

SocketScan® S550 Membership Card Reader/Writer



User Guide



Bluetooth® LE
NFC Reader/Writer

socketmobile.com

TABLE OF CONTENTS

Setup your S550:

Package Contents.	3
Optional Customization: Security Cable	4
Mounting the S550	5
Removing the Security Base.	7
Charge the Battery	8
Powering on/off	9
Reading NFC Tags	10

Connection Modes

Bluetooth Connection Modes 	11
--	----

Configuration Options

Connection Mode (Default)	12-14
Configuration.	15-17
How to perform Factory Reset	18
How to replace your battery	19

Status Indicators

Status Indicators	20
-----------------------------	----

Product Specifications

Product Specifications	21-22
----------------------------------	-------

Resources and Warranty

Helpful Resources.	23
Safety and Handling Information	24
Bluetooth Device United States	25-29
Battery Warning Statements.	30-31
Regulatory Compliance.	32
Limited Warranty	33-34

PACKAGE CONTENTS



SocketScan S550



Tap Here sticker



Active Surface



Demo Cards



Charging Cable



Security Cable

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.

Attach Security Cable

Step 1:

Remove battery door.



Step 2:

Feed the string loop through the eyelet.



Step 3:

Pull the gimbal through the string loop.



Step 4:

Pull tight so the string loop is secure.



MOUNTING THE S550

If your S550 came with the Security Base assembled, skip to Step 4.



Step 1:

Remove the screw and turn the battery door counterclockwise to unlock. Remove the S550 battery door. The battery door will not be used when using the Security Base.



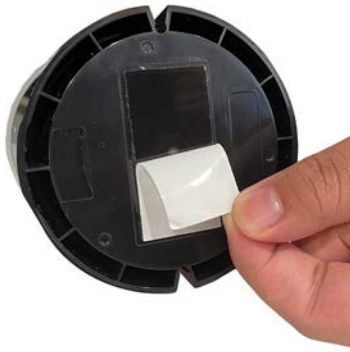
Step 2:

Line up power button with screw hole and place S550 onto the security base. Rotate S550 counterclockwise 15 degrees to lock into security base.



Step 3:

Screw in set screw to secure the S550 to the security base.



Step 4:

Mounting the S550 with Security Base.

1. Determine placement of the S550.
2. Remove adhesive from the bottom of the base.
3. Press the S550 down to secure.

Warning: adhesive tape is very strong and once the device is placed using the tape, it will be difficult to remove.

REMOVING THE SECURITY BASE

Step 1:

Loosen set screw from the Security Base.



Step 2:

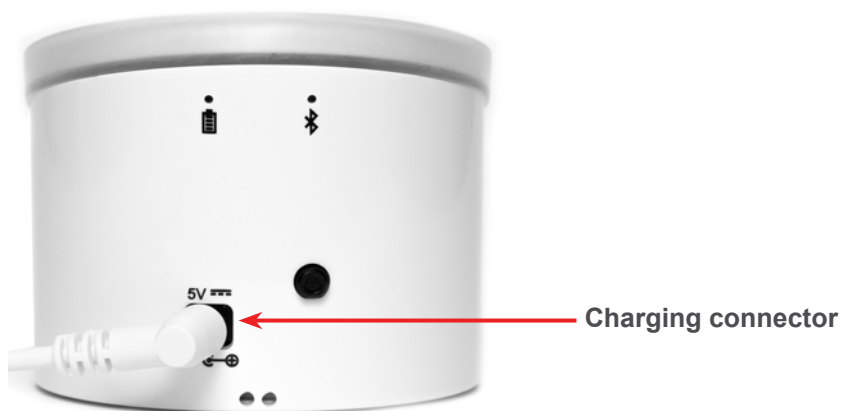
Rotate S550 clockwise to unlock and separate the Security Base from the S550.



Step 3:

Screw on the battery door to the S550.

CHARGE THE BATTERY



 **Important:** Do not charge Socket Mobile data readers in temperatures above 100°F/40°C, as the reader may not charge properly.

The S550 must be fully charged before first use. Please allow 8 hours uninterrupted charging for the initial battery charge.

The reader can be battery operated for up to 8 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 ring light turns on and the S550 plays a melody.

*The S550 automatically powers on when the power cable is attached.



Reading NFC tags and mobile passes

1. Launch your business app or [Socket Mobile's Nice 2CU](#) app.
2. Place tag/mobile pass on top of the S550.

By default, the S550 will beep and the ring light will change to blue, to confirm a successful reading.

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

Bluetooth Connection Profiles

Bluetooth Mode	Description
Reader Only Profile (Default)	Use this mode if you are using the S550 with an app developed with Socket Mobile CaptureSDK.
Keyboard Emulation Profile (HID)	The S550 interacts with the host device like a keyboard.
Reader/Writer Profile (advanced users)	Must be used with an app developed with Socket Mobile Capture SDK. Ability to read and write on NFC tags.

By default, the S550 is set to Reader Only Profile.

Operating System Connection Options

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

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

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

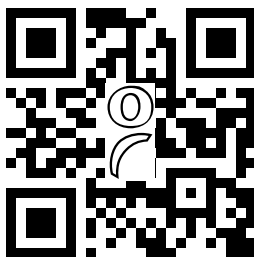
CONNECTION MODE (DEFAULT)



The S550 will announce the mode “Reader”

1. Open your app, wait until you hear “connected”, then you are ready to go! (Your S550 is designed to automatically connect to supported apps).
2. Place your NFC tag or mobile pass on top of the S550 to read data.

No app? Download Nice 2CU from the Apple app store and playstore. This app will demonstrate a quick check in/check out.



CONNECTION MODE (KEYBOARD)



The S550 will announce the mode “Keyboard”.

“Keyboard”mode: You are in Keyboard Emulation Profile.

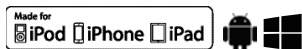
Use this mode if you are using an Apple product and do not have an app developed with Socket Mobile Capture SDK.

1. Change your S550's mode using the configuration card. (See page 13 on how to configure your S550)
2. Go to your host device's settings and find the S550.
3. Tap to pair.
4. Launch your app and select the field you wish to scan into.
5. Then place your NFC tag or mobile pass on top of the S550 to read data.



To use the virtual keyboard while the reader/writer is connected double tap on the power button.

CONNECTION MODE (READER/WRITER)

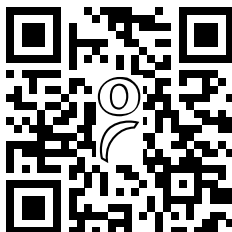


The S550 will announce the mode “Coupler”.

“Coupler”mode: You are in Reader/Writer Profile.
(For Advanced Users)

1. Change your S550's mode using configuration card.
(See page 13 on how to configure your reader)
2. Open your app, wait until you hear “connected”, then you are ready to go! (Your reader is designed to automatically connect to your app).
3. Place your NFC tag or mobile pass on top of the S550 to read data.

No app? Download NFC Script from the app store. This simple app will demonstrate how to read and write. (Available in Apple App Store only)



QUICK CONFIGURATION

Program your reader to switch modes or change setting. Send a request on <https://sckt.tech/programming-support> for configuration cards.

1. Ensure S550 is powered off.
2. Place configuration card on top of the reader.
3. Remove configuration card until you hear “Please wait”
4. Power your S550 back on.

Your reader has now been configured.



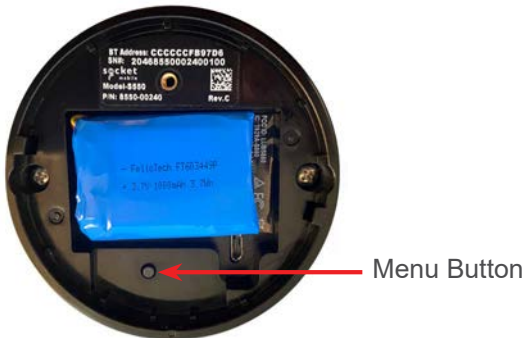
CONFIGURATION MENU

Follow the button sequence below to configure your reader.

1. Remove the battery door.



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



3. Press the Menu Button until you advance to the desired configuration (loop if at the end).
4. After selecting desired configuration, press and hold the Power Button for 5 seconds until you hear a melody.
5. The S550 will implement the configuration, reboot, and resume normal operation.

Note: If no button is pressed after 30 seconds, the S550 will reboot and resume to normal operation with no change.

Unpairing

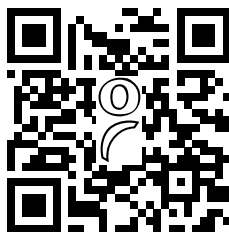


Factory Reset



HOW TO PERFORM FACTORY RESET

1. Download, install and open NFC Maintenance from the Apple App Store.



2. Power the S550 on and tap 'Scan' in the app to scan for nearby readers.



3. When the S550 is discovered, tap it on the screen to pair - the S550 will announce 'Connected'.
4. Select 'Firmware Update' from the list of options.
5. Tap 'Factory Reset' at the bottom of the screen.
6. Tap 'Start' to execute. The S550 will announce 'Factory Reset' and power off.
7. When powered back on, the S550 will be restored to factory defaults.

HOW TO REPLACE YOUR BATTERY

What you'll need:

- Phillips screwdriver.
- Rechargeable battery.

How to replace your battery:

1. Loosen screw with a screw driver.



2. Remove battery door.



3. Remove and replace battery.



4. Attach battery door and tighten screw.

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

STATUS INDICATORS

Running on Battery	Event	Power LED
	Battery capacity 100%→26%	Solid Green
	Battery capacity 25%→10%	Solid Amber
	Battery capacity <10%	Solid Red
	Battery capacity<5%	Blink Red (1 per second)

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	S550
Dimensions (L x W x H)	2(D) x 1.5 (H) in (50.8 mm x 63.5 mm)
Total Mass	2.6 oz. (74g)
Battery	1000 mAh Lithium Ion Polymer
Charge Time	4 Hours
Battery Life - Per Full Charge	Standby time: 16 hours Active Operation: 2,400 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	S550
NFC Tags Supported:	• ISO15693: Vicinity Card • ISO/IEC 14443 A and B: Mifare, Sony FeliCA • Compliant with EPC GEN 2 HF and ISO 18000-3 mode 3 • ISO 18000-3 mode 3: EPC GEN 2 HF • NFC: ISO/IEC 18092 • Proprietary: Several • Peer-to-Peer (P2P) • Card Emulation
Write Mode:	Write mode is supported using the PCSC protocol over BLE. Compatibility is subject to the card type, content and authentication level. Please, contact Socket Mobile at https://www.socketmobile.com/about-us/contact-us to discuss your requirements.
Systems/Battery Charging Requirement	USB Type 5V 1A
Ambient Light	From 0 to 100 000 lux From pitch black to direct sun light
Operating Temperature	• Plugged into power: -20° to 50° C (-4° to 122° F) • Battery powered: 0° to 38° C (32° to 100° F)
Storage Temperature	-40° to 70° C (-40° to 158° F)
Relative Humidity	95% at 60° C (140° F) (non-condensing)

HELPFUL RESOURCES

Technical Support & Product Registration:

<https://sckt.tech/support>

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

Warranty Checker:

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

Socket Mobile Developer Program:

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



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/contact-us>

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 50° degrees C or 122° degrees 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: LUBS550



Federal Communication Commission Interference Statement

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

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

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

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

FCC Radiation Exposure Statement

This equipment complies with FCC RF radiation exposure limits set forth for an uncontrolled environment.

This equipment should be installed and operated with a minimum distance of 20 centimeters between the radiator and your body. This device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions:

1. This device may not cause harmful interference, and
2. This device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation

IC ID: 2925A-S550



Industrie
Canada

Industry
Canada

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

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

CE Marking & European Union Compliance



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

Applicable Directives:

Bluetooth Products: R&TTE Directive 2014/53/EU

Low Voltage Directives: 2014/35/EU, and 2006/95/EC

EMC Directive: 2004/108/EU

RoHS Directive: 2011/65/EU

WEEE Directive: 2012/19/EU

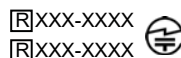
SAFETY: EN 60950-1: 2006/A11

:2009/A1

:2010/A12

:2011/A2:2013

Telec Marking Compliance



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

BATTERY WARNING STATEMENTS

This device contains a rechargeable Lithium-Ion battery.

Stop charging reader/writers if charging is not completed within 24 hours.

Discontinue use immediately and contact us at

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



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 at <https://sckt.tech/hardware-support>

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 at

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

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 and contact support@socketmobile.com.

Product Disposal

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



CE MARKING AND EUROPEAN UNION COMPLIANCE

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

WASTE ELECTRICAL AND ELECTRONIC EQUIPMENT

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

RoHS STATEMENT OF COMPLIANCE

This product is compliant to Directive 2011/95/EC.

NON-MODIFICATION STATEMENT

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



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:

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

For detailed information visit:

<https://sckt.tech/socketcare>

SocketScan® S550



NFC-Lesegerät für mobile
Geldbörsen (Mobile Wallets)

Benutzerhandbuch



Bluetooth®-Drahtlostechnologie

NFC-Lesegerät für mobile
Geldbörsen (Mobile Wallets)

socketmobile.com

EINRICHTUNG IHRES S550:

Lieferumfang	3
Optionale Anpassungen	4
Akku-Ladevorgang	5
Ein- und Ausschalten	6
Lesen von NFC-Tags	7

.....

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

KONFIGURATIONSOPTIONEN

. onfiguration	13-15
Werkseinstellungen wiederherstellen	16
Akku ersetzen	17

STATUSANZEIGEN

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

SPEZIFIKATIONEN

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

RESSOURCEN UND GARANTIE

Hilfreiche Informationsquellen	21
Eingeschränkte Garantie	31

SICHERHEIT UND GESETZLICHE VORSCHRIFTEN

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



SocketScan S550



Tab-Here-Aufkleber



Aktive Oberfläche



Demo-
Mitgliedskarte



Ladekabel



Sicherheitskabel

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

Fangen wir an!

Optionale Anpassungen: Sicherheitskabel

Sicherheitskabel anbringen

Schritt 1:

Entfernen Sie den Akkufachdeckel.



Schritt 2:

Fädeln Sie die Schlaufe durch die Öse.



Schritt 3:

Ziehen Sie das Kabel durch die Schlaufe.



Schritt 4:

Ziehen Sie alles gut fest, damit die Schlaufe sicher sitzt.



Wenn Ihr S550 mit bereits montierter Sicherheitsbasis geliefert wurde, gehen Sie gleich zu Schritt 4.



Schritt 1:

Entfernen Sie die Schraube und drehen Sie den Akkufachdeckel gegen den Uhrzeigersinn, um ihn zu entriegeln. Entfernen Sie den Akkufachdeckel, dieser wird bei Einsatz der Sicherheitsbasis nicht gebraucht.



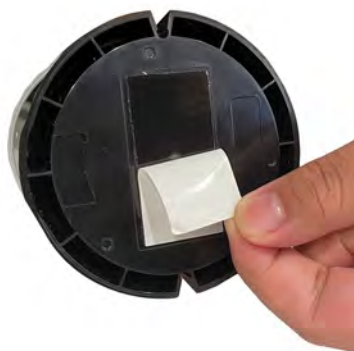
Schritt 2:

Richten Sie die Einschalttaste am Schraubenloch aus und setzen Sie den S550 auf die Sicherheitsbasis. Drehen Sie das Lesegerät um 15 Grad gegen den Uhrzeigersinn, damit verriegelt es sich in der Sicherheitsbasis.



Schritt 3:

Schrauben Sie die Feststellschraube ein, um den S550 sicher an der Basis zu befestigen.



Schritt 4:

Montage des S550 mit Sicherheitsbasis.

1. Bestimmen Sie den Standort Ihres S550.
2. Entfernen Sie die Schutzfolie von der Unterseite der Basis.
3. Drücken Sie den S550 fest, um ihn zu sichern.

Achtung: Das Klebeband ist sehr stark. Wenn das Gerät einmal angebracht ist, lässt es sich nur schwer wieder entfernen.

Entfernen der Sicherheitsbasis

Schritt 1:

Lösen Sie die Feststellschraube der Sicherheitsbasis.



Schritt 2:

Drehen Sie den S550 im Uhrzeigersinn, um ihn zu entriegeln und die Sicherheitsbasis zu lösen.



Schritt 3:

Schrauben Sie den Akkufachdeckel an den S550.



Vor dem ersten Einsatz sollte der S550 vollständig aufgeladen werden. Die erste Akkuladung sollte ununterbrochen über 8 Stunden erfolgen.

Das Lesegerät kann bis zu 8 Stunden lang im Akkubetrieb oder für den ganztägigen Einsatz mit Netzanschluss betrieben werden.



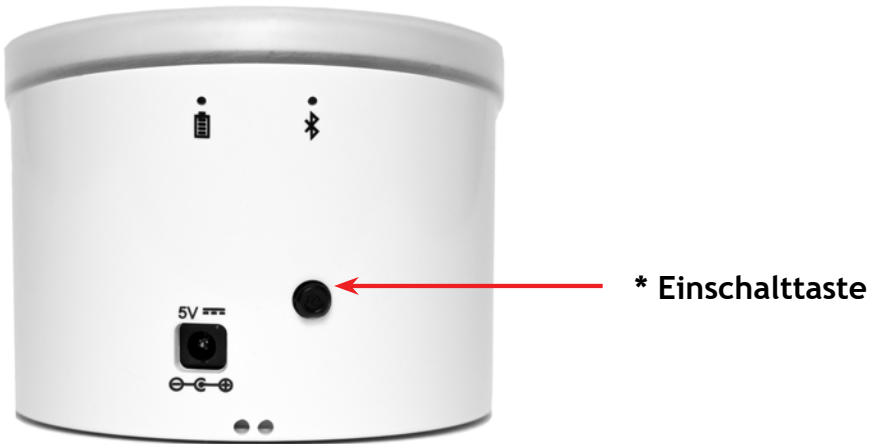
Gelbes Licht = Ladevorgang



Grünes Licht = volle Ladung



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



Einschalten:

Halten Sie die Einschalttaste gedrückt, bis das Ringlicht aufleuchtet und der S550 eine Melodie spielt.

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



Lesen von NFC-Tags und mobilen Ausweisen

1. Starten Sie Ihre Business-App oder [Nice 2CU](#) von Socket Mobile.
2. Legen Sie Tag oder Mobilausweis oben auf den S550.

Standardmäßig gibt das S550 einen Signalton aus und die Ringbeleuchtung wechselt zu blau, um eine erfolgreiche Messung zu bestätigen.

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

Bluetooth-Verbindungsprofile

Bluetooth-Modus	Beschreibung
Nur-Lesen-Profil (Standard)	Benötigt wird eine Anwendung, die mit Socket Mobile Capture SDK entwickelt wurde, empfohlen für Nutzer.
Tastatur-Emulationsprofil (HID)	Der S550 interagiert mit dem Host-Gerät wie eine Tastatur.
Lese-/Schreib-Profil (erfahrene Nutzer)	Benötigt wird eine Anwendung, mit Socket Mobile Capture SDK entwickelt, Lese-/Schreibfähigkeit von NFC-Tags.

Standardmäßig ist der S550 auf das Nur-Lesen-Profil eingestellt.

Verbindungsoptionen für Betriebssysteme

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

- Android 4.0.43 & folgende
- iPod, iPhone und iPad/iPad
- Windows 10

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



Der S550 sagt den Modus „Reader“ an.

1. Öffnen Sie Ihre Anwendung, warten Sie, bis Sie „connected“ hören. Danach können Sie sofort loslegen! (Ihr S550 ist so konzipiert, dass er sich automatisch mit Ihrer Anwendung verbindet).
2. Legen Sie Ihren NFC-Tag oder Mobilausweis auf den S550, um Daten einzulesen.

Sie verfügen über keine Anwendung? Laden Sie Nice 2CU aus dem App Store oder Playstore herunter. Diese Anwendung ermöglicht ein schnelles Ein- und Auschecken.



Verbindungsmodus (Standardoption 2)



Der S550 sagt „Reader“ an.

Lese-Modus: Sie befinden sich im Nur-Lesen-Profil (Option 2)
Verwenden Sie diesen Modus, wenn Sie über keine Anwendung verfügen, die mit Socket Mobile Capture SDK entwickelt wurde.

1. Laden Sie SM Keyboard von Socket Mobile aus dem App Store herunter.



2. Starten Sie Ihre Anwendung und aktivieren Sie SM Keyboard als Standard. Warten Sie, bis das Symbol des S550 zu „connected“ wechselt.
3. Wählen Sie das Feld aus und legen Sie Ihren NFC-Tag oder Mobilausweis auf das S550, um Daten einzulesen.



Der S550 sagt den Modus „Keyboard“ an.

Tastatur-Modus: Sie befinden sich im Tastatur-Emulationsprofil.

Verwenden Sie diesen Modus, wenn Sie ein Apple-Produkt verwenden und nicht über eine mit Socket Mobile Capture SDK entwickelte Anwendung verfügen.

1. Ändern Sie den Modus Ihres S550 mit Hilfe der Konfigurationskarte. (Siehe Seite 13, Konfiguration Ihres S550)
2. Gehen Sie zu den Einstellungen Ihres Host-Geräts und suchen Sie den S550.
3. Tippen Sie zum Koppeln darauf.
4. Starten Sie Ihre Anwendung und wählen Sie das Feld aus.
5. Legen Sie dann Ihren NFC-Tag oder Mobilausweis auf den S550, um Daten einzulesen.



Tippen Sie zweimal auf die Einschalttaste, um die virtuelle Tastatur zu verwenden, während das Lese-/Schreibgerät angeschlossen ist.



Der S550 sagt den Modus „Coupler“ an.

Coupler-Modus: Sie befinden sich im Lese-/Schreib-Profil.
(Für erfahrende Nutzer)

1. Ändern Sie den Modus Ihres S550 mithilfe der Konfigurationskarte. (Siehe Seite 13, Konfiguration Ihres S550)
2. Öffnen Sie Ihre Anwendung, warten Sie, bis Sie „connected“ hören. Danach können Sie sofort loslegen! (Ihr S550 ist so konzipiert, dass er sich automatisch mit Ihrer Anwendung verbindet).
3. Legen Sie Ihren NFC-Tag oder Mobilausweis auf den S550, um Daten einzulesen

Sie verfügen über keine Anwendung? Laden Sie NFC Script aus dem App Store herunter. Diese einfache Anwendung demonstriert das Lesen und Schreiben von Daten. (Nur im Apple App Store erhältlich)



Programmieren Sie Ihr Lesegerät, um den Modus zu wechseln oder die Einstellung zu ändern.

Sie wünschen eine Konfigurationskarte? Senden Sie bitte eine Anfrage an <https://www.socketmobile.com/about-us/contact-us>.

1. Stellen Sie sicher, dass der S550 ausgeschaltet ist.
2. Platzieren Sie die Konfigurationskarte oben auf dem Lesegerät.
3. Warten Sie, bis Sie „Please wait“ hören. Dann entfernen Sie die Konfigurationskarte.
4. Schalten Sie Ihren S550 wieder ein.

Ihr Lesegerät ist nun konfiguriert.



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

1. Entfernen Sie den Akkufachdeckel.



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



3. Drücken Sie die Menütaste, bis Sie die gewünschte Konfiguration erreicht haben (Endlosschleife).
4. Nach Auswahl der gewünschten Konfiguration halten Sie die Einschalttaste 5 Sekunden lang gedrückt, bis Sie eine Melodie hören.
5. Der S550 implementiert die Konfiguration, startet neu und nimmt den Normalbetrieb wieder auf.

Hinweis: Wenn nach 30 Sekunden keine Taste gedrückt wird, startet der S550 neu und nimmt den Normalbetrieb ohne Änderungen wieder auf.

Verbindung trennen



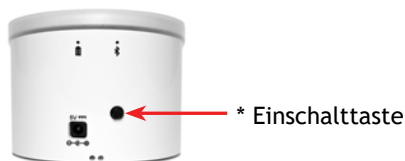
Werkseinstellungen
wiederherstellen
(Factory Reset)



Werkseinstellungen wiederherstellen

Befolgen Sie die nachstehenden Punkte, um Ihr Lesegerät zurückzusetzen.

1. Einschalten.



2. Entfernen Sie den Akkufachdeckel.



3. Drücken und halten Sie die Menütaste bis Sie „Menu“ hören.



4. Drücken Sie die Menütaste erneut und lassen Sie sie los. Das Ringlicht sollte sich jetzt in den zweiten Quadranten bewegen.



5. Drücken und halten Sie den Ein-/Ausschalter bis Sie „Factory Reset“ hören.

Ihr S550 ist nun auf die Standardeinstellungen zurückgesetzt.

Sie benötigen:

- Kreuzschlitzschraubendreher
- Wiederaufladbaren Akku

So tauschen Sie Ihren Akku aus:

1. Lösen Sie die Schraube mit dem Schraubendreher.



2. Entfernen Sie den Akkufachdeckel.



3. Entfernen und ersetzen Sie den Akku.



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

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

Akkubetrieb	Zustand	Power-LED
	Akkukapazität 100% → 25%	Grün, Dauerlicht
	Akkukapazität 25% → 10%	Amber, Dauerlicht
	Akkukapazität <10%	Rot, Dauerlicht
	Akkukapazität <5%	Rot, blinkend (1x pro Sekunde)
	Rot, Dauerlicht	Warnung - Akkukapazität unter 10%

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

Spezifikationen	S550
Abmessungen (L x B x H)	50,8 mm x 63,5 mm
Gesamtgewicht	74 g
Akku	1000 mAh Lithium-Ionen-Polymer
Ladezeit	4 Stunden
Akkuleistung bei voller Ladung	Standby: 16 Stunden Aktiver Betrieb: 2.400 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 basierend auf dem verwendeten Endgerät (Smartphone, Tablet oder Notebook)
NFC-Lesegerättyp	NFC-Frontend: NXP PN5180 Taktfrequenz: 13,56 MHz (RFID HF, NFC) Lese-/Schreibgeschwindigkeit: 26 kbit/s (ISO 15693), 106 kbit/s (ISO 14443), 212/424 kbit/s (ISO 18092) Antenne: Integriert, rund 54 mm x 40 mm, symmetrisch

Spezifikationen	S550
Unterstützte NFC-Tags:	• ISO15693: Vicinity Card • ISO/IEC 14443 A und B: Mifare, Sony FeliCA • Konform mit EPC GEN 2 HF und ISO 18000-3 Modus 3 • ISO 18000-3 Mode 3: EPC GEN 2 HF • NFC: ISO/IEC 18092 • Proprietär: Verschiedene • Peer-to-Peer (P2P) • Kartenemulation
Schreibmodus:	Der Schreibmodus wird unterstützt durch das PC/SC-Protokoll über BLE. Die Kompatibilität unterliegt dabei dem Kartentyp, dem Inhalt und der Authentifizierungsebene. Um Ihre Anforderungen zu besprechen, kontaktieren Sie bitte Socket Mobile unter https://www.socketmobile.com/about-us/contact-us.
Systeme/Akku-Ladeanforderung	USB Typ 5V 1A
Umgebungsbeleuchtung	Von 0 bis 100.000 Lux, stockdunkel bis direkte Sonneneinstrahlung
Arbeits-temperatur	• Mit Stromanschluss: -20° bis 50° C • Akkubetrieb: 0° bis 38° C
Lager-temperatur	-40° bis 70° C
Relative Luftfeuchtigkeit	95% bei 60° C (nichtkondensierend)

Technischer Support und Produktregistrierung:

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

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

Garantieprüfung:

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

Socket Mobile-Entwicklerprogramm:

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



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

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

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

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 für eine maximale Umgebungstemperatur von 50° C ausgelegt.

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

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

FCC-ID: LUBS550



Erklärung der Federal Communication Commission zu Interferenzen

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

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

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

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

FCC-Erklärung zur 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. 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-S550



Industrie
Canada

Industry
Canada

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

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

CE-Kennzeichnung und Einhaltung der EU-Richtlinien



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

Anwendbare Richtlinien:

Bluetooth-Produkte: R&TTE-Richtlinie 2014/53/EU

Niederspannungsrichtlinie: 2014/35/EU und 2006/95/EC

EMC-Richtlinie: 2004/108/EU

RoHS-Richtlinie: 2011/65/EU

WEEE-Richtlinie: 2012/19/EU

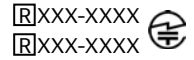
SICHERHEIT: EN 60950-1: 2006/A11

: 2009/A1

: 2010/A12

: 2011/A2:2013

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.



Beenden Sie das Aufladen von Lese-/Schreibgeräten, sollte der Ladevorgang nicht innerhalb von 24 Stunden abgeschlossen sein. Stellen Sie auch die Verwendung sofort ein und kontaktieren Sie uns unter

<https://www.socketmobile.com/about-us/contact-us>

Brechen Sie den Ladevorgang ab, sollte das Gehäuse des Lese-/Schreibgeräts ungewöhnlich heiß werden oder Anzeichen von Geruchsentwicklung, Verfärbung oder Verformung aufweisen; ebenso wenn Sie während der Verwendung, des Ladevorgangs oder der Lagerung nicht normale Umstände feststellen. Stellen Sie auch die Verwendung sofort ein und kontaktieren Sie uns unter <https://www.socketmobile.com/about-us/contact-us>

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 unter <https://www.socketmobile.com/about-us/contact-us>.

Ihr Gerät enthält einen wiederaufladbaren Lithium-Ionen-Akku, der bei unsachgemäßer Behandlung eine Brand- oder Verletzungsgefahr darstellen kann. Laden Sie das Gerät nicht im Auto oder an ähnlichen Orten, wo die Innentemperatur über 60°C steigen kann.

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

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

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

Produktentsorgung

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



CE-KENNZEICHNUNG UND EINHALTUNG DER EU-RICHTLINIEN

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

WEEE-RICHTLINIE (WASTE ELECTRICAL AND ELECTRONIC EQUIPMENT)

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

RoHS-KONFORMITÄTSERKLÄRUNG

Dieses Produkt erfüllt die Richtlinie 2011/95/EC.

NICHTÄNDERUNGSERKLÄRUNG

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



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

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

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

Erweitern Sie Ihre Garantie!



SocketCare

Schützen Sie Ihre Investition...

Erweitern Sie Ihren Service

**Sie erhalten vorrangigen Kundenservice
und persönliche Betreuung**

Ab Kaufdatum haben Sie **60 Tage** Zeit, sich für ein SocketCare Serviceprogramm anzumelden!

Ausführliche Informationen finden Sie unter:

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

SocketScan® S550



Lector/codificador de tarjetas de membresía

Manual de usuario



Lector/codificador LE
NFC Bluetooth®

socketmobile.com

Configurar su S550:

Contenido del paquete.....	3
Personalización opcional: cable de seguridad	4
Montaje del S550.....	5
Quitar la base de seguridad	7
Cargar la batería.....	8
Encendido y apagado.....	9
Lectura de etiquetas NFC.....	10

Modos de conexión

Modos de conexión Bluetooth 	11
---	----

Opciones de configuración

Modo de conexión (predeterminado).....	12-14
Configuración	15-17
Restablecer los ajustes de fábrica	18
Cambiar la batería	19

Indicadores de estado

Indicadores de estado	20
-----------------------------	----

Especificaciones del producto

Especificaciones del producto	21-22
-------------------------------------	-------

Recursos y garantía

Recursos útiles	23
Información sobre seguridad y manipulación	24
Dispositivos Bluetooth Estados Unidos	25-29
Advertencias sobre la batería.....	30- 31
Certificaciones y homologaciones	32
Garantía limitada	33-34



SocketScan S550



Pegatina "Tocar aquí"



Superficie activa



Tarjetas de demostración



Cable de carga



Cable de seguridad

Gracias por elegir Socket Mobile.

Empecemos.

Fijación del cable de seguridad

Paso 1:

abrir la tapa del compartimento de la batería y retírela.



Paso 2:

Pase el lazo del cordón por el ojal.



Paso 3:

Tire del cardán a través del lazo del cordón.



Paso 4:

Tire con fuerza para que el lazo del cordón quede sujeto.



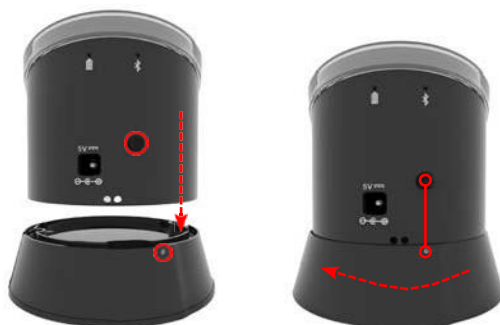
MONTAJE DEL S550

Si su S550 venía con la base de seguridad montada, pase al paso 4.



Paso 1:

Retire el tornillo y gire la tapa del compartimento de la batería en el sentido contrario a las agujas del reloj para desbloquearlo. Quite la tapa del compartimento de la batería del S550. Esta tapa no se usará con la base de seguridad.



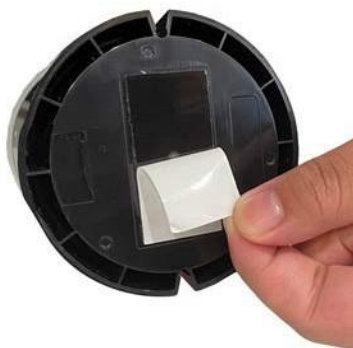
Paso 2:

Alinee el botón de encendido con el orificio del tornillo y coloque el S550 en la base de seguridad. Gire el S550 15 grados en el sentido contrario a las agujas del reloj para bloquearlo en la base de seguridad.



Paso 3:

Atornille el tornillo de fijación para fijar el S550 a la base de seguridad.



Paso 4:

Montaje del S550 con la base de seguridad.

1. Determine la ubicación del S550.
2. Quite al adhesivo de la parte inferior de la base.
3. Presione el S550 hacia abajo para fijarlo.

Atención: la cinta adhesiva es muy resistente y, una vez colocado el dispositivo con la cinta, será difícil quitarla.

QUITAR LA BASE DE SEGURIDAD

Paso 1:

Afloje el tornillo de fijación de la base de seguridad.



Paso 2:

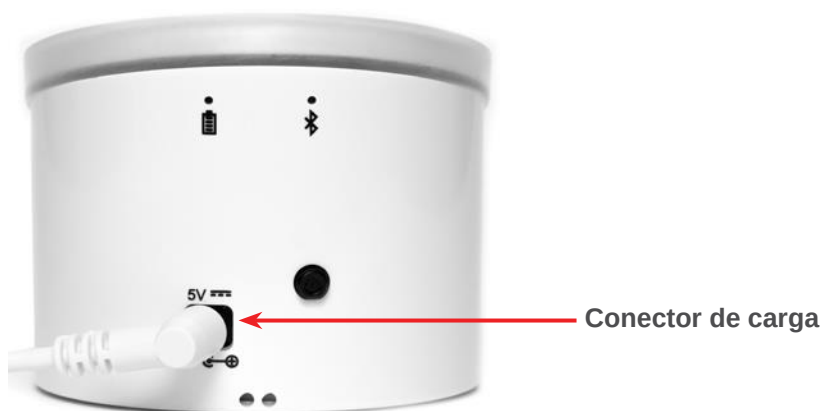
Gire el S550 en el sentido de las agujas del reloj para desbloquearlo y separar la base de seguridad del S550.



Paso 3:

Atornille la puerta del compartimento de la batería al S550.

CARGAR LA BATERÍA



 **Importante:** para evitar problemas de carga, no cargue los lectores Socket Mobile a temperaturas superiores a 40 °C.

El S550 debe estar completamente cargado antes de usarlo por primera vez. Por favor, espere 8 horas ininterrumpidas de carga para la carga inicial de la batería.

El lector puede funcionar con batería durante un máximo de 8 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 el anillo luminoso se vuelva verde y el S550 reproduzca una melodía.

*El S550 se encenderá automáticamente cuando se conecta el cable de alimentación.



Lectura de etiquetas NFC y tarjetas virtuales

1. Inicie su aplicación profesional o la aplicación [Nice 2CU](#) de Socket Mobile.
2. Coloque la etiqueta/tarjeta virtual en la parte superior del S550.

Por defecto, el S550 emitirá un pitido y el anillo luminoso cambiará a azul para confirmar que la lectura se ha realizado correctamente.

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

Perfiles de conexión

Modo Bluetooth	Descripción
Perfil de sólo lectura (predeterminado)	Utilice este modo si utiliza el S550 con una aplicación desarrollada con Socket Mobile CaptureSDK.
Perfil de emulación de teclado (HID)	El S550 interactúa con el dispositivo anfitrión igual que un teclado.
Perfil de Lector/Codificador (usuarios avanzados)	Debe utilizarse con una aplicación desarrollada con Capture SDK de Socket Mobile. Puede leer y codificar etiquetas NFC.

Por defecto, el S550 viene en Perfil de sólo lectura.

Opciones de conexión de sistemas

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

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

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

MODO DE CONEXIÓN (PREDETERMINADO)



El S550 anunciará el modo “reader” (lector).

1. Abra su aplicación, espere hasta que escuche “connected” (conectado) y estará todo listo para escanear (el S550 está diseñado para conectarse automáticamente a aplicaciones compatibles).
2. Coloque su etiqueta NFC o tarjeta virtual sobre el S550 para leer los datos.

¿No dispone de una aplicación? Descargue Nice 2CU desde la tienda de aplicaciones de Apple y Playstore. Esta aplicación mostrará un registro de entrada y salida rápido.



MODO DE CONEXIÓN (TECLADO)



El S550 anunciará el modo “keyboard” (teclado).

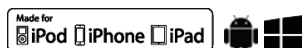
Modo de teclado: Está usando el modo de emulación de teclado.

Utilice este modo si utiliza el S550 con un producto Apple y no dispone de una aplicación desarrollada con Capture SDK de Socket Mobile.

1. Cambie el modo del S550 utilizando la tarjeta de configuración (ver página 13 en Configuración del S550)
2. Vaya a los ajustes de su dispositivo anfitrión y busque el S550.
3. Toque para vincular.
4. Inicie su aplicación y seleccione el campo que desee escanear.
5. Coloque su etiqueta NFC o tarjeta virtual sobre el S550 para leer los datos.



Para usar el teclado virtual mientras el lector/codificador está conectado, pulse dos veces el botón de encendido.



El S550 anunciará el modo “coupler” (acoplador).

Modo acoplador: Está usando el perfil de Lector/Codificador (para usuarios avanzados)

1. Cambie el modo del S550 utilizando la tarjeta de configuración (ver página 13 en Configuración de su lector)
2. Abra su aplicación, espere hasta que escuche “connected” (conectado) y estará todo listo para escanear (el lector está diseñado para conectarse automáticamente a su aplicación).
3. Coloque su etiqueta NFC o tarjeta virtual sobre el S550 para leer los datos.

¿No dispone de una aplicación? Descargue NFC Script de la tienda de aplicaciones. Esta sencilla aplicación le mostrará cómo realizar lecturas y codificaciones (sólo disponible en la tienda de aplicaciones de Apple).



CONFIGURACIÓN RÁPIDA

Programación para cambiar de modo o de ajuste. Envíe una solicitud en <https://sckt.tech/programming-support> para tarjetas de configuración.

1. Asegúrese de que el S550 esté apagado.
2. Coloque la tarjeta de configuración sobre el escáner.
3. Retire la tarjeta de configuración hasta que oiga “Please wait” (por favor, espere).
4. Vuelva a encender el S550.

Su lector está configurado.



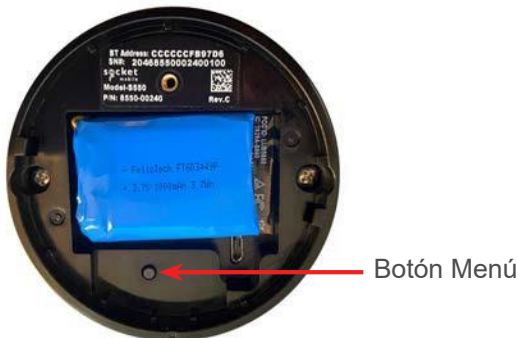
MENÚ DE CONFIGURACIÓN

Siga la siguiente secuencia de botones para configurar su lector.

1. Quite la tapa del compartimento de la batería.



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



3. Pulse el botón Menú hasta llegar a la configuración deseada (vuelva al principio si está al final).
4. Tras seleccionar la configuración, mantenga pulsado el botón de encendido durante 5 segundos hasta que oiga una melodía.
5. El S550 implementará la configuración, se reiniciará y reanudará el funcionamiento normal.

Atención: si no se pulsa ningún botón transcurridos 30 segundos, el S550 se reiniciará y volverá al funcionamiento normal sin cambios.

OPCIONES DEL MENÚ DE CONFIGURACIÓN

Desvinculación



Ajustes de fábrica



REALIZAR UN RESTABLECIMIENTO A LOS VALORES DE FÁBRICA

1. Descargue, instale y abra la aplicación NFC Maintenance desde la App Store de Apple.



2. Encienda el S550 y toque "Scan" en la aplicación para buscar escáneres cercanos.



3. Cuando haya detectado el S550, toque en la pantalla para vincularlo y el S550 anunciará "Connected" (conectado).
4. Seleccione "Firmware Update" de la lista de opciones.
5. Toque "Factory Reset" (ajustes de fábrica) en la parte inferior de la pantalla.
6. Toque "Start" (iniciar) para ejecutarlo. El S550 anunciará "Factory Reset" y se apagará.
7. Cuando vuelva a encenderse, el S550 se habrá restaurado a los ajustes de fábrica.

CAMBIAR LA BATERÍA

Qué necesitará:

- Destornillador Phillips.
- Batería recargable.

Cómo cambiar la batería:

1. Afloje el tornillo con un destornillador.



2. Abra la tapa del compartimento de la batería y retírela.



3. Saque la batería y sustitúyala.



4. Vuelva a colocar la tapa del compartimento y atorníllela.

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

INDICADORES DE ESTADO

Funcionamiento con batería	Estado	Indicador LED de carga
	Capacidad de la batería 100% → 26%	Verde fijo
	Capacidad de la batería 25% → 10%	Ámbar fijo
	Capacidad de la batería < 10%	Rojo fijo
	Capacidad de la batería < 5%	Rojo intermitente (1 por segundo)

Conectado a la electricidad	Estado	Indicador LED de carga
	Batería cargando	Ámbar intermitente (3 s. de fundido de entrada/3 s. de fundido de salida)
	Batería completamente cargada	Verde fijo

ESPECIFICACIONES DEL PRODUCTO

Especificaciones	S550
Dimensiones (La x An x Al)	50,8 mm x 63,5 mm (La x Al)
Masa total	74 g
Batería	Polímero de iones de litio de 1000 mAh
Duración de carga	4 horas
Duración de la batería por cada ciclo de carga completo	Tiempo en reposo: 16 horas En uso activo: 2400 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 DEL PRODUCTO

Especificaciones	S550
Etiquetas NFC compatibles:	• ISO 15693: Tarjeta de vecindad • Cumplen con la norma ISO/IEC 14443 A y B: Mifare, Sony FeliCA • Cumplen con EPC GEN 2 HF e ISO 18000-3 modo 3 • ISO 18000-3 modo 3: EPC GEN 2 HF • NFC: ISO/IEC 18092 • Propietario: Múltiples • Par a par (P2P) • Emulación de tarjeta
Modo de escritura:	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. Póngase en contacto con Socket Mobile en https://www.socketmobile.com/about-us/contact-us para comunicarnos sus necesidades.
Sistemas/Requerimiento de carga de la batería	Tipo USB 5V 1A
Iluminación ambiental	De 0 a 100.000 lux De oscuridad total a luz solar directa
Temperatura de funcionamiento	• Enchufado a la corriente: De -20 °C a 50 °C • Con batería: De 0 °C a 38 °C
Temperatura de almacenamiento	De -40 °C a 70 °C
Humedad relativa	95 % a 60 °C (sin condensación)

RECURSOS ÚTILES

Asistencia técnica y registro de productos:

<https://sckt.tech/support>

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

Comprobador de garantía:

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

Programa de desarrolladores de Socket Mobile

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



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/contact-us>

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 50 °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: LUBS550



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, usa y puede irradiar energía de radiofrecuencia y, si no se instala y utiliza de acuerdo con las instrucciones, puede causar interferencias perjudiciales en las comunicaciones por radio. Sin embargo, no hay garantía de que no se produzcan interferencias en una instalación determinada.

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

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

Advertencia de la FCC: para asegurar el cumplimiento continuo, 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. 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-S550



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.

Marcado CE y conformidad con la Unión Europea



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

Directivas aplicables:

Productos Bluetooth: Directiva RTTE 2014/53/UE

Directivas de baja tensión: 2014/35/EU y 2006/95/CE

Directiva de compatibilidad electromagnética: 2004/108/UE

Directiva RoHS: 2011/65/UE

Directiva RAEE: 2012/19/UE

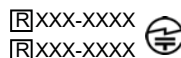
SEGURIDAD: EN 60950-1: 2006/A11

:2009/A1

:2010/A12

:2011/A2:2013

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.

ADVERTENCIAS SOBRE LA BATERÍA

Este dispositivo contiene una batería recargable de iones de litio.

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 en <https://sckt.tech/hardware-support>



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 en <https://sckt.tech/hardware-support>

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 en <https://sckt.tech/hardware-support>

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 nosotros 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.



MARCADO CE Y CONFORMIDAD CON LA UNIÓN EUROPEA

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

RESIDUOS DE EQUIPOS ELÉCTRICOS Y ELECTRÓNICOS

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

DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD ROHS

Este producto cumple la Directiva 2011/95/CE.

DECLARACIÓN DE NO MODIFICACIÓN

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



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 garantía SocketCare

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

Garantía del producto: La garantía estándar cubre nuestros lectores durante un año a partir de la fecha de compra. Los accesorios, como baterías y cables de carga, tienen una garantía limitada de 90 días. Prolongue la garantía limitada estándar de un año para que su lector esté cubierto hasta cinco años a partir de la fecha de compra.

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

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

Para más información visite:

<https://sckt.tech/socketcare>

SocketScan® S550

Lecteur/encodeur de cartes



Manuel d'utilisation



Lecteur/encodeur
NFC Bluetooth® LE

socketmobile.com

Configuration du S550

Contenu du paquet	3
Option de personnalisation : câble antivol	4
Montage du S550	5
Démontage de la base de sécurité	7
Chargement de la batterie	8
Mise sous et hors tension	9
Lecture de tags NFC	10

Modes de connexion

Mode de connexion Bluetooth 	11
---	----

Options de configuration

Modes de connexion (par défaut)	12-14
Configuration	15-17
Réinitialisation des paramètres d'usine	18
Remplacement de la batterie	19

Indicateurs de statut

Indicateurs de statut	20
---------------------------------	----

Spécifications

Spécifications produit	21-22
----------------------------------	-------

Ressources et garantie

Ressources utiles	23
Consignes de sécurité et d'utilisation	24
Dispositifs Bluetooth États-Unis	25-29
Avertissement relatif aux batteries	30-31
Mise en conformité	32
Garantie limitée	33-34

CONTENU DU PAQUET



SocketScan S550



Autocollant "Tap here"



Surface active



Carte de démonstration



Câble de chargement



Câble antivol

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 commerciales ou des marques déposées par 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 commerciales d'Apple Inc. déposées aux États-Unis et dans d'autres pays. La marque et les logos Bluetooth® Technology sont des marques commerciales déposées appartenant à Bluetooth SIG, Inc. et utilisées sous licence par Socket Mobile, Inc. Toutes autres marques et noms commerciaux appartiennent à leurs propriétaires respectifs.

Attacher le câble antivol

Étape 1 :

Retirez le couvercle du compartiment batterie.



Étape 2 :

Faites passer la boucle du câble dans l'œillet du boîtier.



Étape 3 :

Faites passer la boucle du câble à travers le socle.



Étape 4 :

Tirez sur le câble pour serrer la boucle.

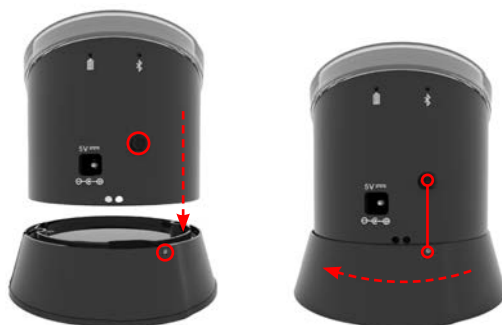


Si votre S550 vous est livré déjà monté sur le socle de sécurité, passez directement à l'étape 4.



Étape 1 :

Retirez la vis et faites tourner le couvercle du compartiment batterie dans le sens inverse des aiguilles d'une montre afin de l'enlever. Le couvercle du compartiment batterie doit être enlevé lorsque le S550 est utilisé avec son socle de sécurité.



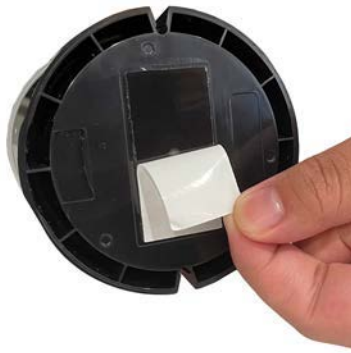
Étape 2 :

Alignez le bouton d'alimentation avec le trou de la vis et placez le S550 sur le socle de sécurité. Faites pivoter le S550 dans le sens inverse des aiguilles d'une montre pour verrouiller l'appareil en position sur le socle.



Étape 3 :

Reserrez la vis de blocage pour fixer le S550 au socle de sécurité



Étape 4 :

Montage du S550 sur socle de sécurité

1. Déterminez l'emplacement souhaité pour votre S550.
2. Retirez la languette de l'adhésif situé à la base de l'appareil.
3. Appuyez sur le S550 pour le fixer en place.

Avertissement : le ruban adhésif est puissant. Il est difficile d'enlever l'appareil une fois l'adhésif appliqué.

Étape 1 :

Dévissez la vis de blocage du socle de sécurité.



Étape 2 :

Faites pivoter le S550 dans le sens des aiguilles d'une montre pour le séparer du socle de sécurité.



Étape 3 :

Vissez le couvercle du compartiment batterie sur le S550.



Connecteur de charge



Important: Ne chargez pas les lecteurs de données Socket Mobile à des températures supérieures à 100 °F/40 °C, car ils pourraient ne pas charger correctement.

La batterie du S550 doit être complètement chargée avant la première utilisation. Prévoyez 8 heures de charge sans interruption pour le chargement initial de la batterie.

Le lecteur est opérationnel pendant 8 heures sur batterie ou pendant l'équivalent d'une journée de travail sur secteur.



Voyant jaune = chargement en cours



Voyant vert = chargement terminé



Important: le chargement à partir d'un port USB d'ordinateur est déconseillé car il n'est pas fiable.



MISE SOUS TENSION :

Appuyez et maintenez le bouton d'alimentation enfoncé jusqu'à ce que l'anneau lumineux s'allume et que le S550 émette une mélodie.

*Le S550 s'allume automatiquement lorsqu'il est raccordé à un câble.



Lecture de tags NFC et de pass mobiles

1. Lancez votre application professionnelle ou l'application [Nice 2CU de Socket Mobile](#).
2. Placez un tag/pass mobile au-dessus du S550.

Par défaut, le S550 émet un signal sonore et l'anneau lumineux devient bleu pour confirmer une lecture.

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

Profils de connexion Bluetooth

Mode Bluetooth	Description
Profil lecture seule (mode par défaut)	Sélectionnez ce mode si vous utilisez votre S550 avec une application développée sous CaptureSDK de Socket Mobile.
Profil émulation clavier (HID)	Le S550 interagit avec le périphérique hôte comme un clavier.
Profil lecture/écriture (utilisateurs avancés)	Doit être utilisé avec une application développée avec CaptureSDK de Socket Mobile. Capacité de lecture et d'écriture sur tags NFC.

Le S550 est configuré par défaut en mode lecture seule.

Options de connexion et systèmes d'exploitation

Tous les appareils mentionnés ci-dessous sont compatibles avec les modes lecture seule, émulation clavier et lecture/écriture.

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

À noter : pour utiliser les modes lecture seule et lecture/écriture, vous devez disposer d'une application développée avec CaptureSDK de Socket Mobile.

MODE DE CONNEXION (PAR DÉFAUT)

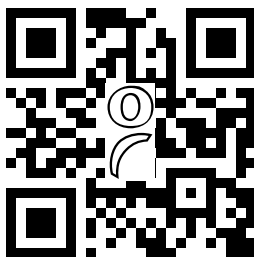


Le S550 annonce : “Lecture”.

1. Lancez votre application, attendez le signal “Connecté”.
Vous êtes prêt à scanner! (Votre S550 est conçu pour se connecter automatiquement à votre application).

2. Placez un tag NFC ou votre pass mobile au-dessus du S550 pour lancer la lecture des données.

Vous n'avez pas d'application? Téléchargez Nice 2CU depuis l'app store et le playstore Apple. Cette application est conçue pour vous fournir une solution d'enregistrement rapide des arrivées et des départs.





Le S550 annonce : “Clavier”.

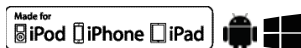
Vous êtes en mode émulation de clavier.

Sélectionnez ce mode si vous utilisez un appareil Apple et ne disposez pas d'une application développée avec CaptureSDK de Socket Mobile.

1. Utilisez une carte de configuration pour changer le mode de votre S550.
(Voir “Configuration du S550”, page 15-17)
2. Sélectionnez le S550 dans les réglages du périphérique hôte.
3. Appairez les appareils.
4. Lancez votre application et sélectionnez le champ où vous souhaitez scanner.
5. Placez ensuite votre tag NFC ou votre pass mobile sur le S550 pour lire les données.



Pour utiliser le clavier virtuel lorsque le lecteur/encodeur est connecté, appuyez deux fois sur le bouton d'alimentation.

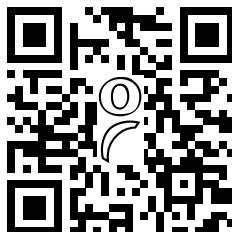


Le S550 annonce “Coupleur”.

Vous êtes en mode lecture/écriture. (Pour utilisateurs avancés)

1. Utilisez une carte de configuration pour changer le mode de votre S550. (Voir “Configuration du S550”, page 15-17)
2. Lancez votre application, attendez le signal “Connecté”.
Vous êtes prêt à scanner! (Votre S550 est conçu pour se connecter automatiquement à votre application).
3. Placez un tag NFC ou votre pass mobile au-dessus du S550 pour lancer la lecture des données.

Vous n'avez pas d'application? Téléchargez Nice 2CU depuis l'app store d'Apple. Cette application simple vous montrera comment lire et encoder. (disponible uniquement dans l'app store d'Apple)



CONFIGURATION RAPIDE

Programmez votre lecteur pour changer de mode ou modifier les réglages. Envoyez votre demande de cartes de configuration à l'adresse suivante : <https://sckt.tech/programming-support>.

1. Assurez-vous que le S550 est hors tension.
2. Placez la carte de configuration au-dessus du lecteur.
3. Retirez la carte de configuration et attendez le signal “Veuillez patienter”.
4. Remettez votre lecteur sous tension.

Votre lecteur est prêt.



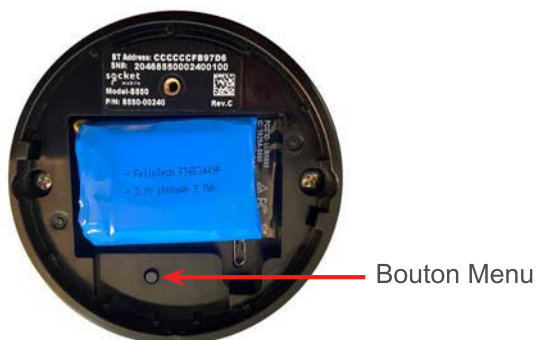
MENU DE CONFIGURATION

Suivez la séquence suivante pour configurer votre lecteur.

1. Retirez le couvercle du compartiment batterie.



2. Entrez dans le menu de configuration en appuyant sur le bouton Menu et en le maintenant enfoncé pendant 10 secondes jusqu'à ce que vous entendiez « menu ».



3. Appuyez sur le bouton Menu jusqu'à la configuration souhaitée. (séquence en boucle)
4. Après avoir sélectionné la configuration souhaitée, maintenez le bouton d'alimentation enfoncé pendant 5 secondes jusqu'à ce que vous entendiez une mélodie.
5. Le S550 établit la configuration, redémarre et reprend son fonctionnement normal.

À noter : si aucun bouton n'est activé pendant 30 secondes, le S550 redémarre et reprend son fonctionnement normal sans aucun changement de configuration.

OPTIONS DU MENU DE CONFIGURATION

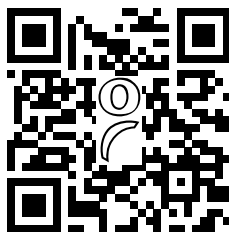
Désappairage



Réinitialisation d'usine



1. Téléchargez NFC Maintenance à partir de l'Apple App Store, installez et ouvrez l'application.



2. Mettez le S550 sous tension et appuyez sur « Scan » dans l'application pour rechercher les lecteurs à proximité.



3. Une fois le S550 détecté, sélectionnez-le sur l'écran pour appairer - le S550 annonce « Connecté ».
4. Sélectionnez « Mise à jour du logiciel » dans la liste des options.
5. Appuyez sur « Réinitialisation d'usine » en bas de l'écran.
6. Appuyez sur « Démarrer » pour exécuter. Le S550 annonce « Réinitialisation d'usine » et s'éteint.
7. Au prochain démarrage, le S550 sera restauré aux valeurs d'usine par défaut.

REPLACEMENT DE LA BATTERIE

Matériel :

- un tournevis Phillips
- une batterie rechargeable

Comment remplacer votre batterie :

1. Dévissez la vis à l'aide du tournevis.



2. Enlevez le couvercle du compartiment batterie.



3. Retirez et remplacez la batterie.



4. Remettez le couvercle du compartiment batterie et serrez la vis.

La durée de vie de la batterie peut varier en fonction de l'utilisation et de l'environnement de travail. La batterie doit être remplacée dans les 2 ans.

INDICATEURS DE STATUT

Fonctionnement sur batterie	Statut	LED d'alimentation
	Capacité de la batterie 100% → 26%	Vert en continu
	Capacité de la batterie 25% → 10%	Orange en continu
	Capacité de la batterie <10%	Rouge en continu
	Capacité de la batterie <5%	Rouge clignotant (1x par seconde)

Lecteur sur alimentation externe	Statut	LED d'alimentation
	Chargement de la batterie en cours	Clignotement orange lent (3 sec. de fondu avant / 3 sec. de fondu arrière.)
	Chargement de la batterie terminé	Vert en continu

SPÉCIFICATIONS

Spécifications	S550
Dimensions (L x l x H)	50,8 mm x 63,5 mm
Poids total	74 g
Batterie	1000 mAh lithium-ion polymère
Temps de charge	4 heures
Autonomie de la batterie - par charge complète	Mode veille : 16 heures Mode fonctionnement : 2 400 lectures À noter : la durée de vie de la batterie varie selon les conditions d'utilisation.
Version Bluetooth	Bluetooth, version 5
Portée sans fil	Jusqu'à 100 m selon l'environnement d'utilisation. La limite de portée dépend généralement du périphérique utilisé (mobile, tablette ou ordinateur portable).
Type de lecteur NFC	Front-end NFC : NXP PN5180 Fréquence : 13,56 MHz (RFID HF, NFC) Vitesse lecture/écriture : 26 kbps (ISO 15693), 106kbps (ISO 14443, 212/424kbps (ISO 18092) Antenne intégrée, circulaire 54 mm x 40 mm,équilibrée

Spécifications	S550
Tags NFC pris en charge	• ISO15693 : carte à puce sans contact • 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 • Propriétaires : multiples • Pair-à-pair (P2P) • Émulation de carte
Mode écriture	Mode pris en charge avec le protocole PCSC par BLE. La compatibilité dépend du type de carte, du contenu et du niveau d'authentification. Veuillez contacter Socket Mobile à https://www.socketmobile.com/about-us/contact-us pour nous faire part de vos besoins.
Chargement batterie / système	USB Type 5V 1A
Luminosité ambiante	De 0 à 100 000 lux De l'obscurité totale à la lumière solaire
Température de fonctionnement	• Sur secteur : -20° à 50° C • Sur batterie : 0° à 38° C
Température de stockage	-40° to 70° C
Humidité relative	95% à 60° C (sans condensation)

RESSOURCES UTILES

Assistance technique et enregistrement de produits :

<https://sckt.tech/support>

Téléphone: 800-279-1390

+1-510-933-3020 (numéro international)

Vérificateur de garantie :

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

Programme développeurs de Socket Mobile :

Pour plus d'informations, rendez-vous sur <https://sckt.tech/capturesdk>



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

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

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

Tous changements ou modifications apportés à ce produit sans l'approbation expresse de Socket Mobile, peuvent annuler le droit de l'utilisateur à utiliser l'équipement.

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

Température de fonctionnement - ce produit est conçu pour être utilisé à une température ambiante maximale de 50° C.

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

Socket Mobile ne peut fournir aucune information spécifique à ce sujet. Si vous n'êtes pas certain que l'utilisation de l'appareil ne présente aucun risque, éteignez-le immédiatement.

FCC ID: LUBS550



Déclaration de la FCC sur les interférences radio

Cet équipement a été testé et déclaré conforme aux limites imposées aux appareils numériques 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 sous forme de fréquences radio et, s'il n'est pas installé et utilisé conformément aux instructions, peut causer des interférences nuisibles aux communications radio. Cependant, il est impossible de garantir que des interférences ne se produiront pas dans une installation donnée.

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

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

Avertissement FCC : afin de garantir la conformité de cet appareil, tout changement ou modification effectués sans l'approbation expresse du service responsable de la conformité peut annuler l'autorisation accordée à l'utilisateur pour faire fonctionner cet équipement. (par exemple - utilisez uniquement des câbles d'interface blindés lors de la connexion à l'ordinateur ou aux périphériques).

Déclaration de la FCC relative aux radiations

Cet équipement est conforme aux limites d'exposition aux radiations RF établies par la FCC pour un environnement non contrôlé.

Cet équipement doit être installé et utilisé avec une distance minimale de 20 centimètres entre la source de radiation et votre corps. 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 causer d'interférences nuisibles, et
2. Cet appareil doit accepter toute interférence reçue, y compris les interférences susceptibles d'en gêner le fonctionnement.

IC ID: 2925A-S550



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.

Marquage CE et conformité européenne



Les produits destinés à la vente dans l'Union européenne portent la marque CE, qui indique la conformité aux directives et aux normes européennes (EN) applicables, comme suit. Les modifications apportées à ces directives ou à ces normes européennes sont incluses, comme suit :

Directives applicables :

Produits Bluetooth : Directive R&TTE 2014/53/EU

Directives Basse Tension : 2014/35/EU, et 2006/95/EC

Directive CEM : 2004/108/EU

Directive ROTT : 2011/65/EU

Directive DEEE : 2012/19/EU

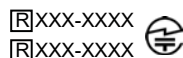
Sécurité : EN 60950-1 : 2006/A11

2009/A1

2010/A12

2011/A2:2013

Conformité du marquage Telec



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

Cet appareil contient une batterie rechargeable au lithium-ion.

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 à l'adresse suivante :

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



Interrompez le chargement de la batterie si le boîtier du lecteur/encodeur devient anormalement chaud ou présente des signes de détérioration - odeur, décoloration, déformation - ou un comportement anormal pendant l'utilisation, la charge ou le stockage. Cessez immédiatement d'utiliser l'appareil et contactez-nous à l'adresse suivante : <https://sckt.tech/hardware-support>.

Cessez immédiatement d'utiliser votre lecteur/encodeur si le boîtier est fissuré, gonflé ou présente d'autres signes de dysfonctionnement et contactez-nous à l'adresse suivante : <https://sckt.tech/hardware-support>.

Votre appareil contient une batterie rechargeable au lithium-ion qui peut présenter un risque d'incendie ou de brûlure chimique en cas de mauvaise manipulation. Ne pas recharger les lecteurs de données Socket Mobile à des températures supérieures à 40°C, car le lecteur 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 les bornes en contact avec un autre objet métallique. Cela pourrait causer des blessures corporelles ou un incendie, et endommager la batterie.
- Ne jetez jamais les batteries usagées avec d'autres déchets solides ordinaires. Les batteries contiennent des substances toxiques.

AVERTISSEMENT RELATIF AUX BATTERIES

- Jetez la batterie usagée conformément à la réglementation locale en vigueur.
- N'exposez jamais cet appareil ou sa batterie à un liquide.
- Ne cognez jamais la batterie en la laissant tombant ou en la jetant.

Si cet appareil présente un dommage de quelque nature que ce soit - appareil gonflé, surchauffé ou déformé - interrompez immédiatement son utilisation et contactez-nous à support@socketmobile.com.

Mise au rebut du produit

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



MARQUAGE CE ET CONFORMITÉ EUROPÉENNE

Les test de conformité aux normes européennes sont effectués par un laboratoire indépendant. Cet appareil a été testé et jugé conforme à toutes les directives applicables 2004/108/CE et 2006/95/CE.

MISE AU REBUT D'ÉQUIPEMENTS ÉLECTRIQUES ET ÉLECTRONIQUES

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

DÉCLARATION DE CONFORMITÉ RoHS

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

DÉCLARATION DE NON-MODIFICATION

Tous les changements ou modifications non expressément approuvés par la partie responsable de la conformité.



Socket Mobile Incorporated (ci-après dénommé Socket) garantit ce produit contre tout défaut de matériau ou de fabrication dans des conditions normales d'utilisation et d'entretien, pendant un (1) an à compter de la date d'achat. Le produit doit être acheté neuf auprès d'un distributeur ou revendeur agréé par Socket Mobile. 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. Pour toute réclamation dans le cadre de la garantie, une preuve d'achat vous sera demandée.

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



Extension de garantie SocketCare

Souscrivez à l'extension de garantie SocketCare dans les 60 jours suivant la date d'achat de votre lecteur.

Garantie du produit : La période de garantie du lecteur de codes-barres est d'un an à compter de la date d'achat. Les consommables tels que les batteries et les câbles de chargement bénéficient d'une garantie limitée de 90 jours. Prolongez la garantie standard d'un an de votre lecteur jusqu'à cinq ans à compter de la date d'achat.

Des services supplémentaires sont disponibles pour améliorer la couverture de votre garantie :

- Prolongation de la période de garantie uniquement
- Service de remplacement express
- Couverture premier sinistre
- Service premium

Pour en savoir plus, rendez-vous sur

<https://sckt.tech/socketcare>

SocketScan[®] S550

会員カード

リーダー/ライター

ユーザーガイド



Bluetooth[®] LE
NFCリーダー/ライター

socketmobile.com

S550のセットアップ:

パッケージ内容	3
オプションのカスタマイズ: セキュリティケーブル	4
S550の取り付け	5
セキュリティベースの取り外し	7
バッテリーの充電	8
電源のオン/オフ	9
NFC タグの読み取り	10

接続モード

Bluetooth 接続モード 	11
---	----

設定オプション

接続モード (デフォルト)	12-14
設定	15-17
ファクトリーリセットの実行方法	18
バッテリーの交換方法	19

状態表示ランプ

状態表示ランプ	20
---------------	----

製品仕様

製品仕様	21-22
------------	-------

資料と保証情報

役立つ情報	23
安全性および取り扱い情報	24
Bluetoothデバイス (米国)	25-29
バッテリーに関する警告	30-31
法令順守	32
限定保証	33-34

パッケージ内容



SocketScan S550



タップ用ステッカー



操作可能領域



デモ用カード



充電ケーブル



セキュリティケーブル

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。

オプションのカスタマイズ：セキュリティケーブル

セキュリティケーブルを取り付ける

ステップ1:

バッテリードアを取り外します。



ステップ2:

ひもループをアイレットに通します。



ステップ3:

ジンバルをひもループを通して引き抜きます。



ステップ4:

ひもループがしっかりと固定されるように引っ張り出します。



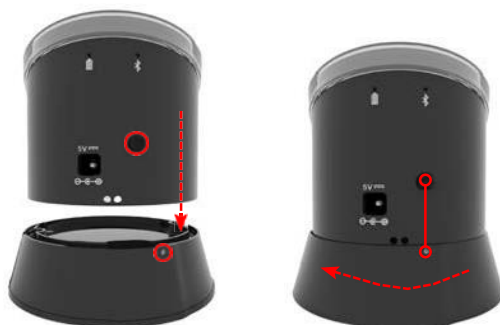
S550の取り付け

もしもS550のセキュリティーベースが組み立てられた状態で届いた場合は、ステップ4に進んでください。



ステップ1:

ネジを外し、バッテリードアを反時計回りに回してロックを解除します。S550のバッテリードアを取り外してください。セキュリティーベースを使用する際は、バッテリードアは使用しません。



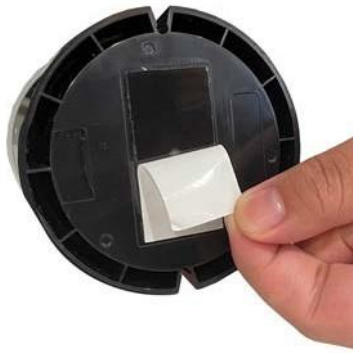
ステップ2:

電源ボタンをネジ穴と合わせ、S550をセキュリティーベースに載せます。S550を反時計回りに15度回して、セキュリティーベースにロックします。



ステップ3:

セットスクリューを締めて、S550をセキュリティーベースに固定します。



ステップ4:

S550をセキュリティベースに取り付ける方法：

1. S550の配置場所を決めます。
2. ベースの底面から粘着剤を剥がします。
3. S550を押し下げて固定します。

注意：粘着テープは非常に強力です、一度デバイスをテープで取り付けると、取り外すのが難しくなります。

セキュリティベースの取り外し

ステップ1:

セキュリティベースからセットスクリューを緩めてください。



ステップ2:

S550を時計回りに回してロックを解除し、セキュリティベースをS550から分離してください。



ステップ3:

S550にバッテリードアをねじ込んでください。



バッテリーの充電



 **重要：ソケットモバイルのデータリーダーは、40℃以上の温度環境下で充電しないでください。正常に充電できない可能性があります。**

S550を初めて使用する前に完全に充電する必要があります。初回のバッテリー充電には、8時間の連続充電を行ってください。

 **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:

電源ボタンを長押しするとリングライトが点灯するので、S550がメロディを再生するまでお待ちください。

*電源ケーブルが接続されると、S550は自動的に電源が入ります。

NFCタグの読み取り



NFCタグおよびモバイルパスの読み取り

1. ビジネスアプリまたは[ソケットモバイルのNice 2CUアプリ](#)を起動します。
2. タグまたはモバイルパスをS550の上に置きます。

デフォルトでは、S550がビープ音を鳴らし、リングライトが青に変わり、読み取りが成功したことを確認します。

以下のいずれかのBluetooth接続モードを使用して、スキャナーを接続してください。

Bluetooth接続プロファイル

Bluetoothモード	説明
読み取り専用プロファイル (デフォルト)	Socket Mobile CaptureSDKを使用して開発されたアプリとS550を使用する場合、このモードを使用してください。
キーボードエミュレーションプロファイル (HID)	S550はキーボードのようにホストデバイスで相互作用します。
読み取り/書き込みプロファイル (上級者向け)	Socket Mobile CaptureSDKを使用して開発されたアプリで使用する必要があります。 NFCタグの読み取りおよび書き込みが可能です。

デフォルトでは、S550は読み取り専用プロファイルに設定されています。

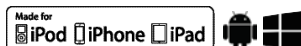
オペレーションシステム接続オプション

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

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

注) 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。

接続モード（デフォルト）



S550は「読み取り」モードをアナウンスします。”

1. アプリを開き、「Connected（接続済み）」という音が聞こえるまで待ち、音が鳴ったら準備完了です。（S550はサポートされているアプリに自動的に接続するように設計されています。

2. NFCタグまたはモバイルパスをS550の上に置いてデータを読み取ります。

アプリがない場合は、Apple App StoreまたはPlaystoreからNice 2CUをダウンロードしてください。このアプリでは、簡単なチェックイン/チェックアウトのデモを行うことができます。



接続モード（キーボード）



S550は「キーボード」モードをアナウンスします。

「キーボード」モード：キーボードエミュレーションプロファイルに入ります。

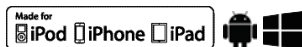
このモードは、Apple製品を使用していて、Socket Mobile Capture SDKで開発されたアプリがない場合に使用してください。

1. 設定カードを使用してS550のモードを変更します。
(S550の設定方法については13ページをご参照ください)
2. ホストデバイスの設定に移動し、S550を探します。
3. ペ어링するためにタップします。
4. アプリを起動し、スキャンしたいフィールドを選択します。
5. 次に、NFCタグまたはモバイルパスをS550の上に置いてデータを読み取ります。



リーダー/ライターが接続されている状態で仮想キーボードを使用するには、電源ボタンをダブルタップしてください。

接続モード（読み取り/書き込み）



S550は「カプラー」モードをアナウンスします。

「カプラー」モード：読み取り/書き込みプロファイルに入ります。
（上級者向け）

1. 設定カードを使用してS550のモードを変更します。
（リーダーの設定方法については13ページを参照してください）
2. アプリを開き、「Connected（接続済み）」という音が聞こえるまで待ち、聞こえたら準備完了です。
（リーダーはアプリに自動的に接続するように設計されています）
3. NFCタグまたはモバイルパスをS550の上に置いてデータを読み取ります。

アプリがない場合は、App StoreからNFC Scriptをダウンロードしてください。
このシンプルなアプリでは、読み取り/書き込みの方法をデモンストレーション
します。（Apple App Storeのみで利用可能）



クイック設定

モードを切り替えたり、設定を変更するには、リーダーをプログラムしてください。設定カードについては、<https://sckt.tech/programming-support>にリクエストを送信してください。

1. S550の電源がオフになっていることを確認してください。
2. 設定カードをリーダーの上に置きます。
3. 「しばらくお待ちください」という音が聞こえるまで設定カードを取り除かないでください。
4. S550の電源を再度オンにします。

これでリーダーの設定が完了しました。



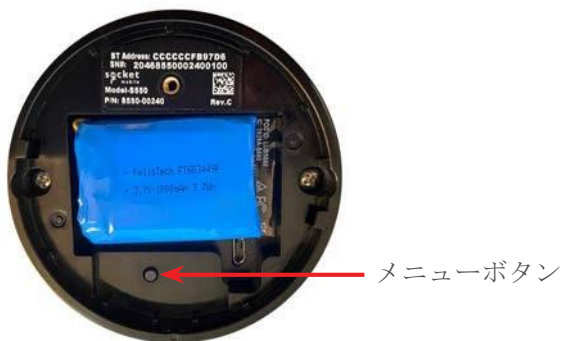
設定メニュー

以下の手順に従って、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. メニューボタンを10秒間押し続け、「メニュー」という音が聞こえるまで待ち、設定メニューに入ります。



3. メニューボタンを押して、目的の設定に進みます。（最後まで進んだ場合は最初に戻ります）
4. 希望の設定を選択したら、電源ボタンを5秒間押し続け、メロディーが聞こえるまで待ちます。
5. S550は設定を適用し、再起動して通常の動作に戻ります。

注) 30秒間ボタンが押されない場合、S550は再起動し、設定を変更せずに通常の動作に戻ります。

設定メニューのオプション

ペアリング解除

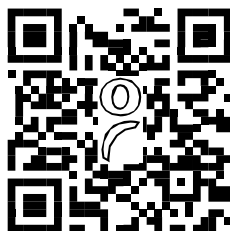


ファクトリーリセット



ファクトリーリセットの実行方法

1. Apple App Storeから「NFC Maintenance」をダウンロード、インストールし、開きます。



2. S550の電源を入れ、アプリで「スキャン」をタップして近くのリーダーを検索します。



3. S550が検出されたら、画面上でタップしてペアリングします。S550が「Connected（接続済み）」とアナウンスします。
4. オプションのリストから「ファームウェアアップデート」を選択します。
5. 画面の下部にある「ファクトリーリセット」をタップします。
6. 「開始」をタップして実行します。S550が「ファクトリーリセット」とアナウンスし、電源がオフになります。
7. 電源を再度入れると、S550は工場出荷時の設定に戻ります。

バッテリーの交換方法

必要な物：

- プラスドライバー
- 充電式バッテリー

バッテリーの交換方法：

1. ドライバーを使ってネジを緩めます。



2. バッテリードアを取り除きます。



3. バッテリーを取り外し、新しいバッテリーに交換します。



4. バッテリードアを取り付け、ネジを締めます。

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。
2年以内に交換してください。

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%	赤色の点滅（1秒ごと）

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	S550
寸法 (長さ×幅×高さ)	直径50.8 mm × 高さ63.5 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：16時間 アクティブ運用：約2,400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	S550
対応しているNFCタグ	• 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) • カードエミュレーション (NFCデバイスがカードのように機能する方式)
書き込みモード	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。 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://www.socketmobile.com/about-us/contact-us。
システム/バッテリー充電要件	USB Type 5V 1A
周囲の光	0から100 000ルクス 真っ暗な状態から直射日光まで
動作温度	• 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	-40℃から70℃まで
相対湿度	温度:60℃+湿度95% (非凝縮)

役立つ情報

テクニカルサポート&製品登録：

<https://sckt.tech/support>

電話番号：800-279-1390 +1-510-933-3020 （全世界）

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：

詳細はこちらから：<https://sckt.tech/capturesdk>



警告：これらの安全指示に従わない場合、火災やその他の怪我、リーダー/ライターや他の財産への損害が発生する可能性があります。

リーダー/ライターの取り扱いについて：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。以下の行為を行わないでください。分解、開封、圧縮、曲げる、変形、穿孔、シュレッド、電子レンジで加熱、焼却、塗装、異物の挿入等。

製品を分解しないでください。もし本製品に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にお問い合わせください：

<https://sckt.tech/contact-us>

ソケットモバイルが明示的に承認していない本製品の変更や改造は、お客様の機器使用権を無効にする可能性があります。

屋外や雨の中で使用する際に、ACアダプターを使用してリーダー/ライターを充電しないでください。

動作温度：この製品は、最大周囲温度50℃までの環境での使用を想定して設計されています。

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なく、ソケットモバイルは、具体的なガイドラ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: LUBS550



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。
本機器は、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-S550



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。

CEマーキングおよび欧州連合（EU）適合



欧州連合内で販売される製品には、CEマーキングが表示されており、これは適用される指令および欧州規格（EN）への適合を示しています。これらの指令またはENの改正も含まれています。

適用される指令：

Bluetooth製品： R&TTE指令 2014/53/EU

低電圧指令： 2014/35/EU、2006/95/EC

EMC指令： 2004/108/EU

RoHS指令： 2011/65/EU

WEEE指令： 2012/19/EU

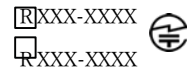
安全性： EN 60950-1:2006/A11

:2009/A1

:2010/A12

:2011/A2:2013

Telecマーク適合



日本国内で販売を目的とした製品には、適用される電波法、関連条項、および改正に準拠していることを示すTelecマークが付けられています。

バッテリーに関する警告

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。

充電が24時間以内に完了しない場合は、充電を停止してください。すぐに使用を中止し、<https://sckt.tech/hardware-support>までお問い合わせください。



リーダー/ライターのケースが異常に熱くなったり、臭い、変色、変形、または使用中、充電中、保管中に異常な状態が検出された場合は、バッテリーの充電を停止してください。すぐに使用を中止し、<https://sckt.tech/hardware-support>までお問い合わせください。

リーダー/ライターの外装にひび割れ、膨張、またはその他の不適切な使用の兆候が見られる場合は、使用を停止してください。すぐに使用を中止し、<https://sckt.tech/hardware-support>までお問い合わせください。

お使いのデバイスには充電式リチウムイオンバッテリーが含まれており、不適切に取り扱くと火災や化学的な火傷のリスクを伴う可能性があります。ソケットモバイルのデータリーダーは、40℃を超える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場合があります。

- バッテリーを絶対に火に投げ込まないでください。バッテリーが爆発する可能性があります。
- バッテリーの端子を他の金属物と接触させてショートさせないでください。怪我や火災が発生する可能性があります、バッテリーも損傷する恐れがあります。
- 使用済みのバッテリーを他の一般的な固形廃棄物と一緒に処分しないでください。バッテリーには有毒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、適用される地域の規則に従って処分してください。
- 本製品およびバッテリーを液体にさらさないでください。
- バッテリーを落としたり投げたりして衝撃を与えないでください。

本製品に膨らみ、腫れ、または変形などの損傷が見られる場合は、直ちに使用を中止し、support@socketmobile.com までお問い合わせください。

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。



CEマーキングおよび欧州連合（EU）の規格適合

CE要件への適合性試験は、独立した試験機関によって実施されました。試験対象の製品は、適用されるすべての指令（2004/108/ECおよび2006/95/EC）に適合していることが確認されました。

廃電気電子機器（WEEE）

WEEE指令は、EU域内のすべての製造業者および輸入業者に対し、使用済み電子製品の回収義務を課しています。

RoHS適合声明

本製品は指令2011/95/ECに適合しています。

非改造声明

適合性を担保する責任者によって明確に承認されていない変更や改造を行わないでください。



限定保証

Socket Mobile Incorporated (Socket) は、本製品の材料および製造上の欠陥に対し、通常の使用およびサービスのもとで、購入日から1年間の保証を提供します。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。中古品や非正規販売チャネルを通じて購入された製品は、本保証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。

延長保証



SocketCare延長保証カバレッジ

リーダーの購入日から60日以内にSocketCareを購入してください。

製品保証: バーコードリーダーの保証期間は購入日から1年間です。バッテリーや充電ケーブルなどの消耗品には、90日間の限定保証があります。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。

- 保証期間の延長のみ
- エクスプレス交換サービス
- 一度限りの事故保証
- 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>