

SOCKETSCAN[®] 800 SERIES USERGUIDE



TABLE OF CONTENTS

Package Contents	3
Optional Charging Accessories	4
Product Information	5
Charge the Battery	6
Scanning Barcodes	7
Bluetooth Connection Modes	8-9

How to setup your scanner:

Companion App	10
---------------	----

Can't use Companion App?

How to setup your scanner in Basic Mode

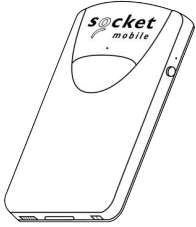
Apple®, Android, Windows	11
--------------------------	----

Setup using Application Mode

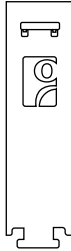
Apple	12
Android	13
Windows	15

Bluetooth Unpairing	16
Factory Reset	17
Restore Method	18
Status Indicators	19-21
Quick Programming	22-26
Helpful Resources	27
Safety, Bluetooth, Compliance & Warranty	28-33, 36-39
Battery Warning Statements	34-35

PACKAGE CONTENTS



SocketScan™
800 Series



Universal
Klip



USB Charging
Cable

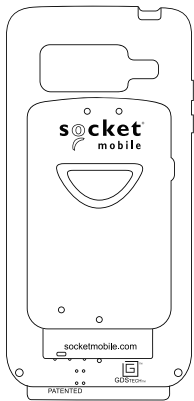


Insert Card

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

© 2024 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.

OPTIONAL CHARGING ACCESSORIES



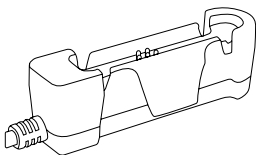
DuraCase

Socket Mobile DuraSled Case combines and safeguards both the 800 Series and mobile device as a one-handed scanning solution that simultaneously charges both devices.

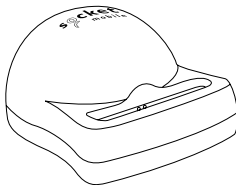
Available:

- [Apple](#)
- [Samsung](#)

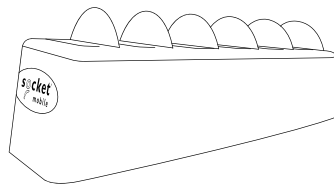
Watch our video on how to setup your DuraCase.



DuraCase
Charging
Adapter

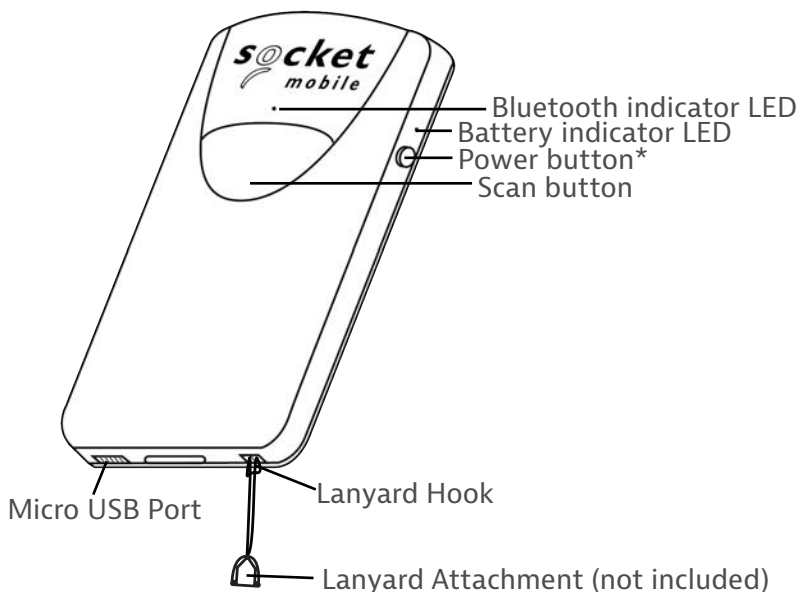


DuraCase
Charging Dock



DuraCase
6 Multi-Bay Charger

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 charging cable into an AC charging adapter (not included - most smartphones and tablets come with AC Adapters that look something like this.)
2. Insert Micro USB into the 800 Series USB port.
3. The 800 Series will beep twice indicating adequate power is being supplied to the unit.



8 Hours



Side LED status

- Red = Charging
- Green = Fully charged

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

Power On

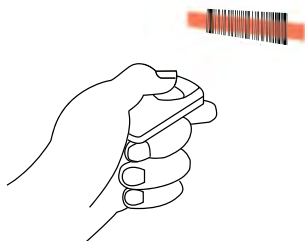
Press and hold down the small power button on the side until the SocketScan beeps twice (low-high tone).

SCANNING BARCODES

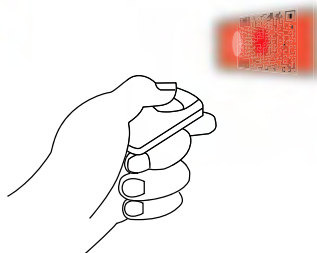
After connecting the SocketScan to your device, open an application. Place the cursor where you want to enter the scanned data.

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

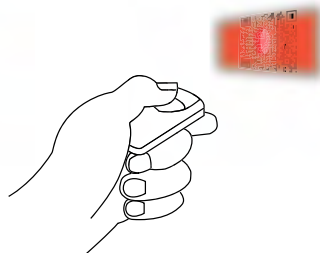
By default, the SocketScan will beep, vibrate, and the side LED will flash green to confirm successful scan.



**SocketScan
S800
~4" to 8"
scanning
distance**



**SocketScan
S840
~6" to 12"
scanning
distance**



**SocketScan
S860
~2" to 30"
scanning
distance**

BLUETOOTH CONNECTION MODES

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

Bluetooth Connection Profiles

Bluetooth Mode	Description
iOS Application Mode* (Default)  Use this mode with an Apple app designed for Socket Mobile barcode readers.	• Use with an App developed for iOS devices • Software installation is required • Mode to use for iOS applications that support Socket Mobile readers
Android/Windows Application Mode  Use this mode with an Android app designed for Socket Mobile barcode readers.	• Software installation is required • More efficient and reliable data communications for barcodes containing lots of data • Mode recommended for applications supporting Socket Mobile readers
Basic Keyboard Mode  Configures the barcode reader to Human Interface Device (HID).	• 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 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	No	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 17)

The SocketScan will unpair and automatically power off. The next time you power on the SocketScan, 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!





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 S8xx [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 49).*

Now you are ready to scan barcodes!



Connect Apple iOS device in Application 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 Application 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 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!

APPLICATION MODE

Application Mode (SPP) for Windows (option 1) or Android (Auto Connect - No configuration required for Application pairing)

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 Application Mode (SPP).



3. Turn on Bluetooth on the Android 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!

APPLICATION MODE

Application Mode (SPP) for Android for S800 Rev. M and below (Auto Connect - No configuration required for Application pairing)

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 Application Mode (SPP).



3. Turn on Bluetooth on the Android 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 Application Mode

Note: Make sure you have administrative privileges.

1. Download the latest SocketScan 10 software from Socket Mobile's support web page.
2. Follow the on-screen instructions to install the software.
3. In SocketScan 10 Settings, select an incoming Bluetooth serial COM port.

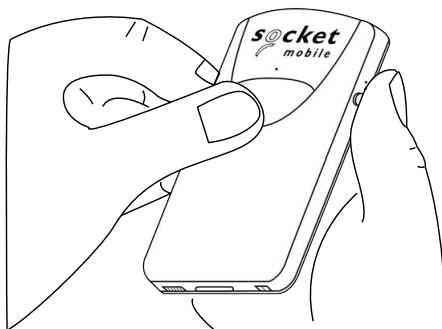
Note: If there is none, please click Ports to create at least one new incoming COM port in Bluetooth settings.

4. Power on the scanner. Make sure the scanner is discoverable to be connected to Bluetooth (unpaired and Bluetooth LED blinking).
5. Launch SocketScan 10 and click on the SocketScan 10 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 SocketScan 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 trigger 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

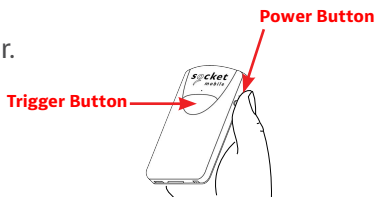
Factory Reset will restore the scanner to Factory Default settings (configured as shipped). If your scanner cannot scan the Factory Default barcode below, then **Follow the Factory Reset (button) sequence:**

Scan the barcode below



Or follow the steps below to manually reset the scanner:

1. Turn ON the scanner.



2. Press and hold the trigger button¹, then quickly press and release the power button², while continuing to hold the trigger button.
- 3.



4. Let go of trigger button after the scanner beeps once (after 15 seconds). Five confirmation tones will sound from high to low tones and then the scanner will turn OFF.



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

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)



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 [43-46](#) 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 trigger 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 page 17 for 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#

 **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#

Application Mode (MFi-SPP) for Apple iOS devices

Configures scanner to work with an application.



#FNB00F40002#

Application Mode (SPP) for Windows or Android 8.0 and later (Auto Connect - Scan the barcode and pair the scanner with your device.)



#FNB00F40003#

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

Configures scanner to Serial Port Profile.



#FNB00F40000#

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

Beep after scanner Decodes Data ON (default)

Enables scanner to
beep to indicate
successful scans.



#FNB0119E000100030078004B#

Beep after scanner Decodes Data OFF

Disables scanner from
beeping to indicate
successful scans.



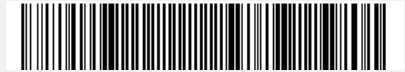
#FNB01190E000100000078004B#

QUICK PROGRAMMING

Vibrate Settings

Vibrate ON (default)

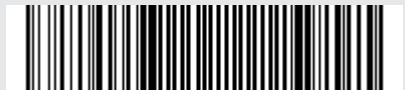
Enables scanner to vibrate to indicate successful scans.



#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://sckt.tech/downloads>

HELPFUL RESOURCES

For product specifications, user's guide (full installation and usage instructions) and command barcodes (Advanced Scanner Configurations) can be download at:

<https://sckt.tech/downloads>

Technical Support & Product Registration:

<https://sckt.tech/support>

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

Warranty Checker:

<https://sckt.tech/socketcare>

Socket Mobile Developer Program:

Learn more at: <https://sckt.tech/capturesdk>

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 SocketScan barcode 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://sckt.tech/support>

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

Do not charge the SocketScan barcode 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: T9J-RN42
LUB-MA41



Federal Communication Commission Interference Statement

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

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

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

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

FCC Radiation Exposure Statement

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

Radio Frequency Interference Notices

This device complies with Part 15 of the FCC Rules.

Operation is subject to the following two conditions:

- (1) this device may not cause harmful interference, and
- (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

IC ID: 6514A-RN42
2529A-MA41-S8



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

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

Stop charging the battery if the SocketScan barcode 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 SocketScan barcode 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.



Caution: DO NOT STARE DIRECTLY INTO THE LED BEAM.

LED DEVICE:

The SocketScan S800, S840, and S860 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.

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 2015/863.

NON-MODIFICATION STATEMENT

Changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance.

CONFORMS TO THE FOLLOWING EUROPEAN DIRECTIVES

Low Voltage Directives: 2014/35/EU

RED Directive: 2014/53/EU

EMC Directive: 2014/30/EU

RoHS Directive: 2015/863

WEEE Directive: 2012/19/EC

Supplementary Information:

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



LIMITED WARRANTY

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

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

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

For more warranty information, please visit:
<https://sckt.tech/downloads>



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:
<https://sckt.tech/socketcare>

SocketScan[®]

Manual de usuario de la serie 800



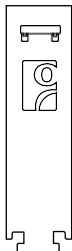
Índice

Contenido del paquete	3
Accesorios de carga opcionales	4
Información del producto	5
Carga de la batería	6
Lectura de códigos de barras	7
Modos de conexión Bluetooth	8-9
Configuración del escáner:	
App Companion	10
¿No puede usar la app Companion?	
Configuración del escáner en Modo estándar	
Apple®, Android, Windows	11
Configuración en Modo Aplicación	
Apple	12
Android	13
Windows	15
Desemparejamiento Bluetooth	16
Restablecimiento de fábrica	17
Método de recuperación	18
Indicadores de estado	19-21
Programación rápida	22-26
Recursos útiles	
Seguridad, Bluetooth, certificaciones y garantía	28-33, 36-39
Advertencias sobre la batería	34-35

Contenido del paquete



SocketScan™
serie 800



Fijación
universal Klip



Cable de carga USB

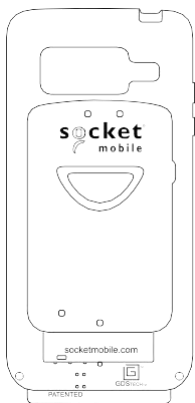


Tarjeta de
inicio rápido

Gracias por elegir Socket Mobile. Empecemos.

© 2022 Socket Mobile, Inc. Todos los derechos reservados. Socket®, el logo de Socket Mobile, SocketScan®, DuraSled®, Socket Mobile Duracase™ y 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.

Accesorios de carga opcionales



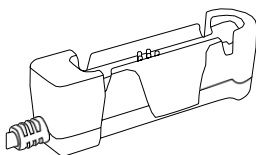
DuraCase

La carcasa DuraSled de Socket Mobile, una solución para escanear con una sola mano, combina y protege tanto la serie 800 como el dispositivo móvil y carga simultáneamente ambos dispositivos.

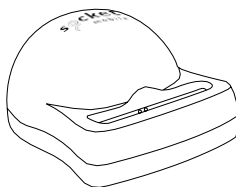
Disponible:

- [Apple](#)
- [Samsung](#)

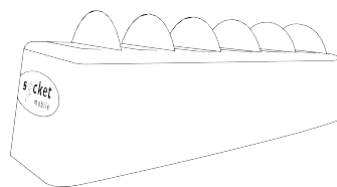
Ver el vídeo de configuración del DuraCase.



Adaptador
de carga
DuraCase

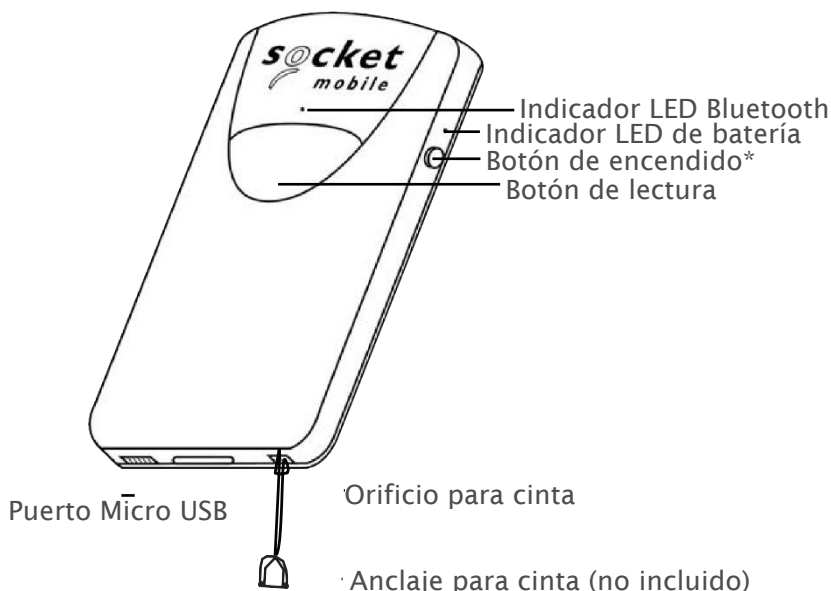


Estación de carga
DuraCase



DuraCase
Cargador de 6
ranuras

Información del producto



Limpie su lector Socket Mobile con un paño humedecido con alcohol isopropílico, 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)

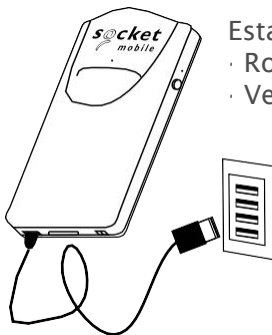
**También se utiliza para mostrar el teclado en pantalla en Modo estándar (sólo iOS).*

Carga de la batería

1. Inserte el cable de carga en un adaptador de carga de CA (no incluido - la mayoría de los teléfonos inteligentes y tabletas vienen con adaptadores de CA similares a este).
2. Inserte el conector micro USB en el puerto USB de la serie 800.
3. Los escáneres de la serie 800 emitirán 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

Atención: el SocketScan 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 SocketScan emita dos pitidos (tono bajo-alto).

Escaneo de códigos de barras

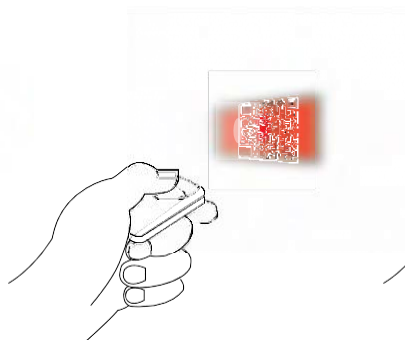
Tras conectar el SocketScan a su dispositivo, abra una aplicación de escaneo. Coloque el cursor donde desee introducir los datos escaneados.

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

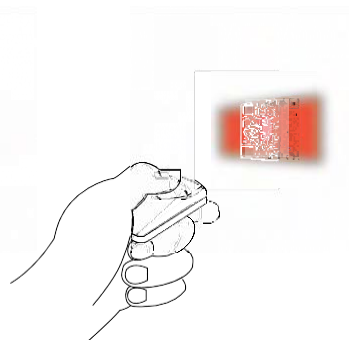
Por defecto, el SocketScan emitirá un pitido, vibrará y el LED lateral parpadeará en verde para confirmar que el escaneo se ha realizado correctamente.



SocketScan S800
distancia de lectura de
10 a 20 cm aprox.



SocketScan S840
distancia de lectura
de 15 a 30 cm aprox.



SocketScan S860
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:

Modo Bluetooth	Descripción
Modo Aplicación iOS* (predeterminado)  Utilice este modo con las aplicaciones Apple diseñadas para los lectores de códigos de barras Socket Mobile.	· Usar con una aplicación desarrollada para dispositivos iOS · Instalación de software necesaria · Modo de uso para aplicaciones iOS compatibles con lectores Socket Mobile
Modo Aplicación Android/Windows  Utilice este modo con las aplicaciones Android diseñadas para los escáneres Socket Mobile.	· Instalación de software necesaria · Comunicación de datos más eficaz y fiable para códigos de barras que contengan lotes de datos · Modo recomendado para aplicaciones compatibles con lectores Socket Mobile
Modo de teclado estándar  Configura el escáner de códigos de barras en modo HID (dispositivo de interfaz humana, en inglés).	· 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

Sistema operativo (OS)	Dispositivos	Compatible con Bluetooth HID	Compatible con Bluetooth SPP	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	No	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 17).

El SocketScan se desemparejará y se apagará automáticamente. Cuando vuelva a encender el SocketScan, será detectable.

Seleccione el modo adecuado y emparejelo 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 asociadas.

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.





Conexión del dispositivo en Modo estándar

En este modo, el escáner funciona y se comunica igual que un teclado. Por ello, 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, pulse 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 49).*

¡Todo listo para escanear códigos de barras!



Conexión de 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).

Para 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 Pulse 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 (SPP) para Windows (opción 1) o Android

(Conexión automática - No requiere configuración para el emparejamiento de la 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 el dispositivo Android. Vaya a Ajustes > Bluetooth. Se iniciará una búsqueda de dispositivos Bluetooth.
- 4 Pulse 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



Modo Aplicación (SPP) para Android para S800 Rev. M y siguientes
(Conexión automática - No requiere configuración para el emparejamiento de la 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).



#FNB00F40000#

- 3 Encienda el Bluetooth en el dispositivo Android. Vaya a Ajustes > Bluetooth. Se iniciará una búsqueda de dispositivos Bluetooth.
- 4 Pulse Socket S8XX[xxxxxxx] 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!

Conexión de Windows (opción 2) en Modo Aplicación

Atención: Asegúrese de tener derechos de administrador.

1. Descargue la última versión de software SocketScan 10 desde la web de asistencia de Socket Mobile.
2. Siga las instrucciones en pantalla para instalar el software.
3. En ajustes SocketScan 10, 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 SocketScan 10 y haga clic en el icono SocketScan 10 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 el SocketScan en modo detectable.

Paso 1: Desempareje el escáner: borre el emparejamiento Bluetooth

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

- Encienda el escáner.
- 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. Cuando vuelva a encender el escáner, 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

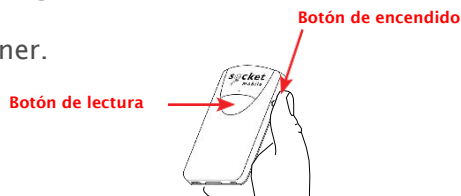
Volver a los ajustes de fábrica restaurará los ajustes originales del escáner (tal y como salió de fábrica). Si su escáner no puede escanear el siguiente código de barras para la restauración de fábrica, **siga la secuencia de botones:**

Escanee el siguiente código de barras



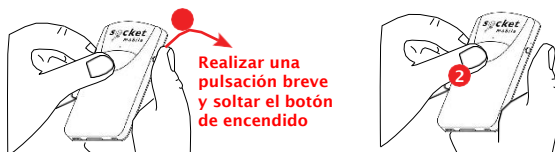
o siga los siguientes pasos para realizar un reseteo manual:

- 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



- 4 Suelte el botón de lectura cuando el escáner emita un pitido (tras 15 segundos). Se reproducirán 5 tonos de confirmación descendentes 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.

Método de recuperación

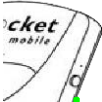
NOTA: Si, tras realizar el procedimiento para volver a los ajustes de fábrica, su escáner sigue sin responder, use el método de recuperación como último recurso.

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)



Indicadores de estado

LED superior de 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
LED lateral de batería	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)

Indicadores de estado

Vibración	Significado
Vibración	Datos escaneados correctamente

 Los códigos de barras de comando están disponibles en las páginas [43-46](#) para modificar los ajustes de la luz LED, pitidos y vibración.

 Si utiliza una aplicación habilitada para escáner, normalmente la aplicación proporcionará ajustes para el 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 ningún dispositivo antes de escanear un código de barras de comando. Consulte las instrucciones de desemparejamiento en la página [17](#).

Si desea obtener una lista completa de códigos de barras de comandos, descargue la hoja de códigos de barras de comandos:

<https://sckt.tech/downloads>

Modos del soporte de carga

Modo automático

Escanee el código de barras para configurar el escáner para que detecte automáticamente los códigos de barras sin pulsar el botón de escaneo.



#FNB 41FBA50003#

*Sólo funciona cuando el escáner está en el soporte de carga.

Modo Móvil - Normal (predeterminado)*

Activa el escáner para entrar en modo móvil. Permanecerá en modo lectura manual aunque esté colocado en un soporte o cuna.



*Los ajustes de fábrica del escáner restablecerán el modo móvil.

#FNB 41FBA50000#

 **¡Importante!** Asegúrese de que el escáner no esté conectado a un 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 Apple iOS

Configura el escáner para funcionar con una aplicación.



#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 tener que estar continuamente encendiendo el escáner y conectándolo 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.



#FNB012100000000#

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)

Permite al escáner emitir un pitido para indicar una lectura correcta.



#FNB0119E000100030078004B#

Pitido tras escanear datos DESACTIVADO

No permite al escáner emitir un pitido para indicar una lectura correcta.



#FNB01190E000100000078004B#

Ajustes de vibración

Vibración ACTIVADA

(predeterminado) Permite al escáner vibrar para indicar una lectura correcta.



#FNB01310001000100FA0000#

Vibración DESACTIVADA

No permite al escáner vibrar para indicar una lectura correcta.



#FNB013100010000#

Ajustes de fábrica por defecto

Ajustes de fábrica

Restaura todos los ajustes de fábrica. El escáner se apagará tras escanear este código de barras.



#FNB00F0#

Si necesita más comandos, visite:
<https://sckt.tech/downloads>

Especificaciones del producto:

- Especificaciones del [S800](#)
- Especificaciones del [S840](#)
- Especificaciones del [S860](#)

Asistencia técnica y registro de productos:

socketmobile.com/es/support

Teléfono: +1 800-279-1390 +1-510-933-3020 (todo el mundo)

Especificaciones del producto, Puede descargar el manual de usuario (instalación completa e instrucciones de uso) y los códigos de barras de comando (configuración avanzada del escáner) en:

<https://sckt.tech/downloads>

Asistencia técnica y registro de productos:

<https://sckt.tech/support-es>

Verificador de garantía:

<https://sckt.tech/socketcare>

Programa de desarrolladores de Socket Mobile

Más información en: <https://sckt.tech/capturesdk>

For product specifications, user's guide (full installation and usage instructions) and command barcodes (Advanced Scanner Configurations) can be download at:

<https://sckt.tech/downloads>

Technical Support & Product Registration:

<https://sckt.tech/support>

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

Warranty Checker:

<https://sckt.tech/socketcare>

Socket Mobile Developer Program:

Learn more at: <https://sckt.tech/capturesdk>



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

Transporte y manipulación de los escáneres SocketScan: 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 el artículo.

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

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 SocketScan utilizando un adaptador de CA cuando lo utilice al aire libre o bajo la lluvia.

Temperatura de funcionamiento: este producto está diseñado para una 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. Si le preocupa el uso del escáner, apague inmediatamente el dispositivo.

FCC ID: T9J-RN42
LUB-MA41



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 asegurar la conformidad continua, cualquier cambio o modificación no aprobado expresamente por la parte responsable del cumplimiento podría anular la autorización del usuario para utilizar este equipo (por 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 equipo debe instalarse y utilizarse con una distancia mínima de 1,5 centímetros (15 mm) entre el radiador y su cuerpo.

Avisos de interferencias de radiofrecuencia

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: 6514A-RN42
2529A-MA41-S8



Industrie
Canada

Industry
Canada

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

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 el cumplimiento de las directivas y de las Normas Europeas (NE) aplicables. Se incluyen las modificaciones de estas Directivas o 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

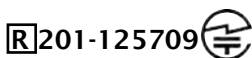
Directiva RoHS: 2011/65/EC

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

Conformidad de la marca Telec



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 SocketScan si la carga no se completa en el tiempo normal especificado (8 horas aproximadamente).

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

Deje de utilizar el escáner SocketScan 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 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 se sustituye la batería por otra de diferentes características.

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



Atención: NO MIRE DIRECTAMENTE AL HAZ LED.

DISPOSITIVO LED:

Los SocketScan S800, S840 y S860 contienen un LED de tipo motor de lectura.



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

- Conforme con 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.

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 2015/863.

DECLARACIÓN DE NO MODIFICACIÓN

Cambios o modificaciones no aprobados expresamente por la parte responsable del cumplimiento.

CUMPLE LAS SIGUIENTES DIRECTIVAS EUROPEAS

Directiva de Baja Tensión: 2014/35/EU

Directiva RED: 2014/53/EU

Directiva de compatibilidad electromagnética 2014/30/EU

Directiva RoHS: 2015/863

Directiva RAEE: 2012/19/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 contra defectos de material y mano de obra durante un (1) año a partir de la fecha de compra, siempre que se hayan respetado las condiciones normales de 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 90 días de cobertura

Si desea más información sobre la garantía, visite:

<https://sckt.tech/downloads>



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:

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

Para obtener información detallada, visite
<https://sckt.tech/socketcare-es>

SocketScan® 800 Series ユーザーガイド



目次

内容物	3
充電アクセサリー（別売）	4
製品情報	5
電池の充電	6
バーコードをスキャンする	7
Bluetooth接続モード	8-9

スキャナーの設定:

Companion App	10
---------------	----

Companion Appが使えない?

スキャナーをBasic Modeでつなぐ

Apple®, Android, Windows	11
--------------------------	----

Application Modeでつなぐ

Apple	12
Android	13
Windows	15

Bluetoothペアリング解除	16
------------------	----

工場出荷前状態にリセット	17
--------------	----

復元方法	18
------	----

状態表示	19-21
------	-------

クイックプログラミング	22-26
-------------	-------

役に立つリソース	27
----------	----

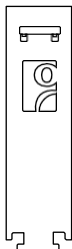
安全性, Bluetooth, コンプライアンス & 保証	28-33, 36-39
-------------------------------	--------------

電池の安全性	34-35
--------	-------

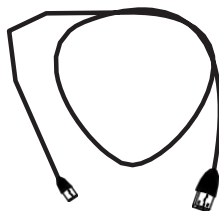
内容物



SocketScan™
800 Series



汎用
クリップ



USB
充電ケーブル

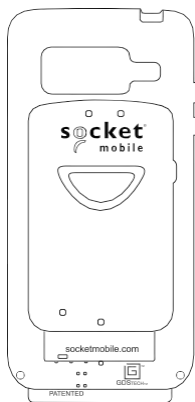


ガイド

**Socket Mobile商品をご購入いただきまして
ありがとうございます!**

© 2022 Socket Mobile, Inc. 全著作権所有。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。®アップル®, アプリ, アプリエア®, アプリミニ®, アプリ®プロ®, アイフォン®, iPod touch®, Objective-C®, Swift™、およびXcode®はApple, Inc.の登録商標であり、米国およびその他の国で登録されています。

充電アクセサリ（別売）



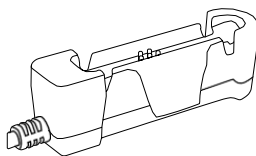
DuraSled Case

DuraSled Case は、800 シリーズのバーコードスキャナーとスマートフォンを収容するケースで、両方のデバイスを同時に充電します。

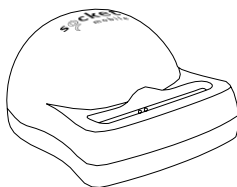
次のスマートフォンモデルに対応しています：

- ・ [Apple](#)
- ・ [Samsung](#)

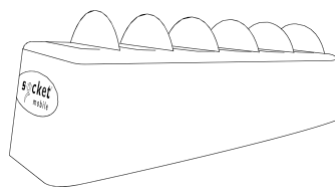
DuraSled Caseの説明動画。



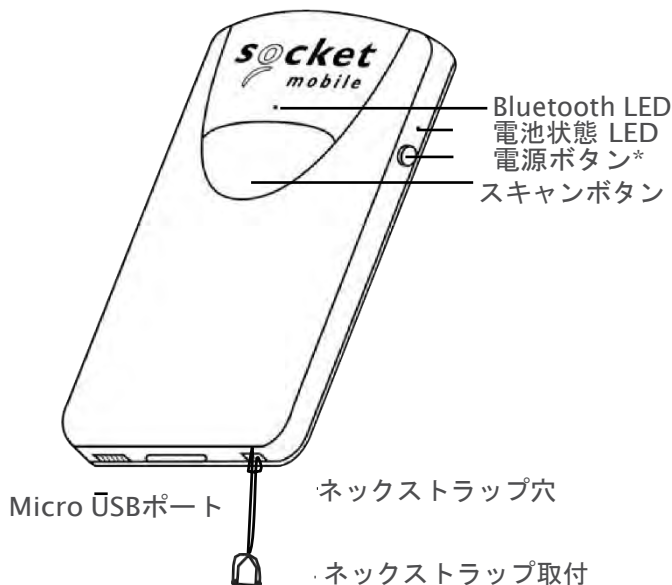
DuraSled Case
充電アダプター



DuraSled Case
充電ドック



DuraSled Case
6 連充電ドック



ocket Mobile のバーコード スキャナーは、イソプロピル アルコールまたは水で湿らせた布できれいに拭くことができます。または、バーコード スキャナを Sani-Cloth できれいに拭くことができます。

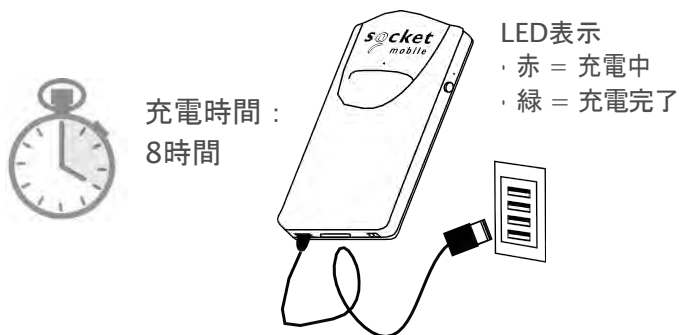
注意: 水に浸さないでください (スキャナーの機構が損傷する可能性があります)。

クリーニングに漂白剤を使用しないでください (スキャナーの材料特性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ためにも使用されます (iOS のみ)。

電池の充電

1. ACアダプターにUSB充電ケーブルを刺します（ACアダプタは同梱していません）
2. USB充電ケーブルを800シリーズのUSBポートに刺します.
3. 電源が供給されると、800はビー ^ プ音が二回鳴ります。



備考: 800シリーズには、お客様で交換でき、再充電可能なリチウムイオンバッテリーがプリインストールされています。バッテリーの最初のフル充電には最大 8 時間かかります。.

電源オン

SocketScan のビーブ音が 2 回 (低音 - 高音) になるまで、側面にある小さな電源ボタンを押し続けます。

バーコードをスキャンする

SocketScan をデバイスに接続したら、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する場所にカーソルを置きます。

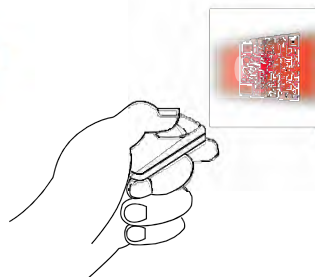
1. 800をバーコードから5cmほど離します。
2. トリガーボタンを押して、光をバーコードに当てます。

デフォルトでスキャンが成功するとビーブ音が鳴り、本体が振動します。そして再度のLEDの緑が点滅します。



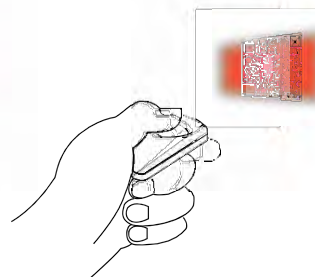
**SocketScan
S800**

スキャン距離
5cm～20cm



**SocketScan
S840**

スキャン距離
15cm～30cm



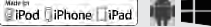
**SocketScan
S860**

スキャン距離
5cm～76cm

Bluetooth Connection Modes

以下のどれかのBluetooth接続モードでスキャナーとの接続を行ってください:

Bluetooth 接続プロファイル

Bluetooth Mode	説明
iOS Application Mode* (Default)  Socket Mobileのリーダー用に開発されたAppleアプリでお使いください。	・ iOSデバイス用に開発されたアプリで使います ・ ソフトウェアのインストールが必要 ・ Socket Mobileのリーダー用に開発されたiOSアプリで使います
Android/Windows Application Mode  Socket Mobileのリーダー用に開発されたAndroidアプリでお使いください	・ ソフトウェアのインストールが必要です ・ 多くのデータの入ったバーコードを効率的高い信頼性でスキャンします ・ Socket Mobileのリーダー用に開発されたAndroidアプリで使います
Basic Keyboard Mode  スキャナーをHuman Interface Device (HID)として扱います。	・ ソフトウェアのインストールは不要です ・ 少量のデータを含むバーコードのスキャンに向いています ・ スキャナーはBluetoothキーボードのように扱います。

*デフォルトでスキャナーはiOS Application Modelになっています。

Bluetooth Connection Modes

Operating System接続オプション

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	No	N/A

注: あるモードから別のモードに切り替えるには、ホストコンピュータとスキャナの両方のデバイスからペアリング情報を削除する必要があります。(17 ページのペアリング解除手順を参照)

SocketScan はペアリングを解除し、自動的に電源がオフになります。次に SocketScan の電源を入れると、検出可能になります。

適切なモードを選択し、2 番目のホスト デバイスとペアリングします。.

Companion App

Companion は、Socket Mobileのバーコードリーダーの設定に役立ちます。



Companionでスキャナーを登録すると、製品の保証期間が90日延長されます。

- ・複数のスキャナーを設定できます
- ・アクセサリーの購入ができます
- ・アプリパートナーのブラウズができます

Companion appを使うと、Appモードでの設定が正確に迅速に行うことができ、AirRegi, Square, Shopifyなどの1000を超えるアプリをコントロールできます。



Companionのダウンロードは、このQRコードをスキャンしてください!



Companionのダウンロードは、このQRコードをスキャンしてください!





Basic Modeでスキャナーをホストデバイスと接続します

このモードでは、スキャナはキーボードと同様に機能し通信します。したがって、スキャナは、Notes や、アクティブ カーソルをサポートする全てのアプリケーションで動作します。

1. スキャナーの電源を入れます。スキャナーは検出可能になり、Bluetooth LEDが青く点滅始めます（まだペアリングは為されていません）
2. 「設定」> Bluetooth.
3. Bluetoothを“On”にします。
4. デバイスリストにあるS8xx [xxxxxxx]をタップするとペアリングが始まります。
5. スキャナーがホストデバイスに接続されます。
6. スキャナーが接続するとビーブ音が一回なります

*ホスト デバイスとの接続または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/オンにするか、スキャナーを工場出荷時設定にリセットします (49 ページを参照)。

これでスキャナーを使う準備ができました。!

Application Mode



Apple iOSデバイスをApplication Modeでつなぐ

スキャナ アプリケーション ベンダーに確認するか、
www.socketmobile.com/appstore にアクセスして、スキャナ対応アプリケーションがスキャナをサポートしていることを確認してください。

スキャナを Apple iOS デバイスとスキャナ対応アプリケーションで使用していて、スキャナの接続方法が説明されていない場合は、次の手順に従ってください。

1. スキャナーの電源を入れます。スキャナーが検出可能 (ペアリングされていない) であることを確認します。青色のライトが速く点滅するはずです
2. バーコードをスキャンして、プロファイルをアプリケーション モード (MFI-SPP) に変更します。iPad, iPod touchとiPhonesで使います。



3. Apple デバイスで Bluetooth をオンにします。[設定] > [Bluetooth] に移動します。Bluetooth デバイスの検索が開始されます
4. 見つけた「その他のデバイス」のリストで、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 の点滅が止まり、青色に点灯します。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。スキャナは、適切なアプリケーションに接続されると、ビープ音を 1 回鳴らします。

これでスキャナーを使う準備ができました。!

Application Mode

 **Application Mode (SPP) : Windows (option 1) 並びに Android用**
(自動接続 -Applicationペアリングでは設定は不要です)

1. スキャナーの電源を入れます。スキャナーの青いライトが高速に点滅して検出可能な状態になります (ペアリングはまだなされていません)
2. このバーコードをスキャンするとApplication Mode (SPP)になります。



3. AndroidデバイスのBluetoothをオンにします。「設定」>「Bluetooth」。Bluetoothデバイスのサーチが始まります。
4. 「その他のデバイス」のリストにあるSocket S8xx[xxxxxx]をタップします。数秒後にステータスが“接続済み”になり、青いLEDは点滅から点灯に変わります。

備考: [xxxxxx]はBluetoothアドレスの最後の桁です。

5. スキャナーを使うアプリを立ちあげます。アプリと接続されるとスキャナーはビーブ音が1回鳴ります。

これでスキャナーを使う準備ができました。!

Application Mode

Application Mode (SPP) : Android for S800 Rev. M以下

(自動接続 -Applicationペアリングでは設定は不要です)

1. スキャナーの電源を入れます。スキャナーの青いライトが高速に点滅して検出可能な状態になります（ペアリングはまだなされていません）
2. このバーコードをスキャンするとApplication Mode (SPP)になります。



3. AndroidデバイスのBluetoothをオンにします。「設定」>「Bluetooth」。Bluetoothデバイスのサーチが始まります。
4. 「その他のデバイス」のリストにあるSocket s8XX[xxxxxxx]をタップします。数秒後にステータスが“接続済み”になり、青いLEDは点滅から点灯に「変わります」。

備考: [xxxxxxx]はBluetoothアドレスの最後の桁です。

5. スキャナーを使うアプリを立ちあげます。アプリと接続されるとスキャナーはビーブ音が1回鳴ります。

これでスキャナーを使う準備ができました。!

Windows (option 2) をApplication Modeで接続

備考: 管理者権限を持っていることを確認してください。.

1. ソケットモバイルのサポートWebページから最新のSocketsCAN10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. SocketScan 10 Settingsで、入ってくるBluetooth serial COM portを選んでください。.

注意: 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つの新しい着信COMポートを作成します。

4. スキャナーの電源を入れます。スキャナーの青いライトが高速に点滅して検出可能な状態になります（ペアリングはまだなされていません）
5. SocketScan 10を立ち上げ、タスクトレイにあるSocketScan 10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 Pairをクリックします。
6. 画面に現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ペアリングします。（パスキーを求められたら、0000を入れてください）
8. SocketScanを開きます。EZ pairから、ペアリング前のBluetoothオプションを選びます。スキャナーをクリックしてペアリングします。

備考: [xxxxxx]はBluetoothアドレスの最後の桁です。

これでスキャナーを使う準備ができました。!

Bluetoothのペアリング解除



備考：この操作を行うと、スキャナーは検出可能モードになります。

Step 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、別のデバイスに接続する前にペアリングを解除します。

- スキャナーの電源を入れます。
- トリガーボタンを押してから電源ボタンを押し、ビープ音が3回鳴るまで両方を押し続けます。

スキャナーのペアリングが解除され、自動的に電源がオフになります。次回スキャナーの電源を入れると、スキャナーが検出可能になります。

Step 2: ホストデバイスのBluetoothリストからスキャナーを削除します。



重要: ペアリング解除には上記両方のステップを行ってください。

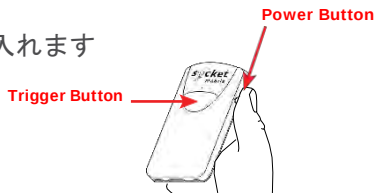
工場出荷前状態にリセット

このバーコードをスキャンすることで、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。:



あるいは以下の方法でも工場出荷前状態にリセットできます

1. スキャナーの電源を入れます



2. トリガーボタンを押しながら¹、電源ボタン²を押してすぐ離します（チョン押する）。



3. 約15秒後にスキャナーはビーブ音を5回鳴らし、スキャナーの意電源が切れます。これでスキャナーがリセットされました。



備考：スキャナーのビーブ音が聞こえる前にトリガーボタンを離してしまうと、リセットに失敗しますので、やり直してください。

復元方法

メモ: 工場出荷時のリセットを行った後もスキャナーが応答しない状態のままである場合は、最後の手段として復元方法を使用してください。

1. スキャナーの電源を切ってください。
2. LEDライトが点灯/消灯するまで電源ボタンを押し続けます(約15秒)



Status Indicators

前面のLED Bluetooth	LED の動き	意味
	青が素早く点滅（毎秒2回）	検出可能 – ホストのBluetooth接続を待っている状態
	青がゆっくり点滅（毎秒1回）	スキャナーは、最後に認識されたホスト デバイスに接続しようとしています。 1分間点滅すると、スキャナーは検索を停止します。
	青が点灯	スキャナーが接続しました
サイドのLED	LED の動き	意味
	緑が1回点滅	スキャン成功
サイドのLED 電池状態	LED の動き	意味
充電ケーブルを接続したとき 	赤が点灯（充電中）	電池を充電中
	緑が点灯	電池が満充電
充電ケーブルが つながっていない場合 	光っていない	電池の残量が20%以上
	赤が点滅	電池の残量が20%以下

Status Indicators

ビープ音パターン	意味
Low-High Tone	電源On
High-Low Tone	電源Off
High-High Tone	電源が検出されスキャナーの充電が始まる
1 Low Beep	スキャナーがオンスクリーンキーボードを切り替えているか、キーボードトグル機能が有効になっている(iOSデバイスのみ)
1 Beep	スキャナーがデバイスに接続され、バーコードをスキャンする準備ができています
1 Beep	スキャン成功
2 Beeps (同じ音)	スキャナーが切断
1 Long Beep	スキャナーがホストの検出をあきらめた
3 Beeps (音が大きくなる)	スキャナーが再構成されました (コマンドバーコードが正常にスキャンされました)
3 Beeps (音が大きくなって長いトーンとなる)	コマンドバーコードが機能しませんでした!(使用されているコマンドバーコードがスキャナーで有効かどうかを確認し、再試行してください)

Status Indicators

振動	意味
振動	スキャン成功

 LED, beep並びに振動設定を変更するコマンドバーコードは[43-46](#)ページ

 スキャナー対応アプリケーションを使用している場合、通常、アプリケーションがLED、ビープ音、およびバイブレーションの設定を提供します。.

設定

スキャナーの電源を入れた後の時間	Bluetoothモード
0-5 分	検出可能で、接続可能
5 分	5分以内に接続されないとスキャナーの電源が切れます。
2 時間	スキャナーが接続されているが使用されていない場合は、2時間後に電源がオフになります。トリガーボタンを押すとタイマーがリセットされます。

スキャナーを再構成するには「コマンドバーコード」をスキャンします。

 コマンドバーコードをスキャンする前にホストデバイスとの接続を切ってください。ペアリング解除の方法は17 ページを参照。

全てのコマンドバーコードは<https://sckt.tech/downloads> からダウンロードでS
きます

充電スタンドモード	
自動モード スキャンボタンを押さなくても、スキャナーの照射部にバーコードをかざすだけで自動的にバーコードをスキャンするモード。 *このモードは充電スタンドに載せたときだけ有効です	 #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ることができます。スタンドやクレードルに置いても、常に手動トリガーモードになります。 *スキャナーを工場出荷前にリセットするとモバイルモードになります。	 #FNB 41FBA50000#



重要! コマンドバーコードをスキャンする前にホストデバイスとの接続を切ってください。

Bluetooth 接続モード	
Basic Mode (HID) スキャナーをキーボード クラス デバイスとしてヒューマン インターフェイス デバイス (HID) モードに構成します。	 #FNB00F40001#
Application Mode (MFi-SPP) for Apple iOS devices (デフォルト) スキャナーをアプリケーションモードに設定します。	 #FNB00F40002#
Application Mode (SPP) for WindowsあるいはAndroid 8.0以降 (自動接続 - バーコードをスキャンするとデバイスはペアリングされます)	 #FNB00F40003#
Application Mode (SPP) for WindowあるいはAndroid version7.0以前 スキャナーをSerial Port Profileに設定します。	 #FNB00F40000#

スキャナーの稼働時間 設定

デフォルトでは、スキャナーがホストに接続してから2時間、スキャン操作を行わないと電源が自動的に切れます。

下記のコマンドバーコードをスキャンすることで、この時間を延ばすことができます。

Bluetooth接続モード	
Scanner Always On* 常に電源はオンで、切れることはありません。	 #FNB012100000000#
Continuous Power for 8 hours* スキャン操作を8時間行わないとスキャナーの電源が切れます。	 #FNB012101E001E0#
Continuous Power for 4 hours* スキャン操作を4時間行わないとスキャナーの電源が切れます。	 #FNB012100F000F0#
*これらの設定により、バッテリーの消耗が早くなります。スキャナーは24時間以内または夜間に充電することを前提としています。そうしないと、スキャナーのバッテリーが完全になくなってしまいます。	
Return Scanner to Default Setting ホストから切断されてから3～5分使用していないとスキャナの電源が切れます。	 #FNB012100780005#



重要! コマンドバーコードをスキャンする前にホストデバイスとの接続を切ってください。

Beep 設定	
Beep after scanner Decodes Data ON (デ フォルト) スキャナーでビーブ音を 鳴らしてスキャンが成功 したことを示すことがで きます。	 #FNB0119E000100030078004B#
Beep after scanner Decodes Data OFF スキャンが成功してもビ ーブ音が鳴りません	 #FNB01190E000100000078004B#

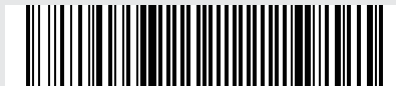
振動設定

Vibrate ON (デフォルト) スキャン成功時にスキャナーが振動します。



#FNB01310001000100FA0000#

Vibrate OFF
スキャン成功時に振動しません



#FNB013100010000#

工場出荷状態

Factory Reset

すべ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すると、スキャナーの電源がオフになります。



#FNB00F0#

詳細は:

<https://sckt.tech/downloads>

製品仕様、ユーザーズガイド(完全なインストールと使用方法)およびコマンドバーコード(高度なスキャナー構成)は、次の場所からダウンロードできます:

<https://sckt.tech/downloads>

技術サポート& 製品登録:

<https://sckt.tech/support-jp>

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

保証チェッカー:

<https://sckt.tech/socketcare-jp>

Socket Mobile開発者プログラム:

詳細は: <https://sckt.tech/capturesdk>



警告: これらの安全指示に従わないと、火災やその他の怪我、またはバーコードスキャナーやその他の財産の損傷につながる可能性があります。

バーコードスキャナーの持ち運びと取り扱い: ソケットモバイルのバーコードスキャナーには、敏感なコンポーネントが含まれています。本機に分解、開封、押しつぶす、曲げる、変形させる、穴を開ける、細断する、電子レンジで加熱する、焼却する、塗装する、または異物を挿入しないでください。

製品を分解しようとししないでください。製品のサービスが必要な場合は、Socket Mobileテクニカルサポートに連絡してください
<https://sckt.tech/support-jp>

Socket Mobileによって明示的に承認されていない製品の変更または修正は、機器を使用するユーザーの権利を無効にする場合があります。

屋外や雨の中で製品を操作するときは、ACアダプターを使用してSocketScanバーコードスキャナーを充電しないでください。

動作温度- この商品の動作温度は最大50°Cです。

ペースメーカー免責事項: ペースメーカーに対する振動やBluetoothワイヤレステクノロジーを搭載したデバイスの影響に関する具体的な情報はありません。ソケットモバイルは特定のガイダンスを提供できません。バーコードスキャナーの使用に関心のある人は、すぐにデバイスの電源を切る必要があります。

FCC ID: T9J-RN42
LUB-MA41



Federal Communication Commission Interference Statement

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

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

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

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

FCC Radiation Exposure Statement

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

Radio Frequency Interference Notices

This device complies with Part 15 of the FCC Rules.

Operation is subject to the following two conditions:

- (1) this device may not cause harmful interference, and
- (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

IC ID: 6514A-RN42
2529A-MA41-S8



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

日本国内での販売を目的とした製品には、適用される電波法、定款、および改正への準拠を示すテレックマークが付いています。

Battery Warning Statements

このデバイスには、充電式リチウムイオン電池が含まれています。
通常の指定時間(約8時間)以内に充電が完了しない場合は、SocketScanバーコードスキャナーの充電を停止します。

SocketScanバーコードスキャナーケースが異常に熱くなった場合、または使用、充電、または保管中に臭い、変色、変形、または異常な状態の兆候が検出された場合は、バッテリーの充電を停止してください。

エンクロージャーにひびが入ったり、膨らんだり、その他の誤用の兆候が見られる場合は、SocketScanバーコードスキャナーの使用を中止してください。すぐに中止し、support@socketmobile.com メールで送信してください。

お使いのデバイスには充電式リチウムイオン電池が含まれているため、取り扱いを誤ると火災や化学火傷の危険があります。

60℃を超える高温で充電しないでください

- ・バッテリーが爆発する可能性があるため、バッテリーを火の中に投げ込まないでください。
- ・端子を別の金属物に接触させてバッテリーを短絡させないでください。けがや火災の原因となり、バッテリーが損傷する可能性もあります。
- ・使用済みのバッテリーを他の通常の固形廃棄物と一緒に廃棄しないでください。バッテリーには有毒物質が含まれています。

Battery Warning Statements

・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一般的なコミュニティ規制に従って廃棄してください。

・この製品または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。

本機に膨らみ、腫れ、外観の劣化などの損傷が見られる場合は、使用を中止し、support@socketmobile.com に電子メールを送信してください。

製品の破棄

デバイスを都市ごみに入れないでください。電子製品の廃棄については、地域の規制を確認してください。

注意:

バッテリーを間違ったタイプに交換すると爆発の危険があります。

メーカーが提供するリチウムイオン充電式電池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 DEVICE:

SocketScan S800, S840, S860はledタイプのスキャンエンジンを含んでいます。



LED版のエンジンには次の項目が適用されます。:

- ・ EN/IEC 62471 (Exempt Group)準拠
- ・ LED出力は630-670nm (可視赤).
- ・ LEDデバイスは、意図された目的に使用した場合、危険とは見なされません.

米国および国際的な規制に準拠するには、次のステートメントが必要です。:

注意: ここで指定されている以外の制御、調整、または手順の実行を使用すると、危険なLED光にさらされる可能性があります。

CEマーキングと欧州連合への準拠

CE要件への準拠のテストは、独立した研究所によって実施されました。テスト対象のユニットは、該当するすべての指令に準拠していることが確認されました。

廃電気電子機器

WEEE指令は、EUを拠点とするすべての製造業者および輸入業者に、耐用年数の終わりに電子製品を取り戻す義務を課しています。

RoHSコンプライアンスステートメント

この商品はDirective 2015/863に準拠しています

非変更ステートメント

コンプライアンスの責任を負う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。 CONFORMS TO THE FOLLOWING EUROPEAN DIRECTIVES

Low Voltage Directives: 2014/35/EU

RED Directive: 2014/53/EU

EMC Directive: 2014/30/EU

RoHS Directive: 2015/863

WEEE Directive: 2012/19/EC

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

ソケットモバイルインコーポレイテッド(ソケット)は、購入日から1年間、通常の使用およびサービスの下で、材料および製造上の欠陥に対してこの製品を保証します。製品は、ソケット認定ディストリビューターまたはリセラーから新しく購入する必要があります。中古製品および許可されていないチャネルを通じて購入した製品は、この保証サポートの対象にはなりません。

保証の特典は、現地の消費者法に基づいて提供される権利に追加されます。この保証に基づいて請求を行う際には、購入の詳細の証明を提出する必要があります。

バッテリー、取り外し可能なケーブル、ケース、ストラップ、充電器などの消耗品:90日間の保証のみ

詳細は: <https://sckt.tech/support-jp>



SocketCare保証期間延長保証の範囲

SocketCareはスキャナー購入から60日以内に購入ください。

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。リーダーの標準の1年間の限定保証範囲を、購入日から最大5年間延長します。

保証範囲をさらに強化するための追加のサービス機能を利用できます:

- ・ 保証期間延長のみ
- ・ 代替え機先出サービス
- ・ 偶発的故障の保証（1回のみ）
- ・ プレミアムサービス

詳細は

<https://sckt.tech/socketcare-jp>