

Socketscan® S550

NFC Mobile Wallet Reader



User Guide



Bluetooth® wireless technology
NFC Mobile Wallet Reader

socketmobile.com

Table of Contents

SETUP YOUR S550:

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

CONNECTION MODES

- Bluetooth Connection Modes  8-12

CONFIGURATION OPTIONS

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

STATUS INDICATORS

- Status Indicators 18

SPECIFICATIONS

- Product Specifications 19-20

RESOURCES AND WARRANTY

- Helpful Resources 21
- Limited Warranty. 31

SAFETY AND REGULATORY COMPLIANCE

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

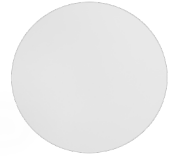
Package Contents



SocketScan S550



Tap Here sticker



Active Surface



Membership
Demo Pass



Charging Cable



Security Cable

Thank you for choosing Socket Mobile!

Let's get started!

©2022 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.

Optional Customization: Security Cable

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.



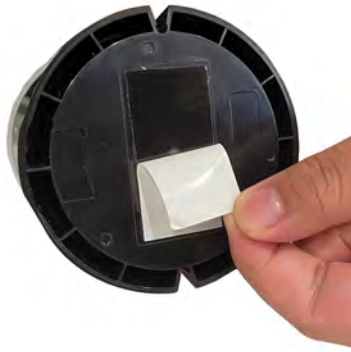
Step 2:

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



Charging connector

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.



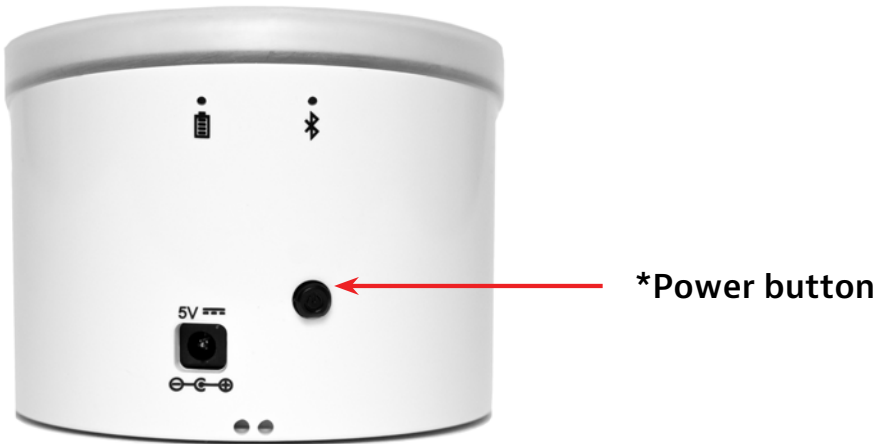
Yellow Light = Charging



Green Light = Fully charged



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



Powering On:

Press and hold down the power button until the ring light turns on and the S550 plays a melody.

*Automatically turns on when plugged in to the cable.



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)	Must be used with an app developed with Socket Mobile Capture SDK Recommended for users.
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 in Reader Only, Keyboard Emulation and Reader/Writer profiles.

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

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

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 your app).
2. Place your NFC tag or mobile pass on top of the S550 to read data.

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



Connection Mode (Default option 2)



The S550 will announce "Reader".

"Reader" mode: You are in Reader Only Profile (Option 2)
Use this mode if you do not have an app developed with
Socket Mobile Capture SDK.

1. Download SM Keyboard by Socket Mobile from the app store.



2. Launch your app and enable SM Keyboard as the default. Wait for the S550's icon to change to 'connected'.
3. Select the field then place your NFC tag or mobile pass on top of the S550 to read data.

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



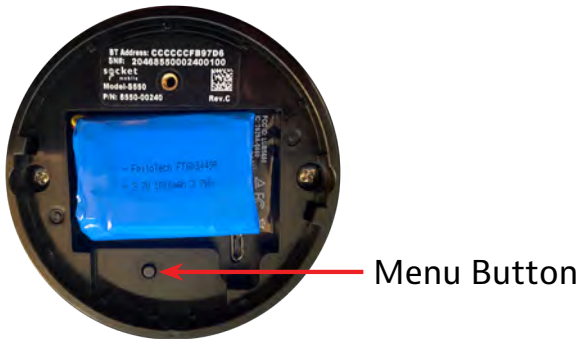
Configuration Menu

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.

Configuration Menu Options

Unpairing



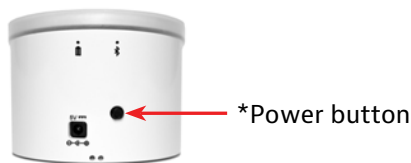
Factory Reset



How to perform Factory Reset

Follow the button sequence below to reset your reader.

1. Power ON.



2. Remove battery door.



3. Press and hold the menu button until you hear "Menu".



4. Press the menu button again then let go. You should see the ring light move to the second quadrant.



5. Then press and hold the power button until you hear "Factory Reset".

Your S550 has now been reset to the default settings.

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.

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

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)

Technical Support & Product Registration:

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

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

Warranty Checker:

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

Socket Mobile Developer Program:

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

Safety and Handling Information



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

Carrying and Handling the reader/writers: The Socket Mobile reader/writer contains sensitive components. Do not disassemble, open, crush, bend, deform, puncture, shred, microwave, incinerate, paint, or insert foreign objects into this unit.

Do not attempt to disassemble the product. Should your unit need service, contact Socket Mobile technical support at <https://www.socketmobile.com/about-us/contact-us>

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

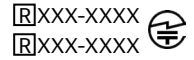
SAFETY: EN 60950-1: 2006/A11

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



Stop charging the battery if the reader/writer case becomes abnormally hot, or shows signs of odor, discoloration, deformation, or abnormal conditions are detected during use, charge, or storage. Discontinue use immediately and contact us at <https://www.socketmobile.com/about-us/contact-us>

Stop using the reader/writer if the enclosure is cracked, swollen or shows any other signs of mis-use. Discontinue use immediately and contact us at

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

Your device contains a rechargeable Lithium-Ion battery which may present a risk of fire or chemical burn if mistreated. Do not charge or use the unit in a car or similar place where the inside temperature may be over 60 degrees C or 140 degrees F.

- Never throw the battery into a fire, as that could cause the battery to explode.
- Never short circuit the battery by bringing the terminals in contact with another metal object. This could cause personal injury, or fire, and could also damage the battery.
- Never dispose of used batteries with other ordinary solid wastes. Batteries contain toxic substances.

Battery Warning Statements

- Dispose of used batteries in accordance with the prevailing community regulations that apply to the disposal of batteries.
- Never expose this product or the battery to any liquids.
- Do not shock the battery by dropping it or throwing it.

If this unit shows any type of damage, such as bulging, swelling or disfigurement, discontinue use and immediately and contact support@socketmobile.com.

Product Disposal

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



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.



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.

Extend Your Warranty...



SocketCare

Protect your investment...

Enhance your service

Receive Priority Service and Personal Care.

You have 60 Days from purchase date to enroll in a SocketCare Service Program!

For detailed information visit:

<https://www.socketmobile.com/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

VERBINDUNGSMODI

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

KONFIGURATIONSOPTIONEN

Konfiguration	13-15
Werkseinstellungen wiederherstellen	16
Akku ersetzen	17

STATUSANZEIGEN

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

SPEZIFIKATIONEN

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

RESSOURCEN UND GARANTIE

Hilfreiche Informationsquellen	21
Eingeschränkte Garantie	31

SICHERHEIT UND GESETZLICHE VORSCHRIFTEN

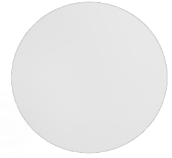
Hilfreiche Informationsquellen	21
Informationen zu Sicherheit und Handhabung	22
Bluetooth-Gerät Vereinigte Staaten	23-27
Akku-Warnhinweise	28-29
Gesetzliche Bestimmungen	30



SocketScan 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.



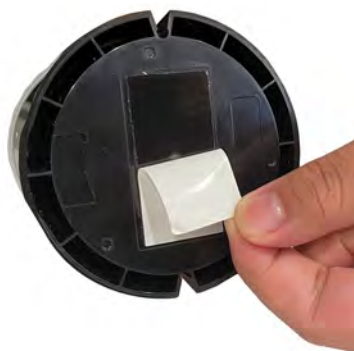
Schritt 2:

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.



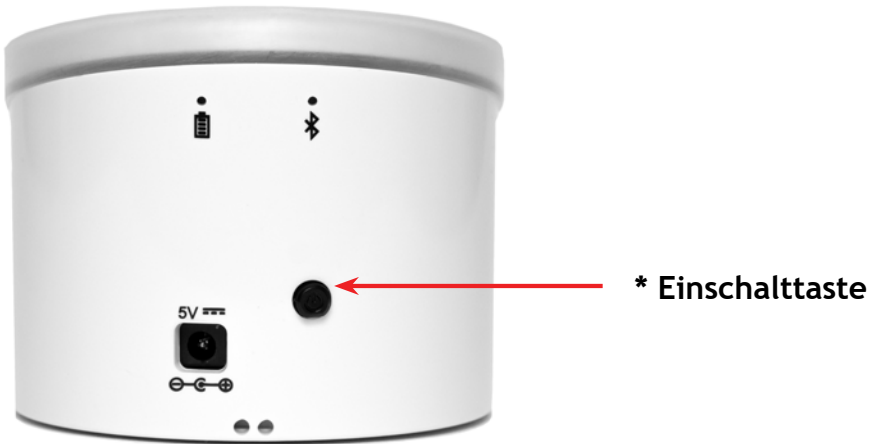
Gelbes Licht = Ladevorgang



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
- 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.





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.

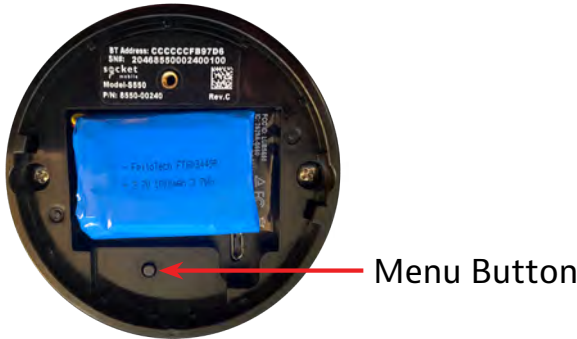


Befolgen Sie die nachstehenden Punkte, um Ihr Lesegerät zu konfigurieren.

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



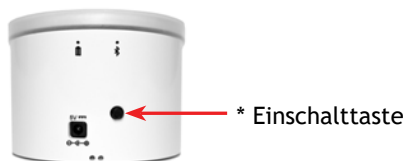
Werkseinstellungen
wiederherstellen
(Factory Reset)



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

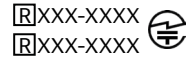
SICHERHEIT: EN 60950-1: 2006/A11

: 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

socket
mobile

Lector de monedero virtual NFC

Manual de usuario



Tecnología inalámbrica Bluetooth®
Lector de monedero virtual NFC
socketmobile.com

CONFIGURAR EL S550:

Contenido del paquete.	3
Personalización opcional	4
Cargar la batería	5
Encendido/apagado	6
Lectura de etiquetas NFC	7

MODOS DE CONEXIÓN

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

OPCIONES DE CONFIGURACIÓN

Configuración	13-15
Restablecimiento de valores de fábrica	16
Cómo sustituir la batería	17

INDICADORES DE ESTADO

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

ESPECIFICACIONES

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

RECURSOS Y GARANTÍA

Recursos útiles	21
Garantía limitada.	31

SEGURIDAD Y CUMPLIMIENTO DE LA NORMATIVA

Recursos útiles	21
Información sobre seguridad y manipulación	22
Dispositivo Bluetooth Estados Unidos	23-27
Declaraciones de advertencia sobre la batería.	28-29
Cumplimiento de la normativa	30

Contenido del paquete



SocketScan S550



Pegatina “Tap here”
(Tocar aquí)



Superficie activa



Tarjeta de
configuración:
Pase para socios



Cable de
carga



Cable de
seguridad

Gracias por elegir Socket Mobile.

Empecemos.

©2022 Socket Mobile, Inc. Todos los derechos reservados. Socket®, el logotipo de Socket Mobile, SocketScan™, DuraScan™, Battery Friendly® son marcas comerciales registradas o marcas comerciales de Socket Mobile, Inc. Microsoft® es una marca comercial registrada de Microsoft Corporation en los Estados Unidos y otros países. Apple®, iPad®, iPad Mini®, iPhone®, iPod Touch®, Apple®, iPad®, iPhone®, iPod Touch® y Mac iOS® son marcas registradas de Apple, Inc., registradas en los Estados Unidos y otros países. La marca y los logotipos de Bluetooth® Technology son marcas registradas propiedad de Bluetooth SIG, Inc. y cualquier uso de dichas marcas por Socket Mobile, Inc. se realiza bajo licencia. Otras marcas y nombres comerciales pertenecen a sus respectivos propietarios.

Personalización opcional: Cable de seguridad

Conecte el cable de seguridad

Paso 1:

Retire la tapa de la batería



Paso 2:

Pase el lazo del cordel por el ojal.



Paso 3:

Pase el soporte de fijación a través del lazo del cordel.



Paso 4:

Tire fuerte para que el lazo del cordel quede bien sujeto.



Si el S550 viene con la base de seguridad montada, vaya al paso 4.



Paso 1:

Retire el tornillo y gire la tapa de la batería en el sentido contrario a las agujas del reloj para desbloquearla. Retire la tapa de la batería del S550. La tapa de la batería no se utilizará cuando utilice 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 base de seguridad.

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

Advertencia: la cinta adhesiva es muy fuerte y una vez colocado el dispositivo con la cinta, será difícil de quitar.

Extracción de 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.



Paso 3:

Atornille la tapa de la batería al S550.



Cargar la batería



Conector de carga

El S550 debe estar completamente cargado antes de usarlo por primera vez. Espere 8 horas de carga ininterrumpida para la carga inicial de la batería.

El lector puede funcionar con la batería hasta 8 horas o conectado a la corriente para usarlo 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 está recomendada.



***Botón de
encendido/apagado**

Encendido:

Mantenga pulsado el botón de encendido hasta que la luz circular se encienda y el S550 reproduzca una melodía.

*Se enciende automáticamente al enchufar el cable.



Lectura de etiquetas NFC y pases para móvil

1. Lanza la app de tu negocio o [Nice 2CU de Socket Mobile](#).
2. Coloque la etiqueta/pase para móvil en la parte superior del S550.

Por defecto, el S550 emitirá un pitido y la luz circular cambiará a azul, para confirmar la lectura correcta.

Conecte el escáner utilizando uno de los siguientes modos de conexión Bluetooth:

Perfiles de conexión Bluetooth

Modo Bluetooth	Descripción
Perfil de sólo lectura (predeterminado)	Debe usarse con una aplicación desarrollada con CaptureSDK de Socket Mobile. Recomendado para usuarios.
Perfil de emulación de teclado (HID)	El S550 interactúa con el dispositivo al que esté conectado, como un teclado.
Perfil de lectura/codificación (usuarios avanzados)	Debe utilizarse con una aplicación desarrollada con CaptureSDK de Socket Mobile. Permite leer y escribir en etiquetas NFC.

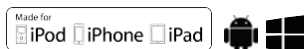
Por defecto, el S550 viene configurado en el perfil de Sólo lectura.

Opciones de conexión del sistema operativo

Todos los dispositivos que se mencionan a continuación son compatibles en los perfiles de Sólo lectura, Emulación de teclado y Lectura/codificación.

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

Atención: Debe tener una aplicación desarrollada con CaptureSDK de Socket Mobile para utilizarla en los perfiles de Sólo lectura y Lectura/codificación.



El S550 anunciará el modo "Lectura"

1. Abra la aplicación y, cuando oiga "connected", ya está todo listo para escanear (el S550 está diseñado para conectarse automáticamente a la aplicación).

2. Coloque la etiqueta NFC o pase para móvil sobre el S550 para leer los datos.

¿No dispone de aplicación? Descargue Nice 2CU de la app store y playstore. Esta aplicación realiza check in/check out rápidos.



Modo de conexión (opción 2 por defecto)



El S550 anunciará "Lectura".

Modo "Lectura": Se encuentra en el perfil de Sólo lectura (opción 2). Utilice este modo si no tiene una aplicación desarrollada con CaptureSDK de Socket Mobile.

1. Descargue SM Keyboard de Socket Mobile desde la tienda de aplicaciones.



2. Inicie la aplicación y active SM Keyboard como predeterminado. Espere a que el icono del S550 indique "conectado".
3. Seleccione el campo y, a continuación, coloque la etiqueta NFC o pase para móvil sobre el S550 para leer los datos.

Modo de conexión (teclado)



El S550 anunciará el modo "Teclado".

Modo "Teclado": Está en perfil de emulación de teclado.

Utilice este modo si utiliza un producto Apple y no dispone de una aplicación desarrollada con CaptureSDK de Socket Mobile.

1. Cambie el modo del S550 con la tarjeta de configuración (consulte la página 13 para ver cómo configurar el S550).
2. Vaya a la configuración de su dispositivo host y busque el S550.
3. Pulse para emparejarlo.
4. Inicie la aplicación y seleccione el campo.
5. A continuación, coloque la etiqueta NFC o pase para móvil sobre el S550 para leer los datos.



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



El S550 anunciará el modo "Acoplador".

Modo "Acoplador": Está en el perfil Lectura/codificación (para usuarios avanzados)

1. Cambie el modo de su S550 con la tarjeta de configuración (consulte la página 13 para ver cómo configurar el lector).
2. Abra la aplicación y, cuando oiga "connected", ya está todo listo para escanear (el lector está diseñado para conectarse automáticamente a la aplicación).
3. Coloque la etiqueta NFC o pase para móvil sobre el S550 para leer los datos.

¿No dispone de aplicación? Descargue NFC Script de la tienda de aplicaciones. Esta sencilla aplicación le enseñará cómo leer y escribir (disponible sólo en la App Store de Apple)



Programe su lector para cambiar de modo o cambiar la configuración. Envíe una solicitud en <https://www.socketmobile.com/about-us/contact-us> para tarjetas de configuración.

1. Asegúrese de que el S550 está apagado.
2. Coloque la tarjeta de configuración sobre el lector.
3. Retire la tarjeta de configuración hasta que oiga "Please wait"
4. Vuelva a encender el S550.

El lector ya está configurado.



Siga las siguientes instrucciones para configurar el lector.

1. Retire la tapa del alojamiento de la batería.



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



Botón Menú

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

Atención: Si transcurridos 30 segundos no se ha pulsado ningún botón, el S550 se reiniciará y reanudará su funcionamiento normal sin cambios.

Opciones del menú de configuración

Desvincular



Restablecimiento de fábrica



Restablecimiento de valores de fábrica

Reproduzca la siguiente secuencia para reiniciar el lector.

1. Encendido.



*Botón de encendido/apagado

2. Retire la tapa de la batería.



3. Mantenga pulsada la tecla de menú hasta que oiga "Menu".



Botón Menú

4. Pulse de nuevo el botón Menú y suéltelo. Debería ver que la luz circular se desplaza al segundo cuadrante.



5. A continuación, mantenga pulsado el botón de encendido hasta que oiga "Factory Reset".

El S550 se ha restablecido a la configuración predeterminada.

Cómo cambiar la batería

Necesitará:

- Destornillador Phillips.
- Batería recargable.

Cómo cambiar la batería:

1. Afloje el tornillo con un destornillador.



2. Retire la tapa de la batería.



3. Retire y sustituya la batería.



4. Coloque la tapa de la batería y apriete el tornillo.

La duración de la batería puede variar con el uso y el entorno de trabajo. Cambiar en un plazo de 2 años.

Con batería	Estado	LED de encendido
	Capacidad de la batería: 100 % a 25 %	Verde fijo
	Capacidad de la batería: 25 % a 10 %	Ámbar fijo
	Capacidad de la batería < 10 %	Rojo fijo
	Capacidad de la batería < 5 %	Parpadeo en rojo (1 por segundo)
	Rojo fijo	Atención: Capacidad de la batería por debajo del 10 %

Con alimentación externa	Estado	LED de encendido
	Batería cargando	Parpadeo lento ámbar (aparece y desaparece cada 3 segundos)
	Batería a plena capacidad	Verde fijo

Especificaciones del producto

Especificaciones	S550
Dimensiones (La x An x Al)	50,8 mm x 63,5 mm
Masa total	74 g
Batería	Polímero de iones de litio de 1000 mAh
Tiempo de carga	4 horas
Duración de la batería por cada ciclo de carga completo	Tiempo en reposo: 16 horas Funcionamiento 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 según entorno; el límite del alcance suele deberse al dispositivo anfitrión (teléfono, tableta o portátil)
Tipo de lector NFC	Front-end NFC: NXP PN5180 Frecuencia portadora: 13,56 MHz (RFID HF, NFC) Velocidad de lectura/codificación: 26 kbps (ISO 15693), 106 kbps (ISO 14443, 212/424 kbps (ISO 18092) Antena: Integrada, redonda 54 mm x 40 mm, equilibrada.

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 codificación:	Se admite el modo de codificación mediante el protocolo PCSC a través de BLE. La compatibilidad está sujeta al tipo de tarjeta, al contenido y al nivel de autenticación. Le invitamos a ponerse 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
Luz 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)

Soporte técnico y registro de producto:

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

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

Comprobador de garantías:

[https://www.socketmobile.com/support/socketcare/comprobador de garantía.](https://www.socketmobile.com/support/socketcare/comprobador%20de%20garant%C3%ADa)

Programa para desarrolladores de Socket Mobile:

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



ATENCIÓN: El incumplimiento de estas instrucciones de seguridad podría provocar un incendio, lesiones personales o daños al lector/codificador o a otros bienes.

Llevar y manejar 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 el equipo.

No intente desmontar el producto. Si necesita reparar el dispositivo, póngase en contacto con el servicio técnico de Socket Mobile en <https://www.socketmobile.com/about-us/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 con un adaptador de CA cuando utilice el dispositivo al aire libre o bajo la lluvia.

Temperatura de funcionamiento: este producto está diseñado para funcionar a una temperatura ambiente máxima de 50 °C.

Descargo de responsabilidad por marcapasos: Por el momento, no disponemos de información específica sobre el efecto o efectos de los dispositivos Bluetooth en los marcapasos.

Socket Mobile no puede proporcionar ninguna orientación específica al respecto. Si está preocupado(a) por el uso del lector/codificador, apague inmediatamente el dispositivo.



FCC ID: LUBS550

Declaración de interferencias de la Comisión Federal de Comunicaciones

Este equipo ha sido probado y cumple los límites establecidos para los dispositivos digitales de Clase B, de acuerdo con la sección 15 de las normas de la FCC. Estos límites están diseñados para proporcionar una protección razonable contra interferencias perjudiciales en una instalación residencial. Este equipo genera, utiliza y puede irradiar energía de radiofrecuencia y, si no se instala y utiliza de acuerdo con las instrucciones, puede causar interferencias perjudiciales en las comunicaciones por radio. No obstante, no se garantiza que no se produzcan interferencias en una instalación determinada.

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

- Reorientar o reubicar la antena receptora.
- Aumentar la separación entre el equipo y el receptor.
- Conectar el equipo a una toma de corriente de un circuito distinto al que está conectado el receptor.
- Consultar al distribuidor o a un técnico experto en radio/TV para obtener ayuda.

Precaución FCC: Para garantizar la conformidad a lo largo del tiempo, cualquier cambio o modificación no aprobado expresamente por la parte responsable de la conformidad podría anular la autorización del usuario para utilizar este equipo (por ejemplo: utilice sólo cables de interfaz blindados cuando se conecte a un ordenador o a dispositivos periféricos).

Declaración de exposición a la radiación de la FCC

Este equipo cumple los límites de exposición a la radiación RF de la FCC establecidos para un entorno no controlado. Este equipo debe instalarse y manipularse con una distancia mínima de 20 centímetros entre la fuente de radiación y su cuerpo. Este dispositivo cumple con la sección 15 de las Reglas de la FCC. El funcionamiento del dispositivo está sujeto a las dos condiciones siguientes:

1. este dispositivo no puede causar interferencias perjudiciales, y
2. este dispositivo 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 la(s) norma(s) RSS exenta(s) de licencia de Industry Canada. El funcionamiento está sujeto a las dos condiciones siguientes: (1) este dispositivo no puede causar interferencias, y (2) este dispositivo debe aceptar cualquier interferencia, incluidas las interferencias que puedan causar un funcionamiento no deseado del 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 en la Unión Europea llevan el marcado CE, que indica la conformidad con las Directivas y Normas Europeas (NE) aplicables, tal como se indica a continuación. Se incluyen las modificaciones de estas Directivas o NE.

Directivas aplicables:

Productos Bluetooth: Directiva R&TTE 2014/53/EU

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

Directiva CEM: 2004/108/EU

Directiva RoHS: 2011/65/UE

Directiva RAEE: 2012/19/EU

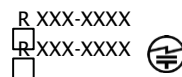
SEGURIDAD: EN 60950-1: 2006/A11

:2009/A1

:2010/A12

:2011/A2:2013

Conformidad de la marca Telec



Los productos destinados a la venta dentro de Japón están marcados con una marca Telec, que indica la conformidad de las leyes, artículos y enmiendas aplicables en materia de radiación.

Advertencias sobre la batería

Este dispositivo contiene una batería recargable de iones de litio.

No continúe cargando el lector/codificador si la carga no se completa en 24 horas. Deje de usarlo inmediatamente y póngase en contacto con nosotros en <https://www.socketmobile.com/about-us/contact-us>.



No continúe cargando 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://www.socketmobile.com/about-us/contact-us>.

Deje de utilizar el lector/codificador si la carcasa está agrietada, hinchada o muestra cualquier otro signo de uso indebido. Deje de utilizarlo inmediatamente y póngase en contacto con nosotros en <https://www.socketmobile.com/about-us/contact-us>.

Su dispositivo contiene una batería recargable de iones de litio que puede presentar riesgo de incendio o quemaduras químicas si no se trata correctamente. No cargue ni utilice el dispositivo en un coche o lugar similar donde la temperatura interior pueda superar los 60 °C.

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

Declaración de advertencia sobre la batería

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

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

Eliminación del producto

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



MARCADO CE Y CONFORMIDAD CON LA UNIÓN EUROPEA

Las pruebas de conformidad con los requisitos de la CE las ha realizado un laboratorio independiente. El dispositivo sometido a examen cumplía todas las Directivas aplicables, 2004/108/CE y 2006/95/CE.

RESIDUOS DE APARATOS 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

Los cambios o modificaciones no aprobados expresamente por la parte responsable del cumplimiento podrían anular el derecho de utilización del dispositivo.



Socket Mobile Incorporated (a continuación denominada Socket) garantiza este producto contra defectos de material y mano de obra, en condiciones normales de uso y servicio, durante un (1) año a partir de la fecha de compra. El producto debe adquirirse nuevo a un distribuidor o revendedor autorizado de Socket. Los productos usados y los adquiridos a través de canales no autorizados no pueden acogerse a esta garantía.

Los beneficios de la garantía se suman a los derechos previstos en la legislación local en materia de consumo. Al realizar una reclamación en virtud de esta garantía es posible que se le solicite la prueba de compra.

Los consumibles como baterías, cables extraíbles, fundas, correas y cargadores están sujetos a una cobertura de sólo 90 días.

Extensión de la garantía



SocketCare

Proteja su inversión.

Mejore su servicio-

Reciba un servicio prioritario y atención personalizada.

Dispone de **60 días** a partir de la fecha de compra para inscribirse al programa de servicio SocketCare.

Para obtener información detallada visite:

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

Socketscan® S550



Lecteur NFC de portefeuille
numérique

Manuel d'utilisation



Lecteur NFC de portefeuille
numérique équipé de la
technologie sans fil Bluetooth®

socketmobile.com

CONFIGURATION DU S550:

Contenu de l'emballage	3
Options de personnalisation	4
Chargement de la batterie	5
Mise sous tension/hors tension	6
Lecture de tags NFC	7

MODES DE CONNEXION

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

OPTIONS DE CONFIGURATION

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

INDICATEURS DE STATUT

Indicateurs de statut	18
---------------------------------	----

SPÉCIFICATIONS

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

RESSOURCES ET GARANTIE

Ressources utiles	21
Garantie limitée	31

SÉCURITÉ ET CONFORMITÉ

Ressources utiles	21
Consignes de sécurité et d'utilisation	22
Dispositif Bluetooth États-Unis	23-27
Avertissement relatif aux batteries	28-29
Conformité avec la réglementation	30

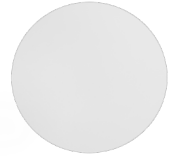
Contenu de l'emballage



SocketScan S550



Autocollant "Tap Here"



Surface active



Pass adhérent
version de
démonstration



Câble de
chargement



Câble antivol

Merci d'avoir choisi Socket Mobile!

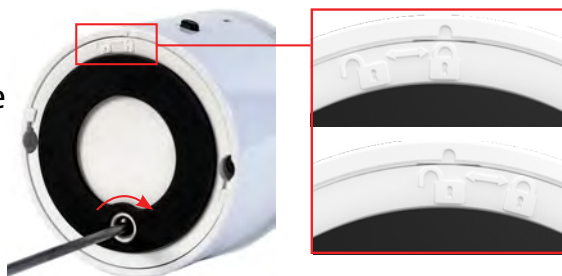
©2022, Socket Mobile, Inc. Tous droits réservés. Socket®, le logo Socket Mobile, SocketScan®, DuraScan®, Battery Friendly® sont des marques commerciales ou des marques déposées par Socket Mobile, Inc. Microsoft® est une marque déposée de Microsoft Corporation aux États-Unis et dans d'autres pays. Apple®, 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.

Options de personnalisation : câble antivol

Attacher le câble antivol

Étape 1 :

Retirez le couvercle du compartiment de batterie



Étape 2 :

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



Étape 3 :

Faites passer le support de fixation à travers la boucle du câble.



Étape 4 :

Tirez sur le câble pour serrer la boucle.



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



Étape 1 :

Retirez la vis et faites tourner le couvercle du compartiment à piles dans le sens inverse des aiguilles d'une montre pour le retirer. Pour utiliser le S550 avec un socle de sécurité, le couvercle du compartiment à piles doit être enlevé.



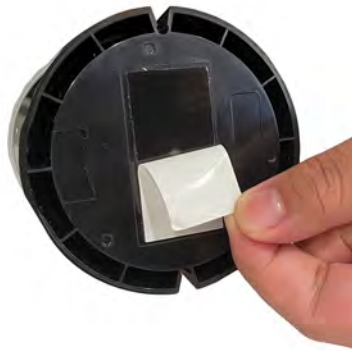
Étape 2 :

Alignez le bouton d'alimentation avec le trou de 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 :

Vissez la vis de blocage pour fixer le S550 au socle de sécurité.



Étape 4 :

Montage du S550 avec 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. Une fois l'adhésif appliqué, l'appareil sera difficile à enlever.

Démontage du socle de sécurité

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 le socle de sécurité.



Étape 3 :

Vissez le couvercle du compartiment de batterie sur le S550.

Chargement de la batterie



Connecteur de charge

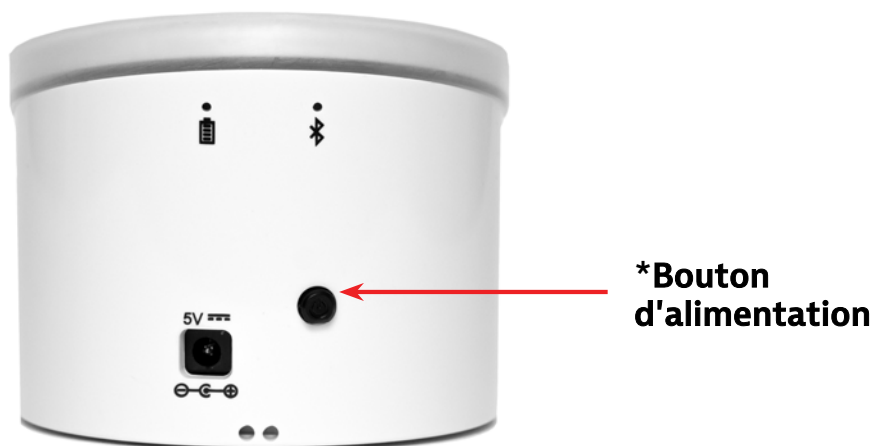
La batterie du S550 doit être complètement chargée avant la première utilisation. Pour la charge initiale de la batterie, prévoyez 8 heures de charge sans interruption.

Le lecteur peut fonctionner jusqu'à 8 heures sur batterie ou pendant l'équivalent d'une journée de travail sur secteur.

 **Voyant jaune** = charge  **voyant vert** = charge complète



Important : le chargement à partir d'un port USB d'ordinateur est considéré comme peu fiable et déconseillé.



***Bouton
d'alimentation**

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 un signal sonore.

*S'allume automatiquement lorsqu'il est raccordé à un câble.



Lecture de tags NFC et de passes mobiles

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

Pour confirmer une lecture, le S550 émet un signal sonore et l'anneau lumineux passe au bleu par défaut.

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)	S'utilise avec une application développée avec CaptureSDK de Socket Mobile. Recommandé aux utilisateurs
Profil émulation clavier (HID)	Le S550 interagit avec le périphérique hôte comme un clavier.
Profil lecture/écriture (niveau avancé)	S'utilise avec une application développée avec CaptureSDK de Socket Mobile. Peut lire et écrire des 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 & versions ultérieures
- iPod, iPhone et iPad
- Windows 10

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

Mode de connexion (par défaut)



Le S550 annonce le mode "Lecture".

1. Lancez votre application, attendez jusqu'à ce que vous entendiez "connecté". Vous êtes prêt à scanner! (Votre S550 est conçu pour se connecter automatiquement à votre application).
2. Placez votre tag NFC ou votre passe mobile au-dessus du S550 pour lancer la lecture des données.

Vous n'avez pas encore d'application? Téléchargez Nice 2CU depuis l'app store et le playstore. Une application conçue pour présenter une solution rapide de check-in/ check-out.



Mode de connexion (option 2 par défaut)



Le S550 annonce le mode "Lecture".

Mode "Lecture" : vous êtes en mode Lecture seule (Option 2). Utilisez ce mode si vous ne disposez pas d'une application développée avec CaptureSDK de Socket Mobile.

1. Téléchargez SM Keyboard de Socket Mobile depuis l'app store.



2. Lancez votre application et choisissez SM Keyboard comme application par défaut. Attendez que l'icône du S550 indique "connecté".
3. Sélectionnez le champ et placez votre tag NFC ou votre passe mobile au-dessus du S550 pour lancer la lecture des données.

Mode de connexion (clavier)

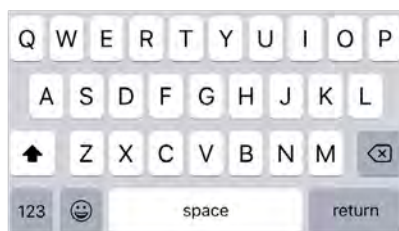


Le S550 annonce le mode "Clavier".

Mode "Clavier" : vous êtes en mode émulation clavier.

Choisissez ce mode si vous utilisez un appareil Apple et si vous 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 "Configurer mon S550", page 13)
2. Sélectionnez le S550 dans les réglages du périphérique hôte.
3. Appairez les appareils.
4. Lancez votre application et sélectionnez le champ.
5. Placez votre tag NFC ou un passe mobile au-dessus du S550 pour lire les données.



Pour utiliser le clavier virtuel quand vous êtes connecté en mode Lecture/écriture, double-cliquez sur le bouton d'alimentation.



Le S550 annonce le mode "Coupleur".

Mode "Coupleur" : vous êtes en mode Lecture/écriture.
(Pour utilisateurs avancés)

1. Utilisez une carte de configuration pour changer le mode de votre S550. (Voir "Configurer mon S550", page 13)
2. Lancez votre application et attendez jusqu'à ce que vous entendiez "connecté". Vous êtes prêt à scanner! (Votre S550 est conçu pour se connecter automatiquement à votre application).
3. Placez votre tag NFC ou un passe mobile au-dessus du S550 pour lire des données.

Vous n'avez pas encore d'application? Téléchargez NFC Script depuis l'app store. Une application toute simple, conçue pour vous montrer comment lire et encoder. (Disponible uniquement sur apple store)



Configuration rapide

Programmez votre lecteur pour changer de mode ou modifier les réglages. Envoyez votre demande de carte de configuration à l'adresse suivante : <https://www.socketmobile.eu/fr/about-us/contact-us>

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. Rallumez votre lecteur.

Votre lecteur est configuré.



Menu de configuration

Suivez la séquence suivante pour configurer votre lecteur.

1. Retirez la porte du compartiment de batterie.



2. Accédez au menu de configuration en maintenant la touche Menu enfoncée jusqu'à ce que vous entendiez "Menu".



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

À noter : si aucune touche n'est actionnée pendant 30 secondes, le S550 redémarre et reprend son fonctionnement normal sans modifier la configuration.

Options du menu de configuration

Désappairage



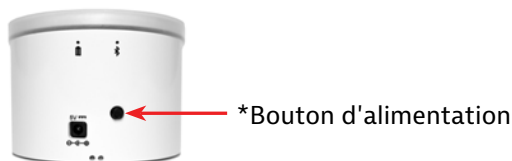
Paramètres d'usine



Réinitialisation aux paramètres d'usine

Suivez la séquence suivante pour réinitialiser votre lecteur.

1. Mettez l'appareil sous tension



2. Enlevez la porte du compartiment de batterie.



3. Maintenez la touche Menu enfoncée jusqu'à ce que vous entendiez "'Menu'".



4. Appuyez une nouvelle fois sur la touche Menu et relâchez. La lumière de l'anneau lumineux se déplace vers le deuxième quadrant.



5. Maintenez ensuite le bouton d'alimentation enfoncé jusqu'à ce que vous entendiez "Réinitialisation d'usine".

Votre S550 est réinitialisé aux paramètres par défaut.

Remplacement de la batterie

Il vous faut :

- un tournevis Phillips
- une batterie rechargeable

Comment remplacer la batterie du S550?

1. Dévissez la vis à l'aide d'un tournevis.



2. Retirez la porte du compartiment de batterie.



3. Retirez et remplacez la batterie.



4. Attachez le couvercle du compartiment de batterie et serrez la vis.

La durée de vie de la batterie peut varier selon son usage et l'environnement d'utilisation. Remplacez votre batterie dans les 2 ans suivant sa mise en service.

Alimentation batterie	État	LED alimentation
	Capacité de la batterie : 100% à 25%	Vert continu
	Capacité de la batterie : 25% à 10%	Orange continu
	Capacité de la batterie <10%	Rouge continu
	Capacité de la batterie <5%	Rouge clignotant (1x par seconde)
	Rouge continu	Attention - capacité de la batterie <10%

Alimentation externe	État	LED d'alimentation
	Batterie en cours de chargement	Clignotement orange lent (fondu avant 3 sec. / fondu arrière 3 sec.)
	Batterie pleine	Vert continu

Spécifications	S550
Dimensions (L x l x H)	50,8 mm (ø) x 63,5 mm (H)
Masse totale	74 g
Batterie	1000 mAh Lithium ion polymère
Durée de charge	: 4 heures
Autonomie 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'utilisation. La limite de portée dépend généralement du périphérique (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 EPC GEN 2 HF and ISO 18000-3 mode 3 • ISO 18000-3 mode 3: EPC GEN 2 HF • NFC: ISO/IEC 18092 • Propriétaire : multiples • Pair-à-pair (P2P) • Émulation de carte
Mode écriture	Mode pris en charge à l'aide du protocole PC/SC par BLE. La compatibilité dépend du type de carte, du contenu et du niveau d'authentification. Veuillez contacter Socket Mobile à: https://www.socketmobile.eu/fr/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° à 70° C
Humidité relative	95% à 60° C (sans condensation)

Assistance technique et enregistrement des produits

<https://www.socketmobile.eu/fr/support>

Téléphone : 800-279-1390 +1-510-933-3020 (international)

Vérificateur de garantie

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

Programme développeurs de Socket Mobile

Pour plus d'informations, rendez-vous sur :

<http://www.socketmobile.eu/fr/developers>



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

N'essayez pas de démonter ce produit. Si votre appareil a besoin d'être réparé, contactez l'équipe d'assistance technique de Socket Mobile à <https://www.socketmobile.eu/fr/about-us/contact-us>

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

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

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

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

- Réorientez ou repositionnez l'antenne réceptrice.
- Augmentez la distance séparant l'équipement 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 : Tout changement ou modification effectué sans l'approbation expresse du service responsable de la conformité, peut entraîner l'annulation de l'autorisation accordée à l'utilisateur pour utiliser cet appareil. (Par exemple - utilisez exclusivement des câbles d'interface blindés pour connecter un ordinateur ou des périphériques.).

Déclaration de la FCC relative à l'exposition aux radiations

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

Cet équipement doit être installé et utilisé avec un minimum de 20 cm de distance entre la source de radiation et votre corps. Cet appareil est conforme à la section 15 de la réglementation FCC. Le fonctionnement de l'appareil est soumis aux deux conditions suivantes :

1. l'appareil ne doit pas produire de brouillage nuisible et
2. l'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 au marché européen portent la marque CE indiquant leur conformité aux normes et aux directives européennes applicables suivantes (EN) y compris les modifications apportées à ces directives ou normes

Directives applicables :

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

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

Directive CEM : 2004/108/EU

Directive ROTT : 2011/65/EU

Directive DEEE : 2012/19/EU

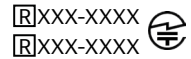
Sécurité : EN 60950-1: 2006/A11

: 2009/A1

: 2010/A12

: 2011/A2:2013

Conformité du marquage Telec



Les produits destinés à la vente au Japon sont identifiés par la marque Telec indiquant la conformité aux lois, aux articles et aux modifications applicables dans le domaine de la radiocommunication.

Avertissement relatif aux piles et batteries

Cet appareil contient une batterie lithium ion rechargeable.

Interrompez le chargement du lecteur/encodeur si la batterie n'est toujours pas chargée après 24 heures de charge. Cessez immédiatement d'utiliser le lecteur et contactez-nous à :



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

Interrompez le chargement de la batterie si le boîtier du lecteur/encodeur devient anormalement chaud, présente des signes de détérioration - odeur, décoloration, déformation - ou se comporte bizarrement pendant l'utilisation, la charge ou le stockage de l'appareil. Cessez immédiatement d'utiliser votre lecteur et contactez-nous à : <https://www.socketmobile.eu/fr/about-us/contact-us>

Cessez immédiatement d'utiliser votre lecteur/encodeur si le boîtier est fissuré, gonflé ou présente un autre signe de dysfonctionnement. Cessez immédiatement d'utiliser votre lecteur et contactez-nous à :

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

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

- Ne jetez jamais la batterie au feu car cela pourrait entraîner une explosion de la batterie.
- Ne court-circuitez jamais la batterie en mettant les bornes en contact avec un autre métal. Cela pourrait causer des blessures ou des incendies et endommager la batterie.
- Ne jamais jeter les batteries usagées avec d'autres déchets solides ordinaires. Les batteries contiennent des substances toxiques.

Avertissement relatif aux piles et 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 tomber ou en la jetant.

Si l'appareil présente un dommage de quelque nature que ce soit - appareil gonflé, surchauffé ou déformé - cessez immédiatement d'utiliser votre lecteur et contactez-nous à support@socketmobile.com.

Mise au rebut

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



Marquage CE et conformité européenne

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

MISE AU REBUT D'ÉQUIPEMENTS ÉLECTRIQUES ET ÉLECTRONIQUES

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

DÉCLARATION DE CONFORMITÉ À LA DIRECTIVE ROHS

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

DÉCLARATION DE NON-MODIFICATION

Tous changements ou modifications n'ayant pas été expressément approuvés par le service responsable de la conformité pourraient annuler le droit de l'utilisateur à utiliser l'appareil.



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

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

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

Étendez votre garantie...



SocketCare

*Protégez votre investissement
Optimisez votre couverture*

Bénéficiez d'un service prioritaire et d'une prise en charge personnalisée.

Vous disposez de 60 jours à compter de la date d'achat pour vous inscrire au service d'assistance SocketCare!

Pour plus d'informations, rendez-vous sur :
<https://www.socketmobile.eu/fr/socketcare>

Socketscan®

S550

NFC モバイルウォレットリーダー

—

socket
mobile

ユーザーガイド



Bluetooth® wireless technology
NFC Mobile Wallet Reader

socketmobile.com

S550の設定:

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

接続モード

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

コンフィギュレーションオプション

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

状態表示

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

仕様

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

リソースと製品保証

Helpful Resources	21
Limited Warranty	31

安全性と規制の遵守

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

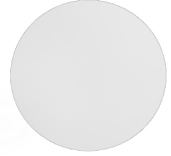
Package Contents



SocketScan
S550



Tap Here
スティッカー



アクティブ
サーフェス



メンバーシップ
デモ用パス



充電ケーブル



セキュリティ
ケーブル

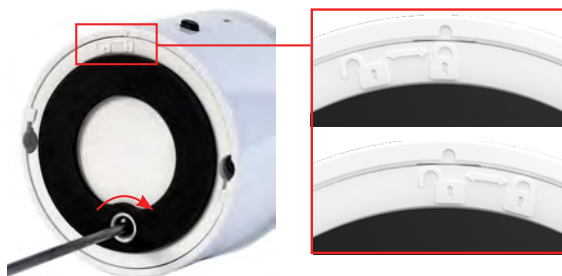
Socket Mobileを選択いただきありがとうございます!

©2022 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:

電池ドアを外します.



Step 2:

小穴に紐を通します.



Step 3:

紐のループにジンバルを通して引っ張ります



Step 4:

紐のループを引っ張ってしっかり固定してください

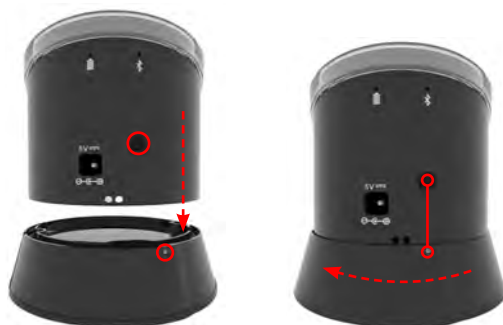


S550にすでにセキュリティベースが取り付けられていたら、Step4はスキップしてください。



Step 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。バッテリードアを取り外します☒セキュリティベース使用時はバッテリードアは使いません。



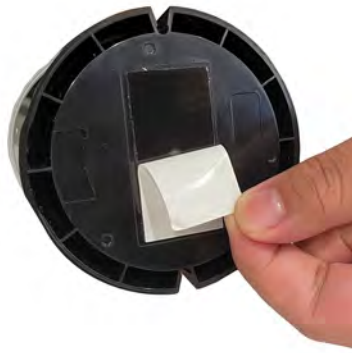
Step 2:

電源ボタンをネジ穴の付いた状態で整列させ、S550をセキュリティベースに置きます。S550を反時計回りに15度回転させてセキュリティベースにロックします。



Step 3:

ねじを締めてS550をセキュリティベースに固定します。



Step 4:

セキュリティベース付きのS550を取り付ける

1. S550を取り付ける場所を決める
2. ベースの下部から接着剤を外す
3. S550を押し込んで固定します

警告:粘着テープは非常に強く、テープを使用してデバイスを配置すると、取り外すのが難しくなります。

セキュリティベースを取り外す

Step 1:

セキュリティベースのネジを緩めます



Step 2:

S550を時計回りに回転させてセキュリティベースのロックを解除し、S550から分離します



Step 3:

S550のバッテリードアをねじ込みます



S550は使用前に完全に充電する必要があります。バッテリーの満充電には連続で8時間充電する必要があります。☒

S550の電池動作時間は8時間ですが、ACアダプターを使うことで終日使い続けることができます。☒

 **黄色** = 充電中

 **緑色** = 満充電

 **重要: コンピュータのUSBポートからの充電はお勧めしません**



電源を入れる:

リングライトが点灯し、S550がメロディーを再生するまで電源ボタンを押し続けます。

*充電ケーブルを差し込むと自動的にオンになります。



NFCタグやモバイルパスを読む

1. お客様のアプリ、あるいは [Socket Mobile's Nice 2CU](#) アプリを立ちあげます。
2. S550のトップにタグあるいはモバイルパスをかざします

デフォルトでは、S550はビープ音を鳴らし、リングライトは青色に変わり、読み取りが成功したことを確認します

次のいずれかのBluetooth接続モードを使用してスキャナーを接続します。:

Bluetooth 接続プロファイル

Bluetooth モード	概要
Reader Only Profile(デフォルト)	ソケットモバイルのCapture SDKで開発されたアプリで使用する必要があります。
Keyboard Emulation Profile (HID)	S550はホストデバイスとキーボードのように動きます。
Reader/Writer Profile (先進ユーザー向け)	ソケットモバイルのCapture SDKで開発されたアプリで使します。 NFCタグの読み書き機能があります

デフォルトで、S550はReader Only Profileになっています。

サポートするOS

下記のOSはReader Only, Keyboard Emulation並びに Reader/Writer profilesと互換です。

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

注: Reader Only Profile,およびReader/Writer Profileで使用するには、Socket Mobile Capture SDK で開発されたアプリが必要です。



S550の電源を入れると“Reader”というサウンドが流れます。

1. アプリを開き、「Connected(接続済み)」と聞こえると、準備完了です!(S550は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の上に置き、データを読み取る。

アプリをお持ちでない場合は、AppStore/Google PlayからNice 2CU というアプリをダウンロードしてお使いください。このNice2CUは会員のチェックインチェックアウトを管理するものです。



接続モード(デフォルトoption 2)



S550の電源を入れると“Reader”というサウンドが流れます。

“Reader”モード: S550はReader Only Profile (Option 2)になります

Socket MobileのCapture SDKで開発されたアプリがない場合は、このモードを使ってください。

1. App StoreからSM Keyboard というアプリをダウンロードします。



2. データを入力するアプリを立ちあげ、SM Keyboardをデフォルトにします。S550アイコンが”接続済み“になるまで待ちます。
3. データを入力するフィールドを選択し、S550にNFCタグやモバイルパスをかざします。



S550の電源を入れると“Keyboard”というサウンドが流れます。
“Keyboard”モード: S550はKeyboard Emulation Profileに設定されます。

Appleデバイスを使っていてCapture SDKで開発されたアプリを持っていない場合はこのモードをお使いください。

1. コンフィギュレーションカードを使ってS550のモードを変更します（変更の仕方は16ページをご覧ください。
2. ホストデバイスの設定で、S550を探してください。
3. ここをタップしてペアリングします。
4. アプリを立ちあげてデータを入力するフィールドを選んでください。
5. S550にNFCタグやモバイルパスをかざしてください



S550が接続されている状態でバーチャルキーボードを使う場合は、S550の電源ボタンをダブルタップしてください。



S550の電源を入れると“CouplerKeyboard”というサウンドが流れます。

“Coupler”モード:S550はReader/Writer Profileになります。（上級者向け）。

1. コンフィギュレーションカードを使ってS550のモードを変更します（変更の仕方は16ページをご覧ください）。
2. アプリを開き、“Connected”と聴こえるまで待ちます。これで使う準備ができました! (S550はアプリと自動的に接続されます)。
3. S550にNFCタグやモバイルパスタップしてデータを読みます。

このモードに対応したアプリがない場合は、AppStoreからNFC Scriptをダウンロードしてください。このアプリはタグのリートとライトを試すことができます。



クイックコンフィギュレーション

リーダーをプログラムしてモードを切り替えたり、設定を変更するには <https://www.socketmobile.com/about-us/contact-us> からコンフィギュレーションカードを要求してください。

1. S550の電源をオフにします。
2. リーダーにコンフィギュレーションカードをタップしながら電源を入れてください。
3. “Please wait” と聞こえたらコンフィギュレーションカードを離してください。
4. PS550の電源を入れてください。

これでS550を使う準備ができました

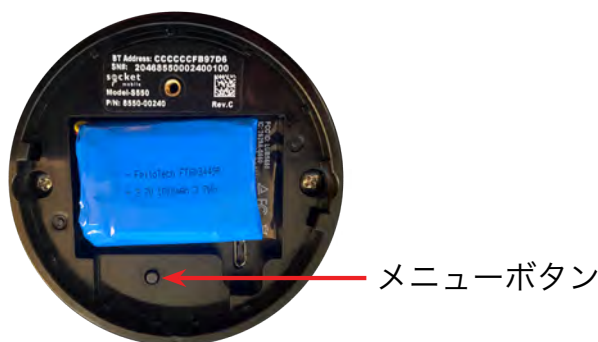


リーダーを設定するには以下の手順に従ってください。

1. 電池ドアを取り外す。



2. S550の電源を入れてメニューボタンを、“menu”と聴こえるまで約10秒押し続けるとS550は“コンフィギュレーションメニュー”モードに入ります。



3. 希望するコンフィギュレーションになるまでメニューボタンを押します。(最後まで行くと再び最初に戻ります)。希望のコンフィギュレーションを選んだら、メロディが聴こえるまで約5秒間電源ボタンを押し続けてください。電源が自動的に切れます。
4. S550の電源を入れると設定が実行され、通常動作が始まります。

備考： 30秒間、ボタンを押さないと、S550は再起動し、変更無しに通常動作が始まります。

コンフィギュレーションメニュー

ペアリング解除

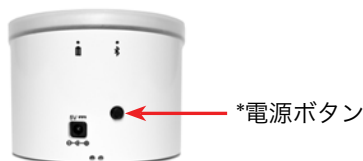


ファクトリーリセット



リーダーを工場出荷前状態にリセットするには以下の手順に従ってください。

1. Power ON。



2. 電池ドアーを取り外す。



3. S550の電源を入れ、“Menu”と聴こえるまでメニューボタンを押し続ける。



4. メニューボタンを再度押すと、リングライトが2つ目の4分円弧に移動します。



5. Please wait”と “Factory Reset”が聴こえるまで電源ボタンを押し続けます。

S550はこれでデフォルトの状態にリセットされました。

必要なもの:

- ・ プラスドライバー
- ・ 専用充電電池

電池の交換の仕方:

1. プラスドライバーでネジを緩める。



2. 電池ドアを取り外す。



3. 電池を取り外し、新しい電池に入れ替える。



4. 電池ドアを取る付け、ねじ止めする。

電池の寿命は約2年ですが、使用頻度、使用環境に依存します。

Running on Battery	Event	Power LED
	電池残量100%→25%	緑が点灯
	電池残量25%→10%	橙が点灯
	電池残量<10%	赤が点灯
	電池残量<5%	赤が点滅 (1秒に1回)
	赤が点灯	警告 - 電池残量が10%以下です

On External power supply	Event	Power LED
	電池が充電中です	橙がゆっくり点滅
	電池が満充電	緑が点灯

仕様	S550
寸法 (L x W x H)	50.8 mm x 63.5 mm
重量	74g
電池	1000 mAh Lithium Ion Polymer
充電時間	8時間
満充電からの 電池持ち時間	待機時間: 16時間 リード回数: 2,400リード 備考: 使用環境に依存
Bluetooth Version	Bluetooth, version 5
通信範囲	最大100m, ホスト側のBluetooth Versionと環境に依存
NFCリーダー タイプ	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

仕様	S550
サポートするNFC Tags:	・ 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
書き込みモード:	書き込みモードはBLEを介してPCSCを使ってサポートされます。互換性はカードタイプや、コンテンツ並びに認証レベルに依存します。詳細は https://www.socketmobile.com/about-us/contact-us にコンタクト願います。
充電必要条件	USB Type 5V 1A
周囲光	From 0 から 100 000 lux 暗闇から直射光
動作温度	・ AC電源につないだ状態: -20° to 50° C (-4° to 122° F) ・ 電池動作: 0° to 38° C
保存温度	-40° to 70° C
相対湿度	95% at 60° C (結露無き事)

技術サポートと製品登録:

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

Phone: 050-7110-0010

090-9808-0518 (Japan)

Phone: 800-279-1390

+1-510-933-3020 (worldwide)

製品保証状態チェッカー:

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

Socket Mobile開発者プログラム:

<http://www.socketmobile.com/developers>



警告: これらの安全上の注意に従わないと、火災やその他の怪我をしたり、リーダー/ライターやその他の財産に損傷を与える可能性があります。

リーダー/ライターの持ち運びと取り扱い: Socket Mobileリーダー/ライターには敏感な部品が含まれています。分解、開封、押しつぶし、曲げ、変形、穿刺、細断、電子レンジ、焼却、塗装、異物の挿入は行わないでください。

商品を分解しないでください。サポートが必要な場合は
<https://www.socketmobile.com/about-us/contact-us>

Socket Mobileによって明示的に承認されていない本製品の変更または修正は、機器を使用するユーザーの権限を無効にすることがあります。

屋外や雨天下でユニットを操作するときは、ACアダプタ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、50°Cの最大周囲温度用に設計されています。

ペースメーカー免責事項: 今のところ、ペースメーカーに対するBluetooth装置の影響に関する具体的な情報はありません。

デバイスの仕様に懸念がある場合はすぐに電源を切ってください。

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

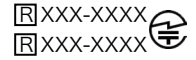
SAFETY: EN 60950-1: 2006/A11

:2009/A1

:2010/A12

:2011/A2:2013

Telec 準拠



日本国内での販売を目的とした商品で、適用される電波法、条文および改正への準拠を示すTELECマークが付いています。

Battery Warning Statements

このデバイスは、充電式リチウムイオン電池が含まれています

24時間以内に充電が完了しない場合はリーダー/ライターの充電を停止し、すぐに使用を中止し、ソケットモバイルにお問い合わせまでご連絡ください



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

リーダー/ライターケースが異常に熱くなったり、使用中、充電中、保管中に臭気、変色、変形、異常状態の兆候が検出された場合は、バッテリーの充電を停止し、直ちに使用を中止し、<https://www.socketmobile.com/about-us/contact-us> までご連絡ください

エンクロージャにひび割れ、腫れ、またはその他の誤用の兆候が見られる場合は、リーダー/ライターの使用を中止し、すぐに使用を中止し、

<https://www.socketmobile.com/about-us/contact-us> まで連絡ください。

お使いのデバイスには充電式リチウムイオン電池が搭載されており、誤用された場合に火災や化学火傷の危険性があります。温度が60°Cを超える可能性のある場所でユニットを充電または使用しないでください。

- ・ バッテリーを火の中に投げ込まないでください、バッテリーが爆発する原因になる可能性があります。
- ・ 端子を他の金属物に接触させてバッテリーを短絡させないでください。これは人身傷害や火災の原因となり、バッテリーを損傷する恐れがあります。
- ・ 使用済みの電池を他の通常の固形廃棄物と一緒に処分しないでください。電池に有毒物質が含まれています。

- ・ 使用済みバッテリーは、バッテリーの廃棄に適用される一般的なコミュニティ規制に従って廃棄してください。
- ・ 本製品またはバッテリーを液体にさらさないでください
- ・ バッテリーを落としたり投げたりして衝撃を与えないでください

本機が膨らみ、はれ、変形などの何らかの損傷を示す場合は、使用を中止し、直ちにsupport@socketmobile.com連絡してください。

製品破棄

デバイスを廃棄物として処理しないでください。各地域の規制を確認してください。



CEマーキングと欧州連合のコンプライアンス

CE要件への準拠の試験は独立した研究所によって実施されました。試験対象ユニットは、適用されるすべての指令、2004/108/ECおよび2006/95/ECに準拠していることが判明しました

廃電気電子機器 (WEEE)

WEEE指令は、EUに拠点を置く製造業者および輸入業者は、耐用年数の終わりに電子製品を引き取るという義務を課しています

RoHS

この商品はDirective 2011/95/ECに準拠しています

非変更ステートメント

コンプライアンスに責任を負う当事者によって明示的に承認されていない変更または修正☒



ソケットモバイル社(ソケット)は、購入日から1年間、材料および製造上の欠陥に対してこの製品を保証します。 通常の使用およびサービスの下で、製品はソケット正規販売代理店または再販業者から新しく購入する必要があります。 中古製品および非正規チャネルを通じて購入された製品は、この保証サポートの対象外です。

保証の特典は、現地の消費者法に基づいて提供される権利に追加されるものです この保証に基づいて請求を行う際に、購入の詳細を証明するものを提出する必要がある場合があります。

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:90日間の補償のみ。

保証期間延長...



SocketCare

Protect your investment...

Enhance your service

Receive Priority Service and Personal Care.

SocketCare保証期間延長プログラムの購入は製品の混入から60日以内に行ってください。!

詳細:

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