します。

クイックプログラミング

スキャナーをデフォルト設定に戻す

ホストデバイスから切断された後、3～5分で使用していないときにスキャナーの電源を切ります。



#FNB012100780005#

クイックプログラミング

 **重要！** コマンドバーコードをスキャンする前に、スキャナーがホストコンピュータ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！

ビープ設定

スキャナーがデータをデコードした後にビープ音あり（デフォルト）

スキャンが成功したことを示すためにスキャナーがビープ音を鳴らすように設定します。



#FNB0119E000100030078004B#

スキャナーがデータをデコードした後にビープ音なし

スキャンが成功したことを示すビープ音をスキャナーが鳴らさないように設定します。

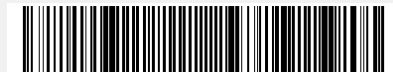


#FNB01190E000100000078004B#

クイックプログラミング

バイブレーション設定

バイブレーションオン（デフォルト）
スキャンが成功したことを示す
ためにスキャナーがバイブレーションするように設定します。



#FNB01310001000100FA0000#

バイブレーションオフ
スキャンが成功したことを示す
バイブレーションをスキャナー
が行わないように設定します。



#FNB013100010000#

ファクトリーデフォルト

ファクトリーリセット
全ての設定を工場出荷時のデフォルトに戻します。このバーコードをスキャン後、スキャナーは電源が切れます。



#FNB00F0#

その他のコマンドコードについては、こちらをご覧ください: <https://socketmobile.com/support/download>

製品仕様：

- ・ [D800](#)
- ・ [D820](#)
- ・ [D840](#)
- ・ [D860](#)

技術サポート & 製品登録：

support.socketmobile.com

電話: 800-279-1390 +1-510-933-3020 (世界中から)

保証チェッカー：

socketmobile.com/support/warranty-checker


Socket Mobile開発者プログラム：

詳細はこちら：socketmobile.com/developers

ユーザーガイド（完全なインストールと使用説明書）およびコマンドバーコード（高度なスキャナー設定）は、以下からダウンロードできます：

socketmobile.com/support/downloads

安全および取扱い情報

 **警告：**これらの安全指示に従わない場合、火災やその他の怪我、バーコードスキャナーやその他の財産への損害が発生する可能性があります。

スキャナーの持ち運びと取扱い：**Socket Mobile**バーコードスキャナーにはデリケートな部品が含まれています。分解、開封、圧縮、曲げ、変形、穿孔、切断、電子レンジで加熱、焼却、塗装、または外部物体を挿入しないでください。

製品を分解しようとししないでください。お使いのユニットがサービスを必要とする場合は、<https://support.socketmobile.com/> でSocket Mobileの技術サポートに連絡してください。

Socket Mobileによって明示的に承認されていないこの製品の変更または修正は、使用者の機器使用権限を無効にする可能性があります。

屋外や雨の中でユニットを操作している場合は、**ACアダプター**を使用してスキャナーを充電しないでください。

使用温度 - この製品は、最大周囲温度摂氏**50°C**または華氏**122°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：バイブレーションや**Bluetooth**ワイヤレス技術を使用するデバイスがペースメーカーに及ぼす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することはできません。バーコードスキャナーの使用に懸念がある個人は、直ちにデバイスをオフにするべきです。

FCC ID: LUBMA41



連邦通信委員会干渉声明

この機器はFCC規則の第15部に基ついてクラスBデジタルデバイスの制限を満たしていることがテストされています。これらの制限は、住宅設置において有害な干渉から合理的な保護を提供するよう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発生させ、使用し、放射することがあり、指示に従って設置および使用されない場合、無線通信に有害な干渉を引き起こす可能性があります。ただし、特定の設置で干渉が発生しないとは限りません。

この機器がラジオやテレビの受信に有害な干渉を引き起こす場合、機器の電源をオフにして再度オンにすることで判断できますが、ユーザーには以下のいずれかの対策を試す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。
- 機器と受信機との距離を広げる。
- 受信機とは異なる回路のコンセントに機器を接続する。
- ディーラーや経験豊富なラジオ/TV技術者に相談する。

FCC注意事項：継続的なコンプライアンスを確保するために、コンプライアンスを担当する当事者によって明示的に承認されていない変更または修正は、この機器の操作権限を無効にす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際には、シールド付きインターフェースケーブルのみを使用してください）。

アメリカ合衆国のBluetoothデバイス

FCC放射線暴露声明

この機器は、管理されていない環境に対して設定されたFCCのRF放射線暴露限度に準拠しています。このデバイスは公共の場または管理されていない環境でのRF放射線暴露に関するFCCの要件を満たしています。このデバイスはFCC規則の第15部に準拠しています。運用は次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、
2. このデバイスは受けた干渉を受け入れなければならない、それには望ましくない動作を引き起こす可能性のある干渉も含まれます。

IC ID: 2529A-MA41S8



Industrie
Canada

Industry
Canada

このデバイスは、Industry Canadaの免許不要RSS標準に準拠しています。運用は次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、および (2) このデバイスは、望ましくない動作を引き起こす可能性がある干渉を含むあらゆる干渉を受け入れなければなりません。

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マーキング & 欧州連合コンプライアンス



欧州連合内で販売されることを意図した製品は、適用される指令およびヨーロッパ規格（EN）への準拠を示すCEマークが付されています。これらの指令またはENへの改正も含まれます：ヨーロッパ規格（EN）は以下の通りです：

次のヨーロッパ指令に適合

低電圧指令：2014/35/EU

RED指令：2014/53/EU

EMC指令：2014/30/EU

RoHS指令：2011/65/EC

WEEE指令：2012/19/EC

補足情報：

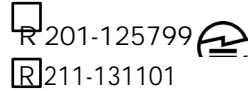
安全性：EN 60950-1:2006/A11:2009, A12:2011, A1:2010, A2:2013

ETSI EN 300 328

ETSI EN 301 489

日本のBluetoothデバイス

Telecマーキングコンプライアンス



日本国内で販売される製品には、適用される無線法、条項、改正への遵守を示す**Telec**マークが付されています。

バッテリー警告に関する声明

このデバイスにはリチウムイオン充電式バッテリーが含まれています。



充電が通常の指定時間（約8時間）内に完了しない場合は、スキャナーの充電を中止してください。

スキャナーのケースが異常に熱くなったり、異臭、変色、変形、または使用、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。

ケースが割れていたり、膨らんでいたり、その他の誤用の兆候が見られる場合は、スキャナーの使用を中止してください。直ちに使用を中止し、support@socketmobile.com にメールでご連絡ください。

あなたのデバイスにはリチウムイオン充電式バッテリーが含まれており、誤った取り扱いをすると火災や化学的なやけどの危険があります。

摂氏60度C（華氏140度F）以上の高温で充電しないでください。

- ・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。
- ・バッテリーの端子を他の金属物体と接触させてショートさせないでください。これにより個人の怪我や火災が発生し、バッテリーが損傷する可能性があります。
- ・使用済みのバッテリーを他の一般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物質が含まれています。

バッテリー警告声明



- ・使用済みのバッテリーは、バッテリーの廃棄に適用される現地のコミュニティ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、support@socketmobile.com にメールでご連絡ください。

製品の廃棄

お使いのデバイスは市の廃棄物に出すべきではありません。電子製品の廃棄に関する地域の規制を確認してください。

注意：

間違ったタイプのバッテリーに交換すると爆発の危険があります。

製造元が提供するリチウムイオン充電式バッテリーのみを使用してください。

LEDデバイス



注意：LEDビームを直接見つめないでください。

LEDデバイス：

DuraScan D800、D840、およびD860にはLEDタイプのスキャンエンジンが含まれています。

このエンジンのLEDバージョンには、以下が適用されます：

- EN/IEC 62471（免除グループ）に準拠
- LED出力は630-670nmの範囲です（可視赤色）。
- LEDデバイスは、意図した用途で使用される場合、危険とはみなされません。

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：ここに記載されている以外のコントロール、調整、または手順の実行は、危険なLED光への露出を引き起こす可能性があります。

規制遵守

CEマーキングおよび欧州連合の遵守

CE要件への遵守のための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に遵守していると認められました。

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者および輸入業者に対して、製品の使用可能な寿命の終了時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に準拠しています。

改変禁止声明

遵守を担当する当事者によって明示的に承認されていない変更または修正。

次の欧州指令に適合

低電圧指令： 2014/35/EU

RED指令： 2014/53/EU

EMC指令： 2014/30/EU

RoHS指令： 2011/65/EC

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



限定保証

Socket Mobile Incorporated (Socket) は、この製品が通常の使用およびサービスの下で購入日から1年間、材料および製造上の欠陥がないことを保証します。製品は新品でSocket公認ディストリビューターやリセラーから購入されている必要があります。使用済み製品や非公認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、地域の消費者法に基づく権利に加えて提供されます。この保証の下でクレームを行う際には、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。

バッテリーや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：保証期間は**90日**のみ

さらに詳しい保証情報については、次のウェブサイトをご覧ください：
<https://www.socketmobile.com/support/downloads/product-support>

延長保証



SocketCare延長保証プラン

リーダー購入日から**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**の限定保証が付いています。リーダーの標準1年間の限定保証を購入日から最大**5年**まで延長できます。

追加のサービス機能が利用可能で、保証のカバーをさらに強化できます：

- 保証期間の延長のみ
- エクスプレス交換サービス
- 一回限りの事故保証
- プレミアムサービス

詳細情報はこちらをご覧ください：
socketmobile.com/support/socketcare