

Socketscan® S370

Universal NFC & QR Code
Mobile Wallet Reader



User Guide



Bluetooth® wireless technology
NFC Reader/Writer

socketmobile.com

TABLE OF CONTENTS

SETUP YOUR S370:

Package Contents	3
Optional Customization	4
Charge the Battery	5
Powering on/off	6
Reading NFC Tags	7

CONNECTION MODES

Bluetooth Connection Modes 	8-12
--	------

CONFIGURATION OPTIONS

Configuration	13-15
How to perform Factory Reset	16
How to replace your battery	17

STATUS INDICATORS

Status Indicators	18
-----------------------------	----

SPECIFICATIONS

Product Specifications	19-20
----------------------------------	-------

RESOURCES AND WARRANTY

Helpful Resources	21
Limited Warranty	31

SAFETY AND REGULATORY COMPLIANCE

TABLE OF CONTENTS

Helpful Resources	21
Safety and Handling Information	22
Bluetooth Device United States	23-27
Battery Warning Statements	28-29
Regulatory Compliance	30

PACKAGE CONTENTS



SocketScan S370



Charging Cable



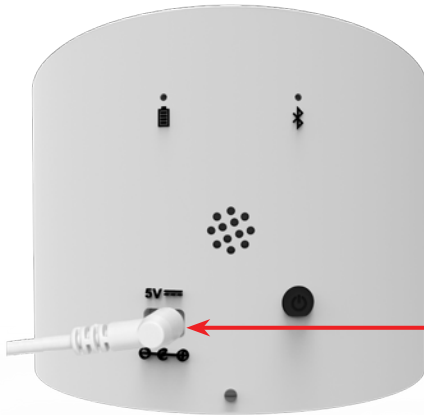
Test Cards

Thank you for choosing Socket Mobile!

Let's get started!

©2023 Socket Mobile, Inc. All rights reserved. Socket®, the Socket Mobile logo, SocketScan™, DuraScan™, Battery Friendly® are registered trademarks or trademarks of Socket Mobile, Inc. Microsoft® is a registered trademark of Microsoft Corporation in the United States and other countries. Apple®, iPad®, iPad Mini®, iPhone®, iPod Touch®, and Mac iOS® are registered trademarks of Apple, Inc., registered in the U.S. and other countries. The Bluetooth® Technology word mark and logos are registered trademarks owned by the Bluetooth SIG, Inc. and any use of such marks by Socket Mobile, Inc. is under license. Other trademarks and trade names are those of their respective owners.

CHARGE THE BATTERY



Charging connector

The S370 must be fully charged before first use. Please allow 8 hours uninterrupted charging for the initial battery charge.

The reader can be battery operated for up to 4 hours or connected to power for all day business use.



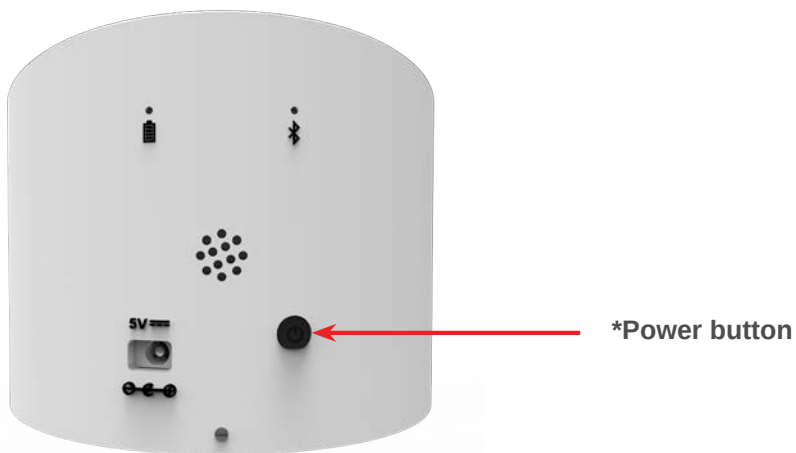
Yellow Light = Charging



Green Light = Fully charged



Important: Charging from a computer USB port is not reliable and not recommended.



POWERING ON:

Press and hold down the power button until the top LED light turns Green and the S370 plays a melody.

*Automatically turns on when plugged into the charging cable.

Socket Mobile Companion helps you configure Socket Mobile readers from a mobile device. It is designed to ensure you get the maximum utility benefits from your Socket Mobile readers.



Register a device and extend your warranty by 90 days

- Add multiple devices
- Purchase accessories
- 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+ available.



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



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



Check out more apps from Socket Mobile:

<https://www.socketmobile.com/support/utility-apps?app=nfc-maintenance>

NICE 2CU

Manage guests/members list, create a mobile pass, or even checking in/out with a QR Code based passes



Coming soon...

NFC MAINTENANCE

Implements the user interface to upgrade firmware in the D600/ S550/S370 Contactless Reader/Writer and perform other maintenance functions.



NFC SCRIPT

Connect to a contactless or contact SmartCard, retrieve its ATR, exchange ISO 7816 APDUs; read/write NFC tags or 13.56 MHz "HF" label



Coming soon...

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

BLUETOOTH CONNECTION PROFILES

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

Bluetooth Profile	Operational Mode	Description
Reader Only Profile (ROP) *Default	Reader Mode	Must have a current app supporting S370 reader developed with Socket Mobile Capture SDK that supports the S370 reader
Keyboard Emulation Profile (KEP) (Coming soon)	Keyboard Mode	The S370 interacts with the host device like a keyboard
Reader/Writer Profile (RWP)	Coupler Mode	Must be used with an app developed with Socket Mobile Capture SDK Ability to read and write on NFC tags Recommended for advanced users

By default, the S370 is set to Reader Only Profile.

OPERATING SYSTEM CONNECTION OPTIONS

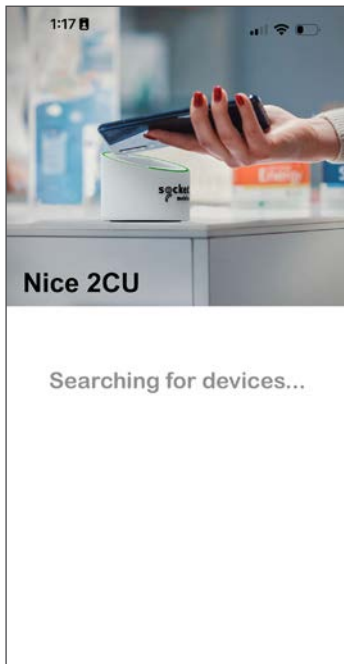
All devices mentioned below are compatible with in Reader Only, Keyboard Emulation and Reader/Writer profiles.

- Android 4.0.3 & later
- iPod, iPhone and iPad
- Windows 10

Note: Must have an app developed with Socket Mobile Capture SDK to use in Reader Only Profile and Reader/Writer Profile.



4. Launch Nice 2CU and select the reader “Socket S370 ROP” to pair.



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

5. The reader will prompt “Connecting” and pair to the host device.
6. Test the reader using the demo’s sample NFC card and/or test barcode.

Now you are ready to use the SocketScan S370 NFC/QR Code reader!

Note: The S370 can also be configured in a connected state. Simply pair your reader to one of Socket Mobile’s NFC apps then scan the command barcode.



Android



Windows

Keyboard mode is in the Keyboard Emulation Profile that functions and communicates similar to a keyboard. The reader will work with any browser, text notes, and all applications that support an active cursor.

CONFIGURE YOUR S370 TO WORK IN KEYBOARD MODE.

1. Power off the reader.
2. Place the command barcode in the reader's field of view to switch to Keyboard mode.



#FNB00F40001#

3. Power the reader back on.
4. The reader will prompt "Please wait", "Factory Reset", beep once and power off.
5. Power the reader back on again.
6. Go to Settings|Bluetooth and search for device.
7. Tap on S3XX [xxxxxx].
8. The reader will prompt, "Connecting" and pair to the host device.
9. Launch a browser or an app and select a field for an active cursor.
10. Test the reader using the demo's sample NFC card and/or test barcode.

Now you are ready to use the SocketScan S370 NFC/Barcode reader!

Note: The S370 can also be configured in a connected state. Simply pair your reader to one of Socket Mobile's NFC apps then scan the command barcode.

SETUP - COUPLER MODE



Coupler mode is in the Reader/Writer Profile that has the ability to read and write on NFC tags. Must be used with an app developed with Socket Mobile Capture SDK.

CONFIGURE YOUR S370 TO WORK IN COUPLER MODE.

1. Download NFC Script.



Scan QR Code using your host device to download the apps.

2. Power off the reader.
3. Place configuration card on top of the reader; or position the command barcode in the reader's field of view to scan.

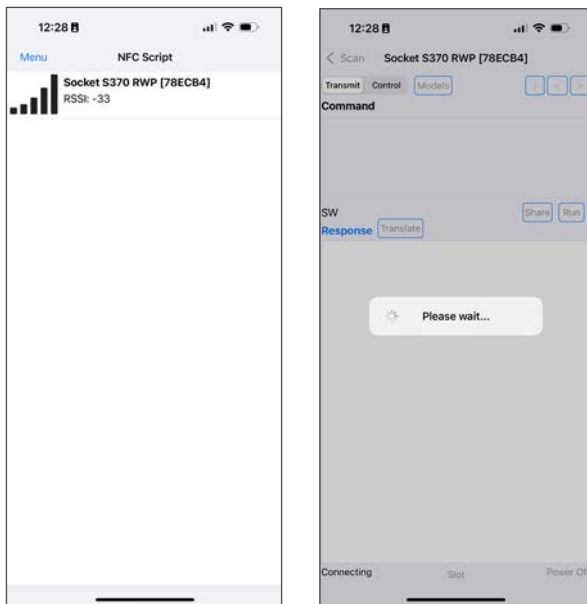


#FNB00F40003#

4. Power the reader back on.
5. Remove configuration card after the reader prompts, "Please wait, Factory reset", beeps once and power off.
6. Ensure to scan the command barcode before the reader prompt the operational mode, "Reader, Coupler, or Keyboard" for successful configuration.



7. Power the reader back on.
8. Launch NFC Script app and select the reader “Socket S370 RWP” to pair.



9. The reader will prompt “Connecting” and pair to the host device.
10. Test the reader using the demo’s sample NFC card and/or test barcode.

Now you are ready to use the SocketScan S370 NFC/Barcode reader!

Note: The S370 can also be configured in a connected state. Simply pair the reader to one of Socket Mobile’s NFC apps then read the configuration card or scan the command barcode.

Recommended for advanced users.

READING NFC TAGS AND BARCODES



READING NFC TAGS AND BARCODES

1. Launch your business application or Nice 2CU.
2. Place NFC tag on top or barcode within the S370's field of view.

By default, the S370 will beep and the ring light will change to Green, to confirm a successful reading.

Configure the S370 to switch modes and/or change setting. The reader can be configured in both connected and disconnected state using a configuration card, command barcode or menu option.

To configure the reader in a connected state, simply pair the reader with one of Socket Mobile's NFC app then read the configuration card or scan the command barcode.

CONFIGURE YOUR READER IN A DISCONNECTED STATE

1. Power off the reader.
2. Place configuration card on top of the reader; or position the command barcode in the reader's field of view to scan.
3. Power the reader back on.
4. Remove configuration card after the reader prompts, "Please wait, Factory reset", beeps once and power off.
5. Ensure to scan the command barcode before the reader prompt the operational mode, "Reader, Coupler, or Keyboard" for successful configuration.

Your reader has now been configured



Note: Certain configurations will only play a melody and keep the reader on.

For configuration card or custom command barcode, send a request to <https://www.socketmobile.com/about-us/contact-us?form=hardwareSupport>.

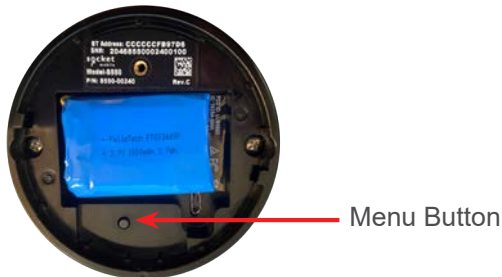
FACTORY RESET- CONFIGURATION MENU

Follow the button sequence below to configure your reader.

1. Remove the battery door.



2. Enter Configuration Menu by pressing and holding Menu Button for 10s until you hear “menu”.



3. Press the Menu Button until you advance to the second quadrant. (loop if at the end).
4. Press and hold the Power Button for 5 seconds until you hear a melody.

The S370 will implement the configuration, reboot, and resume normal operation.

Note: If no button is pressed after 30 seconds, the S370 will reboot and resume to normal operation with no change.

HOW TO REPLACE YOUR BATTERY

WHAT YOU'LL NEED:

- Phillips screwdriver
- Rechargeable battery

HOW TO REPLACE YOUR BATTERY:

1. Loosen screw with a screw driver.
2. Remove battery door.
3. Remove and replace battery.
4. Attach battery door and tighten screw.

Battery life may vary with usage and work environment. Replace within 2 years.

Prefix and suffix are used in Keyboard Emulation Profile and is limited up to 8 characters only.

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

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

The reader can be configured in a connected and disconnected state. See page 18 for instructions.

Scan one of the barcodes to enable/disable beep and control the volume level.

Note: The reader will not beep, play a melody or power off when scanning the command barcodes below.

Beep and Volume Setting	
Beep ON (default) Enable the reader's prompt, beep, and melody.	 #FNB01190E000100030078004B#
Beep Off - No sound at all	 #FNB01190E000100000078004B#
Volume 0 - No sound	 #FNBSNDVOL0#
Volume 1 Adjust volume to 1- very low sound	 #FNBSNDVOL1#
Volume 2	 #FNBSNDVOL2#

Beep and Volume Setting	
Volume 3 (default)	 #FNBSNDVOL3#
Volume 4	 #FNBSNDVOL4#
Volume 5	 #FNBSNDVOL5#

Scan one of the barcodes to reconfigure the data reader to remain powered on for a longer time.

Active Modes

2 Hours (default)

Data reader powers off in 2 hours when idle/ inactive while connected and 5 minutes when disconnected



#FNBPWRSAVC120#

Continuous Power for 4 Hours

Configures the data reader to remain on for 4 hours after last scan.



#FNBPWRSAVC240#

Continuous Power for 8 Hours

Configures the data reader to remain on for 8 hours after last scan.



#FNBPWRSAVC480#

Barcode reader Always On

Configures the data reader to never power off.



#FNBPWRSAVC0#



These settings drain the battery faster. Please ensure the data reader is charged daily.

Scan one of the command barcodes to configure the reader's keyboard language (based on Microsoft Windows keyboard layout)



Keyboard mode only.

HID Keyboard Language Settings

English (default)



#FNB01430001#

English UK



#FNB01430005#

French



#FNB01430002#

German



#FNB01430003#

Italian



#FNB01430006#

HID Keyboard Language Settings

Japanese



#FNB01430008#

Polish



#FNB01430009#

Spanish



#FNB01430004#

Swedish



#FNB01430007#

ANSI Emulation
*Can be slower on
Windows System



#FNB014303E9#

POWER AND CONNECTIVITY STATUS INDICATORS

State	Sound/"Voice Prompt"	Ring
Power On	Startup Sound + "Operational mode" (Reader, Coupler, Keyboard)	-
Power Off	"Shut down" on Battery "Reset" on power supply	Blue then off
Timeout/Power Off	"Shut down" is silent	-
Connection	"Connecting"	Breathing Blue/Cyan
Disconnection	"Disconnecting"	Breathing Blue/Cyan
Timeout Power Off Connected	"Disconnecting"	-

POWER AND CONNECTIVITY STATUS INDICATORS

State	Sound/"Voice Prompt"	Ring
Reading NFC/RFID	Beep	Solid Green
Reading Barcode	Loud beep	Solid Green
Product reset	"Please wait, Factory reset" + beep	-

POWER STATUS INDICATOR

On Battery	Event	Power LED
	Battery capacity 100%→25%	Solid Green
	Battery capacity 25%→10%	Solid Yellow
	Battery capacity <10%	Solid Red
	Battery capacity<5%	Quick Blinking Red (1 per second)
	Unknown state (new battery)	Flashing in Red

On External power supply	Event	Power LED
	Battery is charging	Breathing Amber (3 sec fade in/3 sec fade out)
	Battery at full capacity	Solid Green

PRODUCT SPECIFICATIONS

Specifications	S370
Dimensions (L x W x H)	3.65(D) x 2.92 (H) in (92.7 mm x 74.1 mm)
Total Mass	2.6 oz. (74g)
Battery	1000 mAh Lithium Ion Polymer
Charge Time	4 Hours
Battery Life - Per Full Charge	Standby time: 4 hours Active Operation: ~5000 reads Note: Battery life varies depending on operating conditions.
Bluetooth Version	Bluetooth, version 5
Wireless Range	Up to 100 m (330 ft.) depending on environment, range limit is usually due to the Host Device (phone, tablet or notebook)
NFC Reader Type	NFC front-end: NXP PN5180 Carrier frequency: 13.56 MHz (RFID HF, NFC) Read/Write Speed: 26 kbps (ISO 15693), 106kbps (ISO 14443, 212/424kbps (ISO 18092) Antenna: Integrated, Round 54mm x 40mm, balanced

PRODUCT SPECIFICATIONS

Specifications	S370
NFC Tags Supported:	• ISO15693: Vicinity Card • ISO/IEC 14443 A and B: Mifare, Sony FeliCA • Compliant with EPC GEN 2 HF and ISO 18000-3 mode 3 • ISO 18000-3 mode 3: EPC GEN 2 HF • NFC: ISO/IEC 18092 • Proprietary: Several • Peer-to-Peer (P2P) Card Emulation
Write Mode:	Write mode is supported using the PCSC protocol over BLE. Compatibility is subject to the card type, content and authentication level. Please, contact Socket Mobile at https://www.socketmobile.com/about-us/contact-us?form=hardwareSupport to discuss your requirements.
Systems/Battery Charging Requirement	With standard USB power supply: Min 5.0V/1A - Max 5.5V/3A
Ambient Light	From 0 to 100 000 lux From pitch black to direct sun light
Operating Temperature	• Plugged into power: -20° to 50° C (-4° to 122° F) • Battery powered: 0° to 38° C (32° to 100° F)
Storage Temperature	-40° to 70° C (-40° to 158° F)
Relative Humidity	95% at 60° C (140° F) (non-condensing)

Technical Support & Product Registration:

<https://www.socketmobile.com/support>

UNITED STATES (TOLL FREE):

8AM - 4PM EST

[+1 800-279-1390](tel:+18002791390)

WORLDWIDE

8:00AM - 4:00PM EST

[+1 510-933-3020](tel:+15109333020)

EMEA & RUSSIA:

1:00PM - 10:00PM CET

[+41 \(800\) 555714](tel:+41800555714)

UK (TOLL FREE), IRELAND, SOUTH AFRICA:

12PM - 9PM GMT

[+44 \(800\) 0487363](tel:+448000487363)

JAPAN TOLL FREE:

9:00AM - 5:00PM JST

[+81 \(800\) 9190303](tel:+818009190303)

Warranty Checker:

<https://www.socketmobile.com/support/socketcare/warranty-checker>

Socket Mobile Developer Program:

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

FAQ's

<https://www.socketmobile.com/support/faq/socketscan-300-series>



WARNING: Failure to follow these safety instructions could result in fire or other injury or damage to the reader/writers or other property.

Carrying and Handling the reader/writers: The Socket Mobile reader/writer 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://www.socketmobile.com/about-us/contact-us?form=hardwareSupport>

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 reader/writer 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:

- Plugged into power: -20° to 50° C (-4° to 122° F)
- Battery powered: 0° to 38° C (32° to 100° F)

Pacemaker Disclaimer: For now, we do not have specific information on the effect(s) of Bluetooth devices on pacemakers.

Socket Mobile cannot provide any specific guidance. Individuals who are concerned with using the reader/writer should immediately turn the device off.

FCC ID: LUBS370

**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 20 centimeters between the radiator and your body. 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: 2925A-S370



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.

UKCA & UNITED KINGDOM COMPLIANCE



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

UKCA DIRECTIVES:

Electromagnetic Compatibility Regulations 2016, SI 2016 No. 1091

Electrical Equipment Safety Regulations 2016, SI 2016 No. 1101

Restriction of the Use of Certain Hazardous Substances in Electrical and Electronic Equipment Regulations 2012, SI 2012 No. 3032 Waste Electric and Electronic Equipment (WEEE) Regulations 2013, SI 2013 No. 3113

SUPPLEMENTARY INFORMATION:

Safety: EN 62368-1:2020 + A11:2020

EMC: EN 301 489-1 V 2.2.0

EN 55032:2015

EN 55035:2017

EN 61000-4-2:2009

EN 61000-4-3:2006+A1:2008+A2:2010

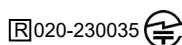
EN 61000-4-4:2012

EN 61000-4-5:2006

EN 61000-4-6:2009

EN 61000-4-11:2004

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.

This device contains a rechargeable Lithium-Ion battery.



If any of the following situations arise, immediately discontinue use and contact us at:

<https://www.socketmobile.com/about-us/contact-us?form=hardwareSupport>

- Stop charging reader/writers if charging is not completed within 24 hours. Discontinue use immediately and [contact us](#).
- Stop charging the battery if the reader/writer case becomes abnormally hot, or shows signs of odor, discoloration, deformation, or abnormal conditions are detected during use, charge, or storage. Discontinue use immediately and [contact us](#).
- Stop using the reader/writer if the enclosure is cracked, swollen or shows any other signs of mis-use. Discontinue use immediately and [contact us](#).

Your device contains a rechargeable Lithium-Ion battery which may present a risk of fire or chemical burn if mistreated. Do not charge or use the unit in a car or similar place where the inside temperature may be 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 immediately and contact support@socketmobile.com.

PRODUCT DISPOSAL

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



UKCA MARKINGS AND UNITED KINGDOM COMPLIANCE

Testing for compliance to UKCA 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.



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.



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:

1. Warranty period extension only
2. One-Time Accidental Coverage
3. Premium Service

For detailed information visit:

socketmobile.com/support/socketcare

SocketScan® S370



Universales Lesegerät für
NFC- & QR-Codes und
mobile Geldbörsen (Mobile Wallets)

Benutzerhandbuch



Bluetooth®-Drahtlostechnologie
NFC-Lese-/Schreibgerät

socketmobile.com

EINRICHTUNG IHRES S370:

Lieferumfang	3
Optionale Anpassungen	4
Akku-Ladevorgang	5
Ein-/Ausschalten.	6
NFC-Tags lesen	7

VERBINDUNGSMODI

Bluetooth-Verbindungsmodi 	8-12
---	------

KONFIGURATIONSOPTIONEN

Konfiguration	13-15
Werkseinstellungen wiederherstellen	16
Akku ersetzen	17

STATUSANZEIGEN

Statusanzeigen	18
--------------------------	----

SPEZIFIKATIONEN

Produktspezifikationen	19-20
----------------------------------	-------

RESSOURCEN UND GARANTIE

Hilfreiche Informationsquellen	21
Eingeschränkte Garantie	31

SICHERHEIT UND GESETZLICHE VORSCHRIFTEN

Hilfreiche Informationsquellen	21
Informationen zu Sicherheit und Handhabung	22
Bluetooth-Gerät Vereinigte Staaten	23-27
Akku-Warnhinweise	28-29
Gesetzliche Bestimmungen	30



SocketScan S370



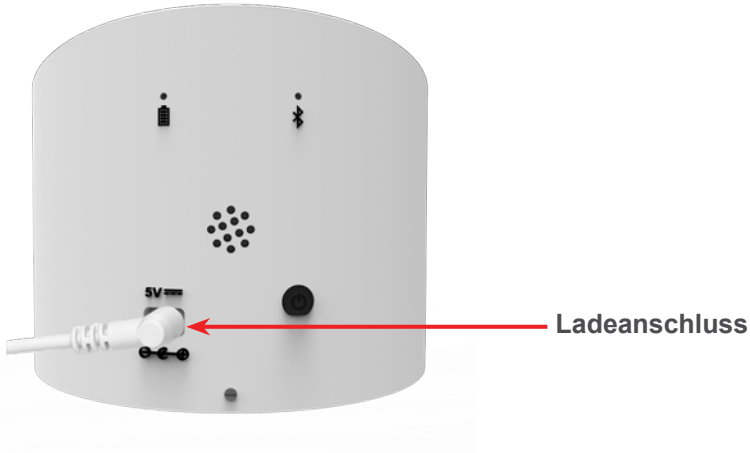
Ladekabel



Test-Cards

**Vielen Dank, dass Sie sich für ein Produkt
von Socket Mobile entscheiden haben!**

Fangen wir an!



Vor dem ersten Einsatz sollte der S370 vollständig aufgeladen werden. Die erste Akkuladung sollte ununterbrochen über 8 Stunden erfolgen.

Das Lesegerät kann bis zu 4 Stunden im Akkubetrieb oder für den ganztägigen Einsatz mit Netzanschluss betrieben werden.



Gelbes Licht = Ladevorgang



Grünes Licht = volle Ladung



Wichtig: Ladevorgänge über den USB-Anschluss eines Computers sind unzuverlässig und werden nicht empfohlen.



*** Einschalttaste**

Einschalten:

Halten Sie die Einschalttaste gedrückt, bis die obere LED-Leuchte grün leuchtet und der S370 eine Melodie spielt.

* Schaltet sich automatisch ein, wenn mit dem Ladekabel verbunden.

Socket Mobile Companion unterstützt Sie bei der Konfiguration von Socket-Mobile-Lesegeräten, ganz bequem von einem Mobilgerät aus. Unsere Anwendung ist darauf ausgerichtet, für Sie die größtmögliche Leistung Ihres Socket Mobile-Geräts nutzbar zu machen.



Geräteregistrierung inkl. Garantieverlängerung um 90 Tage

- Hinzufügen mehrerer Geräte
- Zubehör erwerben
- Anwendungspartner suchen und finden

Mit der Companion App können Sie Ihr Lesegerät für den schnelleren und akkuraten Anwendungsmodus konfigurieren. Damit kann der S370 auch von anderen Anwendungen gesteuert werden, z. B. von Shopify und Square, um nur zwei von mehr als 1000 verfügbaren Anwendungen zu nennen.



Scannen Sie diesen QR-Code mit Ihrem Mobilgerät, um unsere Anwendung herunterzuladen.



Scannen Sie diesen QR-Code mit Ihrem Mobilgerät, um unsere Anwendung herunterzuladen.



Sehen Sie sich weitere Anwendungen von Socket Mobile an:
<https://www.socketmobile.com/support/utility-apps?app=nfc-maintenance>

NICE 2CU

Verwalten Sie Gäste- oder Mitgliederlisten, erstellen Sie mobile Ausweise oder checken Sie mit einem QR-Code-basierten Ausweis ein und wieder aus.



Demnächst
erhältlich

NFC MAINTENANCE

Implementiert Benutzerschnittstelle zur Aktualisierung der Firmware der kontaktlosen Lese-/Schreibgeräte D600/S550/S370 sowie zur Durchführung anderer Wartungsfunktionen.



NFC SCRIPT

SmartCard-Verbindung (mit/ohne Kontakt), Abruf der ATR, Austausch von ISO 7816 APDUs; Lesen/Schreiben von NFC-Tags oder 13,56 MHz „HF“-Labels.



Demnächst
erhältlich

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

Verbinden Sie Ihren Scanner mit einem der folgenden Bluetooth-Verbindungsmodi:

Bluetooth-Profil	Betriebsmodus	Beschreibung
Nur-Lesen-Profil (ROP) * Standard	Lesemodus	Stellen Sie sicher, dass Sie über eine aktuelle Anwendung verfügen, die das S370-Lesegerät unterstützt und die mit dem Socket Mobile Capture SDK entwickelt wurde.
Tastatur-Emulationsprofil (KEP) (Demnächst erhältlich)	Tastaturmodus	Der S370 interagiert mit dem Host-Gerät wie eine Tastatur.
Lese-/Schreibprofil (RWP)	Coupler-Modus	Benötigt wird eine Anwendung, die mit Socket Mobile Capture SDK entwickelt wurde; Lese-/Schreibfähigkeit von NFC-Tags; empfohlen für erfahrende Nutzer.

Standardmäßig ist der S370 auf das „Nur-Lesen-Profil“ eingestellt.

VERBINDUNGSOPTIONEN FÜR BETRIEBSSYSTEME

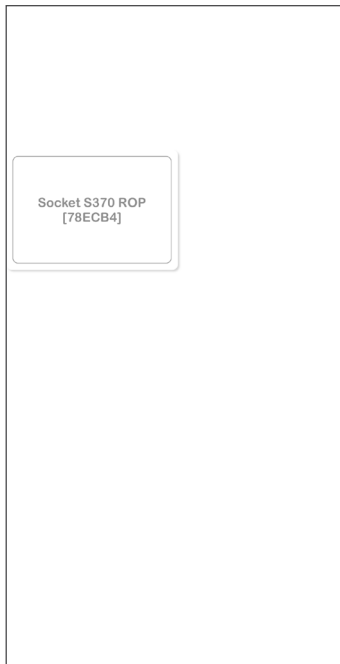
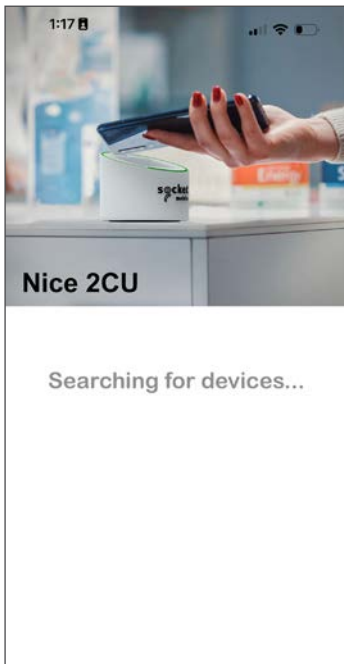
Alle unten aufgeführten Geräte sind mit den Profilen „Nur Lesen“, „Tastatur-Emulation“ und „Lesen-/Schreiben“ kompatibel.

- Android 4.043 & folgende
- Pod, iPhone und iPad
- Windows 10

Hinweis: Ihre Anwendung muss mit Socket Mobile Capture SDK entwickelt sein, um sie im Nur-Lesen-Profil und im Lese-/Schreibprofil zu verwenden.



4. Starten Sie Nice 2CU und wählen Sie das Lesegerät „Socket S370 ROP“ aus, um es zu verbinden.



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

5. Das Lesegerät meldet „Connecting“ und verbindet sich mit dem Host-Gerät.
6. Testen Sie das Lesegerät mit der NFC-Musterkarte und/oder dem Test-Barcode.

Testen Sie das Lesegerät mit der NFC-Musterkarte und/oder dem Test-Barcode.

Hinweis: Der S370 kann auch im verbundenen Status konfiguriert werden. Verbinden Sie Ihr Lesegerät einfach mit einer der NFC-Anwendungen von Socket Mobile und scannen Sie den Kommando-Barcode.



Android



Windows

Der Tastaturmodus ist Teil des Tastatur-Emulationsprofils, das ähnlich wie eine Tastatur funktioniert und kommuniziert. Das Lesegerät interagiert mit jedem Browser, Text und allen Anwendungen, die einen aktiven Cursor unterstützen.

KONFIGURIEREN SIE IHREN **S370** FÜR DEN BETRIEB IM TASTATURMODUS.

1. Schalten Sie das Lesegerät aus.
2. Halten Sie den Kommando-Barcode in das Sichtfeld des Lesegeräts, um in den Tastaturmodus zu wechseln.



#FNB00F40001#

3. Schalten Sie das Lesegerät wieder ein.
4. Das Lesegerät meldet „Please wait“, „Factory reset“, gibt einen Signalton aus und schaltet sich ab.
5. Gehen Sie zu Einstellungen > Bluetooth und suchen Sie nach dem Gerät.
7. Tippen Sie auf S3XX [xxxxxx].
8. Das Lesegerät meldet „Connecting“ und verbindet sich mit dem Host-Gerät.
9. Starten Sie einen Browser oder eine Anwendung und wählen Sie ein Feld für einen aktiven Cursor aus.
10. Testen Sie das Lesegerät mit der NFC-Masterkarte und/oder dem Test-Barcode.

Testen Sie das Lesegerät mit der NFC-Masterkarte und/oder dem Test-Barcode.

Hinweis: Der S370 kann auch im verbundenen Status konfiguriert werden. Verbinden Sie Ihr Lesegerät einfach mit einer der NFC-Anwendungen von Socket Mobile und scannen Sie den Kommando-Barcode.



Der Coupler-Modus ist Teil des Lese-/Schreib-Profiles mit der Möglichkeit, NFC-Tags zu lesen und zu schreiben. Muss mit einer Anwendung genutzt werden, die mit Capture SDK von Socket Mobile entwickelt wurde.

KONFIGURIEREN SIE IHREN **S370** FÜR DEN BETRIEB IM **COUPLER-MODUS**.

1. NFC-Skript herunterladen.



Scannen Sie den QR-Code mit Ihrem Host-Gerät, um die Anwendungen herunterzuladen.

2. Schalten Sie das Lesegerät aus.
3. Legen Sie die Konfigurationskarte auf das Lesegerät, oder positionieren Sie den Kommando-Barcode im Sichtfeld des Lesegeräts, um ihn zu scannen.

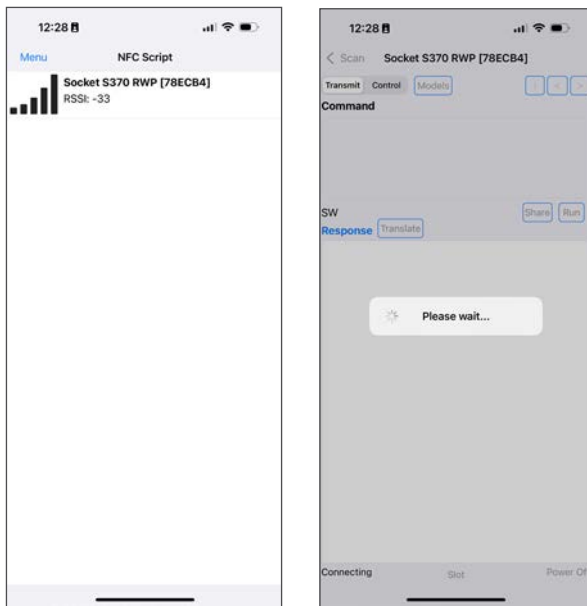


#FNB00F40003#

4. Schalten Sie das Lesegerät wieder ein.
5. Entfernen Sie die Konfigurationskarte, nachdem das Lesegerät die Aufforderung „Please wait, Factory reset“ ausgegeben hat, einen Signalton ausgibt und sich abschaltet.
6. Für eine erfolgreiche Konfiguration stellen Sie sicher, den Kommando-Barcode zu scannen, bevor das Lesegerät den Betriebsmodus „Reader“, „Coupler“ oder „Keyboard“ ausgibt.



7. Schalten Sie das Lesegerät wieder ein.
8. Starten Sie NFC Script und wählen Sie das Lesegerät „Socket S370 RWP“ für die Verbindung aus.



9. Das Lesegerät meldet „Connecting“ und verbindet sich mit dem Host-Gerät.
10. Testen Sie das Lesegerät mit der NFC-Musterkarte und/oder dem Test-Barcode.

***Jetzt ist alles bereit für den Einsatz Ihres SocketScan
S370 NFC/Barcode-Lesegeräts!***

Hinweis: Der S370 kann auch im verbundenen Status konfiguriert werden. Verbinden Sie das Lesegerät einfach mit einer der NFC-Anwendungen von Socket Mobile und lesen Sie die Konfigurationskarte oder scannen Sie den Kommando-Barcode.

Empfohlen für erfahrene Nutzer.



LESEN VON NFC-TAGS UND BARCODES

1. Starten Sie Ihre Unternehmensanwendung oder Nice 2CU.
2. Legen Sie den NFC-Tag auf die Geräteoberseite oder halten Sie den Barcode in das Sichtfeld des S370.

Standardmäßig gibt der S370 einen Signalton aus und das Ringlicht wechselt zu grün, um eine erfolgreiche Messung zu bestätigen.

Konfigurieren Sie den S370, um den Modus zu wechseln und/oder Einstellungen zu ändern. Das Lesegerät kann sowohl im verbundenen als auch im nicht verbundenen Status über eine Konfigurationskarte, einen Kommando-Barcode oder eine Menüoption konfiguriert werden.

Um das Lesegerät im verbundenen Status zu konfigurieren, verbinden Sie es einfach mit einer der NFC-Anwendungen von Socket Mobile und lesen anschließend die Konfigurationskarte oder scannen den Kommando-Barcode.

KONFIGURIEREN SIE IHR LESEGERÄT IM UNVERBUNDENEM STATUS

1. Schalten Sie das Lesegerät aus.
2. Legen Sie die Konfigurationskarte auf das Lesegerät, oder positionieren Sie den Kommando-Barcode im Sichtfeld des Lesegeräts, um ihn zu scannen.
3. Schalten Sie das Lesegerät wieder ein.
4. Entfernen Sie die Konfigurationskarte, nachdem das Lesegerät die Aufforderung "Please wait, Factory reset" ausgegeben hat, einen Signalton ausgibt und sich abschaltet.
5. Für eine erfolgreiche Konfiguration stellen Sie sicher, dass Sie den Kommando-Barcode scannen, bevor das Lesegerät den Betriebsmodus „Reader“, „Coupler“ oder „Keyboard“ ausgibt.

Ihr Lesegerät ist nun konfiguriert.



Hinweis: Bei bestimmten Konfigurationen wird nur eine Melodie gespielt und das Lesegerät bleibt eingeschaltet.

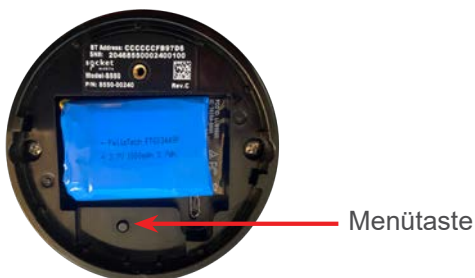
Sie wünschen eine Konfigurationskarte oder einen benutzerdefinierten Kommando-Barcode? Senden Sie bitte eine Anfrage an <https://www.socketmobile.com/about-us/contact-us?form=hardwareSupport>.

Befolgen Sie die nachstehenden Punkte, um Ihr Lesegerät zu konfigurieren.

1. Entfernen Sie den Akkufachdeckel.



2. Rufen Sie das Konfigurationsmenü auf, indem Sie die Menütaste 10 Sekunden lang gedrückt halten, bis Sie „Menu“ hören.



3. Drücken Sie die Menütaste, bis zum zweiten Quadranten (Endlosschleife).
4. Halten Sie die Einschalttaste 5 Sekunden lang gedrückt, bis Sie eine Melodie hören.

Der S370 implementiert die Konfiguration, startet neu und nimmt den Normalbetrieb wieder auf.

Hinweis: Wenn nach 30 Sekunden keine Taste gedrückt wird, startet der S370 neu und nimmt den Normalbetrieb ohne Änderungen wieder auf.

SIE BENÖTIGEN:

- Kreuzschlitzschraubendreher
- Wiederaufladbarer Akku

SO TAUSCHEN SIE IHREN AKKU AUS:

1. Lösen Sie die Schraube mit dem Schraubendreher.
2. Entfernen Sie den Akkufachdeckel.
3. Entfernen und ersetzen Sie den Akku.
4. Bringen Sie den Akkufachdeckel an und ziehen Sie die Schraube fest.

Die Lebensdauer des Akkus kann je nach Nutzung und Arbeitsumgebung variieren. Am Besten, Sie tauschen ihn innerhalb von 2 Jahren aus.

Präfix und Suffix werden im Tastaturemulationsprofil verwendet und sind auf maximal 8 Zeichen begrenzt.

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

Präfix/Suffix	
Suffix- Zeilenumbruch Konfiguriert das Barcode-Lesegerät so, dass nach den dekodierten Daten ein Zeilenumbruch erfolgt.	
Suffix- Tabulator Konfiguriert das Barcode-Lesegerät so, dass nach den dekodierten Daten ein Tabulator zugefügt wird.	
Suffix- Zeilenumbruch & Zeilenvorschub Konfiguriert das Barcode-Lesegerät so, dass nach den dekodierten Daten ein Zeilenumbruch und Zeilenvorschub eingefügt wird.	
Unveränderte Daten Konfiguriert das Barcode-Lesegerät so, dass nur die dekodierten Daten ausgegeben werden (d.h. ohne Präfix oder Suffix).	

Das Lesegerät kann in verbundenem und nicht verbundenem Status konfiguriert werden. Weitere Anleitungen finden Sie auf Seite 18.

Scannen Sie einen der Barcodes, um den Signalton zu aktivieren/deaktivieren und die Lautstärke zu regeln.

Hinweis: Das Lesegerät gibt keinen Signalton aus, spielt keine Melodie und schaltet sich nicht aus, wenn die unten aufgeführten Kommando-Barcodes gescannt werden.

Einstellungen Signalton und Lautstärke	
Signalton EIN (default) Aktivieren Sie Sprachausgaben, Signaltöne und Melodien des Lesegeräts.	
Signalton aus- Kein Ton, niemals	
Lautstärke 0- Lautlos	
Lautstärke 1 Lautstärke auf 1- sehr leiser Ton	
Lautstärke 2	

Einstellungen Signalton und Lautstärke	
Lautstärke 3 (Standard)	 #FNBSNDVOL3#
Lautstärke 4	 #FNBSNDVOL4#
Lautstärke 5	 #FNBSNDVOL5#

Scannen Sie einen der Barcodes, um das Datenlesegerät so zu konfigurieren, dass es länger eingeschaltet bleibt.

Aktive Modi

2 Stunden (default)

Bei Inaktivität schaltet sich das Datenlesegerät nach 2 Stunden ab, wenn es an ein Stromnetz angeschlossen ist; nach 5 Minuten, wenn es nicht angeschlossen ist.



#FNBPWRSAVC120#

Durchgehend für 4 Stunden

Konfiguriert das Datenlesegerät so, dass es nach dem letzten Scan für 4 Stunden eingeschaltet bleibt.



#FNBPWRSAVC240#

Durchgehend für 8 Stunden

Konfiguriert das Datenlesegerät so, dass es nach dem letzten Scan für 8 Stunden eingeschaltet bleibt.



#FNBPWRSAVC480#

Barcode-Lesegerät immer eingeschaltet

Konfiguriert das Datenlesegerät so, dass es nicht selbsttätig abschaltet.



#FNBPWRSAVC0#



Diese Einstellungen entladen den Akku schneller. Stellen Sie bitte sicher, dass das Datenlesegerät täglich aufgeladen wird.

Scannen Sie einen der Kommando-Barcodes, um die Tastatursprache des Lese-
geräts zu konfigurieren (basierend auf dem Microsoft-Windows-Tastatur-Layout)



Nur Tastaturmodus.

Spracheinstellungen der HID-Tastatur

Englisch (default)



#FNB01430001#

Englisch UK



#FNB01430005#

Französisch



#FNB01430002#

Deutsch



#FNB01430003#

Italienisch



#FNB01430006#

Spracheinstellungen der HID-Tastatur

Japanisch



#FNB01430008#

Polnisch



#FNB01430009#

Spanisch



#FNB01430004#

Schwedisch



#FNB01430007#

ANSI-Emulation
* Kann auf Windows-
Systemen verlangsamt
reagieren



#FNB014303E9#

Status	Signalton „Sprachausgaben“	Ringlicht
Einschalten	Startsignal + „Betriebsmodus“ (Lese, Coupler, Tastatur)	-
Ausschalten	„Shut down“ bei Akku „Reset“ bei Netzteil	Blau, dann aus
Timeout/Abschaltung	„Shut down“ ist stumm	-
Verbindung	„Connecting“	Blau/Cyan, pulsierend
Verbindungs- unterbrechung	„Disconnecting“	Blau/Cyan, pulsierend
Timeout Ausgeschaltet Verbunden	„Disconnecting“	-

Status	Signalton „Sprachausgaben“	Ringlicht
NFC/RFID lesen	Signalton	Grün, Dauerlicht
Barcode lesen	Lauter Signalton	Grün, Dauerlicht
Produkt zurücksetzen	„Please wait, Factory reset“ + Signalton	-

Akkubetrieb	Zustand	Power-LED
	Akkukapazität 100%→25%	Grün, Dauerlicht
	Akkukapazität 25%→10%	Gelb, Dauerlicht
	Akkukapazität <10%	Rot, Dauerlicht
	Akkukapazität <5%	Rot, schnell blinkend (1x pro Sekunde)
	Unbekannter Zustand (neuer Akku)	Rot, blinkend

Externe Stromquelle	Zustand	Power-LED
	Akku wird geladen	Amber, pulsierend (3 Sek. Einblendung/ 3 Sek. Ausblendung)
	Akku mit voller Kapazität	Grün, Dauerlicht

Spezifikationen	S370
Abmessungen (L x B x H)	92,7 mm x 74,1 mm
Gesamtgewicht	74 g
Akku	1000 mAh Lithium-Ionen-Polymer
Ladezeit	4 Stunden
Akkuleistung bei voller Ladung	Standby: 4 Stunden Aktiver Betrieb: ~5000 Lesevorgänge Hinweis: Die Lebensdauer des Akkus hängt von den Betriebsbedingungen ab.
Bluetooth-Version	Bluetooth-Version 5
Funkreichweite	Bis zu 100 m, abhängig von der Umgebung, die Reichweitenbegrenzung basiert außerdem auf dem verwendeten Endgerät (Smartphone, Tablet oder Notebook)
NFC-Lesegerättyp	Taktfrequenz: 13,56 MHz (RFID HF, NFC) Lese-/Schreibgeschwindigkeit: 26 kbit/s (ISO 15693), 106 kbit/s (ISO 14443), 212/424 kbit/s (ISO 18092) Antenne: Integriert, rund 54 mm x 40 mm, symmetrisch

Spezifikationen	S370
Unterstützte NFC-Tags:	• ISO15693: Vicinity Card • ISO/IEC 14443 A und B: Mifare, Sony FeliCA • Konform mit EPC GEN 2 HF und ISO 18000-3 Modus 3 • ISO 18000-3 mode 3: EPC GEN 2 HF • NFC: ISO/IEC 18092 • Proprietär: Mehrere • Peer-to-Peer (P2P) Kartenemulation
Schreibmodus:	Der Schreibmodus wird unterstützt durch das PC/SC-Protokoll über BLE. Die Kompatibilität unterliegt dem Kartentyp, dem Inhalt und der Authentifizierungsebene. Um Ihre Anforderungen zu besprechen, kontaktieren Sie bitte Socket Mobile unter: https://www.socketmobile.com/about-us/contact-us?form=hardwareSupport
System-/Akku-Ladeanforderung	Mit Standard-USB-Netzteil: Minimum 5,0V/1A - Max 5,5V/3A
Umgebungsbeleuchtung	Von 0 bis 100.000 Lux, von stockdunkel bis direkte Sonneneinstrahlung
Arbeitstemperatur	• Mit Netzanschluss: -20° bis 50° C • Akkubetrieb: 0° bis 38° C
Lagertemperatur	-40° to 70° C
Relative Luftfeuchtigkeit	95% bei 60° C (nichtkondensierend)

Technischer Support und Produktregistrierung:

<https://www.socketmobile.com/support>

VEREINIGTE STAATEN (GEBÜHRENFREI):

8AM - 4PM EST

[+1 800-279-1390](tel:+18002791390)

WELTWEIT

8:00AM - 4:00PM EST

[+1 510-933-3020](tel:+15109333020)

EMEA & RUSSLAND:

1:00PM - 10:00PM CET

[+41 \(800\) 555714](tel:+41800555714)

UK (GEBÜHRENFREI), IRLAND, SÜDAFRIKA:

12PM - 9PM GMT

[+44 \(800\) 0487363](tel:+448000487363)

JAPAN (GEBÜHRENFREI):

9:00AM - 5:00PM JST

[+81 \(800\) 9190303](tel:+818009190303)

Garantieüberprüfung:

<https://www.socketmobile.com/support/socketcare/warranty-checker>

Socket Mobile-Entwicklerprogramm:

Mehr Infos unter: <http://www.socketmobile.com/developers>

FAQ

<https://www.socketmobile.com/support/faq/socketscan-300-series>



WARNUNG: Die Nichtbeachtung dieser Sicherheitshinweise kann zu Bränden oder anderen Verletzungen oder zu Schäden am Lese-/Schreibgerät oder an anderen Gegenständen führen.

Transport und Handhabung des Leser-/Schreibgeräts: Das Socket Mobile Schreib-/Lesegerät enthält empfindliche Komponenten. Dieses Gerät darf nicht zerlegt, geöffnet, zerquetscht, gebogen, verformt, durchstoßen, geschreddert, in der Mikrowelle erhitzt, verbrannt oder angestrichen werden. Führen Sie auch keine Fremdkörper in das Gerät ein.

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://www.socketmobile.com/about-us/contact-us?form=hardwareSupport>

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

Laden Sie das Lese-/Schreibgerät nicht mit einem Netzadapter auf, wenn Sie das Gerät im Freien oder im Regen betreiben.

Betriebstemperatur - dieses Produkt ist ausgelegt für eine maximale Umgebungstemperatur von:

- Mit Stromanschluss: -20° bis 50° C
- Akkubetrieb 0° bis 45° C

Haftungsausschluss für Herzschrittmacher: Derzeit liegen uns keine spezifischen Informationen über die Auswirkungen von Bluetooth-Geräten auf Herzschrittmacher vor.

Dementsprechend kann Socket Mobile keine spezifischen Hinweise geben. Betroffene Personen, die das Lese-/Schreibgerät verwenden, sollten es im Zweifel sofort ausschalten.

FCC ID: LUBS370



Erklärung zu Interferenzen (Federal Communication Commission)

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

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

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

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

FCC-ERKLÄRUNG ZUR STRAHLENEXPOSITION

Dieses Gerät sollte mit einem Mindestabstand von 20 Zentimetern zwischen dem Strahlenquelle und Ihrem Körper installiert und betrieben werden. 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.
2. Dieses Gerät muss alle empfangenen Interferenzen akzeptieren, einschließlich Interferenzen, die einen unerwünschten Betrieb verursachen können.

IC ID: 2925A-S370



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.

Produkte, die für den Verkauf in Großbritannien bestimmt sind, werden mit einem UKCA gekennzeichnet. Dieses zeigt die Übereinstimmung mit den geltenden Richtlinien und Europäischen Normen (EN) an. Änderungen bzgl. dieser Richtlinien oder EN sind enthalten: Europäische Normen (EN) wie folgt:

UKCA RICHTLINIEN:

Verordnung über elektromagnetische Verträglichkeit 2016, SI 2016 No. 1091
Verordnung über die Sicherheit elektrischer Betriebsmittel 2016, SI 2016 No. 1101
Beschränkung der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe in elektrischen und elektronischen Geräten Geräteverordnung 2012, SI 2012 Nr. 3032 Elektro- und Elektronik-Altgeräte Geräteverordnung (WEEE) 2013, SI 2013 Nr. 3113

ERGÄNZENDE INFORMATIONEN:

Sicherheit: EN 62368-1:2020 + A11:2020

EMC: EN 301 489-1 V 2.2.0
 EN 55032:2015
 EN 55035:2017
 EN 61000-4-2:2009
 EN 61000-4-3:2006+A1:2008+A2:2010
 EN 61000-4-4:2012
 EN 61000-4-5:2006
 EN 61000-4-6:2009
 EN 61000-4-11:2004

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.

Dieses Gerät enthält einen wiederaufladbaren Lithium-Ionen-Akku.



Sollte eine der folgenden Situationen eintreten, stellen Sie die Verwendung sofort ein und kontaktieren Sie uns unter:

<https://www.socketmobile.com/about-us/contact-us?form=hardwareSupport>

- Beenden Sie das Aufladen der Lese-/Schreibgeräte, wenn der Ladevorgang nicht innerhalb von 24 Stunden abgeschlossen ist. Stellen Sie auch die Verwendung sofort ein und [kontaktieren Sie uns](#).
- Brechen Sie den Ladevorgang ab, wenn das Gehäuse des Schreib-/Lese-geräts 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. Stellen Sie die Verwendung sofort ein und [kontaktieren Sie uns](#).
- Benutzen Sie das Lese-/Schreibgerät nicht, wenn das Gehäuse Risse oder Schwellungen aufweist bzw. andere Anzeichen von unsachgemäßem Gebrauch zu erkennen sind. Stellen Sie die Verwendung sofort ein und [kontaktieren Sie uns](#).

Ihr Gerät enthält einen wiederaufladbaren Lithium-Ionen-Akku, der bei unsachge-mäßer Behandlung eine Brand- oder Verletzungsgefahr darstellen kann. Laden Sie das Gerät nicht in einem Auto oder einem ähnlichen Ort, wo die Innentemperatur über 60°C steigen kann.

- 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 Verletzungen oder Bränden führen und auch den Akku beschädigen.
- Entsorgen Sie verbrauchte Akkus niemals zusammen mit gewöhnliche Feststoffabfällen. Akkus enthalten giftige Substanzen.

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

Wenn das Gerät irgendwelche Schäden jeglicher Art aufweist, wie z. B. Beulen, Schwellungen oder 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.



UKCA KENNZEICHNUNG UND EINHALTUNG DER VORSCHRIFTEN IN GROSSBRITANNIEN

Die Prüfung auf Einhaltung der UKCA-Anforderungen wurde von einem unabhängigen Labor durchgeführt. Das geprüfte Gerät entspricht allen geltenden Richtlinien 2004/108/EG und 2006/95/EG.

WEE-RICHTLINIEN (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.



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. Nur 90 Tage Versicherungsschutz.



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 verschiedene Zusatzleistungen zur Optimierung Ihrer Garantieabdeckung zur Verfügung:

1. Nur Garantiezeiterweiterung
2. Einmalige Unfalldeckung
3. Premiumservice

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

Socketscan® S370

Lector universal de carteras
virtuales, etiquetas NFC y
códigos QR



Manual de usuario



Lector/codificador NFC con tecnología
inalámbrica Bluetooth®

socketmobile.com

CONFIGURACIÓN DEL **S370**:

Contenido del paquete	3
Personalización opcional	4
Carga de la batería	5
Alimentación del dispositivo	6
Lectura de etiquetas NFC	7

MODOS DE CONEXIÓN

Modos de conexión Bluetooth 	8-12
---	------

OPCIONES DE CONFIGURACIÓN

Configuración	13-15
Restablecimiento de los ajustes de fábrica	16
Cambiar la batería	17

INDICADORES DE ESTADO

Indicadores de estado	18
-----------------------	----

ESPECIFICACIONES

Especificaciones del producto	19-20
-------------------------------	-------

RECURSOS Y GARANTÍA

Recursos útiles	21
Garantía limitada	31

SEGURIDAD, CERTIFICACIONES Y HOMOLOGACIONES

Recursos útiles	21
Información sobre seguridad y manipulación	22
Dispositivos Bluetooth Estados Unidos	23-27
Advertencias sobre la batería	28-29
Certificaciones y homologaciones	30



SocketScan S370



Cable de carga

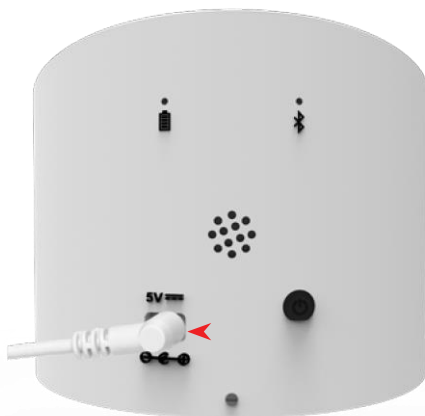


Tarjetas de prueba

Gracias por elegir Socket Mobile.

Empecemos.

©2023 Socket Mobile, Inc. Todos los derechos reservados. Socket®, el logo de Socket Mobile, SocketScan™, DuraScan™, Battery Friendly™ son marcas registradas o marcas comerciales de Socket Mobile, Inc. Microsoft® es una marca registrada de Microsoft Corporation, tanto en Estados Unidos como en otros países. Apple®, iPad®, iPad Mini®, iPhone®, iPod Touch® y Mac iOS® son marcas registradas de Apple, Inc., registradas tanto en Estados Unidos como en otros países. Bluetooth® y su logotipo son marcas registradas de Bluetooth SIG, Inc. y todo uso de ellas por parte de Socket Mobile, Inc. se hace bajo licencia. Otras marcas y nombres comerciales son propiedad de sus dueños respectivos.



Conector de carga

El S370 debe estar completamente cargado antes de usarlo por primera vez. Espere 8 horas ininterrumpidas de carga para la carga inicial de la batería.

El lector puede funcionar con batería durante un máximo de 4 horas o conectado a la corriente para utilizarlo durante todo el día.



Luz amarilla = Cargando



Luz verde = Carga completa



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



***Botón de
encendido**

ENCENDIDO:

Mantenga pulsado el botón de alimentación hasta que la luz LED superior se vuelva verde y el S370 reproduzca una melodía.

*Se enciende automáticamente al conectarlo al cable de carga.

La aplicación Companion de Socket Mobile le ayuda a configurar nuestros escáneres desde su dispositivo móvil. Ha sido diseñada para obtener el máximo rendimiento de las funcionalidades de sus lectores.

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

- Añada varios dispositivos.
- Compre accesorios.
- Consulte nuestras aplicaciones asociadas.

La aplicación Companion le permite configurar el lector en Modo Aplicación, más rápido y preciso, para que pueda ser controlado por otras aplicaciones, como Shopify y Square, por nombrar un par de las más de 1000 disponibles.



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



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



Descubra más aplicaciones de Socket Mobile:

<https://www.socketmobile.com/support/utility-apps?app=nfc-maintenance>

Nice 2cu

Gestionar listas de invitados/miembros, crear un pase móvil o incluso realizar el registro de entrada/salida con pases basados en códigos QR.



Disponible próximamente

NFC Maintenance

Implementa la interfaz de usuario para actualizar el firmware en el lector/codificador sin contacto D600/S550/S370 y realizar otras funciones de mantenimiento.



NFC Script

Conéctese a una tarjeta inteligente con o sin contacto, recupere su ATR, intercambie APDU ISO 7816; lectura y codificación de etiquetas NFC o "HF" de 13,56 MHz.



Disponible próximamente

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



Conecte su escáner con uno de los siguientes modos de conexión Bluetooth:

Perfil Bluetooth	Modo operativo	Descripción
Perfil de sólo lectura (ROP) *Por defecto	Modo lector	La aplicación debe estar actualizada, ser compatible con el lector S370 y con el kit CaptureSDK de Socket Mobile utilizado para el desarrollo.
Perfil de emulación de teclado (KEP) (próximamente)	Modo de teclado	El S370 interactúa con el dispositivo anfitrión igual que un teclado.
Perfil de Lector/Codificador (RWP)	Modo acoplador	Debe utilizarse con una aplicación desarrollada con CaptureSDK de Socket Mobile. Lee y codifica etiquetas NFC. Recomendado para usuarios avanzados.

Por defecto, el S370 viene en Perfil de sólo lectura.

OPCIONES DE CONEXIÓN DE SISTEMAS OPERATIVOS

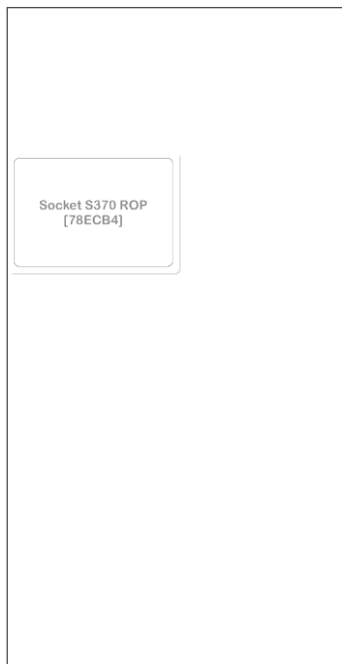
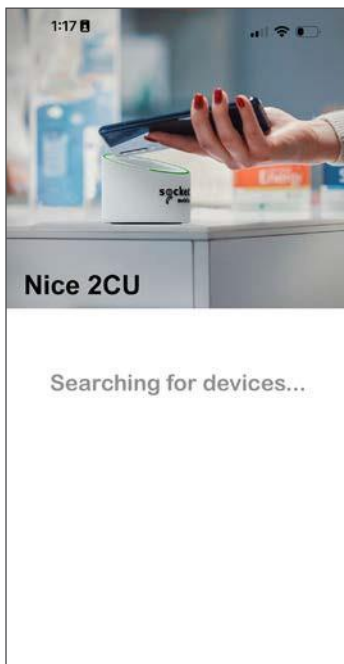
Todos los dispositivos mencionados a continuación son compatibles con los perfiles en Sólo Lector, Emulación de Teclado y Lector/Codificador.

- Android 4.0.3 y posteriores
- iPod, iPhone y iPad
- Windows 10

Atención: para utilizar el dispositivo en los perfiles Sólo Lector y Lector/Codificador, debe tener una aplicación desarrollada con CaptureSDK de Socket .



4. Inicie Nice 2CU y seleccione el lector "Socket S370 ROP" para emparejarlo.



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

5. El lector indicará "Conectando" y se emparejará con el dispositivo anfitrión.
6. Pruebe el lector utilizando la tarjeta NFC de muestra o el código de barras de prueba.

Ya puede utilizar el lector de códigos NFC/QR SocketScan S370.

Atención: el S370 también puede configurarse estando conectado. Sólo tiene que emparejar el lector con una de las aplicaciones NFC de Socket Mobile y escanear el código de barras de comando.



Android



Windows

En el modo de emulación de teclado, el funcionamiento y la comunicación se realizan de forma similar a un teclado. El lector funcionará con cualquier navegador, notas de texto y todas las aplicaciones que admitan un cursor activo.

CONFIGURE SU S370 PARA QUE FUNCIONE EN MODO TECLADO.

1. Apague el lector.
2. Coloque el código de barras de comando en el campo de visión del lector para cambiar a modo teclado.



#FNB00F40001#

3. Vuelva a encender la alimentación del lector.
4. El lector indicará "Por favor, espere", "Restablecimiento de fábrica", emitirá un pitido y se apagará. Vuelva a encender el lector.
5. Vaya a Ajustes/Bluetooth y busque el dispositivo.
6. Pulse en S3XX [xxxxxx].
7. El lector indicará "Conectando" y se emparejará con el dispositivo anfitrión.
8. Abra un navegador o una aplicación y seleccione un campo para obtener un cursor activo.
9. Pruebe el lector utilizando la tarjeta NFC de muestra o el código de barras de prueba.

Ya puede utilizar el lector de códigos NFC/QR SocketScan S370.

Atención: el S370 también puede configurarse estando conectado. Sólo tiene que emparejar el lector con una de las aplicaciones NFC de Socket Mobile y escanear el código de barras de comando.



El modo acoplador es el perfil Lector/Codificador que puede leer y codificar etiquetas NFC. Debe utilizarse con una aplicación desarrollada con CaptureSDK de Socket Mobile.

CONFIGURE SU S370 PARA QUE FUNCIONE EN MODO ACOPLADOR.

1. Descargue NFC Script.



Para descargar las aplicaciones, escanee este código QR con su dispositivo anfitrión.

2. Apague el lector.
3. Coloque la tarjeta de configuración sobre el lector o sitúe el código de barras de comandos en el campo de visión del lector para escanearlo.

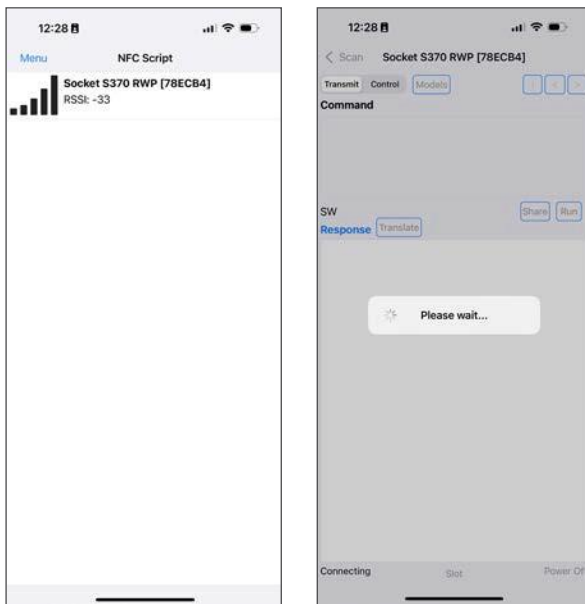


#FNB00F40003#

4. Vuelva a encender el lector.
5. Retire la tarjeta de configuración cuando el lector indique: "Espere, restablecimiento de fábrica", emita un pitido y se apague.
6. Asegúrese de escanear el código de barras de comando antes de que el lector solicite el modo de funcionamiento "Lector, Acoplador o Teclado" para que la configuración se realice correctamente.



7. Vuelva a encender el lector.
8. Inicie la aplicación NFC Script y seleccione el lector "Socket S370 RWP" para emparejarlo.



9. El lector indicará "Conectando" y se emparejará con el dispositivo anfitrión.
10. Pruebe el lector utilizando la tarjeta NFC de muestra o el código de barras de prueba.

Ya puede utilizar el lector de códigos NFC/QR SocketScan S370.

Atención: el S370 también puede configurarse estando conectado. Sólo tiene que emparejar el lector con una de las aplicaciones NFC de Socket Mobile y escanear la tarjeta de configuración o el código de barras de comando.

Recomendado para usuarios avanzados.



LECTURA DE ETIQUETAS Y CÓDIGOS DE BARRAS NFC

1. Inicie su aplicación de trabajo o Nice 2CU.
2. Coloque la etiqueta NFC encima o el código de barras dentro del campo de visión del S370.

Por defecto, el S370 emitirá un pitido y el anillo luminoso cambiará a verde para confirmar que la lectura se ha realizado correctamente.

Configure el S370 para cambiar de modo o de ajuste. El lector puede configurarse tanto estando conectado como desconectado mediante una tarjeta de configuración, un código de barras de comando o una opción de menú. Para configurar el lector estando conectado, sólo tiene que emparejar el lector con una aplicación NFC de Socket Mobile y escanear la tarjeta de configuración o el código de barras de comando.

CONFIGURAR SU LECTOR ESTANDO DESCONECTADO

1. Apague el lector.
2. Coloque la tarjeta de configuración sobre el lector o sitúe el código de barras de comandos en el campo de visión del lector para escanearlo.
3. Vuelva a encender el lector.
4. Retire la tarjeta de configuración cuando el lector indique: "Espere, restablecimiento de fábrica", emita un pitido y se apague.
5. Asegúrese de escanear el código de barras de comandos antes de que el lector solicite el modo de funcionamiento "Lector, Acoplador o Teclado" para que la configuración se realice correctamente.

Su lector está configurado.



Atención: algunas configuraciones sólo reproducirán una melodía y mantendrán encendido el lector.

Si tiene preguntas sobre tarjetas de configuración o códigos de barras de comando personalizados, envíe una solicitud a <https://www.socketmobile.com/about-us/contact-us?form=hardwareSupport>.

Siga la siguiente secuencia de botones para configurar su lector.

1. Quite la tapa del compartimento de la batería.



2. Acceda al menú de configuración manteniendo pulsado el botón Menú durante 10 segundos hasta que escuche "menú".



Botón Menú

3. Pulse el botón Menú hasta avanzar al segundo cuadrante (visualización en bucle).
4. Mantenga pulsado el botón de encendido durante 5 segundos hasta que oiga una melodía.

El S370 implementará la configuración, se reiniciará y reanudará el funcionamiento normal.

Atención: si no se pulsa ningún botón transcurridos 30 segundos, el S370 se reiniciará y volverá al funcionamiento normal sin cambios.

QUÉ NECESITARÁ:

- Destornillador Phillips
- Batería recargable

CÓMO CAMBIAR LA BATERÍA:

1. Use el destornillador para quitar los tornillos de la tapa del compartimento de la batería.
2. Retire la tapa.
3. Saque la batería y sustitúyala.
4. Vuelva a colocar la tapa del compartimento y atorníllela.

La duración de la batería puede variar dependiendo del uso y del entorno de trabajo. Sustituya la batería antes de dos años.

El prefijo y el sufijo se utilizan en el perfil de emulación de teclado y están limitados a 8 caracteres.

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

Prefijo/Sufijo

Sufijo - Retorno de carro

Configura el lector para que añada un retorno de carro tras los datos descodificados.



#FNB00F509C60408FFEB01680D0000#

Sufijo - Tabulación

Configura el lector para que añada una tabulación tras los datos descodificados.



#FNB00F509C60408FFEB0168090000#

Sufijo - Retorno de carro y avance de línea

Configura el lector para que añada un retorno de carro y un avance de línea tras los datos descodificados.



#FNB00F50BC60408FFEB03680D6A0A0000#

Datos tal cual

Configura el lector para que recupere sólo los datos descodificados (es decir, sin prefijo ni sufijo).



#FNB00F507C60408FFEB000000#

El lector puede configurarse estando conectado y desconectado. Consulte las instrucciones en la página 18.

Escanee uno de los códigos de barras para activar/desactivar el pitido y controlar el nivel de volumen.

Atención: el lector no emitirá ningún pitido, melodía ni se apagará al escanear los códigos de barras de comando que se indican a continuación.

Ajuste de pitido y volumen

Pitido activado: por defecto

Activa el aviso, el pitido y la melodía del lector.



#FNB01190E000100030078004B#

Pitido apagado: sin sonido.



#FNB01190E000100000078004B#

Volumen 0: sin sonido.



#FNBSNDVOL0#

Volumen 1

Ajuste del volumen a 1: sonido muy bajo.



#FNBSNDVOL1#

Volumen 2



#FNBSNDVOL2#

Ajuste de pitido y volumen

Volumen 3 (por defecto)

#FNBSNDVOL3#

Volumen 4

#FNBSNDVOL4#

Volumen 5

#FNBSNDVOL5#

Reconfigure el lector para que permanezca encendido durante más tiempo escaneando uno de estos códigos de barras.

Modos activos

2 horas (por defecto)

Cuando esté conectado, el lector se apagará tras 2 horas de inactividad y en 5 minutos si está desconectado.



#FNBPWRSAVC120#

Encendido continuo durante 4 horas

Configura el lector para que permanezca encendido durante 4 horas tras el último escaneado.



#FNBPWRSAVC240#

Encendido continuo durante 8 horas

Configura el lector para que permanezca encendido durante 8 horas tras el último escaneado.



#FNBPWRSAVC480#

Lector siempre encendido

Configura el lector para que no se apague nunca.



#FNBPWRSAVC0#



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

Escanee uno de los códigos de barras de comando para configurar el idioma del teclado del lector (según la distribución de teclado de Microsoft Windows)



Sólo modo teclado.

Ajustes de idioma del teclado

Inglés (por defecto)



#FNB01430001#

Inglés británico



#FNB01430005#

Francés



#FNB01430002#

Alemán



#FNB01430003#

Italiano



#FNB01430006#

Ajustes de idioma del teclado HID

Japonés

#FNB01430008#

Polaco

#FNB01430009#

Español

#FNB01430004#

Sueco

#FNB01430007#

Emulación ANSI***Puede ir más lento en
Windows**

#FNB014303E9#

Estado	Sonido/"Indicación de voz"	Anillo luminoso
Encendido	Sonido de inicio + "Modo operativo" (lector, acoplador, teclado)	-
Apagado	"Sin alimentación" al estar conectado a la batería "Reinicio" con alimentación eléctrica	Azul y luego apagado
Parada/Apagado	"Apagado" sin notificación	-
Conexión	"Conectando"	Pulsación Azul/Cian
Desconexión	"Desconectando"	Pulsación Azul/Cian
Parada / Apagado Conectado	"Desconectando"	-

Estado	Sonido/"Indicación de voz"	Anillo luminoso
Lectura NFC/RFID	Pitido	Verde fijo
Lectura de código de barras	Pitido fuerte	Verde fijo
Restablecimiento del producto	"Por favor, espere, restablecimiento de fábrica" + pitido	-

Batería	Estado	Indicador LED carga
	Capacidad de la batería 100 % → 25 %	Verde fijo
	Capacidad de la batería 25 % → 10 %	Amarillo fijo
	Capacidad de la batería < 10%	Rojo fijo
	Capacidad de la batería < 5%	Rojo intermitente rápido (1 por segundo)
	Estado desconocido (batería nueva)	Rojo intermitente

Enchufado a alim. externa	Estado	Indicador LED carga
	Cargando la batería	Ámbar intermitente (3 segundos de fundido de entrada/3 segundos de fundido de salida)
	Batería completamente cargada	Verde fijo

Especificaciones S370	
Dimensiones (La x An x Al)	92,7 mm x 74,1 mm (La x Al)
Masa total	74 g
Batería	Polímero de iones de litio de 1000 mAh
Duración de la carga	4 horas
Duración de la batería por cada ciclo de carga completo	Tiempo en reposo: 4 horas Operación activa: ~5000 lecturas Atención: la duración de la batería varía en función de las condiciones de funcionamiento.
Versión Bluetooth	Bluetooth, versión 5
Alcance inalámbrico	Hasta 100 m dependiendo del entorno de uso. El límite del rango de alcance depende en general del dispositivo al que esté conectado (teléfono, tableta o notebook)
Tipo de lector NFC	Frontend NFC: NXP PN5180 Frecuencia portadora: 13,56 MHz (RFID HF, NFC) Velocidad Lectura/Codificación: 26 kbps (ISO 15693), 106 kbps (ISO 14443), 212/424 kbps (ISO 18092) Antena: Integrada, 54 mm x 40 mm circular, balanceada

Especificaciones	S370
Etiquetas NFC compatibles:	• ISO 15693: Tarjeta de vecindad • Cumplen con la norma ISO/IEC 14443 A y B: Mifare, Sony FeliCA • Cumplen con EPC GEN 2 HF e ISO 18000-3 modo 3 • ISO 18000-3 modo 3: EPC GEN 2 HF • NFC: ISO/IEC 18092 • Propietario: Múltiples • Emulación de tarjetas par a par (P2P)
Modo de codificación:	Soporta el modo de codificación usando el protocolo PC/SC por Bluetooth de bajo consumo (BLE). La compatibilidad dependerá del tipo de tarjeta, del contenido y del nivel de autenticación. Póngase en contacto con Socket Mobile en https://www.socketmobile.com/about-us/contact-us?form=hardwareSupport para comunicarnos sus necesidades.
Sistemas / Requerimiento de carga de la batería	Con fuente de alimentación USB estándar: Mínimo 5,0 V / 1 A - Máximo 5,5 V / 3 A
Iluminación ambiental	De 0 a 100.000 lux De oscuridad total a luz solar directa
Temperatura de funcionamiento	• Enchufado a la corriente: De -20 °C a 50 °C • Con batería: De 0 °C a 38 °C
Temperatura de almacenamiento	De -40 °C a 70 °C
Humedad relativa	95 % a 60 °C (sin condensación)

Asistencia técnica y registro de productos:

<https://www.socketmobile.com/support>

Estados Unidos (número gratuito): 8:00 AM – 4:00 PM EST	+1 800-279-1390
Resto del mundo 8:00 AM - 4:00 PM EST	+1 510-933-3020
EMEA y Rusia: 1:00 PM - 10:00 PM CET	+41 (800) 555714
Reino Unido (número gratuito), Irlanda, Sudáfrica: 12 PM – 9 PM GMT	+44 (800) 0487363
Japón (número gratuito): 9:00 AM - 5:00 PM JST	+81 (800) 9190303

Verificador de garantía:

<https://www.socketmobile.com/support/socketcare/warranty-checker>

Programa de desarrolladores de Socket Mobile

Más información en: <http://www.socketmobile.com/developers>

Preguntas frecuentes

<https://www.socketmobile.com/support/faq/socketscan-300-series>



AVISO: el incumplimiento de estas instrucciones de seguridad podría provocar un incendio u otras lesiones o daños al lector/codificador o a otros bienes.

Transporte y manipulación del lector/codificador: el lector/codificador de Socket Mobile contiene 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://www.socketmobile.com/about-us/contact-us?form=hardwareSupport>

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

No cargue el lector/codificador utilizando un adaptador de CA cuando utilice la unidad al aire libre o bajo la lluvia.

Temperatura de funcionamiento: este producto está diseñado para las siguientes temperaturas ambientes máximas:

- Enchufado a la corriente: de -20 °C a 50 °C
- Con batería: de 0 °C a 38 °C

Descargo de responsabilidad por marcapasos: por ahora, no disponemos de información específica sobre los efectos de los dispositivos Bluetooth en los marcapasos.

Socket Mobile no puede proporcionar ninguna orientación específica. Las personas preocupadas por el uso del lector/codificador deben apagar inmediatamente el dispositivo.



FCC ID: LUBS370

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:

- Reorientar o reubicar la antena receptora.
- Aumentar la separación entre el equipo y el receptor.
- Conectar el equipo a una toma de corriente de un circuito distinto al que está conectado el receptor.
- Consultar 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 20 centímetros entre el radiador y su cuerpo. 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: 2925A-S370

Industrie
CanadaIndustry
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.

CONFORMIDAD UKCA Y REINO UNIDO

Los productos destinados a la venta dentro de Reino Unido llevarán la marca UKCA, para indicar el cumplimiento de las directivas y normas europeas (NE), tal y como sigue. Se incluyen las modificaciones de estas Directivas o Normas europeas (NE) siguientes:

DIRECTIVAS UKCA:

Reglamento de compatibilidad electromagnética de 2016, SI 2016 n.º 1091

Reglamento de seguridad del material eléctrico de 2016, SI 2016 n.º 1101

Reglamento sobre restricciones al uso de determinadas sustancias peligrosas en aparatos eléctricos y electrónicos de 2012, SI 2012 n.º 3032

Reglamento sobre residuos de aparatos eléctricos y electrónicos (RAEE) de 2013, SI 2013 n.º 3113

INFORMACIÓN COMPLEMENTARIA:

Seguridad: EN 62368-1:2020 + A11:2020

EMC: EN 301 489-1 V 2.2.0

EN 55032:2015

EN 55035:2017

EN 61000-4-2:2009

EN 61000-4-3:2006+A1:2008+A2:2010

EN 61000-4-4:2012

EN 61000-4-5:2006

EN 61000-4-6:2009

EN 61000-4-11:2004

Los productos destinados a la venta en Japón llevan la marca Telec, que indica el cumplimiento de las leyes, artículos y enmiendas aplicables en materia de radiocomunicaciones.

Este dispositivo contiene una batería recargable de iones de litio.



Si se produce alguna de las siguientes situaciones, interrumpa inmediatamente su uso y póngase en contacto con nosotros en:

<https://www.socketmobile.com/about-us/contact-us?form=hardwareSupport>

- Deje de cargar los lectores/codificadores si la carga no se completa en 24 horas. Deje de usarlo inmediatamente y [póngase en contacto con nosotros](#).
- Deje de cargar la batería si la carcasa del lector/codificador 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 usarlo inmediatamente y [póngase en contacto con nosotros](#).
- Deje de utilizar el lector/codificador si la carcasa está agrietada, hinchada o muestra cualquier otro signo de uso indebido. Deje de usarlo inmediatamente y [póngase en contacto con nosotros](#).

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 ni use el dispositivo en vehículos o lugares en los que se puedan superar los 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.

- 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 cambio de aspecto, deje de usarla inmediatamente y póngase en contacto con support@socketmobile.com.

ELIMINACIÓN DEL PRODUCTO

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



MARCADO UKCA Y CONFORMIDAD DEL REINO UNIDO

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

RESIDUOS DE 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.



Socket Mobile Incorporated (Socket) garantiza este producto contra defectos de materiales 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: cobertura de 90 días.



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:

1. Extensión del periodo de garantía
2. Cobertura de un único accidente
3. Servicio Premium

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

Socketscan® S370



Lecteur universel de
portefeuille électronique
NFC et code QR

Manuel d'utilisateur



Technologie Bluetooth® sans fil
Lecteur encodeur NFC

socketmobile.com

CONFIGURATION DU S370

Contenu du paquet	3
Personnalisation en option	4
Chargement de la batterie	5
Mise sous tension/hors tension	6
Lecture d'étiquettes	7

MODES DE CONNEXION

Modes de connexion Bluetooth 	8-12
--	------

OPTIONS DE CONFIGURATION

Configuration	13-15
Réinitialisation des paramètres d'usine	16
Remplacement de la batterie	17

INDICATEURS D'ÉTAT

Indicateurs d'état.	18
-----------------------------	----

SPÉCIFICATIONS

Spécifications produit.	19-20
---------------------------------	-------

RESSOURCES ET GARANTIE

Ressources utiles	21
Garantie limitée	31

SÉCURITÉ ET CONFORMITÉ RÉGLEMENTAIRE

Ressources utiles	21
Sécurité et consignes d'utilisation	22
Dispositif Bluetooth - États-Unis	23-27
Avertissement relatif aux batteries	28-29
Conformité réglementaire	30

CONTENU DU PAQUET



SocketScan S370



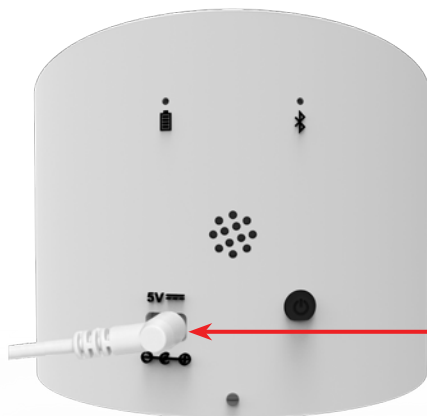
Câble d'alimentation



Cartes de test

Merci d'avoir choisi un produit Socket Mobile!

©2023, Socket Mobile, Inc. Tous droits réservés. Socket®, le logo Socket Mobile, SocketScan™, DuraScan™, Battery Friendly® sont des marques commerciales déposées ou des marques déposées de Socket Mobile, Inc. Microsoft® est une marque commerciale déposée de Microsoft Corporation aux États-Unis et dans d'autres pays. Apple®, iPad®, iPad Mini®, iPhone®, iPod Touch®, et Mac iOS® sont des marques commerciales d'Apple Inc. déposées aux États-Unis et dans d'autres pays. La marque et les logos Bluetooth® Technology sont des marques commerciales déposées appartenant à Bluetooth SIG, Inc. et utilisées sous licence par Socket Mobile, Inc. Toutes autres marques et noms commerciaux appartiennent à leurs propriétaires respectifs.



Connecteur de charge

Le S370 doit être complètement chargé avant sa première utilisation. Veuillez prévoir 8 heures de charge ininterrompue pour le chargement initial de la batterie.

Le lecteur est conçu pour fonctionner sur piles pendant 4 heures ou sur secteur pendant toute une journée.



Voyant jaune = chargement en cours



Voyant vert = charge complète



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



***Bouton
d'alimentation**

MISE SOUS TENSION :

Appuyez sur le bouton d'alimentation et maintenez-le enfoncé jusqu'à ce que le voyant LED supérieur devienne vert et que le S370 émette une mélodie.

*s'allume automatiquement lorsque le câble d'alimentation est branché.

L'application Companion de Socket Mobile permet de configurer facilement les lecteurs code-barres Socket Mobile avec un smartphone. Elle est conçue pour vous permettre de tirer le maximum d'avantages de votre appareil.



Enregistrez votre lecteur et prolongez votre garantie de 90 jours!

- Ajoutez plusieurs périphériques
- Achetez des accessoires
- Découvrez nos applications partenaires

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



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



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



Découvrez d'autres applications Socket Mobile :
<https://www.socketmobile.com/support/utility-apps?app=nfc-maintenance>

NICE 2CU

Gérer des listes de membres/invités, créer un laissez-passer mobile ou même enregistrer les entrées et sorties avec un laissez-passer sous forme de code QR.



Bientôt disponible!

NFC MAINTENANCE

NFC Maintenance implémente l'interface utilisateur pour mettre à jour le firmware des lecteurs D600, S550 et S370 et exécuter des activités de maintenance.



NFC SCRIPT

Se connecter sans contact, utiliser une carte à puce, afficher l'ATR, échanger des APDUs ISO 7816, lire/encoder des tags NFC ou RFID HF13,56 Mhz.



Bientôt disponible!

Scannez ce code QR avec votre smartphone pour télécharger notre application!

Connectez votre lecteur en utilisant l'un des modes de connexion Bluetooth suivants :

Profil Bluetooth	Mode opérationnel	Description
Profil lecture seule (ROP) *par défaut	Mode lecteur	L'application doit être à jour et prendre en charge le lecteur ainsi que le kit CaptureSDK de Socket Mobile avec lequel le S370 a été développé.
Profil émulation clavier (KEP) (bientôt disponible)	Mode émulation clavier	Le S370 interagit avec le périphérique hôte comme un clavier.
Profil lecteur/encodeur (RWP)	Mode coupleur	Doit être utilisé avec une application développée avec le kit Capture SDK de Socket Mobile

Par défaut, le profil du S370 est réglé sur lecture seule.

OPTIONS DE CONNEXION SELON SYSTÈME D'EXPLOITATION

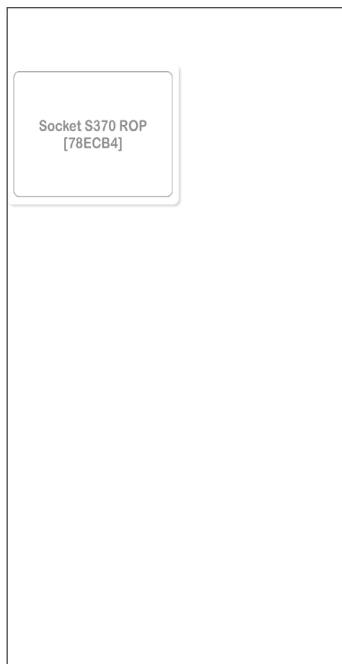
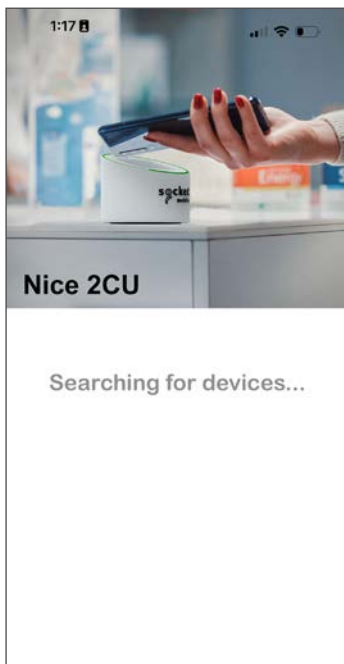
Tous les appareils mentionnés ci-dessous sont compatibles avec les profils lecture seule, émulation de clavier et lecteur/encodeur.

- Android 4.0.3 et versions ultérieures
- iPod, iPhone et iPad
- Windows 10

À noter : pour utiliser l'appareil en mode lecture seule et en mode lecteur/encodeur, l'application doit avoir été développée avec le kit CaptureSDK de Socket Mobile.



4. Pour appairer, lancez Nice 2CU et sélectionnez le lecteur "Socket S370 ROP".



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

5. Le lecteur affiche "Connexion" et se connecte avec le périphérique hôte.
6. Testez le lecteur à l'aide de la carte NFC de démonstration et/ou du code-barres de test.

Vous êtes prêt à utiliser le lecteur NFC/code QR SocketScan S370!

À noter : le S370 peut également être configuré en étant connecté. Il suffit d'appairer le lecteur dans une des applications NFC Socket Mobile et de scanner le code-barres de commande.



Android



Windows

Le mode émulation est le profil qui fonctionne et communique comme un clavier. Le lecteur fonctionne avec n'importe quel navigateur, avec des notes de texte et avec toutes les applications prenant en charge un curseur actif.

CONFIGURER LE S370 POUR TRAVAILLER EN MODE ÉMULATION

1. Éteignez le lecteur code-barres.
2. Placez le code-barres de commande dans le champ de vision du lecteur pour passer en mode clavier.



#FNB00F40001#

3. Remettez le lecteur sous tension.
4. Le lecteur affiche "Veuillez patienter", "Réinitialisation d'usine", émet un bip et s'éteint.
5. Rallumez le lecteur.
6. Allez dans Paramètres|Bluetooth et recherchez l'appareil.
7. Entrez S3XX [xxxxxx].
8. Le lecteur affiche le message "Connexion" et se connecte au périphérique hôte.
9. Lancez un navigateur ou une application et sélectionnez un champ pour activer le curseur.
10. Testez le lecteur à l'aide de la carte NFC de démonstration et/ou du code-barres de test.

Vous êtes prêt à utiliser le lecteur NFC/code QR SocketScan S370!

À noter : le S370 peut également être configuré en étant connecté. Il suffit d'appairer votre lecteur dans une des applications NFC Socket Mobile et de scanner le code-barres de commande.



Le mode coupleur est le profil qui permet de lire et d'encoder des tags NFC. À utiliser avec une application développée à l'aide de CaptureSDK de Socket Mobile.

CONFIGURER LE S370 POUR TRAVAILLER EN MODE COUPLEUR

1. Téléchargez le script NFC.



Scannez le code QR à l'aide du périphérique hôte pour télécharger les applications.

2. Éteignez le lecteur.
3. Placez la carte de configuration au-dessus du lecteur ou positionnez le code-barres de commande dans le champ de vision du lecteur pour le scanner.

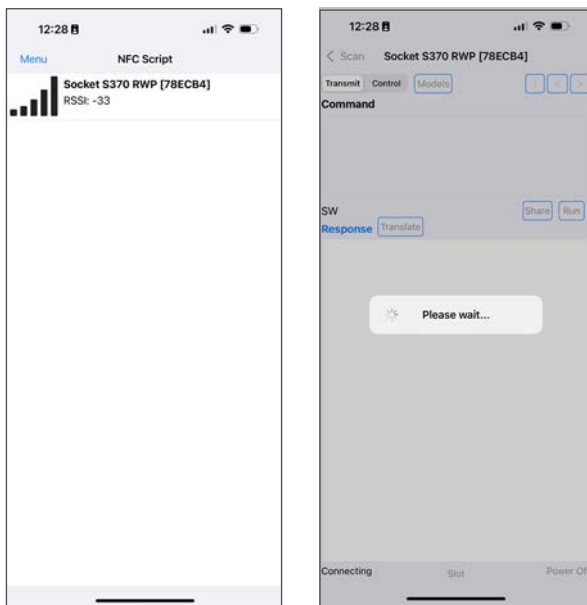


#FNB00F40003#

4. Remettez le lecteur sous tension.
5. Retirez la carte de configuration dès que le lecteur affiche "Veuillez patienter, réinitialisation en cours", émet un bip et s'éteint.
6. Veillez à scanner le code-barres de commande avant que le lecteur confirme le mode opérationnel en affichant "Lecteur, coupleur ou clavier".



7. Rallumez le lecteur.
8. Lancez l'application du script NFC et sélectionnez le lecteur "Socket S370 RWP" pour appairer.



9. Le lecteur affiche "Connexion" et se connecte avec le périphérique hôte.
10. Testez le lecteur à l'aide de la carte NFC de démonstration et/ou du code-barres de test.

Vous êtes prêt à utiliser le lecteur NFC/code QR SocketScan S370!

À noter : le S370 peut également être configuré en étant connecté. Il suffit d'appairer votre lecteur dans une des applications NFC Socket Mobile, de lire la carte de configuration ou de scanner le code-barres de commande.

Recommandé pour utilisateurs avancés.



LECTURE DE TAGS NFC ET DE CODE-BARRES

1. Lancez votre application commerciale ou Nice 2CU.
2. Placez le tag NFC au-dessus du lecteur ou le code-barres dans le champ de vision du S370.

Par défaut, le S370 émet un bip et l'anneau lumineux passe au vert pour confirmer une lecture réussie.

Configurez le S370 pour basculer entre les modes et/ou modifier les paramètres. Le lecteur peut être configuré en mode connecté ou déconnecté à l'aide d'une carte de configuration, d'un code-barres de commande ou d'une option de menu.

Pour configurer le lecteur en mode connecté, appairez simplement le lecteur avec une des applications NFC Socket Mobile, scannez ensuite la carte de configuration ou le code-barres de commande.

CONFIGURER LE LECTEUR EN MODE DÉCONNECTÉ

1. Éteignez le lecteur.
2. Placez la carte de configuration au-dessus du lecteur ou le code-barres de commande dans le champ de vision du lecteur pour scanner.
3. Remettez le lecteur sous tension.
4. Retirez la carte de configuration dès que le lecteur affiche "Veuillez patienter, réinitialisation en cours", émet un bip et s'éteint.
5. Veillez à scanner le code-barres de commande avant que le lecteur confirme le mode opérationnel en affichant "Lecteur, coupleur ou clavier".

Votre lecteur est configuré!



À noter : certaines configurations sont confirmées uniquement par une mélodie et n'entraînent pas la mise hors tension du lecteur.

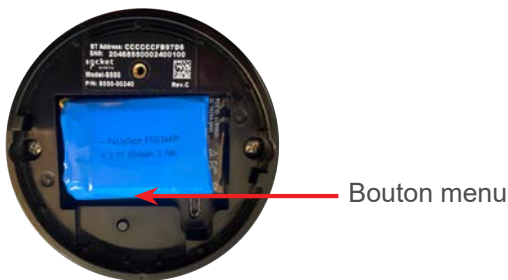
Pour toute question relative à la carte de configuration ou à la personnalisation de code-barres de commande, envoyez-nous une demande à <https://www.socketmobile.com/about-us/contact-us?form=hardwareSupport>.

Suivez la procédure ci-dessous pour configurer votre lecteur.

1. Enlevez le couvercle du compartiment batterie.



2. Accédez au menu de configuration et maintenez le bouton menu enfoncé pendant 10 secondes et jusqu'à ce que vous entendiez "Menu".



3. Appuyez sur le bouton menu jusqu'au deuxième quadrant (affichage en boucle)
4. Appuyez sur le bouton d'alimentation et maintenez-le enfoncé pendant 5 secondes jusqu'à ce que vous entendiez une mélodie.

Le S370 va appliquer la configuration, redémarrer et reprendre son fonctionnement normal.

À noter : si aucun bouton n'est pressé, le S370 va redémarrer au bout de 30 secondes et reprendre son fonctionnement normal sans changement.

ÉQUIPEMENT NÉCESSAIRE :

- Tournevis Phillips
- Batterie rechargeable

COMMENT REMPLACER LA BATTERIE ?

1. Dévissez la vis avec un tournevis.
2. Enlevez le couvercle du compartiment batterie.
3. Retirez et remplacez la batterie.
4. Fixez le couvercle de la batterie et serrez la vis.

La durée de vie d'une batterie peut varier en fonction de son utilisation et de l'environnement de travail. À remplacer dans les deux ans.

Les préfixes et suffixes sont utilisés en mode émulation clavier et limités à 8 caractères.

Pour personnaliser le préfixe et le suffixe, contactez-nous à dataediting@socketmobile.com

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

Le lecteur peut être configuré en mode connecté ou déconnecté. Cf. page 18 pour les instructions.

Scannez un code-barres pour activer/désactiver le signal sonore et contrôler le volume.

À noter : le lecteur n'émet pas de signal sonore, ni de mélodie et ne s'éteint pas à la lecture des code-barres de commande ci-dessous.

Réglage des sons et du volume	
Bip activé (par défaut) Activation des signaux sonores et des mélodies du lecteur.	 #FNB01190E000100030078004B#
Bip désactivé Aucun signal sonore	 #FNB01190E000100000078004B#
Volume 0 Aucun son	 #FNBSNDVOL0#
Volume 1 Règle le volume à 1 Son très faible	 #FNBSNDVOL1#
Volume 2	 #FNBSNDVOL2#

Réglage des sons et du volume	
Volume 3 (par défaut)	 #FNBSNDVOL3#
Volume 4	 #FNBSNDVOL4#
Volume 5	 #FNBSNDVOL5#

Scannez un code-barres pour configurer le lecteur de données afin qu'il reste allumé plus longtemps.

Modes actifs

2 heures (par défaut)

Le lecteur de données s'éteint après 2 heures d'inactivité lorsqu'il est connecté et après 5 minutes lorsqu'il est déconnecté.



#FNBPWRSAVC120#

Alimentation continue pendant 4 heures

Configure le lecteur pour qu'il reste allumé pendant 4 heures sans être utilisé.



#FNBPWRSAVC240#

Alimentation continue pendant 8 heures

Configure le lecteur pour qu'il reste allumé pendant 8 heures sans être utilisé.



#FNBPWRSAVC480#

Lecteur toujours allumé

Configure le lecteur pour qu'il ne s'éteigne jamais.



#FNBPWRSAVC0#

 **Ce paramétrage épuise plus rapidement la batterie. Veuillez à charger le lecteur de données quotidiennement.**

Scannez un des codes-barres de commande pour configurer la langue du clavier du lecteur (selon disposition du clavier Microsoft Windows).



Uniquement en mode émulation

Paramétrage de la langue du clavier HID

Anglais (par défaut)	 #FNB01430001#
Anglais Royaume-Uni	 #FNB01430005#
Français	 #FNB01430002#
Allemand	 #FNB01430003#
Italien	 #FNB01430006#

Paramétrage de la langue du clavier HID

Japonais



#FNB01430008#

Polonais



#FNB01430009#

Espagnol



#FNB01430004#

Suédois



#FNB01430007#

Émulation ANSI
 *Peut être ralentie sur
 les systèmes Windows



#FNB014303E9#

INDICATEURS DE CHARGE ET DE CONNEXION

Statut	Signal sonore/"vocal"	Anneau lumineux
Appareil sous tension	Son de démarrage + "Mode opérationnel" (lecteur, coupleur, clavier)	-
Appareil hors tension	"Mise hors tension" sur batterie "Reset" sur secteur	Bleu puis éteint
Arrêt / Hors tension	"Mise hors tension" silencieux	-
Connexion	"Connexion"	Pulsation bleu/cyan
Déconnexion	"Déconnexion"	Pulsation bleu/cyan
Arrêt / Hors tension Connecté	"Déconnexion"	-

INDICATEURS DE CHARGE ET DE CONNEXION

Statut	Signal sonore/"vocal"	Anneau lumineux
Lecture de NFC/RFID	Bip	Vert en continu
Lecture de code-barres	Bip sonore	Vert en continu
Réinitialisation du produit	"Veuillez patienter, réinitialisation en cours" + bip	-

Batterie	Statut	Voyant LED de charge
	Capacité de la batterie 100%→25%	Vert en continu
	Capacité de la batterie 25%→10%	Jaune en continu
	Capacité de la batterie <10%	Rouge en continu
	Capacité de la batterie <5%	Rouge clignotement rapide (1 fois par seconde)
	Statut inconnu (batterie neuve)	Flashes rouges

Alimentation externe	Statut	Voyant LED de charge
	Batterie en charge	Pulsation orange (3 secondes de fondu entrant/3 secondes de fondu sortant)
	Batterie chargée à 100%	Vert en continu

Spécifications	S370
Dimensions (L x l x h)	92,7 mm x 74,1 mm
Poids total	74 g
Batterie	1000 mAh lithium ion polymère
Temps de charge	4 heures
Autonomie de la batterie - par charge complète	Mode veille : 4 heures Mode actif : ~ 5000 lectures À noter : l'autonomie de la batterie varie en fonction des conditions d'utilisation.
Version Bluetooth	Bluetooth, version 5
Portée sans fil	Jusqu'à 100 m selon l'environnement d'utilisation, la limite de portée dépend généralement du périphérique connecté (smartphone, tablette ou ordinateur portable).
Type de lecteur NFC	Interface NFC : NXP PN5180 Fréquence porteuse : 13,56 MHz (RFID HF, NFC) Vitesse de lecture/d'écriture : 26 kbps (ISO 15693), 106 kbps (ISO 14443, 212/424kbps (ISO 18092) Antenne: intégrée, ronde 54 mm x 40 mm, balance

Spécifications	S370
Tags NFC pris en charge	• ISO15693 : carte vicinity • ISO/IEC 14443 A et B: Mifare, Sony FeliCA • Compatible EPC GEN 2 HF et ISO 18000-3 mode 3 • ISO 18000-3 mode 3: EPC GEN 2 HF • NFC : ISO/IEC 18092 • Propriétaires : multiples • P2P (Peer-to-Peer) mode émulation de carte
Mode encodeur	Le mode encodeur est pris en charge via le protocole PC/SC par BLE. La compatibilité dépend du type de carte, du contenu et du niveau d'authentification. Veuillez contacter Socket Mobile à https://www.socketmobile.com/about-us/contact-us?form=hardwareSupport pour discuter de vos besoins.
Chargement système/batterie	Alimentation USB standard Min 5,0 V/1 A - Max 5,5 V/3 A
Lumière ambiante	De 0 à 100 000 lux De l'obscurité totale à la lumière solaire directe
Température de fonctionnement	• Branché sur le secteur -20° à 50° C • Alimenté par batterie 0° à 38° C
Température stockage	-40° à 70° C
Humidité relative	95% à 60° C (sans condensation)

Assistance technique et enregistrement de produits :

<https://www.socketmobile.com/support>

ÉTATS-UNIS (NUMÉRO GRATUIT) :

8:00 - 16:00 HNE

[+1 800-279-1390](tel:+18002791390)

INTERNATIONAL :

8:00 - 16:00 HNE

[+1 510-933-3020](tel:+15109333020)

EMEA ET RUSSIE :

13:00 - 22:00 HNEC

[+41 \(800\) 555714](tel:+41800555714)

ROYAUME-UNI (NUMÉRO GRATUIT), IRLANDE,

AFRIQUE DU SUD : 12:00 - 21:00 GMT

[+44 \(800\) 0487363](tel:+448000487363)

JAPON (NUMÉRO GRATUIT) :

9:00 - 17:00 JST

[+81 \(800\) 9190303](tel:+818009190303)

Vérificateur de garantie :

<https://www.socketmobile.com/support/socketcare/warranty-checker>

Programme Socket Mobile pour les développeurs :

Rendez-vous sur : <http://www.socketmobile.com/developers>

Foire aux questions

<https://www.socketmobile.com/support/faq/socketscan-300-series>



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

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

N'essayez pas de démonter ce produit. Si votre appareil a besoin d'être réparé, contactez le service technique de Socket Mobile à l'adresse suivante : <https://www.socketmobile.com/about-us/contact-us?form=hardwareSupport>

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

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

Température de fonctionnement - ce produit est conçu pour une température ambiante maximum de :

- branché sur le secteur : -20° to 50° C
- Sur batterie : 0° to 38° C

Clause de non-responsabilité relative aux stimulateurs cardiaques : nous ne disposons actuellement d'aucune information spécifique sur les effets des appareils Bluetooth sur les stimulateurs cardiaques.

Socket Mobile ne peut fournir aucune information spécifique à ce sujet. Si vous n'êtes pas certain de pouvoir utiliser l'appareil en toute sécurité, éteignez-le immédiatement.

FCC ID: LUBS370



Déclaration de la FCC sur les interférences radio :

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

Si cet équipement engendre des interférences nuisibles à la réception radio ou télévisuelle, ce qui peut être déterminé en le mettant successivement hors tension et sous tension, il est conseillé aux utilisateurs d'essayer de corriger ces interférences par l'un des moyens suivants :

- Réorientez ou repositionnez l'antenne réceptrice.
- Augmentez la distance séparant l'équipement au récepteur.
- Branchez l'équipement sur un circuit électrique différent de celui auquel le récepteur est branché.
- Demandez conseil au distributeur ou à un technicien expérimenté en radio/télévision.

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

DÉCLARATION DE LA FCC RELATIVE À L'EXPOSITION AUX RADIATIONS :

Cet équipement est conforme aux limites d'exposition aux radiations établies par la FCC pour un environnement non contrôlé. Cet équipement doit être installé et utilisé avec un minimum de 20 cm de distance entre la source de radiation et votre corps.

Cet appareil est conforme à la section 15 de la réglementation FCC.

Le fonctionnement de l'appareil est soumis aux deux conditions suivantes :

1. l'appareil ne doit pas produire de brouillage et
2. l'appareil doit accepter tout brouillage radioélectrique subi même si le brouillage est susceptible de compromettre son fonctionnement.

IC ID: 2925A-S370



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.

UKCA & CONFORMITÉ POUR LE ROYAUME-UNI



Les produits destinés à la vente au Royaume-Uni portent la marque UKCA indiquant leur conformité aux normes et aux directives européennes applicables (EN). y inclus es amendements aux directives ou normes EN suivantes :

DIRECTIVES UKCA :

Règlement sur la compatibilité électronique 2016, SI 2016 No. 1091

Règlement sur la sécurité des équipements électriques 2016, SI 2016 No. 1101

Restriction d'utilisation de certaines substances dangereuses dans les produits électriques et électroniques

Réglementation de l'équipement 2012, SI 2012 No. 3032

Règlement relatif aux Déchets d'équipements électriques et électroniques 2013 (WEEE), SI 2013 No. 3113

INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES :

Sécurité : EN 62368-1:2020 + A11:2020

EMC: EN 301 489-1 V 2.2.0

EN 55032:2015

EN 55035:2017

EN 61000-4-2:2009

EN 61000-4-3:2006+A1:2008+A2:2010

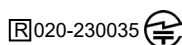
EN 61000-4-4:2012

EN 61000-4-5:2006

EN 61000-4-6:2009

EN 61000-4-11:2004

CONFORMITÉ DU MARQUAGE TELEC



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

Cet appareil contient une batterie lithium ion rechargeable.



Si l'une des situations suivantes se présente, veuillez interrompre immédiatement l'utilisation du produit et nous contacter :

<https://www.socketmobile.com/about-us/contact-us?form=hardwareSupport>

- Interrompez le chargement du lecteur/encodeur si la charge n'est pas terminée dans les 24 heures. Cessez immédiatement d'utiliser votre lecteur et [contactez-nous](#).
- Interrompez le chargement de la batterie si le boîtier du lecteur/encodeur devient anormalement chaud ou présente des signes de détérioration - odeur, décoloration, déformation - ou si vous constatez un comportement bizarre pendant l'utilisation, la charge ou le stockage de l'appareil. Cessez immédiatement d'utiliser votre lecteur et [contactez-nous](#).
- Cessez immédiatement d'utiliser votre lecteur/encodeur si le boîtier est fissuré, gonflé ou présente un autre signe de mauvaise utilisation. Cessez immédiatement d'utiliser votre lecteur et [contactez-nous](#).

Votre appareil contient une batterie lithium-ion rechargeable qui peut entraîner un risque de brûlures chimiques en cas de mauvaise manipulation. Ne pas utiliser ou recharger cette batterie dans un véhicule ou dans tout autre endroit où la température intérieure peut dépasser 60° C.

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

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

Si cet appareil présente un dommage de quelque nature que ce soit - appareil gonflé, surchauffé ou déformé - interrompez immédiatement l'utilisation de votre lecteur et contactez : support@socketmobile.com.

MISE AU REBUT

L'appareil ne doit pas être jeté à la poubelle. Veuillez consulter la réglementation locale concernant l'élimination des équipements électroniques.



MARQUAGE UKCA ET CONFORMITÉ AU ROYAUME-UNI

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

MISE AU REBUT D'ÉQUIPEMENTS ÉLECTRIQUES ET ÉLECTRONIQUES

La directive DEEE impose à tous les fabricants et importateurs de l'UE l'obligation de reprise des produits électroniques à la fin de leur cycle de vie.

DÉCLARATION DE CONFORMITÉ À LA DIRECTIVE ROHS

Ce produit est conforme à la directive 2011/95/CE.

DÉCLARATION DE NON-MODIFICATION

L'organisme responsable de la conformité n'approuve expressément aucun changement ni modification.



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

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

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



EXTENSION DE GARANTIE SOCKETCARE

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

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

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

1. Extension de la période de garantie uniquement
2. Couverture premier accident
3. Service premium

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

Socketscan® S370



ユニバーサル NFC & QR
コード モバイルウォレッ
トリーダー

ユーザーガイド



Bluetooth® ワイヤレステクノロジー
NFCリーダー/ライター

socketmobile.com

S370のセットアップ：

パッケージ内容	3
任意のカスタマイズ	4
バッテリーの充電	5
電源のオン/オフ	6
NFCタグの読み取り	7

接続モード

Bluetooth接続モード 	8-12
--	------

設定オプション

設定	13-15
ファクトリーリセットの実行方法	16
バッテリーの交換方法	17

ステータスインジケータ

ステータスインジケータ	18
-------------------	----

仕様

製品仕様	19-20
------------	-------

リソースと保証

役立つリソース	21
限定保証	31

安全性および規制コンプライアンス

役立つリソース	21
安全性および取り扱い情報	22
アメリカ合衆国のBluetoothデバイス	23-27
バッテリー警告声明.....	28-29
規制コンプライアンス	30



SocketScan S370



充電ケーブル

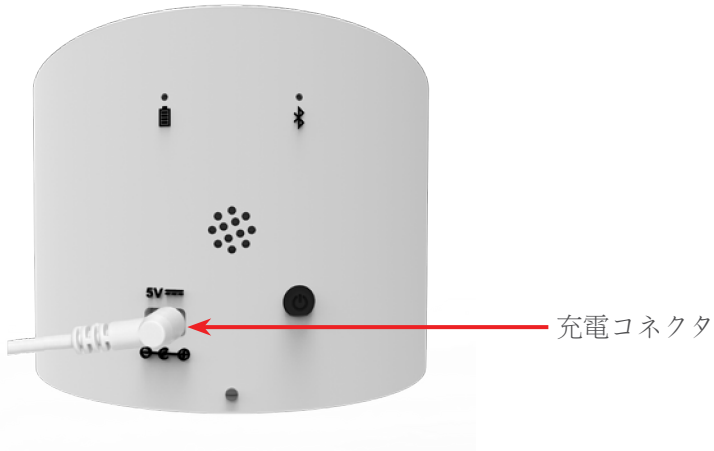


テストカード

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. すべての権利を保有します。Socket®、Socket Mobile ロゴ、SocketScan™、DuraScan™、Battery Friendly® は、Socket Mobile, Inc.の登録商標または商標です。Microsoft® はアメリカ合衆国およびその他の国々でのMicrosoft Corporationの登録商標です。Apple®、iPad®、iPad Mini®、iPhone®、iPod Touch®、およびMac iOS® は、米国およびその他の国々で登録されているApple, Inc.の登録商標です。Bluetooth® Technologyの語句マークおよびロゴは、Bluetooth SIG, Inc.が所有する登録商標であり、Socket Mobile, Inc.によるそのマークの使用はライセンスに基づいています。その他の商標および商標名は、それぞれの所有者のものであります。



S370は初回使用前に完全に充電する必要があります。初回のバッテリー充電には、8時間の連続充電をお願いします。

リーダーはバッテリー駆動で最大4時間使用可能、または一日中ビジネス利用するために電源に接続してご利用ください。

 黄色のライト = 充電中

 緑色のライト = 完全に充電済み



重要：コンピュータのUSBポートからの充電は信頼性が低く、推奨されません。



*電源ボタン

電源オン：

トップのLEDライトが緑色になり、S370のメロディが流れるまで、電源ボタンを押し続けてください。

*充電ケーブルに接続すると自動的にオンになります。

Socket Mobile Companionは、モバイルデバイスからSocket Mobileリーダーを設定するのに役立ちます。これは、Socket Mobileリーダーから最大限のユーティリティベネフィット確実に得られるように設計されています。



デバイスを登録し、保証を90日間延長する

- 複数のデバイスを追加
- アクセサリーを購入
- アプリパートナーを閲覧

Companionアプリは、リーダーをより高速で正確なAppモードに設定することを可能にし、ShopifyやSquareなど、1000以上の利用可能なアプリによってコントロールできます。



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、私たちのアプリをダウンロードしてください！



Socket Mobileからのさらなるアプリをチェックしてください：

<https://www.socketmobile.com/support/utility-apps?app=nfc-maintenance>

NICE 2CU

ゲスト/メンバーリストの管理、モバイルパスの作成、またはQRコードベースのパスでのチェックイン/チェックアウト



近日公開...

NFC MAINTENANCE

D600/S550/S370 非接触リーダー/ライターのファームウェアをアップグレードするためのユーザーインターフェースを実装し、その他のメンテナンス機能を実行します。



NFC SCRIPT

非接触またはコンタクトスマートカードに接続し、そのATRを取得し、ISO 7816 APDUsを交換する；NFCタグまたは13.56 MHz「HF」ラベルを読み書き



近日公開...

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！



次のいずれかのBluetooth接続モードを使用してスキャナーを接続してください：

Bluetoothプロファイル	操作モード	説明
Reader Onlyプロファイル（ROP） *デフォルト	Readerモード	S370リーダーをサポートするSocket Mobile Capture SDKが開発された現在のアプリが必要です
キーボードエミュレーションプロファイル（KEP） （近日公開）	Keyboardモード	S370はキーボードのようにホストデバイスとやり取りします。
Reader/Writerプロファイル（RWP）	Couplerモード	NFCタグの読み書きが可能で、Socket Mobile Capture SDKが開発されたアプリと使用する必要があります。上級ユーザーに推奨されます。

デフォルトでは、S370はReader Onlyプロファイルに設定されています。

オペレーティングシステム接続オプション

下記のデバイスは、Reader Only、キーボードエミュレーション、およびReader/Writerプロファイルで互換性があります。

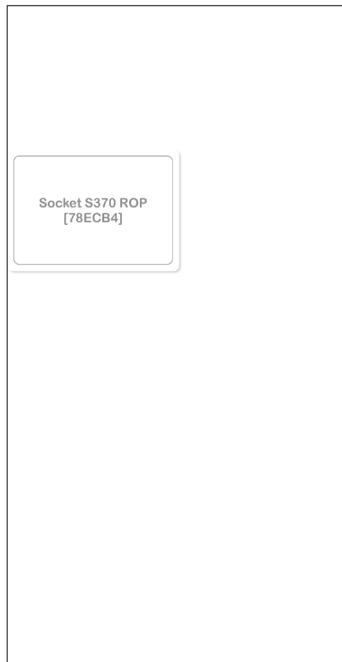
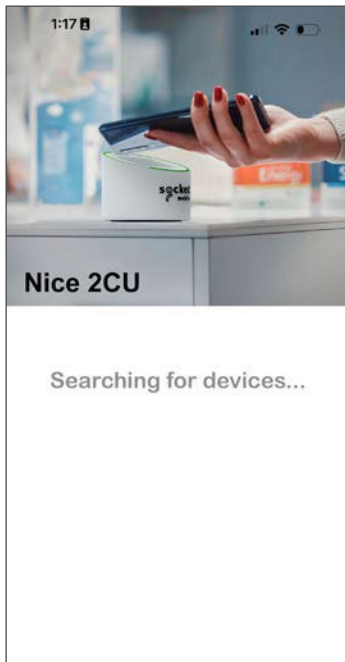
- Android 4.0.3以降
- iPod, iPhone and iPad
- Windows 10

注意：Reader OnlyプロファイルおよびReader/Writerプロファイルを使用するには、Socket Mobile Capture SDKが開発されたアプリが必要です。

リーダーモードの設定（デフォルト）



4. Nice 2CUを起動し、「Socket S370 ROP」というリーダーを選択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。

5. リーダーは「Connecting」と表示してホストデバイスにペアリングします。
6. デモのサンプルNFCカードやテストバーコードを使用してリーダーをテストします。

これで、**SocketScan S370 NFC/QR**コードリーダーの使用準備が整いました！

注意：**S370**は接続状態でも設定可能です。**Socket Mobile**の**NFC**アプリのいずれかにリーダーをペアリングし、コマンドバーコードをスキャンするだけです。

キーボードモードの設定（近日公開）



Android



Windows

キーボードモードはキーボードエミュレーションプロファイルに属しており、キーボードのように機能し、通信します。このリーダーは、アクティブカーソルをサポートする任意のブラウザ、テキストノート、すべてのアプリケーションで動作します。

S370をキーボードモードで動作するように設定します。

1. リーダーの電源を切ります。
2. コマンドバーコードをリーダーのスキャンウィンドウに置いてキーボードモードに切り替えます。



#FNB00F40001#

3. リーダーの電源を再び入れます。
4. リーダーは「Please wait」、「Factory Reset」と言い、ビープ音が1回鳴って電源が切れます。
5. リーダーの電源を再度入れます。
6. 設定[Bluetooth]に移動し、デバイスを検索します。
7. S3XX [xxxxxx]をタップします。
8. リーダーは「Connecting」と言い、ホストデバイスにペアリングします。
9. ブラウザやアプリを起動し、アクティブカーソルがあるフィールドを選択します。
10. デモのサンプルNFCカードやテストバーコードを使用してリーダーをテストします。

これで、**SocketScan S370 NFC**/バーコードリーダーの使用準備が整いました！

注意：S370は接続状態でも設定可能です。**Socket Mobile**の**NFC**アプリのいずれかにリーダーをペアリングし、コマンドバーコードをスキャンするだけです。



CouplerはReader/Writerプロファイルに属しており、NFCタグの読み書きが可能です。Socket Mobile Capture SDKで開発されたアプリと使用する必要があります。

S370をCouplerモードで動作するように設定します。

1. NFC Scriptをダウンロードします。



ホストデバイスを使用してQRコードをスキャンし、アプリをダウンロードします。

2. リーダーの電源を切ります。
3. 設定カードをリーダーの上に置くか、またはコマンドバーコードをリーダーの視野に配置してスキャンします。

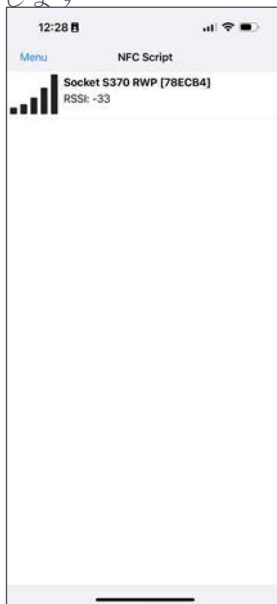


#FNB00F40003#

4. リーダーの電源を再び入れます。
5. リーダーが「Please wait, Factory reset」とプロンプトし、ビープ音が1回鳴って電源が切れた後、設定カードを取り除きます。
6. リーダーが操作モード「Reader, Coupler, or Keyboard」を通知する前にコマンドバーコードをスキャンし、成功した設定を確実に行います。

Made for
iPod iPhone iPad

7. リーダーの電源を再度入れます。
8. NFC Scriptアプリを起動し、「Socket S370 RWP」というリーダーを選択してペアリングします。



9. リーダーは「Connecting」と言い、ホストデバイスにペアリングします。
10. デモのサンプルNFCカードやテストバーコードを使用してリーダーをテストします。

これで、**SocketScan S370 NFC**/バーコードリーダーの使用準備が整いました！

注意：S370は接続状態でも設定可能です。Socket MobileのNFCアプリのいずれかにリーダーをペアリングし、設定カードを読むかコマンドバーコードをスキャンするだけです。

上級ユーザーに推奨されます。

NFCタグとバーコードの読取り



NFCタグとバーコードの読取り

1. あなたのビジネスアプリケーションまたはNice 2CUを起動します。
2. NFCタグを上置くか、バーコードをS370のスキャンウィンドウに配置します。

デフォルトでは、S370はピープ音を発し、リングライトが緑色に変わり、読取りが成功したことを確認します。

S370のモードを切り替えたり、設定を変更するように設定します。リーダーは、設定カード、コマンドバーコード、またはメニューオプションを使用して、接続された状態と非接続状態の両方で設定できます。

接続状態でリーダーを設定するには、**Socket Mobile**のNFCアプリのいずれかにリーダーをペアリングし、設定カードを読むかコマンドバーコードをスキャンします。

リーダーを非接続状態で設定する

1. リーダーの電源を切ります。
2. 設定カードをリーダーの上に置くか、コマンドバーコードをリーダーのスキャンウィンドウに配置してスキャンします。
3. リーダーの電源を再び入れます。
4. リーダーが「Please wait, Factory reset」と言い、ビープ音が1回鳴って電源が切れた後、設定カードを取り除きます。
5. リーダーが操作モード「Reader, Coupler, or Keyboard」と言う前にコマンドバーコードをスキャンして、設定が成功するようにします。

あなたのリーダーはこれで設定されました



注意：特定の設定では、メロディーが再生され、リーダーがオンのままになる場合があります。

設定カードまたはカスタムコマンドバーコードについてのリクエストを送る場合はこちら
<https://www.socketmobile.com/about-us/contact-us?form=hardwareSupport>.

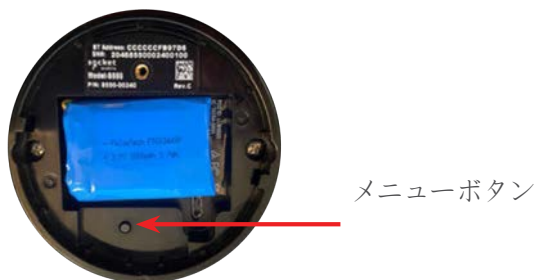
ファクトリーリセット・設定メニュー

以下のボタンの順序に従ってリーダーを設定してください。

1. バッテリーカバーを外します。



2. メニューボタンを10秒間押し続けて「menu」と聞こえるまで待ちます。



3. メニューボタンを押し続けて、2番目の4分円に進みます（最後に達してしまったら、もう一度ループしてください）。
 4. 電源ボタンを5秒間押し続けて、メロディが聞こえるまで待ちます。
- S370は設定を行い、再起動して通常操作に戻ります。

注意：30秒間何もボタンを押さない場合、S370は再起動して変更なしで通常操作に戻ります。

必要なもの：

- プラスドライバー
- 充電式バッテリー

バッテリーの交換方法：

1. ドライバーでネジを緩めます。
2. バッテリーカバーを取り外します。
3. バッテリーを取り外して交換します。
4. バッテリーカバーを取り付けてネジを締めます。

バッテリー寿命は使用状況や作業環境によって異なる場合があります。2年以内に交換してください。

プレフィックスとサフィックスはキーボードエミュレーションプロファイルで使用され、最大8文字に制限されています。

カスタムプレフィックスとサフィックスについて dataediting@socketmobile.com に連絡してください。

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

リーダーは接続状態および非接続状態で設定できます。設定方法については18ページを参照してください。

プログラミングバーコード

バーコードの一つをスキャンして、ビープ音の有効/無効を切り替え、音量レベルを調整します。

注意: 以下のコマンドバーコードをスキャンしても、リーダーはビープ音を発せず、メロディを発せず、電源が切れません。

ビープ音と音量設定	
ビープ音 ON (デフォルト) リーダーのライト点滅、ビープ音、メロディを有効にします。	 #FNB01190E000100030078004B#
ビープ音 オフ - 完全に音なし	 #FNB01190E000100000078004B#
音量 0 - 音なし	 #FNBSNDVOL0#
音量 1 音量を1に設定 - 非常に小さい音	 #FNBSNDVOL1#
音量 2	 #FNBSNDVOL2#

ビープ音と音量設定

音量**3**（デフォルト）



#FNBSNDVOL3#

音量**4**



#FNBSNDVOL4#

音量**5**



#FNBSNDVOL5#

以下のバーコードのいずれかをスキャンして、データリーダーがより長い時間電源が入った状態で保持されるように再設定します。

アクティブモード

2時間（デフォルト）

接続されている間はアイドル状態/非アクティブ状態で2時間後に、切断されている時は5分後にデータリーダーの電源がオフになります



#FNBPWRSAVC120#

連続電源オン4時間

最後のスキャンから4時間後までデータリーダーの電源がオンのままになるように設定します。



#FNBPWRSAVC240#

連続電源オン8時間

最後のスキャンから8時間後までデータリーダーの電源がオンのままになるように設定します。



#FNBPWRSAVC480#

バーコードリーダー常時オン

データリーダーの電源が決して切れないように設定します。



#FNBPWRSAVC0#



これらの設定はバッテリーをより早く消耗させます。データリーダーが毎日充電されていることを確認してください。

コマンドバーコードのいずれかをスキャンして、リーダーのキーボード言語を設定してください（Microsoft Windowsのキーボードレイアウトに基づいています）



キーボードモードのみ。

HIDキーボード言語設定	
英語（デフォルト）	 #FNB01430001#
英語 UK	 #FNB01430005#
フランス語	 #FNB01430002#
ドイツ語	 #FNB01430003#
イタリア語	 #FNB01430006#

HIDキーボード言語設定

日本語	 #FNB01430008#
ポーランド語	 #FNB01430009#
スペイン語	 #FNB01430004#
スウェーデン語	 #FNB01430007#
ANSIエミュレーション *Windowsシステムでは 遅くなることがあります	 #FNB014303E9#

電源および接続状態インジケータ

状態	音声I「ボイス通知」	光リング
電源オン	起動音 + 「操作モード」 (Reader、Coupler、Keyboard)	-
電源オフ	バッテリーで「シャットダウン」、電源供給時に「リセット」	青色の後に消灯
タイムアウト/電源オフ	「シャットダウン」は無音です	-
接続	「接続中」	青/シアンのスロー点滅
切断	「切断中」	青/シアンのスロー点滅
接続中のタイムアウト電源オフ	「切断中」	-

電源および接続状態インジケータ

状態	音声I「ボイスプロンプト」	リング
NFC/RFID読取中	ビープ音	緑色点灯
バーコード読取中	大きなビープ音	緑色点灯
製品リセット	「お待ちください、 工場出荷時リセッ ト」+ ビープ音	-

電源状態インジケータ

バッテリー使用時	イベント	電源LED
	バッテリー容量 100%から25%	緑色点灯
	バッテリー容量 25%から10%	黄色点灯
	バッテリー容量 10%未満	赤色点灯
	バッテリー容量 5%未満	赤色の速い点滅（1秒に1回）
	不明な状態 （新しいバッテリー）	赤色の点滅

外部電源供給時	イベント	電源LED
	バッテリー充電中	アンバー色のスロー点滅 （3秒フェードイン/3秒 フェードアウト）
	バッテリー満充電	緑色点灯

仕様	S370
寸法 (長さ x 幅 x 高さ)	直径3.65インチ x 高さ2.92インチ (92.7 mm x 74.1 mm)
総重量	2.6オンス (74g)
バッテリー	1000mAhリチウムイオンポリマー
充電時間	4時間
満充電時のバッテリー量	待機時間：4時間 アクティブ操作：約5000回読取り 注意：バッテリー寿命は使用条件によって異なります。
Bluetoothバージョン	Bluetooth、バージョン5
無線範囲	環境により最大100メートル（330フィート）。範囲制限は通常、ホストデバイス（電話、タブレット、ノートPC）によるものです。
NFCリーダータイプ	NFCフロントエンド：NXP PN5180 搬送周波数：13.56 MHz（RFID HF、NFC） 読み取り/書込速度：26 kbps（ISO 15693）、106kbps（ISO 14443）、212/424kbps（ISO 18092） アンテナ：統合された、丸型54mm x 40mm、バランス型

仕様	S370
対応NFCタグ：	・ISO15693：近接カード ・ISO/IEC 14443 AおよびB：Mifare、Sony FeliCA ・EPC GEN 2 HFおよびISO 18000-3 モード3に準拠 ・ISO 18000-3 モード3：EPC GEN 2 HF ・NFC：ISO/IEC 18092 ・独自規格：複数 ・ピアツーピア（P2P）カードエミュレーション
書き込みモード：	書き込みモードはBLE上のPCSCプロトコルを使用してサポートされます。互換性はカードの種類、内容、および認証レベルに依存します。 ご要件についてはSocket Mobileの https://www.socketmobile.com/about-us/contact-us?form=hardwareSupport でお問い合わせください。
システム／バッテリー充電要件	標準USB電源供給時： 最小 5.0V/1A - 最大 5.5V/3A
周囲光	0から100,000 lux 真っ暗な場所から直射日光まで
動作温度	・電源に接続時： --20° から 50° C（-4° から 122° F） ・バッテリー駆動時： 0° から 38° C（32° から 100° F）
保管温度	-40° から 70° C（-40° から 158° F）
相対湿度	60° C（140° F）で95%（非結露）

技術サポート & 製品登録：

<https://www.socketmobile.com/support>

アメリカ（フリーダイヤル）： 午前8時 - 午後4時 eSt	+1 800-279-1390
全世界 午前8:00 - 午後4:00 eSt	+1 510-933-3020
ヨーロッパ & ロシア： 午後1:00 - 午後10:00 cet	+41 (800) 555714
英国（フリーダイヤル）、アイルランド、 南アフリカ：午後12時 - 午後9時 GMT	+44 (800) 0487363
日本（フリーダイヤル）：午 前9:00 - 午後5:00 JSt	+81 (800) 9190303

保証チェッカー：

<https://www.socketmobile.com/support/socketcare/warranty-checker>

Socket Mobile開発者プログラム：

詳細はこちら：<http://www.socketmobile.com/developers>

よくある質問（FAQ）

<https://www.socketmobile.com/support/faq/socketscan-300-series>



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、またはリーダー/ライタ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。

リーダー/ライターの持ち運びと取り扱い：**Socket Mobile**のリーダー/ライターには敏感な部品が含まれています。このユニットを分解、開封、圧搾、曲げ、変形、穿孔、粉碎、電子レンジ加熱、焼却、塗装、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。ユニットがサービスを必要とする場合は、

<https://www.socketmobile.com/about-us/contact-us?form=hardwareSupport>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改造は、ユーザーが機器を使用する権限を無効にする可能性があります。

屋外での使用時や雨天時には、**ACアダプター**を使用してリーダー/ライターを充電しないでください。

動作温度 - この製品は次の最大周囲温度に対応した設計です：

- 電源に接続時：-20° から 50° C（-4° から 122° F）
- バッテリー駆動時：0° から 38° C（32° から 100° F）

ペースメーカーに関する免責事項：現時点では、**Bluetooth**デバイスがペースメーカーに与える影響についての具体的な情報はありません。

Socket Mobileでは具体的なガイダンスを提供できません。リーダー/ライターの使用に懸念がある方は、すぐにデバイスをオフにするべきです。

FCC ID: LUBS370



連邦通信委員会干渉声明

この機器はテストされ、FCC規則の第15部に基づくクラスBデジタルデバイスの制限に適合していることが確認されました。これらの制限は、住宅設置における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し、使用し、放射することができ、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いう保証はありません。

この機器が無線またはテレビの受信に有害な干渉を引き起こす場合、機器をオフにしてオンにすることで判断できます。その場合、ユーザーには以下のいずれかの措置を試すことが推奨されます：

- 受信アンテナの方向を変えるか、位置を移動する。
- 機器と受信機との距離を広げる。
- 機器を受信機とは異なる回路のコンセントに接続する。
- ディーラーや経験豊富なラジオ/テレビ技術者に相談する。

FCC注意事項：継続的な遵守を保証するため、遵守責任者が明示的に承認していない変更や改造を行うと、この機器を操作するユーザーの権限が無効になる可能性があります。（例 - コンピューターや周辺機器に接続する場合は、シールドされたインターフェースケーブルのみを使用する）。

fcc放射線暴露声明

この機器は、制御されていない環境に設定されたFCCのRF放射線暴露限度に準拠しています。この機器は、放射体とあなたの体との間に最低20センチメートルの距離を保って設置および運用されるべきです。このデバイスはFCC規則の第15部に準拠しています。運用は以下の二つの条件に従うものとします：

1. このデバイスは有害な干渉を引き起こしてはならない、
2. このデバイスは受信したすべての干渉を受け入れなければならず、それには望ましくない操作を引き起こす可能性のある干渉も含まれます。

IC ID: 2925A-S370



Industrie
Canada

Industry
Canada

このデバイスは、Industry Canadaのライセンス不要RSS規格に準拠しています。
このデバイスの使用は以下の二つの条件に従うものとします：(1) このデバイスは干渉を引き起こしてはならない、そして (2) このデバイスは、デバイスの望ましくない操作を引き起こす可能性のある干渉を含む、あらゆる干渉を受け入れなければならない。

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.

UKCAおよびイギリスコンプライアンス



イギリス国内で販売される製品にはUKCAマークが付けられており、適用される指令およびヨーロッパ規格（EN）に準拠していることを示します。これらの指令またはENの修正が含まれています：以下の通りの規格（EN）：

UKCA指令：

電磁互換性規制2016、SI 2016 No. 1091

電気機器安全規制2016、SI 2016 No. 1101

電気電子機器における特定有害物質使用制限規制2012、SI 2012 No. 3032

廃電気電子機器（WEEE）規制2013、SI 2013 No. 3113

追加情報：

安全性： EN 62368-1:2020 + A11:2020

EMC： EN 301 489-1 V 2.2.0

EN 55032:2015

EN 55035:2017

EN 61000-4-2:2009

EN 61000-4-3:2006+A1:2008+A2:2010

EN 61000-4-4:2012

EN 61000-4-5:2006

EN 61000-4-6:2009

EN 61000-4-11:2004

TELECマーキングコンプライアンス

020-230035 

日本国内で販売される製品にはTelecマークが付けられており、適用される無線法、条項、改正に準拠していることを示します。

このデバイスには充電式リチウムイオンバッテリーが含まれています。



次のような状況が発生した場合は、直ちに使用を中止し、以下よりお問い合わせください：

<https://www.socketmobile.com/about-us/contact-us?form=hardwareSupport>

- リーダー/ライターの充電が24時間以内に完了しない場合は充電を中止してください。直ちに使用を中止し、お問い合わせください。
- リーダー/ライターのケースが異常に熱くなったり、においがしたり、変色、変形が見られたり、使用、充電、保管中に異常な状態が検出された場合はバッテリーの充電を中止してください。直ちに使用を中止し、お問い合わせください。
- 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ある場合はリーダー/ライターの使用を中止してください。直ちに使用を中止し、お問い合わせください。

お使いのデバイスには充電式リチウムイオンバッテリーが含まれており、誤用すると火災や化学的なやけどの危険性があります。内部温度が摂氏60度C（華氏140度F）を超える可能性のある車内などでの充電や使用は避けてください。

- バッテリーを火に投げ込むと、爆発する恐れがありますので絶対に行わないでください。
- 金属物とバッテリー端子を接触させて短絡させないでください。これにより、個人的な怪我や火災が発生する恐れがあり、バッテリーも損傷する可能性があります。
- 使用済みのバッテリーを通常の固形廃棄物と一緒に処分しないでください。バッテリーには有害物質が含まれています。

バッテリー警告文

- 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地域社会の規制に従って処分してください。
- この製品やバッテリーを液体にさらさないでください。
- バッテリーを落としたり投げたりして衝撃を与えないでください。

このユニットが膨らんだり腫れたり変形したりするなど、何らかの損傷が見られる場合は、直ちに使用を中止し、support@socketmobile.com までご連絡ください。

製品の廃棄

お使いのデバイスは市町村の廃棄物として処理してはいけません。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。



UKCAマーキングおよびイギリスコンプライアンス

UKCA要件に対する適合性のテストは独立した研究所で行われました。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に適合していることが確認されました。

廃棄電気電子機器

WEEE指令は、EUに基づくすべての製造者および輸入者に対し、製品の使用可能な寿命の終わりに電子製品を回収する義務を課しています。

ROHS コンプライアンス声明

この製品は指令2011/95/ECに遵守しています。

改造禁止声明

遵守責任者によって明示的に承認されていない変更や改造。



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材料および製造の欠陥に対して、購入日から**1年間の保証**を提供します。製品は、**Socket認定ディストリビューター**または販売店から新品として購入されていなければなりません。使用済み製品や非認証チャンネルを通じて購入された製品は、この保証の対象外です。

保証の利点は、地域の消費者法に基づく権利に加えて提供されます。この保証の下で請求を行う際には、購入の詳細を証明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は、**90日間**のみの保証です。



SocketCare延長保証カバレッジ

読み取り機の購入日から60日以内にSocketCareを購入してください。

製品保証：バーコードリーダーの保証期間は購入日から1年です。バッテリーや充電ケーブルなどの消耗品は90日間の限定保証があります。リーダーの標準1年限定保証を購入日から最大5年間に延長できます。

保証カバレッジをさらに強化するための追加サービス機能が利用可能です：

1. 保証期間の延長のみ
2. 一回限りの偶発的なカバレッジ
3. 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