

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	4
Charge the Battery	5
Powering on/off.	6
Socket Mobile App	7
Socket Mobile NFC Apps	8

CONNECTION MODES

Bluetooth Connection Profiles 	9
---	---

CONFIGURATION OPTIONS

Configuration.	10-15
How to perform Factory Reset	16
How to replace your battery	17

STATUS INDICATORS

Prefix and Suffix	18
Beep and Volume Settings	19
HID Keyboard Language	20-21
Power and Connectivity status Indicators.	22-27

SPECIFICATIONS

Product Specifications	28-29
----------------------------------	-------

RESOURCES AND WARRANTY

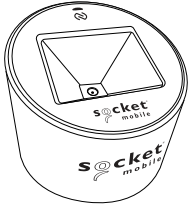
Helpful Resources	30
Limited Warranty	40
SocketCare Extended Warranty Coverage	41

TABLE OF CONTENTS

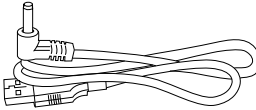
SAFETY AND REGULATORY COMPLIANCE

Safety and Handling Information	31
Bluetooth Device	32-36
Battery Warning Statements	37-38
Regulatory Compliance & Certification	39

PACKAGE CONTENTS



SocketScan S370



Charging Cable



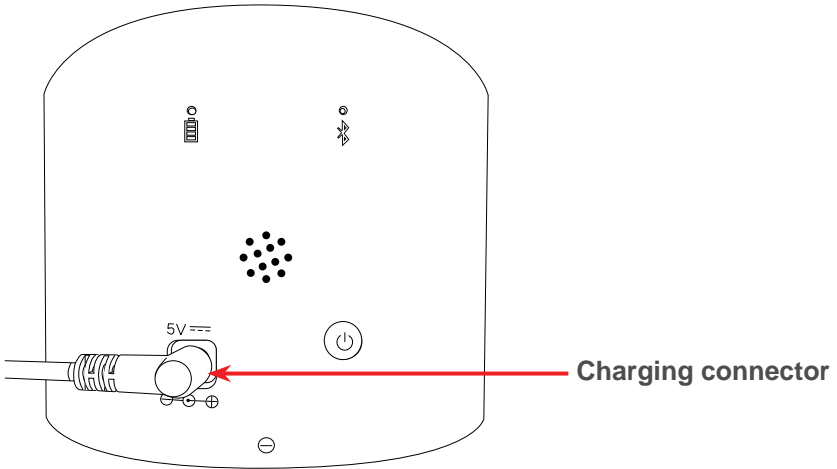
Test Cards

Thank you for choosing Socket Mobile!

Let's get started!

©2025 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

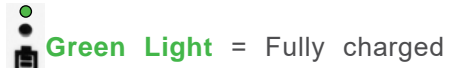


The S370 must be fully charged before first use. Please allow up to 8 hours of uninterrupted charging for the initial battery charge.

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



Yellow Light = Charging

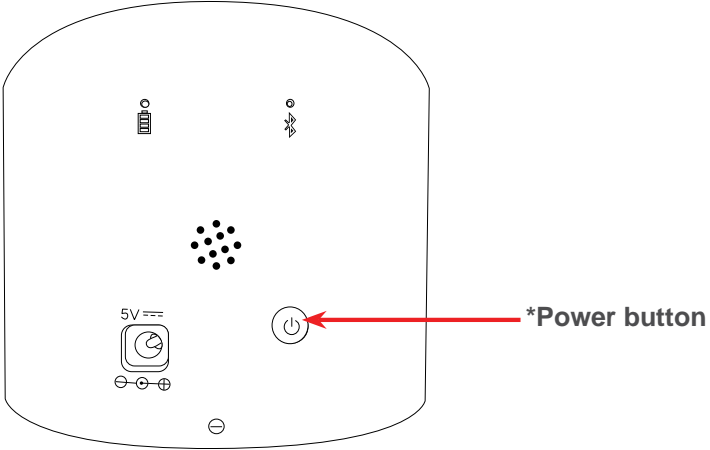


Green Light = Fully charged



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

POWERING ON/OFF



POWERING ON:

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

Automatically powers on when charging cable is plugged in.

When disconnected, double tap the power button to initiate a scan.

SOCKET MOBILE COMPANION APP

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 mode, so it can be controlled by other apps.



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



Check out more apps from Socket Mobile:

<https://sckt.tech/utility-apps>



SOCKET MOBILE NFC APPS

NICE 2CU	NFC MAINTENANCE	NFC SCRIPT
<p>Manage guests/members list, create a mobile pass, or even checking in/out with a QR Code based passes</p>	<p>Implements the user interface to upgrade firmware in the D600/ S550/S370 Contactless Reader/Writer and perform other maintenance functions.</p>	<p>Connect to a contactless or contact SmartCard, retrieve its ATR, exchange ISO 7816 APDUs; read/write NFC tags or 13.56 MHz “HF” label</p>
		
 	 	 
 <p>Coming soon...</p>	 	 <p>Coming soon...</p>

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

Connect your reader 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)	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.

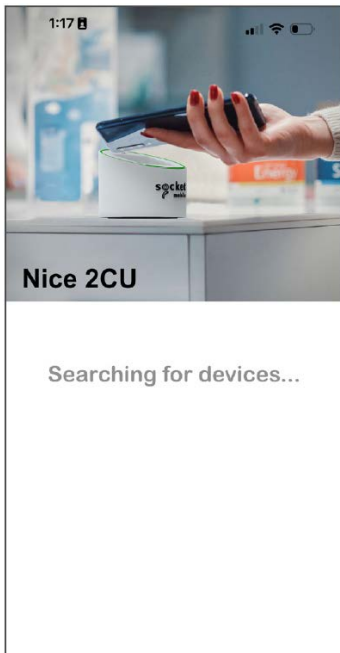
- Android 4.0.3 & later
- iPod, iPhone and iPad
- Windows 10 and later

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

SET UP-READER MODE (DEFAULT)

Made for
iPhone | iPad | iPod

1. 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.

2. The reader will prompt “Connected” and pair to the host device.
3. 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 required command barcode.

Made for
iPhone | iPad | iPod



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 the reader on.
2. Double tap the power button to illuminate the scan engine and, while illuminated, read the programming barcode below.



#FNB00F40001#

3. When the programming barcode is read successfully, the reader will shut down.
4. Power the reader back on – it will announce “Keyboard”
5. Go to Bluetooth settings in your tablet, smartphone, MAC or PC and pair the S370.
6. Once connected, the S370 will announce “Connected” and the scan engine will be illuminated. Scanned data will be delivered to the text field with an active cursor.

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.

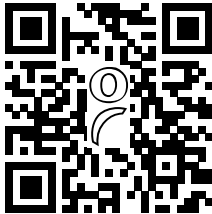
SETUP - COUPLER MODE

Made for
iPhone | iPad | iPod

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.

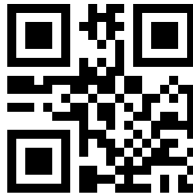
CONFIGURE YOUR S370 TO WORK IN COUPLER MODE.

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.



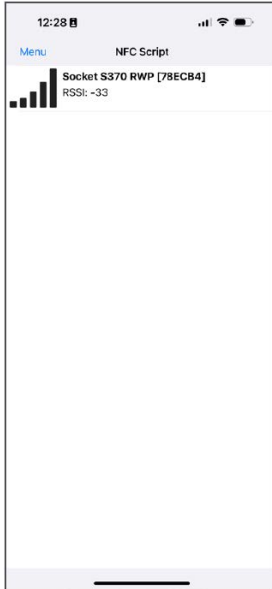
#FNB00F40004#

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.

SETUP - COUPLER MODE

Made for
iPhone | iPad | iPod

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



- The reader will prompt “Connecting” and pair to the host device.
- 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.
3. When disconnected, double tap the power button to initiate a scan.

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

QUICK PROGRAMMING

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 apps 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

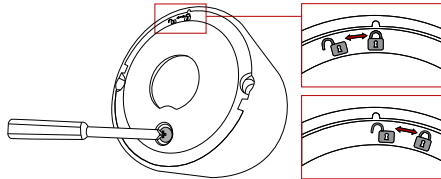
Configures the reader to factory defaults. The reader powers off after scanning this barcode.



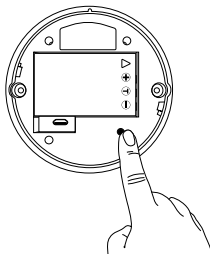
#FNB00F0#

Or, 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

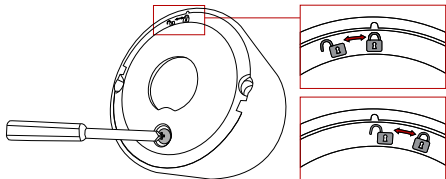
WHAT YOU'LL NEED:

- Phillips screwdriver.
- Rechargeable battery.

Batteries can be purchased on our SocketStore: <https://sckt.tech/batteries>

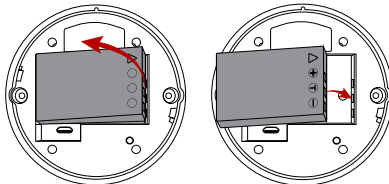
Step 1:

Loosen screw with a screw driver.



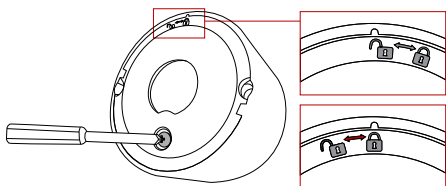
Step 2:

Remove and replace battery.



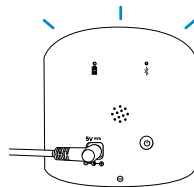
Step 3:

Attach battery door and tighten screw.



Step 4:

Charge the battery for 8 hours.







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

PREFIX AND SUFFIX

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.

BEEP AND VOLUME SETTINGS

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 ON (default)



#FNB01190E000100030078004B#

Beep OFF



#FNB01190E000100000078004B#

Volume 0



#FNBSNDVOL0#

Volume 1



#FNBSNDVOL1#

Volume 2



#FNBSNDVOL2#

Volume 3 (default)



#FNBSNDVOL3#

Volume 4



#FNBSNDVOL4#

Volume 5



#FNBSNDVOL5#

HID KEYBOARD LANGUAGE

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



Keyboard mode only.

English (default)



#FNB01430001#

English (UK)



#FNB01430005#

French



#FNB01430002#

German



#FNB01430003#

Italian



#FNB01430006#

Japanese



#FNB01430008#

Polish



#FNB01430009#

Spanish



#FNB01430004#

Swedish



#FNB01430007#

ANSI Emulation



#FNB014303E9#

*Can be slower on Windows System

ON POWER SUPPLY

On Power supply	Sound/Voice Prompt	Ring Led
Power On	Startup sound + operation mode (reader, coupler, keyboard)	Red, Green, Blue, Red then off
Power Off	“Reset”	Solid Blue Led off
Disconnected state	N/A	Off
Connected state	“Connecting”	Flashing Blue/Cyan
Reading NFC/RFID tag	Beep	Solid Green
Reading a barcode	Loud beep	Solid Green
Product reset	“Please wait, Factory reset” Beep Restarts (Power On sequence)	

Master Cards

Disconnected State

Programming in a disconnected state using a master card (switching modes) -Do not remove card until you hear factory reset	“Please wait, factory reset” Programming tone- high then low sound (use the wav file)	Flashing Green Flashing Blue/Cyan Flashing Green Led off
---	---	---

POWER AND CONNECTIVITY STATUS INDICATORS

On Power supply	Sound/Voice Prompt	Ring Led
Connected State		
Programming in a connected state using a master card (switching modes)	“Please wait, factory reset” Programming tone- high then low sound Restarts (Power On sequence)	Flashing Green Flashing Blue/Cyan Flashing Green Led off
Command Barcodes		
Disconnected State		
Programming in a disconnected state using a command barcode (switching modes)	Programming tone Restarts (Power On sequence)	Flashing Green Solid Blue Led off
Factory reset	Programming tone “Please wait, factory reset” Restarts (Power On sequence)	Flashing Green Flashing Blue/Cyan Led off
Pairing reset (BLE unbonding)	Programming tone	Led off Flashing Blue/Cyan
Connected State		
Programming in a connected state using a command barcode (switching modes)	Programming tone Restarts (Power On sequence)	Flashing Green Solid Blue Led off

POWER AND CONNECTIVITY STATUS INDICATORS

On Power supply	Sound/Voice Prompt	Ring Led
Factory reset	Programming tone “Please wait, factory reset” Restarts (Power On sequence)	Flashing Green Flashing Blue/Cyan Led off Flashing Blue/Cyan
Pairing reset (BLE unbonding)	Programming tone “Connecting”	Flashing Blue/Cyan

ON BATTERY

On Power supply	Sound/Voice Prompt	Ring Led
Power On	Startup sound + operation mode (reader, coupler, keyboard)	Red, Green, Blue, Red then led off
Power Off	“Shut down”	Solid Blue Led off
Disconnected state	N/A	LED off
Connected state	“Connecting”	Flashing Blue/Cyan
Reading NFC/RFID tag	Beep	Solid Green
Reading a barcode	Loud beep	Solid Green




POWER AND CONNECTIVITY STATUS INDICATORS



On Power supply	Sound/Voice Prompt	Ring Led
Product reset	“Please wait, Factory reset” Beep	Red, Green, Blue, Red then led off
Master Cards		
Disconnected State		
Programming in a disconnected state using a master card (switching modes)	“Please wait, Factory reset” Beep Powers off	Flashing Green Flashing Blue/Cyan Led off
Connected State		
Programming in a connected state using a master card (switching modes)	“Please wait, Factory reset “ Beep Powers off	Flashing Green Flashing Blue/Cyan Led off
Command Barcodes		
Disconnected State		
Programming in a disconnected state using a command barcode	Programming tone, Powers off	Flashing Green Flashing Blue/Cyan Led off
Factory reset	Programming tone “Please wait, Factory Reset” Powers off	Flashing Green Flashing Blue/Cyan Led off

POWER AND CONNECTIVITY STATUS INDICATORS

On Power supply	Sound/Voice Prompt	Ring Led
Pairing reset	Programming tone	Led off Flashing Blue/Cyan
Connected State		
Programming in a connected state using a command barcode	Programming tone “Connecting” Powers off	Flashing Green Flashing Blue/Cyan Led off
Factory reset	Programming tone “Please wait, factory reset” Restarts (Power On sequence)	Flashing Green Flashing Blue/Cyan Led off
Pairing reset	Programming tone “Connecting”	Flashing Blue/Cyan

POWER STATUS INDICATOR

On Battery	Event	Power LED
	Battery capacity 100% → 26%	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:	<ul style="list-style-type: none"> • 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:	<p>Write mode is supported using the PCSC protocol over BLE. Compatibility is subject to the card type, content and authentication level.</p> <p>Please, contact Socket Mobile at https://sckt.tech/HardwareSupport to discuss your requirements.</p>
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	<ul style="list-style-type: none"> • 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://sckt.tech/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://sckt.tech/warranty-checker>

Socket Mobile Developer Program:

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

FAQ's

<https://sckt.tech/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://sckt.tech/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.

Radio Frequency Interference Requirements

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.

BATTERY WARNING STATEMENTS

This device contains a rechargeable Lithium-Ion battery.

If any of the following situations arise, immediately discontinue use and contact us at: <https://sckt.tech/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 Socket Mobile data readers in temperatures above 100°F/40°C, as the reader may not charge properly.

- 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 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.

CERTIFICATION

Design Patent Registration Certificates for S370 in EU and UK

We advise that any article made in accordance with these designs be marked “EC Registered Design Nos. 015043935-0001 – 015043935-0004”

We advise that any article made in accordance with these designs be marked “UK registered design Nos. 6332177 - 6332181”



LIMITED WARRANTY

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

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

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



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:

<https://sckt.tech/socketcare>

SocketScan® S370



Universales Lesegerät

für NFC- & QR-Codes und

mobile Geldbörsen (Mobile Wallets)

Benutzerhandbuch



Bluetooth®-Drahtlostechnologie
NFC-Lese-/Schreibgerät

socketmobile.com

SETUP IHRES S370

Lieferumfang	4
Akku-Ladevorgänge	5
Ein- und Ausschalten	6
Socket Mobile App	7
Socket Mobile NFC-Anwendungen	8

VERBINDUNGSMODI

Bluetooth-Verbindungsprofile 	9
--	---

KONFIGURATIONSOPTIONEN

Konfiguration	10-15
Werkseinstellungen wiederherstellen	16
Akku ersetzen.	17

STATUSANZEIGEN

Präfix und Suffix	18
Signalton- und Lautstärkeneinstellungen	19
HID-Tastatursprachen	20-21
Stromversorgungs- und Konnektivitätsanzeigen	22-27

SPEZIFIKATIONEN

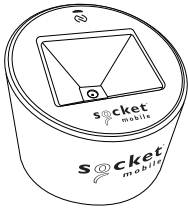
Produktspezifikationen	28-29
----------------------------------	-------

RESSOURCEN UND GARANTIE

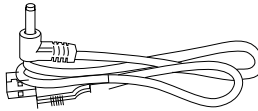
Hilfreiche Informationsquellen	30
Eingeschränkte Garantie	40
SocketCare – Erweiterte Garantieabdeckung	41

SICHERHEIT UND GESETZLICHE VORSCHRIFTEN

Informationen zu Sicherheit und Handhabung	31
Bluetooth-Gerät	32-36
Akku-Warnhinweise	37-38
Einhaltung gesetzlicher Vorschriften und Zertifizierung	39



SocketScan S370



Ladekabel

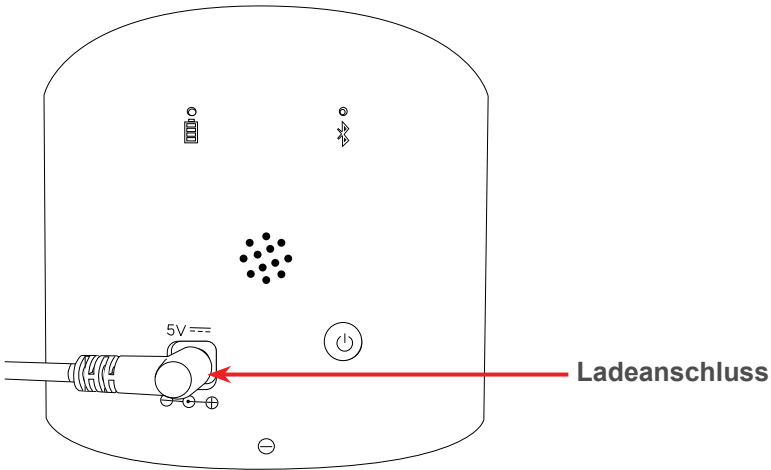


Testkarten

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

Fangen wir an!

©2025, Socket Mobile, Inc. Alle Rechte vorbehalten. Socket®, das Socket-Mobile-Logo, SocketScan™, DuraScan™ und Battery Friendly® sind eingetragene Schutzmarken oder Schutzmarken von Socket Mobile, Inc. Microsoft® ist eine eingetragene Schutzmarke von Microsoft Corporation in den USA und anderen Ländern. Apple®, iPad®, iPad Mini®, iPhone®, iPod Touch® und Mac OS® sind registrierte Schutzmarken von Apple, Inc., eingetragen in den USA und anderen Ländern. Die Bluetooth®-Technologie-Wortmarke und das Bluetooth-Logo sind eingetragene Schutzmarken der Bluetooth SIG, Inc. USA und jegliche Nutzung dieser Marken durch Socket Mobile, Inc. ist lizenziert. Weitere Marken und Markennamen sind Eigentum der jeweiligen Inhaber.



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 lang im Akkubetrieb oder für den ganztägigen Einsatz mit Netzanschluss betrieben werden.



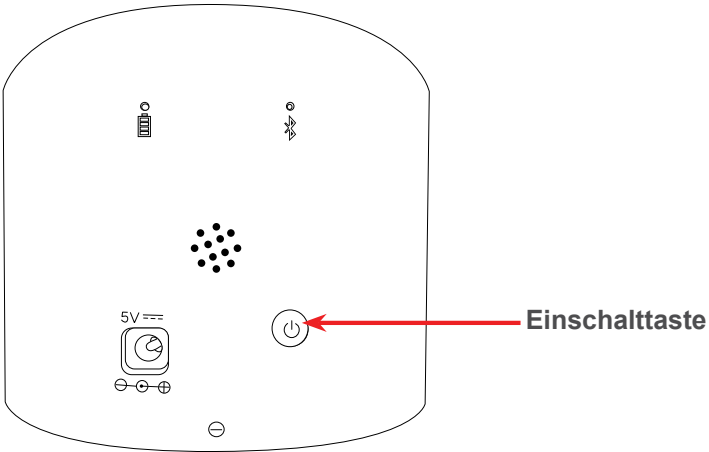
Gelbes Licht = Ladevorgang



Grünes Licht = voll geladen



Wichtig: Ladevorgänge über einen Computer-USB-Anschluss sind unzuverlässig und wird nicht empfohlen.



EINSCHALTEN:

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

Schaltet sich automatisch ein, wenn ein Ladekabel angeschlossen ist.

Wenn die Verbindung getrennt ist, tippen Sie zweimal auf die Einschalttaste, um einen Scan-Vorgang zu starten.

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. Garantieverweiterung um 90 Tage

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

Die Companion App ermöglicht die Konfiguration Ihres Lesegeräts für den schnelleren und akkuraten Anwendungsmodus. Damit kann Ihr Gerät von anderen Anwendungen gesteuert werden.



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



Sehen Sie sich weitere Anwendungen von Socket Mobile an:

<https://sckt.tech/utility-apps>



SOCKET MOBILE NFC-ANWENDUNGEN

NICE 2CU

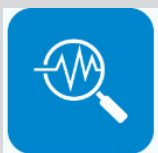
Verwalten Sie Gäste- oder Mitgliederlisten, erstellen Sie mobile Ausweise oder checken Sie mit einem QR-Code-basierten Ausweis ein und wieder aus.



Demnächst erhältlich

NFC MAINTENANCE

Implementiert Benutzer-schnittstelle zur Aktualisierung der Firmware der kontaktlosen Lese-/Schreibgeräte D600/S550/S370, außerdem weitere Wartungsfunktionen.



NFC SCRIPT

Verbindung einer Smart-Card mit oder ohne Kontakt, Abrufen ihrer 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 Ihr Lesegerät mit einem der folgenden Bluetooth-Verbindungsmodi:

Bluetooth-Profil	Betriebsmodus	Beschreibung
Nur-Lesen-Profil (ROP) * Default	Lesemodus	Stellen Sie sicher, dass Sie über eine aktuelle Anwendung verfügen, die das S370-Lesegerät unterstützt und mit dem Socket Mobile Capture SDK entwickelt wurde, das den S370 unterstützt.
Tastatur-Emulationsprofil (KEP)	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, sowie Lese-/Schreibfähigkeit von NFC-Tags, empfohlen für erfahrende Nutzer.

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

BETRIEBSSYSTEM – VERBINDUNGSOPTIONEN

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

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

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

Made for
iPhone | iPad | iPod

1. 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.

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

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

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 erforderlichen Kommando-Barcode.

Made for
iPhone | iPad | iPod



Android



Windows

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

KONFIGURIEREN SIE IHREN S370 FÜR DEN BERTIEB IM TATSTATURMODUS

1. Schalten Sie das Lesegerät ein.
2. Tippen Sie zweimal auf den Einschalttaste, um das Scan-Modul zu aktivieren. Anschließend lesen Sie den untenstehenden Kommando-Barcode, während das Lesegerät weiterhin leuchtet.



#FNB00F40001#

3. Nachdem der Kommando-Barcode erfolgreich gelesen wurde, schaltet sich das Lesegerät aus.
4. Schalten Sie das Lesegerät wieder ein – es meldet „Keyboard“.
5. Gehen Sie in die Bluetooth-Einstellungen Ihres Tablets, Smartphones, MAC oder PCs und verbinden Sie den S370.
6. Sobald die Verbindung hergestellt ist, meldet der S370 „Connected“ und das Scan-Modul leuchtet auf. Die gescannten Daten werden in das Textfeld mit einem aktiven Cursor übertragen.

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

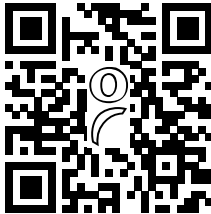
Hinweis: Der S370 kann auch im verbundenen Status konfiguriert werden. Verbinden Sie Ihr Lesegerät einfach mit einer der NFC-Anwendungen von Socket Mobile und scannen Sie den Kommando-Barcode.

Made for
iPhone | iPad | iPod

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 Socket Mobile Capture SDK entwickelt wurde.

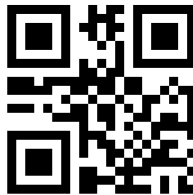
CONFIGURIEREN SIE IHREN S370 FÜR DEN BETRIEB IM COUPLER-MODUS

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.

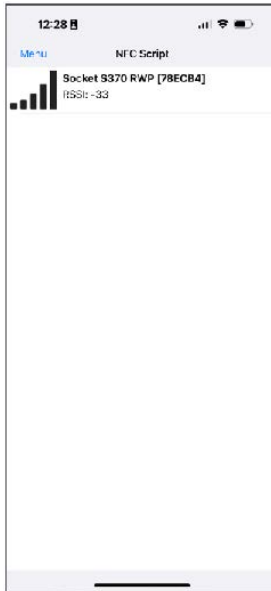


#FNB00F40004#

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 scannen Sie den Kommando-Barcode bitte bevor das Lesegerät den Betriebsmodus „Reader, Coupler, or Keyboard“ ausgibt.

Made for
iPhone | iPad | iPod

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 NFC/Barcode-Lesegeräts SocketScan S370!

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.
3. Sollte die Verbindung getrennt sein, tippen Sie zweimal auf die Einschalttaste, um einen Scan zu starten.

Standardmäßig gibt der S370 einen Signalton aus und die Ringbeleuchtung 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 getrennten 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.

CONFIGURIEREN IHRES LESEGERÄTS IM GETRENNTEN 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 scannen Sie den Kommando-Barcode bitte bevor das Lesegerät den Betriebsmodus „Reader, Coupler, or Keyboard“ ausgibt.

Ihr Lesegerät wurde konfiguriert.



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

Um Konfigurationskarten oder benutzerdefinierte Kommando-Barcodes zu erhalten, senden Sie bitte eine Anfrage an <https://www.socketmobile.com/about-us/contact-us?form=hardwareSupport>.

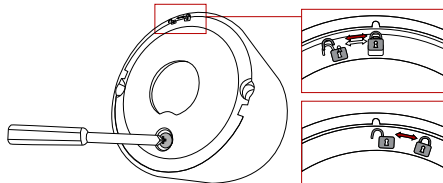
Setzt das Lesegerät auf die Werkseinstellungen zurück. Das Lesegerät wird sich nach dem Scannen dieses Barcodes ausschalten.



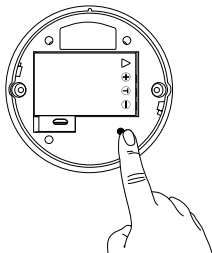
#FNB00F0#

Oder Sie befolgen 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. (Wiederholen Sie den Vorgang, sollten Sie am Ende angelangt sein.)
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.

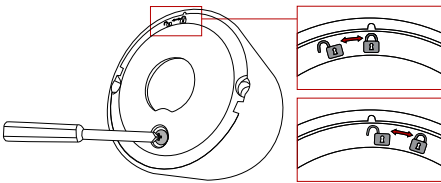
Hinweis: Wenn nach 30 Sekunden keine Taste gedrückt wird, startet der S370 neu und nimmt den Normalbetrieb ohne Änderungen wieder auf.

SIE BENÖTIGEN:

- Kreuzschlitzschraubendreher
 - Wiederaufladbaren Akku
- Passende Akkus können Sie in unserem SocketStore erwerben:
<https://sckt.tech/batteries>

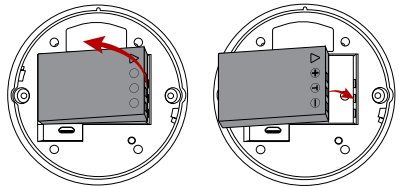
Schritt 1:

Lösen Sie die Schraube mit dem Schraubendreher.



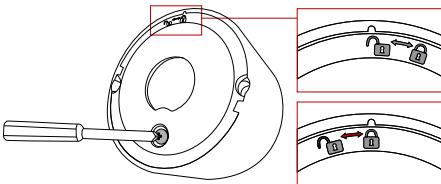
Schritt 2:

Entfernen und ersetzen Sie den Akku.



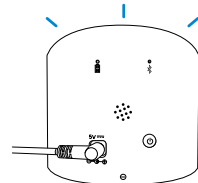
Schritt 3:

Bringen Sie den Akkufachdeckel an und ziehen Sie die Schraube fest.



Schritt 4:

Lassen Sie den Akku 8 Stunden lang aufladen.



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

Das Lesegerät kann in verbundenem und getrennten Status konfiguriert werden. Weitere Anleitungen siehe Seite 18.

SIGNALTON- & LAUTSTÄRKEEINSTELLUNGEN

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.

Signalton EIN (default)



#FNB01190E000100030078004B#

Signalton AUS



#FNB01190E000100000078004B#

Lautstärke 0



#FNBSNDVOL0#

Lautstärke 1



#FNBSNDVOL1#

Lautstärke 2



#FNBSNDVOL2#

Lautstärke 3 (default)



#FNBSNDVOL3#

Lautstärke 4



#FNBSNDVOL4#

Lautstärke 5



#FNBSNDVOL5#

Scannen Sie einen der Kommando-Barcodes, um die Tastatursprache des Lesegeräts zu konfigurieren (basierend auf dem Microsoft Windows-Tastaturlayout).



Nur Tastaturmodus.

Englisch (default)



#FNB01430001#

Englisch (GB)



#FNB01430005#

Französisch



#FNB01430002#

Deutsch



#FNB01430003#

Italienisch



#FNB01430006#

Japanisch



#FNB01430008#

Polnisch



#FNB01430009#

Spanisch



#FNB01430004#

Schwedisch



#FNB01430007#

ANSI-Emulation



#FNB014303E9#

* Kann auf Windows-Systemen
verlangsamt reagieren

MIT STROMVERSORGUNG

Mit Stromversorgung	Signal/Sprachausgabe	Ring-LED
Einschalten	Startsignal + Betriebsmodus (Lese, Coupler, Tastatur)	Rot, Grün, Blau, Rot wird abgeschaltet
Ausschalten	„Reset“	Blau, Dauerlicht LED aus
Getrennter Zustand	Nicht verfügbar	Aus
Verbundener Zustand	„Connecting“	Blau/Cyan, blinkend
NFC/RFID-Tags lesen	Signalton	Grün, Dauerlicht
Barcodes lesen	Signalton, laut	Grün, Dauerlicht
Produkt zurücksetzen	„Please wait, Factory reset“ Signalton Neustart (Einschaltsequenz)	

Master-Karten

Getrennter Zustand

Programmierung im getrennten Zustand mit einer Master-Karte (Umschaltmodi) – Karte nicht entfernen, bis Sie das Zurücksetzen auf die Werkseinstellungen wahrnehmen.	„Please wait, factory reset“ Programmiersignal - hoher, dann tiefer Ton (nutzen Sie die WAV-Datei)	Grün, blinkend Blau/Cyan, blinkend Grün, blinkend LED aus
---	--	--

Mit Stromversorgung	Signal/Sprachausgabe	Ring-LED
Verbundener Zustand		
Programmierung in verbundenem Zustand unter Verwendung einer Masterkarte (Umschaltmodi)	„Please wait, factory reset“ Programmiersignal – hoher, dann tiefer Ton Neustart (Einschaltsequenz)	Grün, blinkend Blau/Cyan, blinkend Grün, blinkend LED aus
Kommando-Barcodes		
Getrennter Zustand		
Programmierung im getrennten Zustand mithilfe eines Kommando-Barcodes (Umschaltmodi)	Programmiersignal Neustart (Einschaltsequenz)	Grün, blinkend Blau, Dauerlicht LED aus
Werkseinstellungen wiederherstellen (Factory Reset)	Programmiersignal „Please wait, Factory reset“ Neustart (Einschaltsequenz)	Grün, blinkend Blau/Cyan, blinkend LED aus
Verbindung zurücksetzen (BLE-Verbindung trennen)	Programmiersignal	LED aus Blau/Cyan, blinkend
Verbundener Zustand		
Programmierung im getrennten Zustand mithilfe eines Kommando-Barcodes (Umschaltmodi)	Programmiersignal Neustart (Einschaltsequenz)	Grün, blinkend Blau, Dauerlicht LED aus

STROMVERSORGUNGS- & KONNEKTIVITÄTSSTATUSANZEIGEN

Mit Stromversorgung	Signal/Sprachausgabe	Ring-LED
Werkseinstellungen wiederherstellen (Factory Reset)	Programmiersignal „Please wait, Factory reset“ Neustart (Einschaltsequenz)	Grün, blinkend Blau/Cyan, blinkend LED aus Blau/Cyan, blinkend
Verbindung zurücksetzen (BLE-Verbindung trennen)	Programmiersignal „Connecting“	Blau/Cyan, blinkend




IM AKKUBETRIEB



Mit Stromversorgung	Signal/Sprachausgabe	Ring-LED
Einschalten	Startsignal + Betriebsmodus (Lese, Coupler, Tastatur)	Rot, Grün, Blau, Rot LED erlischt
Ausschalten	„Shut down“	Blau, Dauerlicht LED aus
Getrennter Zustand	Nicht verfügbar	LED aus
Verbundener Zustand	„Connecting“	Blau/Cyan, blinkend
NFC/RFID-Tags lesen	Signalton	Grün, Dauerlicht
Barcodes lesen	Signalton, laut	Grün, Dauerlicht

Mit Stromversorgung	Signal/Sprachausgabe	Ring-LED
Produkt zurücksetzen	„Please wait, Factory reset“ Signalton	Rot, Grün, Blau, Rot LED erlischt
Master-Karten		
Getrennter Zustand		
Programmierung im getrennten Zustand mithilfe eines Kommando-Barcodes (Umschaltmodi)	„Please wait, Factory reset“ Signalton wird ausgeschaltet	Grün, blinkend Blau/Cyan, blinkend LED aus
Verbundener Zustand		
Programmierung in verbundener Zustand unter Verwendung einer Master-Karte (Umschaltmodi)	„Please wait, Factory reset“ Signalton wird ausgeschaltet	Grün, blinkend Blau/Cyan, blinkend LED aus
Kommando-Barcodes		
Getrennter Zustand		
Programmierung im getrennten Zustand mithilfe eines Kommando-Barcodes (Umschaltmodi)	Programmiersignal wird ausgeschaltet	Grün, blinkend Blau/Cyan, blinkend LED aus
Werkseinstellungen wiederherstellen (Factory Reset)	Programmiersignal „Please wait, Factory reset“ wird ausgeschaltet	Grün, blinkend Blau/Cyan, blinkend LED aus

Mit Stromversorgung	Signal/Sprachausgabe	Ring-LED
Verbindung zurücksetzen	Programmiersignal	LED aus Blau/Cyan, blinkend
Verbundener Zustand		
Programmierung im getrennten Zustand mithilfe eines Kommando-Barcodes (Umschaltmodi)	Programmiersignal „Connecting“ wird ausgeschaltet	Grün, blinkend Blau/Cyan, blinkend LED aus
Werkseinstellungen wiederherstellen (Factory Reset)	Programmiersignal „Please wait, Factory reset“ Neustart (Einschaltsequenz)	Grün, blinkend Blau/Cyan, blinkend LED aus
Verbindung zurücksetzen	Programmiersignal „Connecting“	Blau/Cyan, blinkend

STROMVERSORGUNGSANZEIGE

Akkubetrieb	Zustand	Power-LED
	Akkukapazität 100% → 26%	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 Stromversorgung	Zustand	Power-LED
	Akku wird geladen	Amber, pulsierend (3 Sekunden Einblenden/ 3 Sekunden Ausblenden)
	Akku mit voller Kapazität	Grün, Dauerlicht

PRODUKTSPEZIFIKATIONEN

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 Einsatz: ~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, ebenso basiert die Reichweitenbegrenzung üblicherweise auf dem verwendeten Endgerät (Smartphone, Tablet oder Notebook)
NFC-Lesegerättyp	NFC-Frontend: NXP PN5180 Taktfrequenz: 13,56 MHz (RFID HF, NFC) Lese- und Schreibgeschwindigkeit: 26 kbps (ISO 15693), 106kbps (ISO 14443, 212/424kbps (ISO 18092) Antenne: Integriert, rund 54 mm x 40 mm, symmetrisch

Spezifikationen	S370
Unterstützte NFC-Tags:	<ul style="list-style-type: none"> • 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:	<p>Der Schreibmodus wird unterstützt durch das PC/SC-Protokoll über BLE. Die Kompatibilität unterliegt dabei dem Kartentyp, dem Inhalt und der Authentifizierungsebene.</p> <p>Um Ihre Anforderungen zu besprechen, kontaktieren Sie bitte Socket Mobile unter https://sckt.tech/HardwareSupport</p>
Systeme/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	<ul style="list-style-type: none"> • Mit Stromanschluss: -20° bis 50° C • Akkubetrieb: 0° bis 38° C
Lagertemperatur	-40° bis 70° C
Relative Luftfeuchtigkeit	95% bei 60° C (nichtkondensierend)

Technischer Support & Produktregistrierung:

<https://sckt.tech/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)

GB (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://sckt.tech/warranty-checker>

Socket Mobile-Entwicklerprogramm:

Weitere Informationen finden Sie unter: <https://sckt.tech/capturesdk>

FAQ

<https://sckt.tech/faq-socketscan-300-series>



WARNUNG: Die Nichtbeachtung dieser Sicherheitshinweise kann zu Brandverletzungen oder anderen Verletzungen sowie 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. Auch Fremdkörpern dürfen nicht eingeführt werden.

Versuchen Sie nicht, das Produkt zu zerlegen. Sollte Ihr Gerät gewartet werden müssen, wenden Sie sich bitte an den technischen Support von Socket Mobile unter <https://sckt.tech/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 °C bis 50 °C
- Akkubetrieben: 0 °C bis 38 °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.

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

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

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

FCC-Erklärung zur Strahlungsexposition

Dieses Gerät entspricht den FCC-Grenzwerten für HF-Strahlung, die für eine unkontrollierte Umgebung festgelegt wurden. Dieses Gerät sollte mit einem Mindestabstand von 20 Zentimetern zwischen dem Strahlenquelle und Ihrem Körper installiert und betrieben werden.

Anforderungen an die Funkfrequenzstörung

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

1. Dieses Gerät darf keine schädlichen Störungen verursachen, und
2. dieses Gerät muss alle empfangenen Interferenzen akzeptieren, einschließlich Interferenzen, die einen unerwünschten Betrieb verursachen können.

IC ID: 2925A-S370



Industrie
Canada

Industry
Canada

Dieses Gerät entspricht den lizenzbefreiten kanadischen Industriestandards/RSS. Die Inbetriebnahme unterliegt folgenden zwei Bedingungen: (1) Das Gerät darf keine Interferenzen verursachen, 2) das Gerät muss alle Interferenzen akzeptieren, inkl. 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.

UKCA & GROSSBRITANNIEN – COMPLIANCE

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 Nr. 1091

Verordnung über die Sicherheit elektrischer Betriebsmittel 2016, SI 2016 Nr. 1101

Verordnung zur Beschränkung der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe in

Elektro- und Elektronikgeräten 2012, SI 2012 Nr. 3032 Elektro- und Elektronikgeräte

Geräteverordnung (WEEE) 2013, SI 2013 Nr. 3113

ERGÄNZENDE INFORMATIONEN:

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

EMV: 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-KENNZEICHNUNG – COMPLIANCE

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

Dieses Gerät enthält einen wiederaufladbaren Lithium-Ionen-Akku.

Sollte eine der folgenden Situationen eintreten, stellen Sie die Verwendung des Geräts sofort ein und kontaktieren Sie uns unter: <https://sckt.tech/HardwareSupport>

- Beenden Sie das Aufladen der Lese-/Schreibgeräte, wenn der Ladevorgang nicht innerhalb von 24 Stunden abgeschlossen ist. Stellen Sie auch die Verwendung unverzüglich 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, eines 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 auch die Verwendung sofort ein und [kontaktieren Sie uns](#).

Ihr Gerät enthält einen wiederaufladbaren Lithium-Ionen-Akku, der bei unsachgemäßer Behandlung eine Brand- oder Verletzungsgefahr darstellen kann. Laden Sie Socket Mobile-Datenlesegeräte nicht bei Temperaturen über 40°C. Unter diesen Bedingungen wird das Lesegerät eventuell nicht ordnungsgemäß geladen.

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



- Entsorgen Sie verbrauchte Akkus in Übereinstimmung mit den geltenden kommunalen Vorschriften für die Entsorgung von Akkus.
- Setzen Sie das Produkt oder den Akku niemals Flüssigkeiten aus.
- Lassen Sie den Akku nicht fallen oder werfen Sie ihn nicht.

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 contact.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.

WEEE-RICHTLINIE (WASTE ELECTRICAL AND ELECTRONIC EQUIPMENT)

Die WEEE-Richtlinien verpflichtet alle Hersteller und Importeure in der EU zur Rücknahme der elektronischen Produkte am Ende ihrer Lebensdauer.

RoHS-KONFORMITÄTSERKLÄRUNG

Dieses Produkt erfüllt die Richtlinie 2011/95/EC.

NICHTÄNDERUNGSERKLÄRUNG

Es wurden keine Änderungen oder Modifikationen vorgenommen, die nicht ausdrücklich von der für die Einhaltung der Richtlinien/Vorschriften zuständigen Behörde genehmigt wurden.

ZERTIFIKATE

Geschmacksmusterurkunden für den S370 in der EU und in Großbritannien.

Wir empfehlen, alle Artikel, die gemäß diesen Entwürfen hergestellt werden, mit dem Vermerk „EG-Geschmacksmuster Nr. 015043935-0001 – 015043935-0004“ zu kennzeichnen.

Wir empfehlen, alle Artikel, die gemäß diesen Entwürfen hergestellt werden, mit dem Vermerk „UK registered design Nos. 6332177 - 6332181“ zu kennzeichnen.



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, Hüllen, Bänder und Ladegeräte besteht lediglich eine Garantie von 90 Tagen.



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.

Ihnen stehen folgende Zusatzleistungen zur Optimierung Ihrer Garantieabdeckung zur Verfügung:

1. Nur Garantiezeiterweiterung
2. Einmalige Unfalldeckung
3. Premium-Service

Ausführliche Informationen finden Sie unter:

<https://sckt.tech/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	4
Cargar la batería	5
Encendido/Apagado	6
Aplicación de Socket Mobile	7
Aplicaciones NFC de Socket Mobile	8

MODOS DE CONEXIÓN

Perfiles de conexión Bluetooth 	9
--	---

OPCIONES DE CONFIGURACIÓN

Configuración	10-15
Cómo restablecer los ajustes de fábrica	16
Cómo cambiar la batería	17

INDICADORES DE ESTADO

Prefijos y sufijos	18
Ajuste de pitido y volumen	19
Ajustes de idioma del teclado HID	20-21
Indicadores de estado de encendido y conectividad	22-27

ESPECIFICACIONES

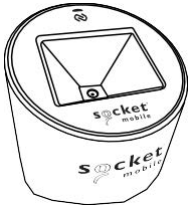
Especificaciones del producto	28-29
-------------------------------	-------

RECURSOS Y GARANTÍA

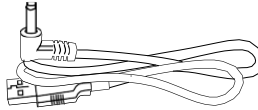
Recursos útiles	30
Garantía limitada	40
Extensión de la cobertura de la garantía SocketCare	41

SEGURIDAD, CERTIFICACIONES Y HOMOLOGACIONES

Seguridad y consejos de uso	31
Dispositivo Bluetooth	32-36
Advertencias sobre la batería	37-38
Certificaciones y homologaciones	39



SocketScan S370



Cable de carga



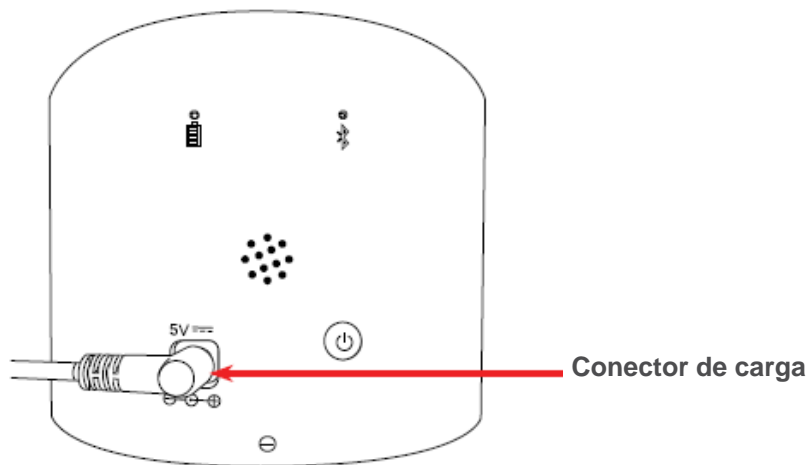
Tarjetas de prueba

Gracias por elegir Socket Mobile.

Empecemos.

©2025 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. La tecnología 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.

CARGAR LA BATERÍA



El S370 debe estar completamente cargado antes de usarlo por primera vez. Por favor, espere unas 8 horas ininterrumpidas de carga para la carga inicial de la batería.

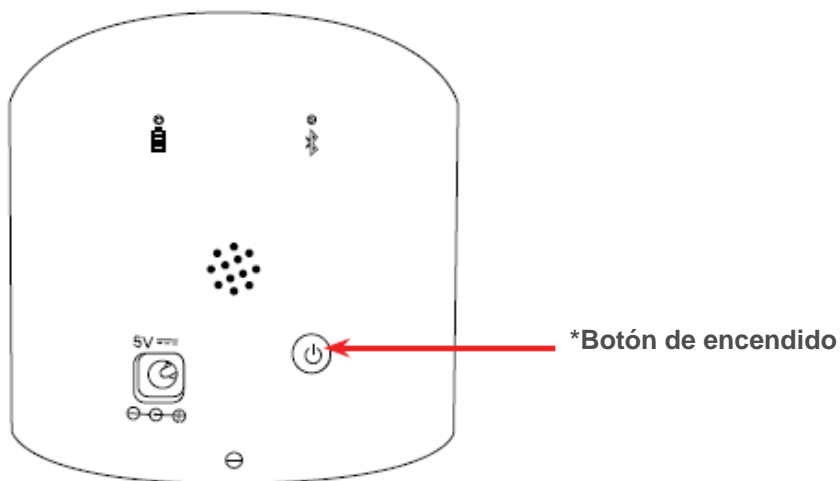
El lector puede funcionar con batería durante un máximo de 4 horas o conectado a la corriente para utilizarlo durante todo el día.

 **Luz amarilla** = Cargando

 **Luz verde** = Carga completa



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



ENCENDIDO:

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

El dispositivo se encenderá automáticamente al conectar el cable de carga.

Cuando esté desconectado, toque dos veces el botón de encendido para iniciar un escaneo.

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



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

- Añada varios dispositivos.
- Comprar accesorios.
- Consulte nuestras aplicaciones socias.

La aplicación Companion le permite configurar el lector en el modo Aplicación, más rápido y preciso, para que pueda ser controlado por otras aplicaciones.



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



Descubra más aplicaciones de Socket Mobile:

<https://sckt.tech/utility-apps>



Nice 2cu	NFC Maintenance	NFC Script
<p>Gestionar listas de invitados/miembros, crear un pase móvil o incluso realizar el registro de entrada/salida con pases basados en códigos QR.</p>	<p>Implementa la interfaz de usuario para actualizar el firmware en los lectores D600/S550/S370 y realizar otras funciones de mantenimiento.</p>	<p>Conéctese a una tarjeta inteligente con o sin contacto, recupere su ATR, intercambie APDU ISO 7816; lectura / codificación de etiquetas NFC o "HF" de 13,56 MHz.</p>
		
 	 	 
 <p>Próximamente...</p>	 	 <p>Próximamente...</p>

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



Perfil Bluetooth	Modo operativo	Descripción
Perfil de sólo lectura (ROP) *Por defecto	Modo Lector	Debe tener una aplicación actual compatible con el lector S370 desarrollada con Capture SDK de Socket Mobile compatible con el lector S370
Perfil de emulación de teclado (KEP)	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 Capture SDK 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 CON OTROS SISTEMAS OPERATIVOS

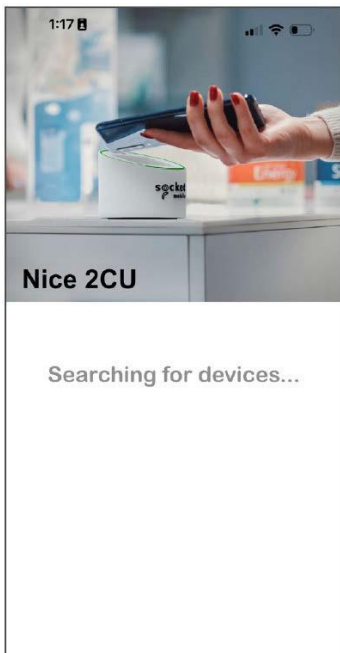
Todos los dispositivos mencionados a continuación son compatibles con los perfiles en Sólo Lector, Emulación de Teclado y Lector/Codificador.

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

Atención: debe tener una aplicación desarrollada con Capture SDK de Socket Mobile para utilizarla en los perfiles Sólo Lector y Lector/Codificador.

Made for
iPhone | iPad | iPod

1. 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.

2. El lector indicará "Conectado" y se emparejará con el dispositivo anfitrión.
3. 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 en estado conectado. Sólo tiene que emparejar el lector con una de las aplicaciones NFC de Socket Mobile y escanear el código de barras del comando correspondiente.



Android



Windows

El modo teclado se encuentra en el perfil de emulación de teclado que funciona y se comunica de forma similar a un teclado. El lector funcionará con cualquier navegador, notas de texto y todas las aplicaciones que admitan un cursor activo.

CONFIGURAR EL S370 PARA TRABAJAR EN MODO TECLADO.

1. Encienda el lector.
2. Toque dos veces el botón de encendido para que se ilumine el motor de escaneo y, cuando se haya iluminado, escanee el siguiente código de barras de programación.



#FNB00F40001#

3. El lector se apagará cuando el código de barras de programación se haya leído correctamente.
4. Vuelva a encender el lector y éste indicará “Keyboard” (teclado).
5. Vaya a los ajustes de Bluetooth en su tableta, smartphone, MAC o PC y empareje el S370.
6. Cuando esté conectado, el S370 indicará “Connected” (conectado) y el motor de escaneo se iluminará. Los datos escaneados se enviarán al campo de texto que disponga de un cursor activo.

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

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

Made for
iPhone | iPad | iPod

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

CONFIGURAR EL S370 PARA TRABAJAR 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.

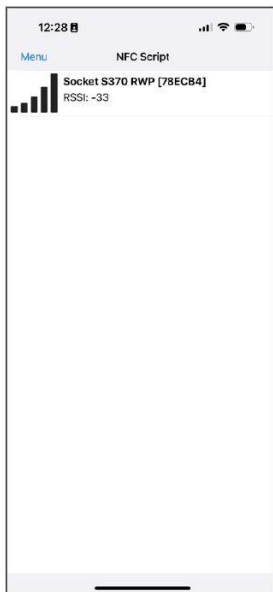


#FNB00F40004#

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 comandos antes de que el lector solicite el modo de funcionamiento "Lector, Acoplador o Teclado" para que la configuración se realice correctamente.

Made for
iPhone | iPad | iPod

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 en estado 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.
3. Cuando esté desconectado, toque dos veces el botón de encendido para iniciar un escaneo.

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 en estado conectado como desconectado mediante una tarjeta de configuración, un código de barras de comando o una opción de menú.

Para configurar el lector en estado conectado, sólo tiene que emparejar el lector con aplicaciones NFC de Socket Mobile y escanear la tarjeta de configuración o el código de barras de comando.

CONFIGURAR EL LECTOR EN ESTADO 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.

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

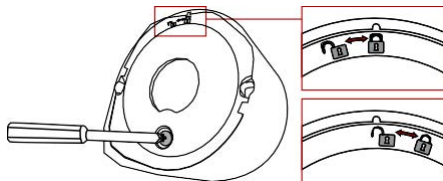
Configura el lector con los ajustes de fábrica por defecto. El lector se apagará tras escanear este código de barras.



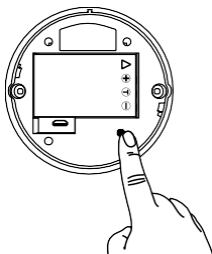
#FNB00F0#

También puede seguir la siguiente secuencia de botones para configurar el 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 oiga "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.

CÓMO CAMBIAR LA BATERÍA

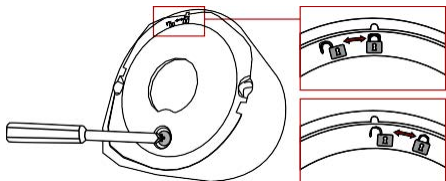
NECESITARÁ:

- Destornillador Phillips.
- Batería recargable.

Puede adquirir baterías en nuestra SocketStore: <https://sckt.tech/batteries>

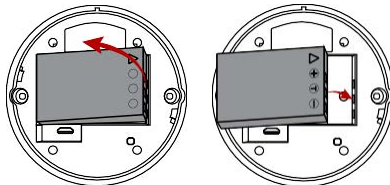
Paso 1:

Use el destornillador para quitar el tornillo.



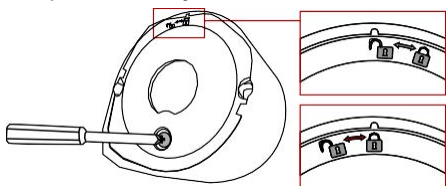
Paso 2:

Saque la batería y sustitúyala.



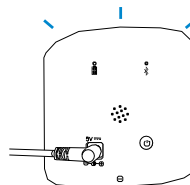
Paso 3:

Vuelva a colocar la tapa del compartimento y atorníllela.







Paso 4:

Cargue la batería durante 8 horas.



Atención: 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	
<p>Sufijo - Retorno de carro</p> <p>Configura el lector de códigos de barras para que añada un retorno de carro tras los datos descodificados.</p>	 #FNB00F509C60408FFEB01680D0000#
<p>Sufijo - Tabulación</p> <p>Configura el lector de códigos de barras para que añada una tabulación tras los datos descodificados.</p>	 #FNB00F509C60408FFEB0168090000#
<p>Sufijo - Retorno de carro y avance de línea</p> <p>Configura el lector de códigos de barras para que añada un retorno de carro y un avance de línea tras los datos descodificados.</p>	 #FNB00F50BC60408FFEB03680D6A0A0000#
<p>Datos tal cual</p> <p>Configura el lector de códigos de barras para recupere sólo los datos descodificados (es decir, sin prefijo ni sufijo).</p>	 #FNB00F507C60408FFEB000000#

El lector puede configurarse en estado 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.

<p>Pitido activado (por defecto)</p>  <p>#FNB01190E000100030078004B#</p>	<p>Pitido desactivado</p>  <p>#FNB01190E000100000078004B#</p>
<p>Volumen 0</p>  <p>#FNBSNDVOL0#</p>	<p>Volumen 1</p>  <p>#FNBSNDVOL1#</p>
<p>Volumen 2</p>  <p>#FNBSNDVOL2#</p>	<p>Volumen 3 (por defecto)</p>  <p>#FNBSNDVOL3#</p>
<p>Volumen 4</p>  <p>#FNBSNDVOL4#</p>	<p>Volumen 5</p>  <p>#FNBSNDVOL5#</p>

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



Sólo modo teclado.

Inglés (por defecto)



#FNB01430001#

Inglés británico



#FNB01430005#

Francés



#FNB01430002#

Alemán



#FNB01430003#

Italiano



#FNB01430006#

Japonés



#FNB01430008#

Polaco



#FNB01430009#

Español



#FNB01430004#

Sueco



#FNB01430007#

Emulación ANSI



#FNB014303E9#

*Puede ir más lento en Windows

CONECTADO AL SUMINISTRO ELÉCTRICO

Conectado al suministro eléctrico	Sonido/Indicación de voz	Anillo LED
Encendido	Sonido de inicio + modo operativo (lector, acoplador o teclado)	Rojo, verde, azul, rojo y luego apagado
Apagado	"Restauraciones"	Azul fijo LED apagado
Estado desconectado	N. a.	Apagado
Estado conectado	"Conectando"	Azul/Cian intermitente
Lectura etiqueta NFC/RFID	Pitido	Verde fijo
Lectura de un código de barras	Pitido fuerte	Verde fijo
Restablecimiento del producto	"Espere, restablecimiento de fábrica" Pitido de reinicio (secuencia de encendido)	

Tarjetas maestras

Estado desconectado

Programación en estado desconectado con una tarjeta maestra (cambio de modos) No retire la tarjeta hasta que escuche el restablecimiento de fábrica	"Espere, restablecimiento de fábrica" Tono de programación, sonido alto y luego bajo (use el archivo wav)	Verde intermitente Azul/Cian intermitente Verde intermitente LED apagado
---	---	---

Conectado al suministro eléctrico	Sonido/Indicación de voz	Anillo LED
Estado conectado		
Programación en estado conectado con una tarjeta maestra (cambio de modos)	“Espere, restablecimiento de fábrica” Tono de programación, sonido alto y luego bajo Reinicio (secuencia de encendido)	Verde intermitente Azul/Cian intermitente Verde intermitente LED apagado
Códigos de barras de comando		
Estado desconectado		
Programación en estado desconectado con un código de barras de comando (cambio de modos)	Tono de programación Reinicio (secuencia de encendido)	Verde intermitente Azul fijo LED apagado
Ajustes de fábrica	Tono de programación “Espere, restablecimiento de fábrica” Reinicio (secuencia de encendido)	Verde intermitente Azul/Cian intermitente LED apagado
Restauración de emparejamiento (desvinculación BLE)	Tono de programación	LED apagado Azul/Cian intermitente
Estado conectado		
Programación en estado conectado con un código de barras de comando (cambio de modos)	Tono de programación Reinicio (secuencia de encendido)	Verde intermitente Azul fijo LED apagado

Conectado al suministro eléctrico	Sonido/Indicación de voz	Anillo LED
Ajustes de fábrica	Tono de programación "Espere, restablecimiento de fábrica" Reinicio (secuencia de encendido)	Verde intermitente Azul/Cian intermitente LED apagado Azul/Cian intermitente
Restauración de emparejamiento (desvinculación BLE)	Tono de programación "Connecting" (conectando)	Azul/Cian intermitente




CON BATERÍA



Conectado al suministro eléctrico	Sonido/Indicación de voz	Anillo LED
Encendido	Sonido de inicio + modo operativo (lector, acoplador o teclado)	Rojo, verde, azul, rojo y luego LED apagado
Apagado	"Apagar"	Azul fijo LED apagado
Estado desconectado	N. a.	LED apagado
Estado conectado	"Conectando"	Azul/Cian intermitente
Lectura etiqueta NFC/RFID	Pitido	Verde fijo
Lectura de un código de barras	Pitido fuerte	Verde fijo

Conectado al suministro eléctrico	Sonido/Indicación de voz	Anillo LED
Restablecimiento del producto	"Espere, restablecimiento de fábrica" Pitido	Rojo, verde, azul, rojo y luego LED apagado
Tarjetas maestras		
Estado desconectado		
Programación en estado desconectado con una tarjeta maestra (cambio de modos)	"Espere, restablecimiento de fábrica" Pitido Apagado	Verde intermitente Azul/Cian intermitente LED apagado
Estado conectado		
Programación en estado conectado con una tarjeta maestra (cambio de modos)	"Espere, restablecimiento de fábrica" Pitido Apagado	Verde intermitente Azul/Cian intermitente LED apagado
Códigos de barras de comando		
Estado desconectado		
Programación en estado desconectado con un código de barras de comando	Tono de programación Apagado	Verde intermitente Azul/Cian intermitente LED apagado
Ajustes de fábrica	Tono de programación "Espere, restablecimiento de fábrica" Apagado	Verde intermitente Azul/Cian intermitente LED apagado

Conectado al suministro eléctrico	Sonido/Indicación de voz	Anillo LED
Restauración de emparejamiento	Tono de programación	LED apagado Azul/Cian intermitente
Estado conectado		
Programación en estado conectado con un código de barras de comando	Tono de programación "Conectando" Apagado	Verde intermitente Azul/Cian intermitente LED apagado
Ajustes de fábrica	Tono de programación "Espere, restablecimiento de fábrica" Reinicio (secuencia de encendido)	Verde intermitente Azul/Cian intermitente LED apagado
Restauración de emparejamiento	Tono de programación "Connecting" (conectando)	Azul/Cian intermitente

INDICADOR DE ESTADO DE ENERGÍA

Batería	Estado	Indicador LED carga
	Capacidad de la batería 100% → 26%	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

Conectado a alimentación	Estado	Indicador LED carga
	Batería cargando	Ámbar intermitente (3 segundos de fundido de entrada/3 segundos de fundido de salida)
	Batería completamente cargada	Verde fijo

ESPECIFICACIONES DEL PRODUCTO

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:	<ul style="list-style-type: none"> • 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 escritura:	<p>Soporta el modo de escritura 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.</p> <p>Le invitamos a ponerse en contacto con nosotros a través de este enlace https://sckt.tech/HardwareSupport para comunicarnos sus necesidades.</p>
Sistemas/Requerimiento de carga de la batería	Con fuente de alimentación USB estándar: Mínimo 5,0V/1A - Máximo 5,5V/3A
Iluminación ambiental	De 0 a 100.000 lux De oscuridad total a luz solar directa
Temperatura de funcionamiento	<ul style="list-style-type: none"> • 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://sckt.tech/support>

Estados Unidos (llamada gratuita): 8:00 - 16:00 EST	+1 800-279-1390
Resto del mundo 8:00 - 16:00 EST	+1 510-933-3020
EMEA y Rusia: 13:00 - 22:00 CET	+41 (800) 555714
UK (llamada gratuita), Irlanda, Sudáfrica: 12:00 - 21:00 GMT	+44 (800) 0487363
Japón llamada gratuita: 9:00 - 17:00 JST	+81 (800) 9190303

Verificador de garantía:

<https://sckt.tech/warranty-checker>

Programa de desarrolladores de Socket Mobile

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

PREGUNTAS FRECUENTES

<https://sckt.tech/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.

Llevar y manipular el 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://sckt.tech/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 una temperatura ambiente máxima de:

- 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:

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

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

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.

Requisitos sobre interferencias de radiofrecuencia

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

1. este dispositivo no puede causar interferencias perjudiciales y
2. debe aceptar cualquier interferencia recibida, incluyendo interferencias que puedan causar un funcionamiento no deseado.

IC ID: 2925A-S370



Industrie
Canada

Industry
Canada

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

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

CONFORMIDAD DE 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 (EN), tal y como sigue. Se incluyen las modificaciones de estas Directivas o EN: 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 adicional:

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



CONFORMIDAD DE LA MARCA TELEC

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://sckt.tech/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. Para evitar problemas de carga, no cargue los lectores Socket Mobile a temperaturas superiores a 40 °C.

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



ADVERTENCIAS SOBRE LA BATERÍA

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

Si esta unidad muestra algún tipo de daño, como abultamiento, hinchazón o desfiguración, deje de usarla inmediatamente y póngase en contacto con en support@socketmobile.com.

ELIMINACIÓN DEL PRODUCTO

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



CONFORMIDAD DE UKCA Y REINO UNIDO

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

RESIDUOS DE EQUIPOS ELÉCTRICOS Y ELECTRÓNICOS

La Directiva RAEE obliga a todos los fabricantes e importadores de la UE a recuperar los productos electrónicos al final de su vida útil.

DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD ROHS

Este producto cumple la Directiva 2011/95/CE.

DECLARACIÓN DE NO MODIFICACIÓN

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

CERTIFICACIONES

Certificados de registro de patentes de diseño para el S370 en la UE y el Reino Unido.

Le recomendamos que cualquier artículo fabricado de conformidad con estos dibujos y modelos lleve la mención «Dibujo o modelo registrado CE n.º 015043935-0001 - 015043935-0004».

Le recomendamos que cualquier artículo fabricado de conformidad con estos dibujos y modelos lleve la mención «Dibujo o modelo registrado UK n.º 6332177 - 6332181».



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

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

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



EXTENSIÓN DE LA COBERTURA DE LA 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
2. garantía sólo Servicio Premium
3. de cobertura de un único

Si necesita información detallada, visite:

<https://sckt.tech/socketcare>

Socketscan® S370



Lecteur universel NFC et
codes QR pour portefeuille
mobile

Manuel utilisateur



Technologie Bluetooth® sans fil

socketmobile.com

CONFIGURATION DU S370

Contenu du paquet	4
Chargement de la batterie	5
Mise sous/hors tension	6
Application Socket Mobile	7
Applications NFC Socket Mobile	8

MODES DE CONNEXION

Profils de connexion Bluetooth 	9
--	---

OPTIONS DE CONFIGURATION

Configuration	10-15
Réinitialisation d'usine	16
Remplacement de la batterie.	17

INDICATEURS DE STATUT

Préfixe et suffixe	18
Réglages de la tonalité et du volume	19
Langue du clavier HID	20-21
Statut d'alimentation et de connexion	22-27

SPÉCIFICATIONS

Caractéristiques du produit	28-29
---------------------------------------	-------

RESSOURCES ET GARANTIE

Ressources utiles.	30
Garantie limitée	40
Extension de garantie SocketCare.	41

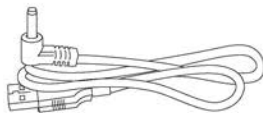
SÉCURITÉ ET CONFORMITÉ RÉGLEMENTAIRE

Informations relatives à la sécurité et à l'utilisation.	31
Appareil Bluetooth.	32-36
Mises en garde relatives aux batteries	37-38
Conformité réglementaire et certification	39

CONTENU DU PAQUET



SocketScan S370



Câble d'alimentation

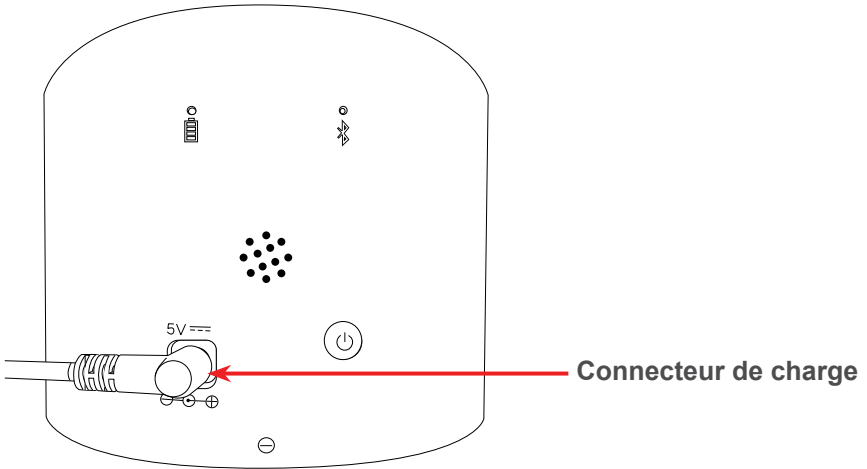


Cartes test

Merci d'avoir choisi Socket Mobile!

©2025 Socket Mobile, Inc. Tous droits réservés. Socket®, le logo Socket Mobile, SocketScan™, DuraScan™, Battery Friendly® sont des marques déposées ou des marques commerciales de Socket Mobile, Inc. Microsoft® est une marque 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 déposées d'Apple, Inc., enregistrées aux États-Unis et dans d'autres pays. La marque et les logos Bluetooth® sont des marques déposées appartenant à Bluetooth SIG, Inc. et toute utilisation de ces marques par Socket Mobile, Inc. est soumise à licence. Les autres marques et noms commerciaux appartiennent à leurs propriétaires respectifs.

CHARGEMENT DE LA BATTERIE



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

Le lecteur peut fonctionner sur batterie pendant 4 heures maximum ou être branché sur le secteur pour une utilisation professionnelle toute la journée.



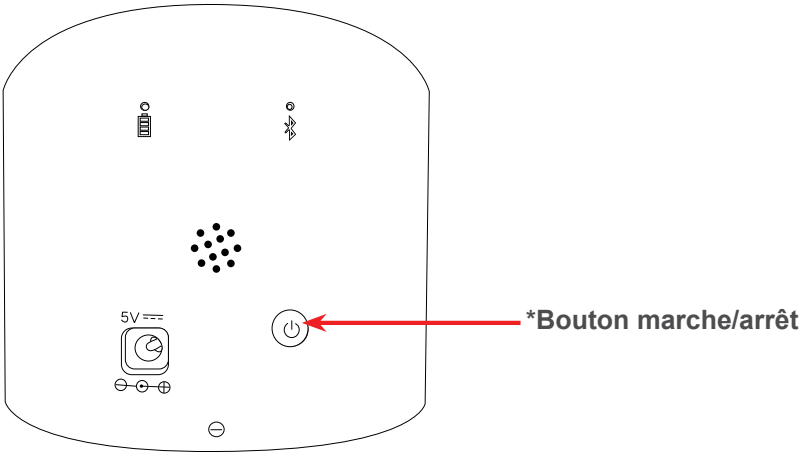
Voyant jaune = en charge



Voyant vert = charge complète



Important : le chargement du lecteur à partir d'un port USB d'ordinateur n'est pas fiable et n'est pas recommandé.



MISE SOUS TENSION :

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

L'appareil s'allume automatiquement lorsque le câble de chargement est branché.

Lorsque l'appareil est déconnecté, appuyez deux fois sur le bouton marche/arrêt pour scanner.

L'application Companion vous aide à configurer les lecteurs Socket Mobile à partir d'un appareil mobile. Elle est conçue pour vous permettre de tirer le meilleur parti de vos lecteurs Socket Mobile.



Enregistrez votre appareil pour prolonger votre garantie de 90 jours

- Ajouter plusieurs appareils
- Acheter des accessoires
- Découvrir nos partenaires d'applications

L'application Companion vous permet de configurer votre lecteur en mode plus rapide et plus précis pour pouvoir le contrôler via d'autres applications.



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



Découvrez d'autres applications de Socket Mobile :

<https://sckt.tech/utility-apps>



APPLICATIONS NFC SOCKET MOBILE

NICE 2CU

Gérer une liste d'invités ou de membres, créer un pass mobile, ou même s'enregistrer/quitter un site avec un pass basé sur QR Code.



NFC MAINTENANCE

Implémenter l'interface utilisateur pour mettre à niveau le logiciel dans le lecteur/encodeur sans contact D600/S550/S370 et exécuter d'autres fonctions de maintenance.



NFC SCRIPT

Se connecter à une carte à puce avec ou sans contact, récupérer son ATR, échanger des APDU ISO 7816 ; lire/écrire des tags NFC ou des étiquettes « HF » 13,56 MHz



Bientôt disponible...



Bientôt disponible...

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

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

Profil Bluetooth	Mode opérationnel	Description
Profil lecteur seul (Reader Only Profile, ROP) *Par défaut	Mode lecteur	Doit disposer d'une application actuelle développée avec CaptureSDK de Socket Mobile et prenant en charge le lecteur S370
Profil d'émulation de clavier (KEP)	Mode 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 CaptureSDK de Socket Mobile. Permet de lire et d'encoder des tags NFC. Recommandé pour les utilisateurs avancés

Par défaut, le S370 est réglé sur le profil lecteur seul.

OPTIONS DE CONNEXION DU SYSTÈME D'EXPLOITATION

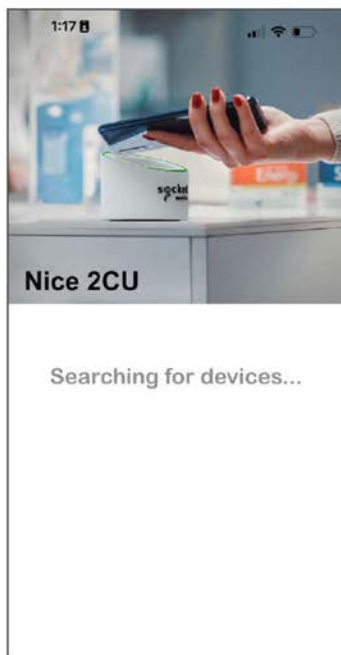
Tous les appareils mentionnés ci-dessous sont compatibles avec les profils Lecteur seul, Émulation clavier et Lecteur/Encodeur.

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

Remarque : une application développée avec CaptureSDK de Socket Mobile est nécessaire pour utiliser les profils lecteur seul et lecteur/encodeur.

Made for
iPhone | iPad | iPod

1. Lancez Nice 2CU et sélectionnez le lecteur « Socket S370 ROP » pour appairer.



Remarque : Les caractères entre parenthèses sont les 6 derniers caractères de l'adresse Bluetooth.

2. Le lecteur affiche « Connecté » et s'appaire à l'appareil hôte.
3. Testez le lecteur à l'aide de la carte NFC et/ou du code-barres de test de la démo.

Votre lecteur de codes NFC/QR SocketScan S370 est maintenant prêt à scanner !

À noter : le S370 peut également être configuré une fois connecté. Il suffit de coupler votre lecteur à l'une des applications NFC de Socket Mobile, puis de scanner le code-barres de commande requis.

Made for
iPhone | iPad | iPod

 Android  Windows

Le mode clavier se trouve sous le profil d'émulation de clavier et permet de faire fonctionner et communiquer l'appareil de manière similaire à un clavier. Le lecteur fonctionne avec n'importe quel navigateur, application bloc-notes et avec toutes les applications prenant en charge un curseur actif.

CONFIGUREZ VOTRE LECTEUR S370 EN MODE ÉMULATION CLAVIER :

1. Mettez le lecteur sous tension.
2. Appuyez deux fois sur le bouton marche/arrêt pour activer le moteur de lecture et scannez le code-barres de programmation ci-dessous.



#FNB00F40001#

3. Après avoir scanné le code-barres de programmation, le lecteur s'éteint.
4. Rallumez le lecteur – il annonce « Clavier ».
5. Allez dans les réglages Bluetooth de votre tablette, smartphone, MAC ou PC et appairez le S370.
6. Une fois connecté, le S370 annonce « Connecté » et le moteur de lecture s'allume. Les données scannées sont affichées dans le champ de texte avec un curseur actif..

Votre lecteur de codes NFC/QR SocketScan S370 est maintenant prêt à scanner !

À noter : le S370 peut également être configuré une fois connecté. Il suffit de coupler votre lecteur à l'une des applications NFC de Socket Mobile, puis de scanner le code-barres de commande requis.

Made for
iPhone | iPad | iPod

Le mode Coupleur se trouve sous le profil Lecteur/Encodeur et permet de lire et d'écrire sur les étiquettes NFC. Il doit être utilisé avec une application développée avec CaptureSDK de Socket Mobile.

CONFIGUREZ VOTRE LECTEUR S370 EN MODE COUPLEUR

1. Téléchargez NFC Script.



Scannez le code QR à l'aide de votre appareil hôte pour télécharger les applications.

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



#FNB00F40004#

4. Remettez le lecteur sous tension.
5. Retirez la carte de configuration quand le lecteur affiche le message « Veuillez patienter, réinitialisation d'usine », émet un bip et s'éteint.
6. Pour réussir votre configuration, veillez à scanner le code-barres de commande avant que le lecteur n'affiche le mode de fonctionnement « Lecteur, Coupleur ou Clavier ».

Made for
iPhone | iPad | iPod

- Rallumez le lecteur.
- Lancez l'application NFC Script et sélectionnez le lecteur « Socket S370 RWP » pour appairer.



- Le lecteur affiche « Connecté » et s'appaire à l'appareil hôte..
- Testez le lecteur à l'aide de la carte NFC et/ou du code-barres de test.

Votre lecteur de codes NFC/QR SocketScan S370 est maintenant prêt à scanner !

À noter : le S370 peut également être configuré une fois connecté. Il suffit de coupler votre lecteur à l'une des applications NFC de Socket Mobile, puis de scanner le code-barres de commande requis.

Recommandé pour les utilisateurs confirmés.



POUR LIRE DES TAGS NFC ET DES CODES-BARRES :

1. Lancez votre application professionnelle ou Nice 2CU.
2. Placez le tag NFC au dessus ou le code-barres dans le champ de vision du S370.
3. Si votre lecteur n'est pas connecté, appuyez deux fois sur le bouton d'alimentation pour scanner.

Le S370 émet un bip par défaut et la lumière de l'anneau passe au vert pour indiquer que la lecture est réussie.

Configurez le S370 pour changer de mode et/ou modifier les paramètres. Le lecteur peut être configuré en mode connecté et 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 état connecté, il suffit de l'appairer avec l'une des applications NFC de Socket Mobile, puis de lire la carte de configuration ou de scanner le code-barres de commande.

CONFIGURER LE LECTEUR EN MODE CONNECTÉ

1. Mettez le lecteur hors tension.
2. Placez la carte de configuration sur le lecteur ou positionnez le code-barres de commande dans le champ de vision du lecteur pour le scanner.
3. Remettez le lecteur sous tension.
4. Retirez la carte de configuration quand le lecteur affiche le message « Veuillez patienter, réinitialisation des paramètres d'usine », émet un bip et s'éteint.
5. Pour réussir votre configuration, veillez à scanner le code-barres de commande avant que le lecteur n'affiche le mode de fonctionnement « Lecteur, Coupleur ou Clavier ».

Votre lecteur est maintenant configuré.



À noter : selon le type de configuration, le lecteur peut émettre une mélodie et rester allumé.

Pour obtenir une carte de configuration ou un code-barres de commande personnalisé, envoyez une demande à <https://www.socketmobile.com/about-us/contact-us?form=hardwareSupport>.

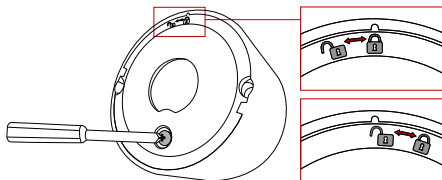
Restaure les paramètres d'usine du lecteur. Le lecteur s'éteint après avoir lu ce code-barres.



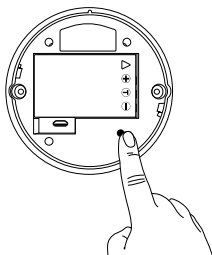
#FNB00F0#

Vous pouvez également suivre la séquence ci-dessous pour configurer votre lecteur.

1. Retirez le couvercle du compartiment batterie piles.



2. Dans le menu de configuration, appuyez sur le bouton Menu et maintenez-le enfoncé pendant 10 secondes jusqu'à ce que vous entendiez « Menu ».



3. Appuyez sur le bouton Menu jusqu'à ce qu'à ce que vous arriviez au deuxième quadrant. (refaire un tour complet si nécessaire).

4. Appuyez sur le bouton marche/arrêt et maintenez-le enfoncé pendant 5 secondes jusqu'à ce que vous entendiez une mélodie.

Le S370 procède à la configuration, redémarre et reprend son fonctionnement normal.

Remarque : si aucun bouton n'est activé dans les 30 secondes, le S370 redémarre et reprend son fonctionnement normal sans avoir modifié la configuration.

REPLACEMENT DE LA BATTERIE

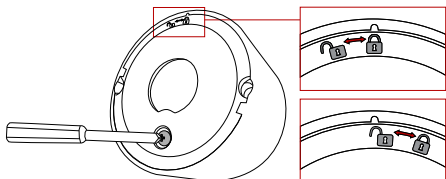
Matériel :

- Tournevis Philipps
- Batterie rechargeable

Vous trouverez les batteries dans notre boutique en ligne SocketStore :
<https://sckt.tech/batteries>

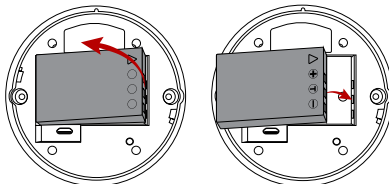
Étape 1 :

Desserrez la vis avec un tournevis.



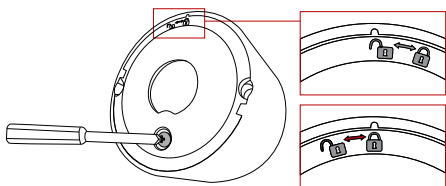
Étape 2 :

Retirez et remplacez la batterie.



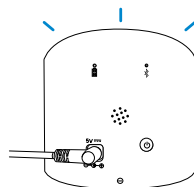
Étape 3 :

Fixez le couvercle du compartiment à batterie et serrez la vis.



Étape 4 :

Chargez la batterie pendant 8 heures.



À noter : la durée de vie d'une batterie peut varier en fonction de son utilisation et de votre environnement de travail. Remplacez-la dans les 2 ans.

Les préfixes et suffixes sont limités à 8 caractères seulement. Pour les utiliser, passez en mode émulation de clavier.

Pour personnaliser vos préfixes et suffixes, contactez dataediting@socketmobile.com

Préfixe/Suffixe

Suffixe - retour chariot

Configure le lecteur codes-barres pour ajouter un retour chariot après les données décodées.



#FNB00F509C60408FFEB01680D0000#

Suffixe - tabulation

Configure le lecteur codes-barres pour ajouter une tabulation après les données décodées.



#FNB00F509C60408FFEB0168090000#

Suffixe - retour chariot et saut de ligne

Configure le lecteur pour ajouter un retour chariot et un saut de ligne après les données décodées.



#FNB00F50BC60408FFEB03680D6A0A0000#

Données telles quelles

Configure le lecteur pour qu'il renvoie uniquement les données décodées (c'est-à-dire sans préfixe ni suffixe).



#FNB00F507C60408FFEB000000#

Le lecteur peut être configuré en mode connecté et déconnecté. Voir page 15 pour les instructions.

RÉGLAGES DES SIGNAUX ET DU VOLUME SONORE

Scannez un des codes-barres pour activer/désactiver le signal et contrôler le volume.

À noter : à la lecture des codes-barres ci-dessous, le lecteur n'émet aucun signal sonore et ne s'éteint pas.

<p>Signal sonore activé (par défaut)</p>  <p>#FNB01190E000100030078004B#</p>	<p>Signal sonore désactivé</p>  <p>#FNB01190E000100000078004B#</p>
<p>Volume 0</p>  <p>#FNBSNDVOL0#</p>	<p>Volume 1</p>  <p>#FNBSNDVOL1#</p>
<p>Volume 2</p>  <p>#FNBSNDVOL2#</p>	<p>Volume 3 (par défaut)</p>  <p>#FNBSNDVOL3#</p>
<p>Volume 4</p>  <p>#FNBSNDVOL4#</p>	<p>Volume 5</p>  <p>#FNBSNDVOL5#</p>

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



Mode clavier uniquement

Anglais (par défaut)



#FNB01430001#

Anglais (UK)



#FNB01430005#

Français



#FNB01430002#

Allemand



#FNB01430003#

Italien



#FNB01430006#

Japonais



#FNB01430008#

Polonais



#FNB01430009#

Espagnol



#FNB01430004#

Suédois



#FNB01430007#

Émulation ANSI



#FNB014303E9#

*Peut être plus lent avec le système Windows

ALIMENTATION SECTEUR

Alimentation électrique	Signal/message sonore	Anneau lumineux
Mise sous tension	Son de démarrage + mode de fonctionnement (lecteur, coupleur, clavier)	Rouge, vert, bleu, rouge Voyant LED éteint
Mise hors tension	“Réinitialiser”	Led bleu continu Voyant LED éteint
Déconnecté	S/o	Voyant LED éteint
Connecté	“Connexion en cours”	Bleu/cyan clignotant
Lecture de tags NFC/RFID	Bip	Vert fixe
Lecture de code-barres	Bip sonore	Vert fixe
Réinitialisation du produit	«Veuillez patienter, réinitialisation des paramètres d'usine» Redémarrage (séquence mise sous tension)	

Cartes de configuration

Mode déconnecté

<p>Programmation en mode déconnecté avec une carte de configuration (changement de mode)</p> <p>- Ne retirez pas la carte avant d'entendre le signal de réinitialisation</p>	<p>« Veuillez patienter, réinitialisation des paramètres d'usine »</p> <p>Signal de programmation</p> <p>Son aigu puis grave (utiliser le fichier wav)</p>	<p>Vert clignotant</p> <p>Bleu/cyan clignotant</p> <p>Vert clignotant</p> <p>Voyant LED éteint</p>
--	--	--

Alimentation électrique	Signal/message sonore	Anneau lumineux
Mode connecté		
Programmation en mode connecté avec une carte de configuration (changement de mode)	« Veuillez patienter, réinitialisation des paramètres d'usine » Signal de programmation Son aigu puis grave Redémarrage(séquence de mise sous tension)	Vert clignotant Bleu/cyan clignotant Vert clignotant Voyant LED éteint
Codes-barres de commande		
Mode déconnecté		
Programmation en mode déconnecté avec un code-barres de commande (changement de mode)	Signal de programmation Redémarrage (séquence de mise sous tension)	Vert clignotant Bleu fixe Voyant LED éteint
Réinitialisation aux paramètres d'usine	Signal de programmation « Veuillez patienter, réinitialisation usine » Redémarrage (séquence de mise sous tension)	Vert clignotant Bleu/cyan clignotant Voyant LED éteint
Réinitialisation de l'appairage (désappairage BLE)	Signal de programmation	Voyant LED éteint Bleu/cyan clignotant
Mode connecté		
Programmation en mode connecté avec un code-barres de commande (changement de mode)	Signal de programmation Redémarrage (séquence de mise sous tension)	Vert clignotant Bleu fixe Voyant LED éteint

Alimentation électrique	Signal/message sonore	Anneau lumineux
Réinitialisation aux paramètres d'usine	Signal de programmation « Veuillez patienter, réinitialisation usine » Redémarrage (séquence de mise sous tension)	Vert clignotant Bleu/cyan clignotant Voyant LED éteint Bleu/cyan clignotant
Réinitialisation de l'appairage (désappairage BLE)	Signal de programmation "Connexion en cours"	Bleu/cyan clignotant




SUR BATTERIE



Alimentation électrique	Signal/message sonore	Anneau lumineux
Mise sous tension	Son de démarrage + mode de fonctionnement (lecteur, coupleur, clavier)	Rouge, vert, bleu, rouge Voyant LED éteint
Mise hors tension	“Fermeture”	Bleu fixe Voyant LED éteint
Mode déconnecté	S/o	Voyant LED éteint
Mode connecté	“Connexion en cours”	Bleu/cyan clignotant
Lecture de tags NFC/RFID	Bip	Vert fixe
Lecture de code-barres	Bip sonore	Vert fixe

Alimentation électrique	Signal/message sonore	Anneau lumineux
Réinitialisation du produit	« Veuillez patienter, réinitialisation des paramètres d'usine » Bip	Rouge, vert, bleu, rouge Voyant LED éteint
Cartes de configuration		
Mode déconnecté		
Programmation en mode déconnecté avec une carte de configuration (changement de mode)	« Veuillez patienter, réinitialisation des paramètres d'usine » Bip Mise hors tension	Vert clignotant Bleu/cyan clignotant Voyant LED éteint
Mode connecté		
Programmation en mode connecté avec une carte de configuration (changement de mode)	« Veuillez patienter, réinitialisation des paramètres d'usine » Bip Mise hors tension	Vert clignotant Bleu/cyan clignotant Voyant LED éteint
Codes-barres de commande		
Mode déconnecté		
Programmation en mode déconnecté avec un code-barres de commande	Signal de programmation Mise hors tension	Vert clignotant Bleu/cyan clignotant Voyant LED éteint
Réinitialisation aux paramètres d'usine	Signal de programmation « Veuillez patienter, réinitialisation des paramètres d'usine » Mise hors tension	Vert clignotant Bleu/cyan clignotant Voyant LED éteint

Alimentation électrique	Signal/message sonore	Anneau lumineux
Réinitialisation de l'appairage	Signal de programmation	Led off Flashing Blue/Cyan
Mode connecté		
Programmation en mode connecté avec un code-barres de commande	Signal de programmation "Connexion en cours" Mise sous tension	Flashing Green Flashing Blue/Cyan Led off
Réinitialisation aux paramètres d'usine	Signal de programmation « Veuillez patienter, réinitialisation des paramètres d'usine » Redémarrage (séquence de mise sous tension)	Flashing Green Flashing Blue/Cyan Led off
Réinitialisation de l'appairage	Signal de programmation "Connexion en cours"	Flashing Blue/Cyan

INDICATEURS D'ÉTAT D'ALIMENTATION

Batterie	État	Voyant LED d'alimentation
	Capacité de la batterie 100% → 26%	Vert fixe
	Capacité de la batterie 25% → 10%	Jaune fixe
	Capacité de la batterie <10%	Rouge fixe
	Capacité de la batterie <5%	Rouge clignotant rapidement (1 par seconde)
	État inconnu (batterie neuve)	Rouge clignotant

Source d'alimentation externe	État	Voyant LED d'alimentation
	Batterie en charge	Pulsation orange (croissante 3 sec / décroissante 3 sec)
	Charge complète	Vert fixe

SPÉCIFICATIONS PRODUIT

Spécifications	S370
Dimensions (L x l x h)	92,7 mm x 74,1 mm
Poids total	74 g
Batterie	Lithium-ion polymère 1000 mAh
Durée de charge	4 heures
Autonomie par charge complète	Mode veille : 4 heures Mode fonctionnement : ~5000 lectures Remarque : 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. La limite de portée est généralement due au périphérique hôte (téléphone, tablette ou ordinateur portable).
Type de lecteur NFC	Interface NFC : NXP PN5180 Fréquence de fonctionnement : 13.56 MHz (RFID HF, NFC) Vitesse de lecture/encodage : 26 kbps (ISO 15693), 106kbps (ISO 14443, 212/424kbps (ISO 18092) Antenne : Intégrée, Ronde 54mm x 40mm, équilibrée

SPÉCIFICATIONS PRODUIT

Spécifications	S370
Tags NFC compatibles	<ul style="list-style-type: none"> • ISO15693: Vicinity Card • ISO/IEC 14443 A et B: Mifare, Sony FeliCA • Compatible avec EPC GEN 2 HF et ISO 18000-3 mode 3 • ISO 18000-3 mode 3: EPC GEN 2 HF • NFC: ISO/IEC 18092 • Propriétaire : multiples • Émulation de carte Peer-to-Peer (P2P)
Mode écriture	<p>Le mode écriture est pris en charge à l'aide du protocole PCSC sur BLE. La compatibilité dépend du type de carte, du contenu et du niveau d'authentification.</p> <p>Pour nous faire part de vos besoins, veuillez contacter Socket Mobile à l'adresse : https://sckt.tech/HardwareSupport</p>
Systèmes/exigences de charge de la batterie	Avec une alimentation USB standard : Min 5.0V/1A - Max 5.5V/3A
Luminosité ambiante	De 0 à 100 000 lux De l'obscurité totale à la lumière directe du soleil
Température d'utilisation	<ul style="list-style-type: none"> • Branché sur le secteur : -20° à 50° C • Alimenté par batterie : 0° à 38° C
Température de stockage	-40° à 70° C
Humidité relative	95% à 60° C (sans condensation)

Assistance technique et enregistrement de produits :

<https://sckt.tech/support>

ÉTATS-UNIS (NUMÉRO GRATUIT) :

8h00 - 16h00 HNE

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

NUMÉRO MONDIAL :

8h00 - 16h00 EST

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

EMEA ET RUSSIE :

13h00 - 22h00 CET

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

ROYAUME-UNI (NUMÉRO GRATUIT), IRLANDE,

AFRIQUE DU SUD : 12h00 - 21h00 GMT

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

JAPON (NUMÉRO GRATUIT) :

9h00 - 17h00 JST

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

Vérificateur de garantie :

<https://sckt.tech/warranty-checker>

Programme développeurs de Socket Mobile :

Pour en savoir plus, rendez-vous sur <https://sckt.tech/capturesdk>

FAQ

<https://sckt.tech/faq-socketscan-300-series>



AVERTISSEMENT : Le non-respect de ces consignes de sécurité peut entraîner un incendie ou d'autres blessures ou des dommages aux lecteurs/encodeurs ou à d'autres biens.

Transport et manipulation du lecteur/encodeur : les lecteurs/encodeurs Socket Mobile contiennent des composants sensibles. Ne pas démonter, ouvrir, écraser, plier, déformer, perforer, déchiqueter, passer au micro-ondes, incinérer, peindre ou insérer des objets étrangers dans cet appareil.

N'essayez pas de démonter le produit. Si votre appareil a besoin d'être réparé, contactez l'assistance technique de Socket Mobile à l'adresse : <https://sckt.tech/HardwareSupport>

Tous changements ou modifications de ce produit, n'ayant pas obtenu l'approbation expresse de Socket Mobile, peuvent entraîner l'annulation du droit de l'utilisateur à utiliser l'équipement.

Ne pas charger le lecteur/encodeur à l'aide d'un adaptateur secteur lorsque l'appareil est utilisé à l'extérieur ou sous la pluie.

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

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

Avertissement concernant les stimulateurs cardiaques : à l'heure actuelle, nous ne disposons pas d'informations spécifiques 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 d'interférence de la Commission fédérale des communications

Cet équipement a été testé et déclaré conforme aux limites d'un appareil numérique de classe B, conformément à la partie 15 des règles de la FCC. Ces limites sont conçues pour fournir une protection raisonnable contre les interférences nuisibles dans une installation résidentielle. Cet équipement génère, utilise et peut émettre de l'énergie radiofréquence et, s'il n'est pas installé et utilisé conformément aux instructions, peut causer des interférences nuisibles aux communications radio. Cependant, il n'y a aucune garantie que des interférences ne se produiront pas dans une installation particulière.

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

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

Avvertissement de la FCC : Afin de garantir la conformité de cet appareil, tout changement ou modification non expressément approuvé par la partie responsable de la conformité peut annuler le droit de l'utilisateur à utiliser cet équipement (par exemple : utiliser uniquement des câbles d'interface blindés lors de la connexion à l'ordinateur ou à des périphériques).

Déclaration de la FCC sur l'exposition aux radiations

Cet appareil est conforme aux limites d'exposition au rayonnement RF de la FCC établies pour un environnement non contrôlé. Cet équipement doit être installé et utilisé en respectant une distance minimale de 20 centimètres entre le radiateur et votre corps.

Exigences relatives aux interférences radioélectriques

Cet appareil est conforme à la partie 15 des règles de la FCC. Son utilisation est soumise aux deux conditions suivantes :

1. Cet appareil ne doit pas provoquer d'interférences nuisibles, et
2. Cet appareil doit accepter toute interférence reçue, y compris les interférences susceptibles de provoquer un fonctionnement indésirable.

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.

ROYAUME-UNI : CONFORMITÉ AU MARQUAGE UKCA

Les produits destinés à la vente au Royaume-Uni portent une marque UKCA, qui indique la conformité aux directives et normes européennes (EN) applicables, comme suit. Les modifications apportées à ces directives ou EN sont incluses : Normes (EN), comme suit :

DIRECTIVES UKCA

Réglementation sur la compatibilité électromagnétique 2016, SI 2016 No. 1091

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

Règlement sur les restrictions à l'utilisation de certaines substances dangereuses dans les équipements électriques et électroniques 2012, SI 2012 No. 3032

Règlement sur les déchets d'équipements électriques et électroniques (DEEE) 2013, 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 AU MARQUAGE TELEC

Les produits destinés à la vente au Japon sont marqués d'un symbole Telec, qui indique leur conformité aux lois, articles et amendements applicables en matière de radio.

Cet appareil contient une batterie lithium-ion rechargeable.

Si l'une des situations suivantes se présente, cessez immédiatement d'utiliser l'appareil et contactez-nous à l'adresse suivante : <https://sckt.tech/HardwareSupport>

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

Votre appareil contient une batterie rechargeable au lithium-ion qui peut présenter un risque d'incendie ou de brûlure chimique en cas de mauvaise utilisation. Ne chargez pas le lecteur de données Socket Mobile à des températures supérieures à 40 °C, car il pourrait ne pas charger correctement.

- Ne jetez jamais la batterie dans le feu, car elle pourrait exploser.
- Ne court-circuitez jamais la batterie en mettant ses bornes en contact avec un autre objet métallique. Cela pourrait causer des blessures ou un incendie, et endommager la batterie.
- Ne jetez jamais les batteries usagées avec les autres déchets solides ordinaires. 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 la batterie présente un dommage de quelque nature que ce soit - appareil gonflé, surchauffé ou déformé - cessez d'utiliser votre lecteur et contactez : support@socketmobile.com.

MISE AU REBUT

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

MARQUAGE UKCA ET CONFORMITÉ ROYAUME-UNI

Un laboratoire indépendant a effectué des tests de conformité aux exigences UKCA. L'unité testée s'est avérée 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 basés dans l'UE l'obligation de reprendre les produits électroniques en fin de vie.

DÉCLARATION DE CONFORMITÉ À LA DIRECTIVE RoHS

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

DÉCLARATION DE NON-MODIFICATION

Tous changements ou modifications n'ayant pas été approuvés expressément par la partie responsable de la conformité.

CERTIFICATION

Certificats d'enregistrement de brevet de conception pour S370 dans l'UE et au Royaume-Uni

Nous recommandons que tout article fabriqué conformément à ce dessin ou modèle soit marqué de la mention « Dessin ou modèle communautaire enregistré sous le n° 015043935-0001 - 015043935-0004 »

Nous recommandons que tout article fabriqué conformément à ce dessin ou modèle soit marqué de la mention « Dessin ou modèle enregistré au Royaume-Uni sous le n° 6332177 - 6332181 »



GARANTIE LIMITÉE

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

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

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



EXTENSION DE GARANTIE SOCKETCARE

Souscrivez à 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 Sinistre
3. Service premium

Pour plus d'informations, rendez-vous sur :

<https://sckt.tech/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の設定

パッケージ内容	4
バッテリーの充電	5
電源のオン/オフ	6
ソケットモバイルアプリ	7
Socket Mobile NFCアプリ	8

接続モード

Bluetooth接続プロファイル 	9
---	---

接続オプション

設定	10-15
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

ステータス表示

データの接頭辞と接尾辞	18
ビープ音と音量設定	19
HIDキーボード言語の設定	20-21
電源および接続ステータスの表示	22-27

仕様

製品仕様	28-29
------------	-------

資料と保証情報

役立つ情報	30
限定保証	40
SocketCare延長保証カバレッジ	41

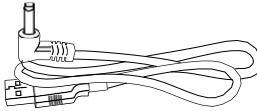
安全性および法令順守

安全性および取り扱い情報	31
Bluetoothデバイス	32-36
バッテリーに関する警告	37-38
法令順守および認証	39

パッケージ内容



SocketScan S370



充電ケーブル



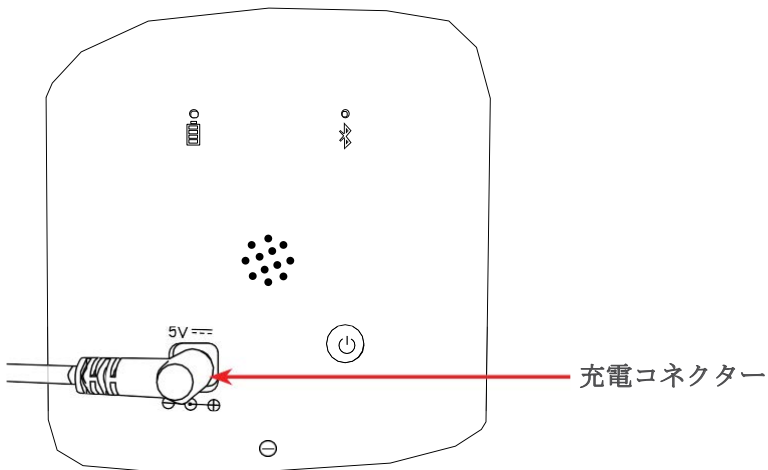
テストカード

ソケットモバイルをお選びいただきありがとうございます！

それでは、始めましょう！

©2025 Socket Mobile, Inc. 無断転載を禁じます。Socket®、ソケットモバイル (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、米国およびその他の国におけるMicrosoft Corporationの登録商標です。Apple®, iPad®, iPad Mini®, iPhone®, iPod Touch®, および Mac iOS®は、米国およびその他の国におけるApple, Inc. の登録商標です。Bluetooth® テクノロジーのワードマークおよびロゴは、Bluetooth SIG, Inc. の登録商標であり、Socket Mobile, Inc. はこれらの商標をライセンスに基づいて使用しています。その他の商標および商品名は、それぞれの所有者の商標または商号です。

バッテリーの充電



S370を初めて使用する前に、必ずフル充電してください。初回のバッテリー充電には、最大8時間の連続充電が必要です。

本リーダーはバッテリー駆動で最大4時間使用可能ですが、電源に接続すれば終日使用できます。



黄色いライト = 充電中

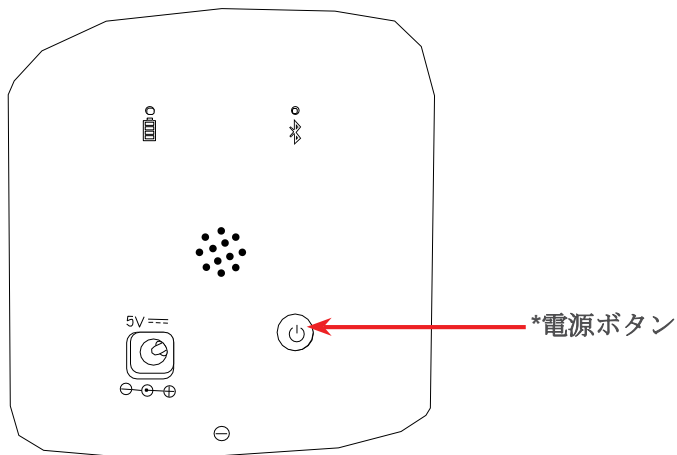


緑色のライト = 充電完了



重要：コンピューターのUSBポートからの充電は信頼性がなく、推奨されていません。

電源のオン/オフ



電源オン：

電源ボタンを押し続けると、上部のLEDライトが緑色に点灯し、S370がメロディーを再生します。

充電ケーブルを接続すると、自動的に電源が入ります。

充電ケーブルを外した後、電源ボタンを2回押すとスキャンを開始できます。

SOCKET MOBILE COMPANIONアプリ

Socket Mobile Companionは、モバイルデバイスからソケットモバイルリーダーを設定できるアプリです。リーダーを最大限に活用できるように設計されています。



デバイスを登録して保証期間を90日延長

- 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アプリを使用すると、リーダーをより高速かつ正確なモードに設定でき、他のアプリから制御できるようになります。



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



ソケットモバイルの他のアプリもチェックしましょう：

<https://sckt.tech/utility-apps>



SOCKET MOBILE NFCアプリ

NICE 2CU	NFC MAINTENANCE	NFC SCRIPT
<p>ゲストやメンバーのリストを管理、モバイルパスを作成し、QRコードを使用してチェックイン/チェックアウトを行います。</p>	<p>D600/S550/S370 非接触型リーダー/ライターのファームウェアをアップグレードし、その他のメンテナンス機能を実行するためのユーザーインターフェースを実装します。</p>	<p>非接触または接触型のスマートカードに接続、ATR (Answer to Reset) を取得し、ISO 7816 APDUを送受信します。また、NFCタグや13.56MHz「HF」ラベルの読み書きを行います。</p>
		
 	 	 
 近日公開予定...	 	 近日公開予定...

このQRコードをモバイルデバイスでスキャンし、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、リーダーを接続してください：

Bluetooth プロファイル	運用モード	概要
読み取り専用プロファイル (ROP) *デフォルト	リーダーモード	S370リーダーをサポートしているSocket Mobile Capture SDKで開発された最新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)	キーボードモード	S370は、ホストデバイスとキーボードのように連携します。
読み取り/書き込みプロファイル (RWP)	カプラーモード	Socket Mobile Capture SDKで開発されたアプリと併用する必要があります。 NFCタグの読み書きが可能です。 上級ユーザー向けに推奨されています。

デフォルトでは、S370は読み取り専用プロファイルに設定されています。

対応OSと接続オプション

以下のすべてのデバイスは、読み取り専用、キーボードエミュレーション、読み取り/書き込みの各プロファイルに対応しています。

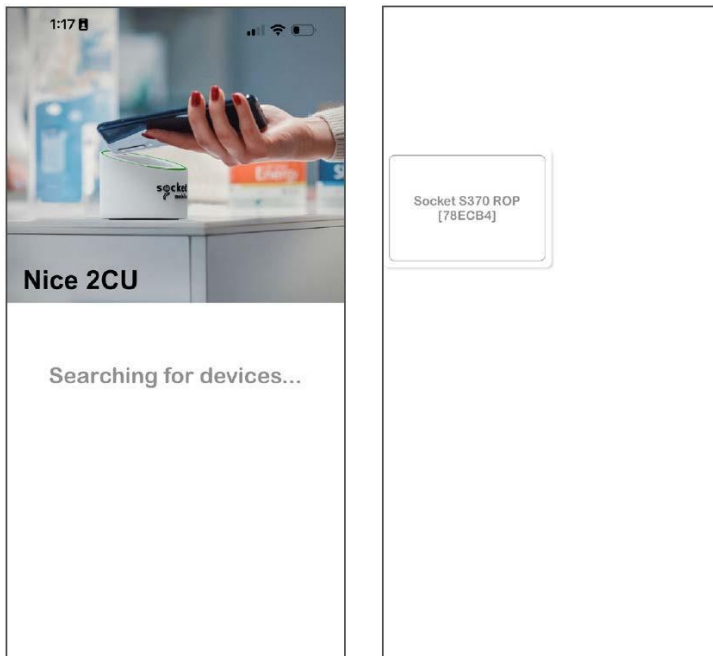
- Android 4.0.3以降
- iPod, iPhone and iPad
- Windows 10以降

注意：読み取り専用プロファイルおよび読み取り/書き込みプロファイルを使用するには、Socket Mobile Capture SDKで開発されたアプリが必要です。

設定 - リーダーモード (デフォルト)

Made for
iPhone | iPad | iPod

1. Nice 2CUを起動、「Socket S370 ROP」リーダーを選択してペアリングします。



注) 括弧内の文字はBluetoothアドレスの末尾6文字です。

2. リーダーは「Connected (接続済み)」と表示され、ホストデバイスとペアリングされます。
3. デモのサンプルNFCカードおよび/またはテスト用バーコードを使用し、リーダーをテストしてください。

これで、SocketScan S370 NFC/QRコードリーダーを使用する準備が整いました。

注) S370は接続状態で設定することもできます。ソケットモバイルのNFCアプリのいずれかにリーダーをペアリングし、必要なコマンドバーコードをスキャンするだけです。

設定 - キーボードモード

Made for
iPhone | iPad | iPod



Android



Windows

キーボードモードは、キーボードと同様に機能して通信を行うキーボードエミュレーションプロファイルです。リーダーは、あらゆるブラウザ、テキストノート、およびアクティブカーソルをサポートする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てください。

1. リーダーの電源を入れます。
2. 電源ボタンを2回押してスキャンエンジンを点灯させ、点灯中に以下のプログラミングバーコードを読み取ります。



#FNB00F40001#

3. プログラミングバーコードが正常に読み取られると、リーダーは自動的にシャットダウンします。
4. リーダーの電源を再び入れると、「キーボード」とアナウンスされます。
5. タブレット、スマートフォン、MAC、またはPCのBluetooth設定に移動し、S370をペアリングします。
6. 接続が完了すると、S370は「Connected(接続済み)」とアナウンスされ、スキャンエンジンが点灯します。スキャンしたデータは、アクティブカーソルがあるテキストフィールドに入力されます。

これで、SocketScan S370 NFC/バーコードリーダーを使用する準備が整いました。

注) S370は接続状態でも設定ができます。ソケットモバイルの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してください。

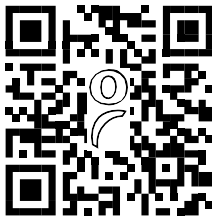
設定 - カプラーモード

Made for
iPhone | iPad | iPod

カプラーモードは、NFCタグの読み取り/書き込みが可能なリーダー/ライタープロファイルです。このモードは、Socket Mobile Capture SDKを使用して開発されたアプリでのみ使用できます。

S370をカプラーモードで動作するように設定するには、以下の手順に従ってください。

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てください。

2. リーダーの電源を切ってください。
3. 設定カードをリーダーの上に置か、コマンドバーコードをリーダーの視野内に配置してスキャンします。

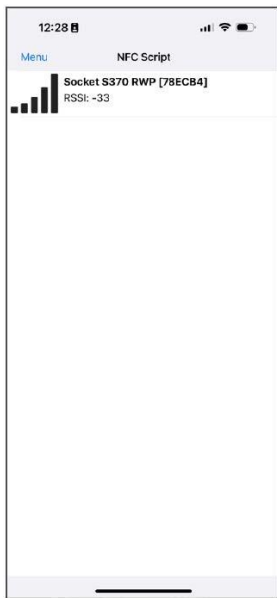


#FNB00F40004#

4. リーダーの電源を再び入れてください。
5. リーダーが「しばらくお待ちください、ファクトリーリセット」と表示し、1回ビーブ音が鳴った後に設定カードを取り外します。
6. リーダーが操作モード（リーダー、カプラー、またはキーボード）を表示する前に、コマンドバーコードをスキャンすることを確認してください。これにより、設定が正常に完了します。

Made for
iPhone | iPad | iPod

7. リーダーの電源を再び入れてください。
8. NFCスクリプトアプリを起動し、「Socket S370 RWP」リーダーを選択してペアリングします。



9. リーダーが「Connecting (接続中)」と表示され、ホストデバイスとペアリングされます。
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) S370は接続状態でも設定できます。リーダーをソケットモバイルのNFCアプリのいずれかにペアリングし、設定カードを読み取るか、コマンドバーコードをスキャンするだけです

上級者向けに推奨されています。

NFCタグとバーコードの読み取り



NFCタグとバーコードの読み取り

1. 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S370の上に置くか、バーコードをS370の視野内に配置します。
3. 接続が切れている場合、電源ボタンをダブルタップしてスキャンを開始します。

デフォルトでは、S370はビープ音を鳴らし、リングライトが緑色に変わり、読み取りが成功したことを確認します。

S370の設定を変更したり、モードを切り替えたりするには、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、接続状態および非接続状態で 設定できます。

接続状態でリーダーを設定するには、ソケットモバイルのNFCアプリのいずれかとリーダーをペアリングし、その後、設定カードを読み取るか、コマンドバーコードをスキャンするだけです。

非接続状態でリーダーを設定する方法

1. リーダーの電源を切ってください。
2. 設定カードをリーダーの上に置か、コマンドバーコードをリーダーの視野内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てください。
4. リーダーが「しばらくお待ちください、ファクトリーリセット」と表示し、1回ビーブ音が鳴った後に設定カードを取り外します。
5. リーダーが操作モード「リーダー、カプラー、またはキーボード」を表示する前に、コマンドバーコードをスキャンすることを確認してください。これにより、設定が正常に完了します。

リーダーの設定が完了しました。



注) 特定の設定ではメロディーだけが鳴り、リーダーがオンの状態を維持します。

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は、下記のリンクからリクエストを送信してください。

<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

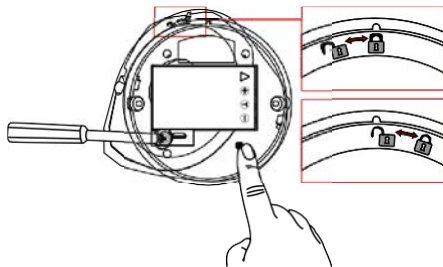
このバーコードをスキャンすると、リーダーが工場出荷時の設定にリセットされます。スキャン後、リーダーの電源が切れます。



#FNB00F0#

または、以下のボタンシーケンスに従ってリーダーを設定してください。

1. バッテリードアを取り外します。



2. “menu”（メニュー）という音声が聞こえるまでメニューボタンを10秒間押し続けて、設定メニューに入ります。
3. 2番目の区画に進むまで、メニューボタンを押し続けます。（最後まで進んだ場合は最初に戻ります）。
4. メロディが聞こえるまで電源ボタンを5秒間押し続けます。

S370は設定を実行し、再起動して通常の操作を再開します。

注) 30秒間ボタンが押されない場合、S370は再起動し、変更なしで通常の操作に戻ります。

バッテリーの交換方法

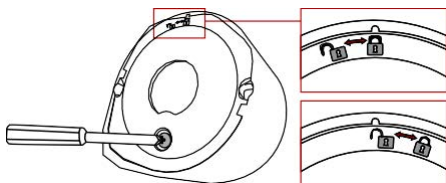
必要な物

- フィリップドライバー
- 充電式バッテリー

バッテリーはSocketStoreで購入できます：<https://sckt.tech/batteries>

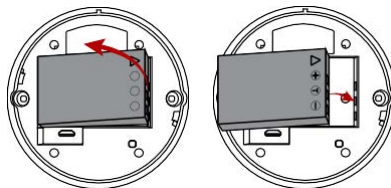
ステップ 1:

ドライバーを使ってネジを緩めてください。



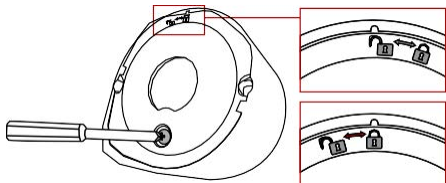
ステップ 2:

バッテリーを取り外し、新しいバッテリーに交換してください。



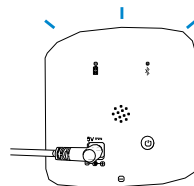
ステップ 3:

バッテリードアを取り付け、ネジを締めてください。



ステップ 4:

バッテリーを8時間充電してください。



注) バッテリーの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が、2年以内に交換してください。

接頭辞と接尾辞

接頭辞および接尾辞は、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。

カスタム接頭辞および接尾辞については、dataediting@socketmobile.comまでお問い合わせください。

接頭辞 / 接尾辞

接尾辞-キャリッジリターン

バーコードリーダーを設定して、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します。



#FNB00F509C60408FFEB01680D0000#

接尾辞 - タブ

バーコードリーダーを設定して、デコードされたデータの後にタブを追加します。



#FNB00F509C60408FFEB0168090000#

接尾辞 - キャリッジリターン & 改行

バーコードリーダーを設定して、デコードされたデータの後にキャリッジリターンと改行を追加します。



#FNB00F50BC60408FFEB03680D6A0A0000#

データそのまま

バーコードリーダーを設定して、デコードされたデータのみを返すようにします。(つまり、接頭辞や接尾辞は追加されません。)



#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ページをご参照ください。

ビープ音と音量設定

コマンドバーコードをスキャンし、ビープ音を有効/無効にしたり、音量レベルを調整します。

注) 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鳴らさず、メロディを再生せず、電源も切れません。

ビープ音 オン (デフォルト)



#FNB01190E000100030078004B#

ビープ音 オフ



#FNB01190E000100000078004B#

音量 0



#FNBSNDVOL0#

音量 1



#FNBSNDVOL1#

音量 2



#FNBSNDVOL2#

音量 3 (デフォルト)



#FNBSNDVOL3#

音量 4



#FNBSNDVOL4#

音量 5



#FNBSNDVOL5#

HIDキーボード言語

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ます (Microsoft Windows キーボードレイアウトに基づきます)

キーボードモードのみ

英語 (デフォルト)



#FNB01430001#

英語 (イギリス)



#FNB01430005#

フランス語



#FNB01430002#

ドイツ語



#FNB01430003#

イタリア語



#FNB01430006#

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



#FNB014303E9#

*Windowsシステムでは遅くなる場合があります。

電源供給時

電源供給時	音/音声ガイダンス	リングLED
電源オン	起動音 + 操作モード（リーダー、カプラー、キーボード）	赤、緑、青、再度赤、そしてオフ
電源オフ	“Reset（リセット）”	青色LED点灯後オフ
非接続状態	該当なし（N/A）	オフ
接続状態	“Connecting（接続中）”	青/シアンの点滅
NFC/RFIDタグの読み取り	ビーブ音	緑色の点灯
バーコードの読み取り	大きなビーブ音	緑色の点灯
製品リセット	「しばらくお待ちください、ファクトリーリセット」 ビーブ音再起動（電源オンシーケンス）	

設定用カード

非接続状態

<p>非接続状態での設定用カードを使用したプログラミング（モード切替）</p> <p>※ファクトリーリセットの音声が聞こえるまでカードを取り外さないでください。</p>	<p>「しばらくお待ちください、ファクトリーリセット」プログラミング音 - 高音から低音へ（wavファイルを使用）</p>	<p>緑色の点滅</p> <p>青/シアンの点滅</p> <p>緑色LEDの点滅後オフ</p>
--	---	---

電源および接続ステータスの表示

電源供給時	音/音声ガイダンス	リングLED
接続状態		
接続状態で設定用カードを使用したプログラミング（モード切替）	「しばらくお待ちください、ファクトリーリセット」プログラミング音 - 高音から低音へ再起動（電源オンのシーケンス）	緑色の点滅 青/シアンの点滅 緑色LEDの点滅後オフ
コマンドバーコード		
非接続状態		
非接続状態でのコマンドバーコードを使用したプログラミング（モード切替）	プログラミングオン 再起動（電源オンのシーケンス）	緑色の点滅 青色の点滅 LEDオフ
ファクトリーリセット	プログラミングオン 「しばらくお待ちください、ファクトリーリセット」（再起動オンのシーケンス）	緑色の点滅 青/シアンの点 LEDオフ
ペアリングリセット（BLEバンドの解除）	プログラミング音	LEDオフ 青/シアンの点滅
接続状態		
接続状態でのコマンドバーコードを使用したプログラミング（モード切替）	プログラミング音 再起動（電源オンのシーケンス）	緑色の点滅 青色の点滅 LEDオフ

電源および接続ステータスの表示

電源供給時	音/音声ガイダンス	リングLED
ファクトリーリセット	プログラミング音 「しばらくお待ちください、 ファクトリーリセット」 再起動（電源オンのシーケンス）	緑色の点滅 青/シアン色の点滅 LEDオフ 青/シアン色の点滅
ペアリングリセット （BLEのバンド解除）	プログラミング音 「Connecting（接続中）」	青/シアン色の点滅

バッテリー使用時

電源供給時	音/音声ガイダンス	リングLED
電源オン	起動音+操作モード（リーダー、カプラー、キーボード）	赤、緑、青、再度赤、その後LEDオフ
電源オフ	「シャットダウン」	青色LED点灯後オフ
非接続状態	該当なし（N/A）	LEDオフ
接続状態	「Connecting（接続中）」	青/シアン色の点滅
NFC/RFIDタグの読み取り	ビーブ音	緑色の点灯
バーコードの読み取り	大きなビーブ音	緑色の点灯



電源および接続ステータスの表示



電源供給時	音/音声ガイダンス	リングLED
製品リセット	「しばらくお待ちください、ファクトリーリセット」 ビーブ音	赤、緑、青、再度赤、その後、LEDオフ
設定用カード		
非接続状態		
設定用カードを使用した非接続状態でのプログラミング (モード切替)	「しばらくお待ちください、ファクトリーリセット」 ビーブ音 電源オフ	緑色の点滅 青/シアン色の点滅 LEDオフ
接続状態		
接続状態で設定用カードを使用してプログラミングする (モードの切り替え)	「しばらくお待ちください、ファクトリーリセット」 ビーブ音 電源オフ	緑色の点滅 青/シアン色の点滅 LEDオフ
コマンドバーコード		
非接続状態		
コマンドバーコードを使用して切断状態でプログラミングする	プログラミング音 電源オフ	緑色の点滅 青/シアン色の点滅 LEDオフ
ファクトリーリセット	プログラミング音 「しばらくお待ちください、ファクトリーリセット」 電源オフ	緑色の点滅 青/シアン色の点滅 LEDオフ

電源および接続ステータスの表示

電源供給時	音/音声ガイダンス	リングLED
ペアリングリセット	プログラミング音	LEDオフ 青/シアンの点滅
接続状態		
コマンドバーコードを使用して接続状態でプログラミングする	プログラミング音 「Connecting (接続中)」 電源オフ	緑色の点滅 青/シアン LEDオフ
ファクトリーリセット	プログラミング音 「しばらくお待ちください、ファクトリーリセット」 再起動 (電源オンシーケンス)	緑色の点滅 青/シアン LEDオフ
ペアリングリセット	プログラミング音 「Connecting (接続中)」	青/シアン LEDオフ

状態表示ランプ

バッテリー 駆動中	状態	電源ランプ
	バッテリー容量 100%→26%	緑色
	バッテリー容量 25%→10%	琥珀色
	バッテリー容量<10%	赤色
	バッテリー容量<5%	赤色の速い点滅（1秒ごとに1回）
	不明な状態 （新しいバッテリー）	赤色の点滅

外部電源 接続中	状態	電源ランプ
	バッテリー充電中	琥珀色のランプがゆっくり点滅 （3秒間のフェードイン/3秒間のフェードアウト）
	バッテリー充電 完了	緑色

製品仕様

仕様	S370
寸法(長さ×幅×高さ)	直径92.7 mm x 高さ74.1 mm)
総重量	74g
バッテリー	1000 mAhリチウムイオンポリマー
充電時間	4時間
バッテリー寿命 (満充電一回あたり)	待機時間：4時間 アクティブ運用：約5000回の読み取り 注) バッテリー寿命は、使用状況によって異なります。
Bluetoothバージョン	Bluetooth, バージョン5
ワイヤレス通信範囲	最大100メートル、環境によって異なります。通信範囲の制限は通常、ホストデバイス（スマートフォン、タブレット、ノートパソコン）に起因します。
NFCリーダータイプ	NFCフロントエンド：NXP PN5180 キャリア周波数：13.56 MHz (RFID HF, NFC) 読み取り/書き込み：26 kbps (ISO 15693), 106kbps (ISO 14443, 212/424kbps (ISO 18092) アンテナ：統合型、円形 54mm x 40mm、バランス型

製品仕様

仕様	S370
対応しているNFCタグ	<ul style="list-style-type: none"> • ISO15693 : ビジニティカード (長距離RFIDカード) • ISO/IEC 14443 AおよびB : Mifare, Sony FeliCA (代表的なNFCカード技術) • EPC GEN 2 HFおよびISO 18000-3 mode 3に準拠 • ISO 18000-3 モード 3 : EPC GEN 2 HF (高周波RFID技術の規格) • NFC : ISO/IEC 18092 (近距離無線通信の規格) • 独自規格 : 複数 • ピアツーピア (P2P)通信 (直接通信方式)
書き込みモード	<p>書き込みモードは、BLE (Bluetooth Low Energy) を介してPCSCプロトコルを使用してサポートされています。互換性は、カードの種類、内容、および認証レベルによって異なります。</p> <p>ご要件については、ソケットモバイルに以下のリンクからお問い合わせください： https://sckt.tech/HardwareSupport</p>
システム/バッテリー一充電要件	<p>標準USB電源供給： 最小5.0V/1A ~ 最大5.5V/3A</p>
周囲の光	<p>0から100 000ルクス 真っ暗な状態から直射日光まで</p>
動作温度	<ul style="list-style-type: none"> • 電源に接続中 -20℃から50℃まで • バッテリー駆動中： 0℃から38℃まで
保管温度	<p>-40℃から70℃まで</p>
相対湿度	<p>温度:60℃+湿度95% (非凝縮)</p>

テクニカルサポート&製品登録：

<https://sckt.tech/support>

アメリカ合衆国（フリーダイヤル）：
午前8時 ～ 午後4時 EST

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

全世界：
午前8時 ～ 午後4時 EST

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

EMEAおよびロシア：
午後1時 ～ 午後10時 CET

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

イギリス（フリーダイヤル）、アイスランド、
南アフリカ：
午後12時 ～ 午後9時 GMT

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

日本（フリーダイヤル）：
午前9時 ～ 午後5時 JST

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

保証確認：

<https://sckt.tech/warranty-checker>

ソケットモバイルディベロッパープログラム
詳細はこちら：<https://sckt.tech/capturesdk>

FAQ

<https://sckt.tech/faq-socketscan-300-series>



警告： こちらの安全指示に従わない場合、火災やその他の傷害、リーダー/ライターまたはその他の財産への損傷が発生する可能性があります。

リーダー/ライターの取り扱いと運搬：ソケットモバイルのリーダー/ライターには敏感なコンポーネントが含まれています。このユニットを分解、開封、押し潰す、曲げる、変形、穿刺、細断、電子レンジで加熱、焼却、塗装、または異物を挿入するのはお止めください。

製品を分解しようとししないでください。ユニットの修理が必要な場合は、ソケットモバイルのテクニカルサポートまでお問い合わせください：

<https://sckt.tech/HardwareSupport>

ソケットモバイルによって明確に承認されていない本製品の変更や改造をした場合、機器を使用する権限が無効になる可能性があります。

屋外や雨天時に本製品を使用している間は、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 - 本製品は以下の最大周囲温度での使用を想定して設計されています：

- 電源に接続時：-20°C ~ 50°C
- バッテリー駆動時：0°C ~ 38°C

ペースメーカー免責事項：現在のところ、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。

ソケットモバイルは、具体的なガイダンスを提供することができません。リーダー/ライターの使用に不安がある方は、直ちにデバイスの電源を切ってください。

FCC ID: LUBS370

連邦通信委員会（FCC）干渉声明

本機器はテストされ、FCC規則パート15に基づくクラスBデジタル機器の制限に適合していることが確認されています。これらの制限は、家庭での設置において有害な干渉から適切に保護するために設計されています。本機器は、無線周波エネルギーを発生・使用・放射する可能性があり、指示に従って設置および使用しない場合、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、特定の設置環境において干渉が発生しないことを保証するものではありません。

本機器がラジオやテレビの受信に有害な干渉を引き起こす場合は、機器の電源を入れたり切ったりして干渉の有無を確認し、以下のいずれかの対策を試みることを推奨します。

- 受信アンテナの向きを変える、または設置場所を変更する。
- 機器と受信機の距離を広げる。
- 機器を受信機が接続されているものとは異なる回路のコンセントに接続する。
- 販売店または経験豊富なラジオ/テレビ技術者に相談する。

FCC注意事項：適合性を継続的に確保するために、適合性の責任者が明示的に承認していない変更や改造を行うと、本機器を使用する権限が無効になる可能性があります。（例：コンピューターや周辺機器に接続する際は、必ずシールド付きインターフェースケーブルを使用してください。）



FCC放射線曝露に関する声明

本機器は、FCCが定める非制御環境向けのRF放射線曝露制限に適合しています。本機器は、送信アンテナと人体の間に少なくとも20センチメートルの距離を保って設置および操作する必要があります。

無線周波数干渉要件

本装置はFCC規則パート15に準拠しています。動作は以下の2つの条件に従います：

1. 本機器は有害な干渉を引き起こしてはなりません。
2. 本機器は、望ましくない動作を引き起こす可能性のある干渉を含め、受信したあらゆる干渉を受け入れなければなりません。

IC ID: 2925A-S370



Industrie
Canada

Industry
Canada

本機器は、カナダ工業省の免許不要RSS規格に適合しています。動作は以下の2つの条件に従います。

- (1) 本機器は干渉を引き起こしてはなりません。
- (2) 本機器は、望ましくない動作を引き起こす可能性のある干渉を含め、受信したあらゆる干渉を受け入れなければなりません。

UKCAおよびイギリスの規格適合

イギリスで販売を予定している製品にはUKCAマークが付けられており、これは適用される指令および欧州規格（EN）に適合していることを示しています。以下に示すように、これらの指令または欧州規格（EN）の改訂が含まれています。

UKCA規定：

2016年電磁両立性規則（SI 2016 No. 1091）

2016年電気機器安全規則（SI 2016 No. 1101）

2012年特定有害物質の電気・電子機器への使用制限規則（SI 2012 No. 3032）

2013年廃棄電気・電子機器（WEEE）規則（SI 2013 No. 3113）

補足情報：

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マーク適合

日本国内で販売を予定している製品にはTelecマークが付けられており、これは適用される電波法、条文および改正に適合していることを示しています。

® 020-230035 

バッテリーに関する警告

この機器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。

以下の状況が発生した場合は、直ちに使用を中止し、次のリンクからご連絡ください：

<https://sckt.tech/HardwareSupport>

- 24時間以内にリーダー/ライターの充電が完了しない場合は、充電を中止してください。直ちに使用を中止し、[こちら](#)にご連絡ください。
- リーダー/ライターのケースが異常に熱くなる、または使用中、充電中、保管中に臭くなる、変色、変形、または異常が見られる場合は、充電を中止してください。直ちに使用を中止し、[こちら](#)にご連絡ください。
- リーダー/ライターの外装にひび割れ、膨張、またはその他の誤使用の兆候が見られる場合は、使用を中止してください。直ちに使用を中止し、[こちら](#)にご連絡ください。

お使いのデバイスにはリチウムイオンバッテリーが内蔵されており、誤った取り扱いをすると火災や火傷のリスクがあります。ソケットモバイルのデータリーダーを40°C以上の温度環境下で充電しないでください。適切に充電できない可能性があります。

- バッテリーを火に投げ入れないでください。バッテリーが爆発する恐れがあります。
- バッテリーの端子を別の金属物と接触させてショートさせないでください。怪我や火災の原因となり、バッテリーが損傷する可能性もあります。
- 使用済みのバッテリーを他の通常の固形ゴミと一緒に廃棄しないでください。バッテリーには有毒な物質が含まれています。



バッテリーに関する警告

- 使用済みのバッテリーは、バッテリーの廃棄に関する地域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触れさせないでください。
- 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。

このユニットに膨張、膨らみ、または変形などの損傷が見られた場合は、使用を中止し、直ちにsupport@socketmobile.comまでご連絡ください。

製品の廃棄

本製品を一般ごみとして廃棄しないでください。電子機器の廃棄に関する地域の規則を確認してください。



UKCAマークおよびイギリスの規格適合

TUKCA要件への適合性テストは独立した試験機関によって実施されました。テスト対象のユニットは、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ています。

廃棄電子機器および電気機器（WEEE）

WEEE指令は、EUに拠点を置くすべての製造業者および輸入業者に対して、製品の使用期限が終了した際に電子機器を回収する義務を課しています。

RoHS適合性声明

この製品は、指令2011/95/EC に適合しています。

改造禁止声明

適合性の責任を負う者が明示的に承認していない変更や改造は行わないでください。

認証

S370のデザイン特許登録証（EUおよびUK）

これらのデザインに基づいて製造されたすべての製品には、「EC登録デザイン番号 015043935-0001 - 015043935-0004」と記載することをお勧めします。

また、これらのデザインに基づいて製造されたすべての製品には、「UK登録デザイン番号 6332177 - 6332181」と記載することをお勧めします。

限定保証

Socket Mobile Incorporated (Socket) は、本製品について、通常使用およびサービスの下で、購入日から1年間、素材および製造の欠陥に対して保証しています。本製品は、Socket認定販売代理店または正規販売店から新品で購入されたものでなければなりません。中古製品および認定されていない販売チャネルを通じて購入された製品は、この保証サポートの対象外となります。

本保証の利益は、地元の消費者法に基づいて提供される権利に加えて提供されます。この保証に基づいて請求を行う際には、購入証明書の提出を求められる場合があります。

バッテリー、取り外し可能なケーブル、ケース、ストラップ、充電器などの消耗品については、90日間の保証のみが適用されます。



SOCKETCARE延長保証カバレッジ

リーダーの購入日から60日以内にSocketCareを購入してください。

製品保証:バーコードリーダーの保証期間は購入日から1年間です。バッテリーや充電ケーブルなどの消耗品には、90日間の限定保証があります。標準の1年間の限定保証を購入日から最大5年間まで延長することができます。

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をご利用いただけます

1. 保証期間の延長のみ
2. 一度限りの事故保証
3. プレミアムサービス

詳細な情報については、こちらをご覧ください。

<https://sckt.tech/socketcare>