



**D700, D720, D730, D740, D745,
D750, D755 & D760**

DURAScan® 700 SERIES USER GUIDE



TABLE OF CONTENTS

Package Contents	4
Optional Charging Accessories	4
Product Information	5
Attach wristrap	6
Charge the Battery	7
Power Adapter	7
Powering on/off	8
Scanning Barcodes	9
Bluetooth Connection Modes	10-11
Bluetooth connection Roles	12
Data Mode-For SPP mode only	13
Bluetooth Re-Connection	14

How to setup your scanner:

Download our Companion App	15
----------------------------	----

Can't use Companion App?

How to setup your scanner in Application Mode

Apple®	16
Android	17
Windows	18

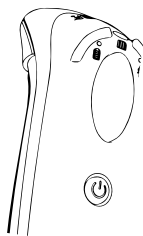
How to setup your scanner in Basic Mode

Apple	19
Android	20
Windows	21

Pairing reset	22
Factory Reset	23
Restore Method	24
Battery Replacement	25

Quick Programming	26-32
Status Indicators	33-36
Helpful Resources	37
Battery Warning, Safety, Compliance, Warranty	38

PACKAGE CONTENTS



DuraScan
D700 Series



Wrist Strap



Charging Cable

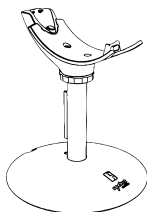


Insert Card

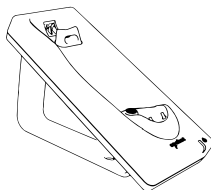
OPTIONAL CHARGING ACCESSORIES



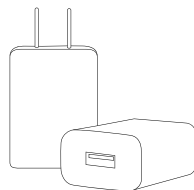
Charging Dock



Charging Stand



Charging Cradle

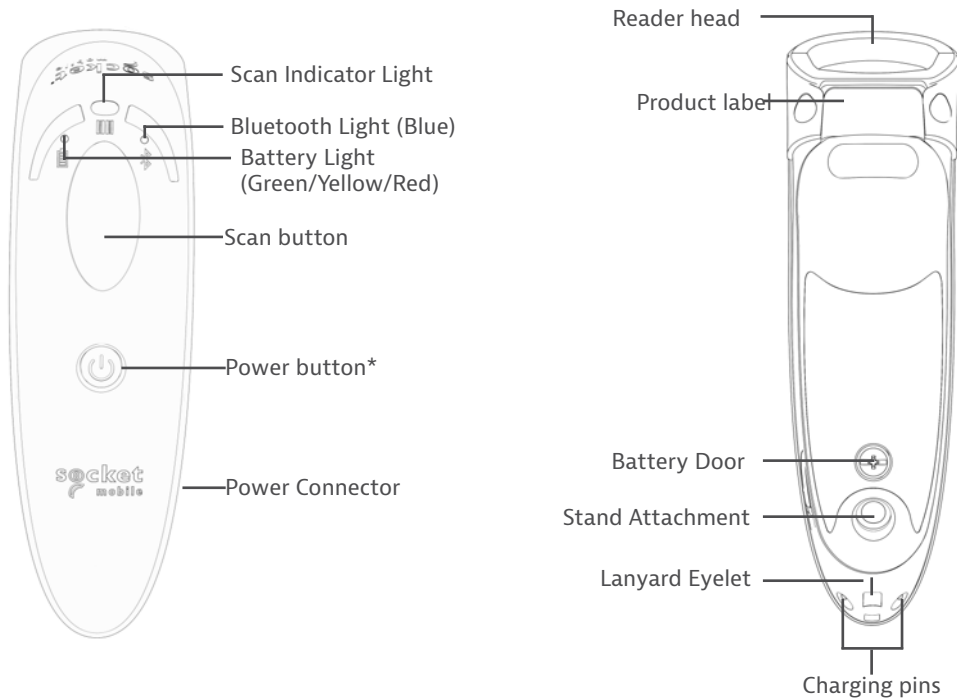


AC Power
Supply
International
Adapters available

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

© 2022 Socket Mobile, Inc. All rights reserved. Socket®, the Socket Mobile logo, SocketScan®, DuraSled®, Socket Mobile DuraCase™ Battery Friendly® are registered trademarks or trademarks of Socket Mobile, Inc. Microsoft® is a registered trademark of Microsoft Corporation in the United States and other countries. Apple®, iPad®, iPad Air®, iPad mini®, iPad Pro®, iPhone®, iPod touch®, Objective-C®, Swift™, and Xcode® are registered trademarks of Apple, Inc., registered in the U.S. and other countries. The Bluetooth® Technology word mark and logos are registered trademarks owned by the Bluetooth SIG, Inc. and any use of such marks by Socket Mobile, Inc. is under license. Other trademarks and trade names are those of their respective owners.

PRODUCT INFORMATION



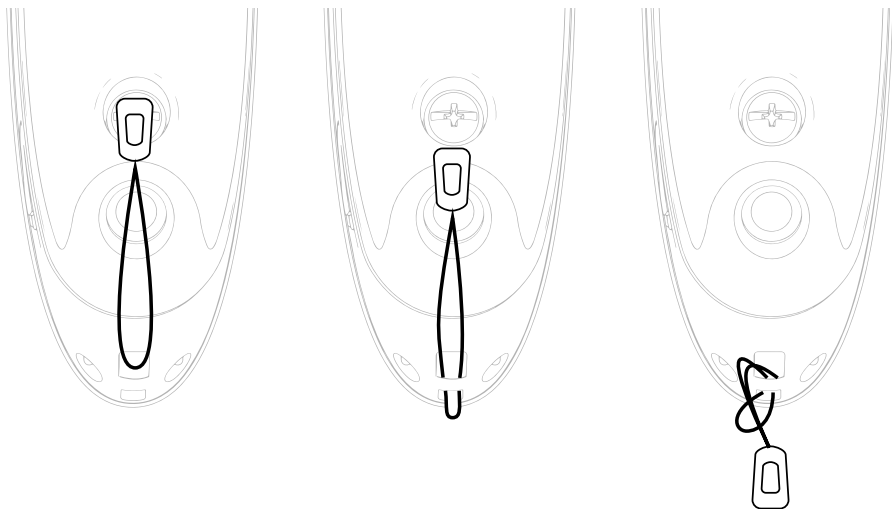
The DuraScan 700 Series has a protection rating of IP54 for dust and water protection.

Socket Mobile's barcode readers can be wiped clean with a cloth dampened with isopropyl alcohol or water. Or, the barcode readers can be wiped clean with a Sani-Cloth.

Warning: DO NOT IMMERSE IN WATER (reader's mechanics could be damaged)

**Also used to display the on-screen keyboard in Basic Keyboard Mode (iOS only).*

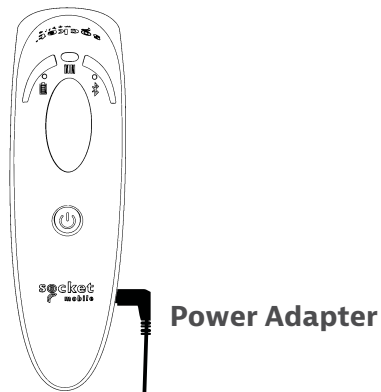
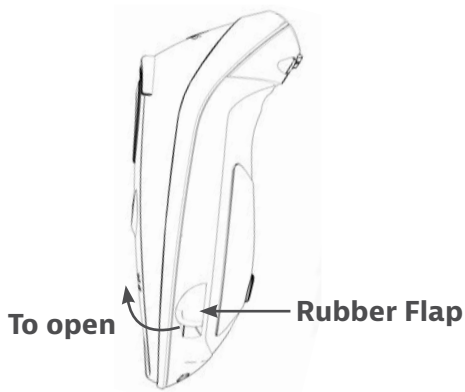
ATTACH WRISTRAP



Attach the Wrist Strap (optional)

1. Detach the string loop of the tether from the wrist strap.
2. Feed the string loop through the eyelet.
3. Pull the tether through the string loop.
4. Pull tight so the string loop is secure.
5. Reattach the string loop's tether to the wrist strap.

CHARGE THE BATTERY



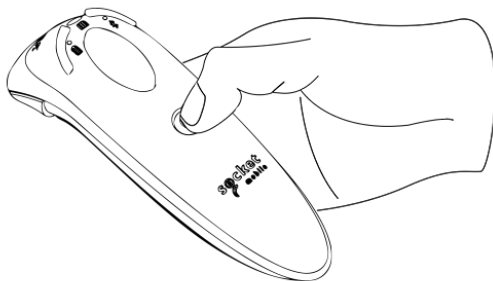
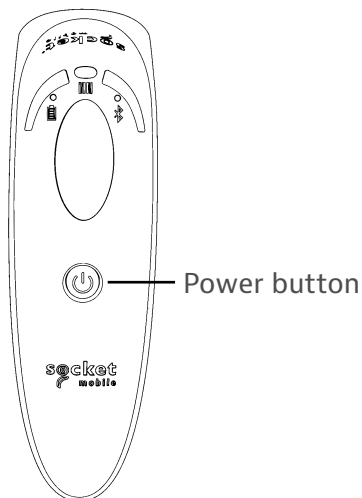
The reader must be fully charged before first use. Please allow 8 hours uninterrupted charging for the **initial** battery charge.

Lift the rubber flap to access the power connector.

- Yellow Light = Charging
- Green Light = Fully charged

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

POWERING ON/OFF



Powering On:

Press and hold down the small power button until the Battery light turns on and the reader beeps twice (low-high).

Powering Off/ Disconnecting:

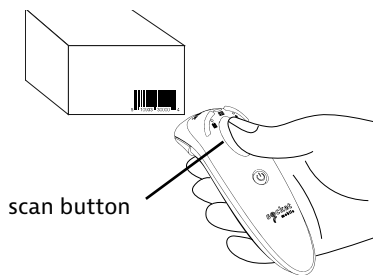
Press and hold down the small power button until the reader beeps twice (high-low) and all lights turn off.

The reader will power off automatically if device is not connected within 5 minutes. Reader connected to a device will power off within 2 hours if idle/inactive.

SCANNING BARCODES

1D/2D Barcode and OCR

Aim the scan beam straight across the entire barcode



Scanning Barcodes

1. Hold the barcode reader 4-5 inches away from the barcode.

Note: Distance between the reader and barcode depend on the size of the barcode.

2. Aim, press and hold the trigger button.

By default, the reader will beep, vibrate, and the scan indicator will flash green to confirm a successful scan.

 **Caution:** Do not stare directly into the reader's light beam.

BLUETOOTH CONNECTION MODES

Operating System Connection Options

Operating Systems (OS)	Devices	Bluetooth HID Support	Bluetooth SPP Support	Bluetooth Apple Serial Specific (MFi Mode)
Android	Android 4.0.3 & later	Yes	Yes	N/A
Apple iOS	iPod, iPhone, & iPad	Yes	N/A	Yes
Windows PC	Windows 8, 10, 11	Yes	Yes	N/A
Mac OS	Mac OS X 10.4 to 10.X Mac Books, Mac Mini, & iMac	Yes	No	N/A

Note: To switch from one mode to the other you must remove the pairing information from both devices - host device and the reader. (see pairing reset procedure on page 24)

BLUETOOTH CONNECTION MODES

Connect your reader using one of the following Bluetooth connection modes



Bluetooth Connection Profiles

Bluetooth Mode	Description
iOS Application Mode* (Default) Available for 	• Use with an App developed for iOS devices • Software installation is required • Mode to use for iOS applications that support Socket Mobile readers
Android/Windows Application Mode 	• Software installation is required • More efficient and reliable data communications for barcodes containing lots of data • Mode recommended for applications supporting Socket Mobile readers
Basic Keyboard Mode Available for 	• NO software installation needed • Connects to most devices • Good for barcodes containing small amounts of data • Barcode reader interacts with host device like a keyboard

***By default, the reader is set to iOS Application Mode.**

Advanced users only.

Basic Mode (HID) Keyboard

Changes a reader in HID-Peripheral mode to HID-Keyboard mode.
For Mac OS, Apple iOS, and other smart devices.



Basic Mode (HID) Peripheral

Changes a reader in HID-Keyboard mode to HID-Peripheral mode.
For some MS Windows or Android mobile devices.



Scan only with reader in Application Mode (SPP)

*For Windows PC only.

Acceptor (default)

Configures the reader to accept a Bluetooth connection puts the reader in discoverable mode.



Initiator

Configures the reader to initiate a connection to a computer/device with the Bluetooth Device Address specified in the barcode.

The barcode must be formatted in Code 128 and contain the data
#FNlaabbccddeeff# such that aabbccddeeff is the Bluetooth device address of
the computer/device you want to connect to the reader.

You must create a custom barcode for each computer/device that you want to connect to the reader.

You can use barcode generating software or website (e.g., <http://barcode.tec-it.com>)

DATA MODE-FOR SPP MODE ONLY

Advanced users only.

Packet Mode (default)

Configures the reader to transmit decoded data in packet format.

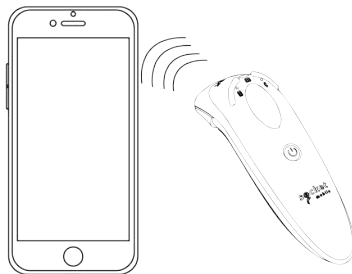


Raw Mode - Android and Windows only

Configures the reader to transmit decoded data in raw (unpacked) format.



BLUETOOTH RECONNECTION



For all Bluetooth Connection Modes.

Important! After scanning this command barcode, power off and power on the reader to make sure it is configured properly.

Enable Automatic Reconnection from reader (default)

Configure the reader to automatically initiate a connection to the last paired computer/device after the reader is powered on.



Disable Automatic Reconnection from reader

Configure the reader to wait for a computer/device to initiate a Bluetooth connection after the reader is powered on.



COMPANION APP

Socket Mobile Companion helps you configure Socket Mobile barcode readers from the convenience of a mobile device.



Register a device and extend your warranty by 90 days

- Add multiple devices
- Purchase accessories (limited availability)
- Browse app partners

The Companion app enables you to configure the reader into the faster and more accurate App Mode, so it can be controlled by other apps, such as Shopify and Square, to name a couple of the 1000+ apps available.

The Socket Mobile Companion app is designed to ensure you get the maximum utility benefits from your Socket Mobile devices.



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



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



SET UP-APPLE IOS APPLICATION MODE



Scan QR Code using your host device to download Socket Mobile Companion app to pair your reader.



Watch how to set up using the Socket Mobile [Companion](#) app for demonstration.

For quick set up:

1. Power on the reader. Make sure the reader is discoverable (unpaired). The Blue light should be blinking fast.
2. Scan barcode. The reader will beep 3 times.



iOS Application Mode

3. Turn on Bluetooth on the Apple device. Go to Settings > Bluetooth. A Bluetooth devices search will begin.
4. Tap Socket D700[xxxxxx] in the list of other devices found. After a few seconds the status will change to "Connected" and the reader blue LED will stop blinking and turn solid blue.

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

5. Launch your reader-enabled Application. The reader will beep once indicating that it is connected to the appropriate application.

Now you are ready to scan barcodes!

SET UP-ANDROID APP MODE



Scan QR Code using your host device to download Socket Mobile Companion app to pair your reader.



For quick set up:

1. Power on the reader. Make sure the reader is discoverable (unpaired). The Blue light should be blinking fast.
2. Scan barcode



App Mode (SPP)

3. Turn on Bluetooth on the Android device. Go to Settings > Bluetooth. A Bluetooth Devices search will begin.
4. Tap Socket D700[xxxxxxx] in the list of other devices found. After a few seconds the status will change to "Connected" and the LED will stop blinking and turn solid blue.

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

5. Launch your reader-enabled Application. The reader will beep once indicating that it is connected to the appropriate application.

Now you are ready to scan barcodes!

SET UP-WINDOWS APP MODE



Note: Make sure you have administrative privileges.

1. Download [Companion](#) for Windows:
2. Follow on-screen instructions to install the software
3. Power on the barcode reader. Make sure the barcode reader is discoverable to be connected to Bluetooth (unpaired).
4. Launch Companion from icon in the task tray. In the pop-up menu, click Open.
5. Click the "Start" button and follow the instructions in the wizard.
6. Once complete, you will be ready to scan using Socket's keyboard emulation (this should be turned off if you have an application that supports the CaptureSDK)

Note: For the D730 laser barcode reader. Print the barcode to scan.



App Mode (SPP)



Mode 1

Now you are ready to scan barcodes!

For model D750: use this mode 1 barcode below.



iMAC

In this mode the reader functions and communicates similar to a keyboard. Therefore, reader will work with Safari, Notes, and any other application that support an active cursor.

1. Power on the reader. Make sure the reader is discoverable (unpaired). The Blue light blinks fast.
2. Start a Bluetooth device search.
 - Settings | Bluetooth: Turn on Bluetooth and search for device.
 - Mac OS: Click System Preferences | Bluetooth. A Bluetooth device search will begin.
3. In the device list, tap on D700 [xxxxxxx]. Tap Pair.
4. The reader will connect to the Apple device.
5. The reader will beep once after it has connected.

Now you are ready to scan barcodes!

To use the virtual keyboard while the reader is connected double tap on the power button. Watch [Youtube video](#) for demonstration.



In this mode the reader functions and communicates similar to a keyboard. Therefore, reader will work with Notes, and any other application that supports an active cursor.

1. Power on the reader. Make sure the reader is discoverable (unpaired) and the blue light blinks fast.
2. Settings | Bluetooth.
3. Make sure the device has Bluetooth "On" to scan for devices.
4. In the list of found devices, select D700 [xxxxxx]. Tap Pair.
5. The reader will connect to the Android device.
6. The reader will beep once after it has connected.

**If you have trouble connecting or pairing with host device, turn host device's Bluetooth off/on, and/or perform factory reset to the reader (see page 25).*

Now you are ready to scan barcodes!

Windows

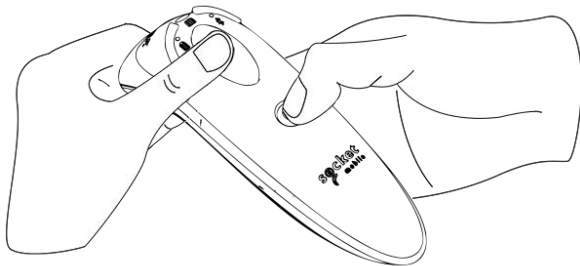
In this mode the reader functions and communicates similar to a keyboard. Therefore, reader will work with Notes, and any other application that support an active cursor.

Highly recommended, allows two-way communications with Android, or Windows Devices. Reader-enabled app software installation required.

1. Turn Bluetooth on for your device. Go to Settings > Bluetooth. A Bluetooth Devices search will begin.
2. Tap Socket D700[xxxxxx] in the list of Devices found. After a few seconds the status will change to "Connected" or "Paired" and the reader blue light will stop blinking and turn solid blue.

Now you are ready to scan barcodes!

PAIRING RESET



This procedure will put the reader in discoverable mode.

i If the reader is paired with a device, unpair it before trying to connect to a different device.

Step 1: Remove or forget the reader from the Bluetooth list on the host device.

Step 2: Scan Pairing Reset barcode.



Or, follow the Pairing Reset button sequence:

1. Power on the reader.
2. Press the trigger button then power button and hold both until you hear 3 beeps.

The reader will unpair and automatically power off. The next time you power on the reader, it will be discoverable.



Important: Both steps above must be done to complete the unpairing.

Watch [Youtube video](#) for demonstration.

FACTORY RESET

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

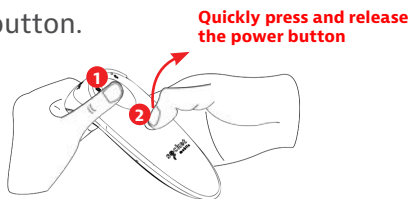


Or, follow the Factory Reset button sequence:

1. Power ON the reader.



2. Press and hold the scan button.



3. Tap the power button once while continuing to press the scan button.



4. Keep holding the trigger button until you hear a beep (about 15 seconds).

When you release the scan button you will hear 5 confirmation beeps then the reader will power off.

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

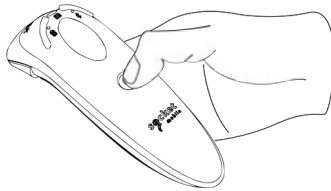
[Watch demonstration.](#)

RESTORE METHOD

NOTE: If your reader remains in an unresponsive state after following the Factory Reset, use the Restore Method.

The Restore Method should be the last attempt used to revive an unresponsive reader. It will reinitialize the core hardware.

1. Make sure your reader is OFF.
2. Press and hold the power button until the LED light goes on and off (about 15 seconds)

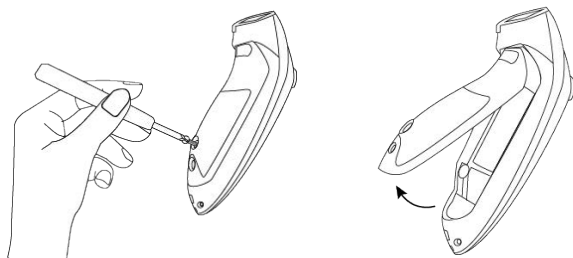


[Watch demonstration.](#)

BATTERY REPLACEMENT

Step 1: Remove Battery Door

Use screw driver to loosen screw and remove battery door.



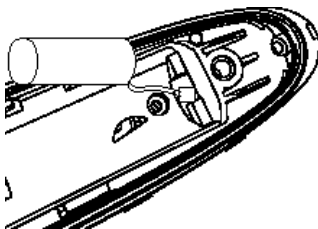
Step 2: Remove Battery

Use a flat head screw driver and place in the top right corner to gently push the battery out. Then, pull the connector to remove.

Step 3: Insert New Battery

Plug the connector on the new battery.

[Purchase new battery on the SocketStore.](#)



Step 4: Secure Battery Door

Ensure the battery door is properly placed, then screw the battery door back on.

QUICK PROGRAMMING

For D700 barcode readers.

Scan command barcode(s) to quickly configure the barcode reader.



Important! Make sure the barcode reader is not connected to a host computer or device before scanning a command barcode!

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

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

QUICK PROGRAMMING

For D730/D740/D745/D750/D755/D760 barcode readers.

Scan command barcode(s) to quickly configure the barcode reader.

 **Important!** Make sure the barcode reader is not connected to a host computer or device before scanning a command barcode!

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

(Note: For the D730 laser barcode reader. Print the barcode to scan).

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

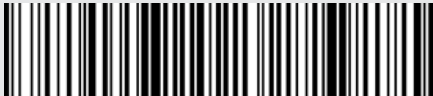
QUICK PROGRAMMING

Scan one of the barcodes to enable/disable vibrate and beep settings.

Vibrate/Beep Modes	
Vibrate ON (default) Enables barcode reader to vibrate to indicate successful scans.	
Vibrate OFF Disables barcode reader from vibrating to indicate successful scans.	
Beep ON (default) Enables barcode reader to beep to indicate successful scans.	
Beep OFF Disables barcode reader from beeping to indicate successful scans.	

QUICK PROGRAMMING

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

Active Modes	
2 Hours (default) Barcode reader powers off in 2 hours when idle/inactive while connected and 5 minutes when disconnected	
Continuous Power for 4 Hours Configures the barcode reader to remain on for 4 hours after last scan.	
Continuous Power for 8 Hours Configures the barcode reader to remain on for 8 hours after last scan.	
Barcode reader Always On Configures the barcode reader to never power off.	

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

QUICK PROGRAMMING

Scan one of the barcodes to configure the reader to automatically scan barcodes.



Command barcode is for model D740, D745, D750, D755 and D760 only.

Presentation modes	
Mobile Mode (default) Reverts back to manual scan mode.	 #FNB 41FBA50000#
Auto Mode (recommended) Configures the scanner to switch to presentation mode when power is detected on the charging pins. The reader will remain on presentation mode until the scan button is pressed to exit the mode.	 #FNB 41FBA50003#
Detect Mode Configures the reader to switch to presentation mode when power is detected on the charging pins. The automatic scan will continue until power is removed.	 #FNB 41FBA50002#
Stand Mode Reader is permanently in presentation mode.	 #FNB 41FBA50001#

QUICK PROGRAMMING

These barcodes are to configure the reader for different languages using Microsoft Windows keyboard layout.



Scan only when the reader is in Basic Mode (HID profile).

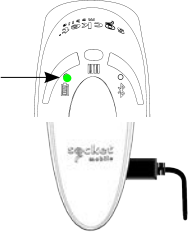
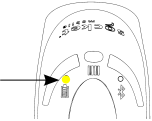
HID Keyboard Language Settings

English (default)	
English UK	
French	
German	
Italian	

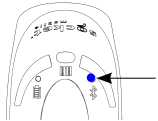
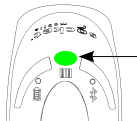
QUICK PROGRAMMING

HID Keyboard Language Settings	
Japanese	
Polish	
Spanish	
Swedish	
ANSI Emulation *Can be slower on Windows System	

STATUS INDICATORS

Battery Charging when plugged into Power Supply	LED Activity	Meaning
	Blinking Yellow	Charging the battery
	Solid Green	Battery is 100% full
Battery Status When not connected to power supply	LED Activity	Meaning
	Solid Green	Battery capacity from 100% to 25%
	Solid Yellow	Battery capacity from 25% to 10%
	Solid Red	Warning - Battery capacity below 10%
	Blinking Red	Charge immediately! The battery level is critically low. Alternatively, if battery capacity is unknown battery status will blink red until the power is applied & reader is fully charged.

STATUS INDICATORS

Bluetooth	LED Activity	Meaning
Bluetooth 	Quick Blinking Blue (2 blinks every second)	Discoverable - waiting for a host Bluetooth connection.
	Slow Blinking Blue (1 blink every second)	Reader is attempting to connect to the last known host device. After 1 minute of blinking, reader will stop searching.
	No Light - No Activity	Reader has attempted to connect and failed. Press trigger button to try again.
	Solid Blue	Reader is connected
Scan/Read	LED Activity	Meaning
Scan/Read 	Blink Green Once	Good Scan/Read
	Blink Red Once	Bad Scan/Read
	Solid Red - for as long as power button is pressed	Power Button Pressed
	Quick Blinking Green (2 blinks every second)	Reader is in bootloader mode during firmware upgrade.

STATUS INDICATORS

Beep Pattern	Sound Meaning
Low-High Tone	Power On
High-Low Tone	Power Off
High-High Tone	Power Supply detected and reader started charging
1 Low Beep	Reader has toggled on-screen keyboard or keyboard toggle feature is enabled (iOS devices only)
1 Beep	Reader connected to device and is ready to scan barcodes
1 Beep	Data successfully scanned
2 Beeps (same tone)	Reader disconnected
1 Long Beep	Reader gave up searching for a host
3 Beeps (escalating tone)	Reader has been reconfigured (the command scanned successfully)
3 Beeps (escalating tone followed by long tone)	The command barcode did NOT work! (Verify if the command barcode used is valid for your reader and try again)

STATUS INDICATORS

Vibrate	Meaning
Vibrate	Data successfully scanned.

 Command Barcodes are available on page [28](#) to modify beep and vibrate settings.

 If you are using a reader-enabled application, typically the application provides settings for beep, and vibrate settings.

Configuration Settings

Time after powering on Reader	Bluetooth mode
0-5 minutes	Discoverable and connectable
5 minutes	If connection is not made, reader powers off
2 hours	If your reader is connected but not used it will power off in 2 hours. When trigger button is pressed the timer is reset.

Product Specifications:

- [D700 Datasheet](#)
- [D730 Datasheet](#)
- [D740 Datasheet](#)
- [D745 Datasheet](#)
- [D755 Datasheet](#)
- [D760 Datasheet](#)

Technical Support & Product Registration:

<https://support.socketmobile.com>

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

Warranty Checker:

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

Socket Mobile Developer Program:

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

The User's Guide (full installation and usage instructions) and Programming Guide (Advanced Reader Configurations) can be download at:

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

SAFETY AND HANDLING INFORMATION

 **WARNING:** Failure to follow these safety instructions could result in fire or other injury or damage to the barcode readers or other property.

Carrying and Handling the DuraScan barcode readers: The Socket Mobile barcode reader 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://support.socketmobile.com/>

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 DuraScan barcode reader 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 vibration or Bluetooth devices on pacemakers. Socket Mobile cannot provide any specific guidance. Individuals who are concerned with using the barcode reader should immediately turn the device off.

FCCID: T9J-RN42
FCC ID: LUBD700



Federal Communication Commission Interference Statement

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

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

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

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

FCC Radiation Exposure Statement

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

Radio Frequency Interference Notices

This device complies with Part 15 of the FCC Rules.

Operation is subject to the following two conditions:

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

IC ID: 2925A-D700
IC ID: 6514A-RN-42



**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:

Low Voltage Directives: 2014/35/EU

RED Directive: 2014/53/EU

EMC Directive: 2014/30/EU

RoHS Directive: 2015/863

WEEE Directive: 2012/19/EC

Supplementary Information:

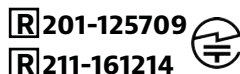
Safety: EN 60950-1: 2006/A11:2009, A12:2011, A1:2010, A2:2013

ETSI EN 300 328

ETSI EN 301 489

W

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 DuraScan barcode readers if charging is not completed within 24 hours. Discontinue use immediately and contact support@socketmobile.com

Stop charging the battery if the DuraScan barcode reader case becomes abnormally hot, or shows signs of odor, discoloration, deformation, or abnormal conditions is detected during use, charge, or storage. Discontinue use immediately and contact support@socketmobile.com

Stop using the DuraScan barcode reader if the enclosure is cracked, swollen or shows any other signs of mis-use. Discontinue use immediately and contact support@socketmobile.com

Your device contains a rechargeable Lithium-Ion battery which may present a risk of fire or chemical burn if mistreated. Do not charge 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 promptly dispose.

Product Disposal

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



Caution: DO NOT STARE DIRECTLY INTO THE LED BEAM.

LED DEVICE:

The DuraScan D700, D740, D745, D750, D755 and D760 contain a LED-type scan engine.

For the Class 1 LED version of this engine, the following applies:

- Complies with IEC 60825-1:2001-08, and EN 60825-1:1994 + A1 + A2
- LED output is in the 630-670nm range (visible red).
- Class 1 LED devices are not considered to be hazardous when used for their intended purpose.

The following statement is required to comply with US and international regulations:

Caution: Use of controls, adjustments or performance of procedures other than those specified herein may result in hazardous LED light exposure.



CE MARKING AND EUROPEAN UNION COMPLIANCE

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

WASTE ELECTRICAL AND ELECTRONIC EQUIPMENT

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

RoHS STATEMENT OF COMPLIANCE

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

NON-MODIFICATION STATEMENT

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



LIMITED WARRANTY

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

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

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

For more warranty information, please visit:

<https://www.socketmobile.com/support/downloads/product-support>



SocketCare Extended Warranty Coverage

Purchase SocketCare within 60 days from the date of purchase of the reader.

Product Warranty: The barcode reader's warranty period is one year from the date of purchase. Consumables such as batteries and charging cables have a limited warranty of 90 days. Extend your reader's standard one-year limited warranty coverage up to five years from the date of purchase.

Additional service features are available to further enhance your warranty coverage:

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

For detailed information visit:
socketmobile.com/support/socketcare

D700, D720, D730, D740, D745,
D750, D755 & D760

DURASCAN[®] SERIE 700

BENUTZERHANDBUCH



INHALTSVERZEICHNIS

Lieferumfang	4
Optionales Ladezubehör	4
Produktinformationen	5
Handgelenkband anbringen	6
Akku-Ladevorgänge	7
Netzadapter	7
Ein- & Ausschalten	8
Barcodes scannen	9
Bluetooth-Verbindungsmodi	10-11
Bluetooth-Verbindungsarten	12
Datenmodus - nur für SPP-Modus	13
Bluetooth-Verbindung wiederherstellen	14

So richten Sie Ihren Scanner ein:

Companion App herunterladen	15
-----------------------------	----

Sie können die Companion App nicht verwenden?

So richten Sie Ihren Scanner im Anwendungsmodus ein

Apple®	16
Android	17
Windows	18

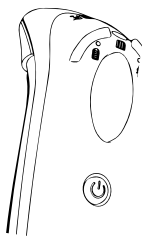
So richten Sie Ihren Scanner im Basismodus ein

Apple	19
Android	20
Windows	21

Verbindung zurücksetzen	22
Werkseinstellungen wiederherstellen (Factory Reset)	23
Wiederherstellungsmethode	24
Akku ersetzen	25

Schnellprogrammierung	26-32
Statusanzeigen	33-36
Hilfreiche Informationsquellen	37
Akkuwarnung, Sicherheit, Konformität, Garantie	38

LIEFERUMFANG



DuraScan
Serie D700



Handgelenkband



Ladekabel

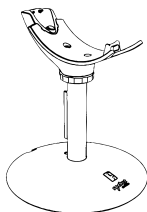


Anleitung

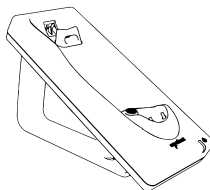
OPTIONALES LADEZUBEHÖR



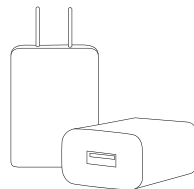
Tischladegerät



Ladeständer



Ladestation



AC-Netzteil

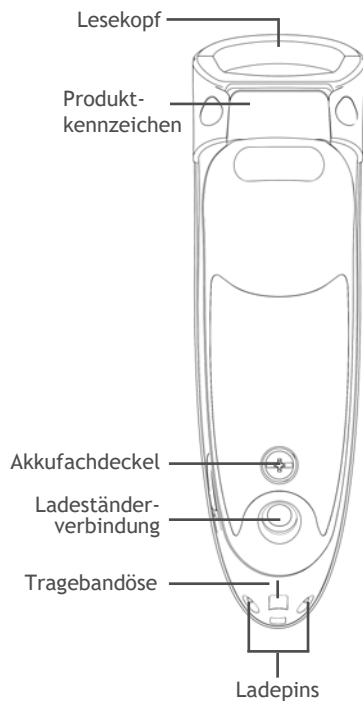
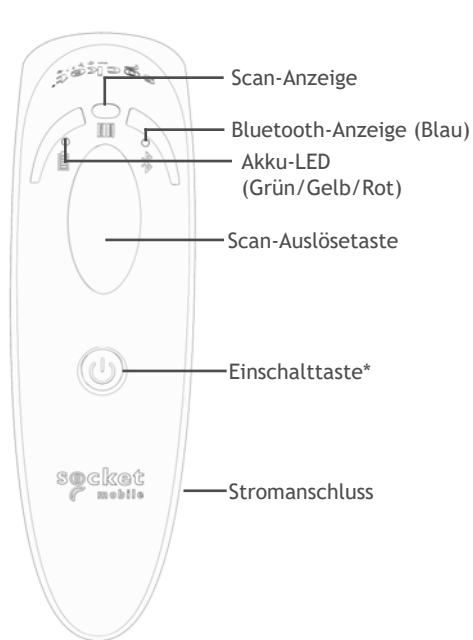
Internationale
Adapter sind
verfügbar

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

Fangen wir an!

© 2022 Socket Mobile, Inc. Alle Rechte vorbehalten. Socket®, das Socket-Mobile-Logo, SocketScan®, DuraSled®, Socket Mobile DuraCase™ und Battery Friendly® sind eingetragene Schutzmarken oder Schutzmarken von Socket Mobile, Inc. Microsoft® ist eine eingetragene Schutzmarke von Microsoft Corporation in den USA und anderen Ländern. Apple®, iPad®, iPad Air®, iPad mini®, iPad Pro®, iPhone®, iPod touch®, Objective-C®, Swift™ und Xcode® sind registrierte Schutzmarken von Apple, Inc., eingetragen in den USA und anderen Ländern. Die Bluetooth®-Technologie-Wortmarke und das Bluetooth-Logo sind eingetragene Schutzmarken der Bluetooth SIG, Inc. USA und jegliche Nutzung dieser Marken durch Socket Mobile, Inc. ist lizenziert. Weitere Marken und Markennamen sind Eigentum der jeweiligen Inhaber.

PRODUKTINFORMATIONEN



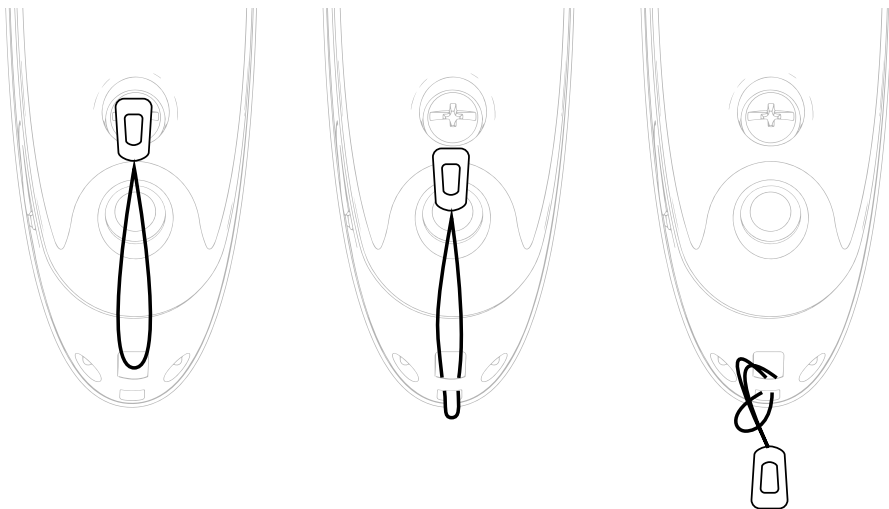
Die DuraScan-Serie 700 verfügt über die Schutzklasse IP54 gegen Staub- und Feuchtigkeit.

Die Barcode-Lesegeräte von Socket Mobile können mit einem mit Isopropylalkohol oder Wasser befeuchteten Tuch abgewischt werden. Es kann auch ein Hygienetuch genutzt werden.

Warnung: NICHT IN WASSER TAUCHEN (die Mechanik des Lesegeräts könnte beschädigt werden)

* Wird auch verwendet, um die Bildschirmtastatur im einfachen Tastaturmodus anzuzeigen (nur iOS).

HANDGELENKBAND ANBRINGEN



So befestigen Sie das Handgelenkband (optional)

1. Lösen Sie die Schlaufe des Handgelenkbands.
2. Fädeln Sie die Schlaufe durch die Öse.
3. Ziehen Sie das Befestigungselement durch die Schlaufe.
4. Ziehen Sie alles gut fest, damit die Schlaufe sicher sitzt.
5. Befestigen Sie Schlaufe wieder am Handgelenkband.

AKKU-LADEVORGANG



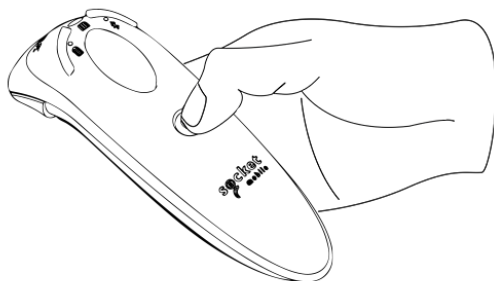
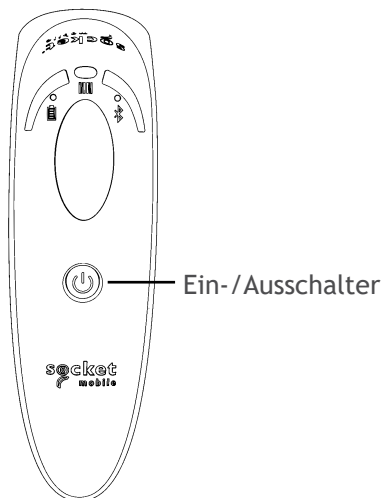
Vor dem ersten Einsatz sollte das Lesegerät vollständig aufgeladen werden. Die *initiale* Akkuladung sollte ununterbrochen über 8 Stunden andauern.

Heben Sie den Gummiverschluss an, um an den Netzanschluss zu gelangen.

- Gelb = Ladevorgang
- Grün = vollständige Ladung



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



Einschalten:

Halten Sie die kleine Einschalttaste gedrückt, bis das Akkusignal aufleuchtet und das Lesegerät zwei Signaltöne abgibt (tief-hoch).

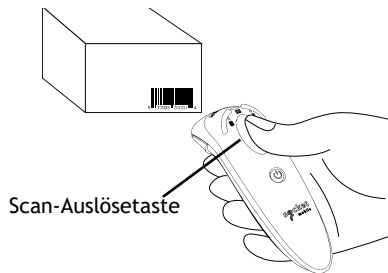
Ausschalten/Trennen der Verbindung:

Halten Sie die kleine Einschalttaste gedrückt, bis das Lesegerät zwei Signaltöne abgibt (hoch-tief) und alle Signalanzeigen erlöschen.

Das Lesegerät schaltet sich automatisch ab, wenn es sich nicht innerhalb von 5 Minuten verbindet. Ein verbundenes Lesegerät schaltet sich innerhalb von 2 Stunden ab, wenn es nicht aktiv ist.

1D/2D-Barcode und OCR

Richten Sie den Scan-Strahl gerade, über den gesamten Barcode aus.



Scannen von Barcodes

1. Halten Sie das Barcode-Lesegerät 10 - 12 cm entfernt vom Barcode.

Hinweis: Der Abstand zwischen dem Lesegerät und dem Barcode hängt von der Größe des Barcodes ab.

2. Zielen Sie, drücken und halten sie die Auslösetaste.

Standardmäßig gibt es einen Signalton und das Lesegerät vibriert; die Leseanzeige blinkt grün, um einen erfolgreichen Lesevorgang zu bestätigen.

 **Warnung:** Blicken Sie nicht direkt in den Lichtstrahl des Lesegeräts.

Verbindungsoptionen für Betriebssysteme

Betriebs- systeme (OS)	Mobilgeräte und Host-PCs	Bluetooth HID- Unterstützung	Bluetooth SPP- Unterstützung	Bluetooth Apple Serial Specific (MFi-Modus)
Android	Android 4.0.3 & folgende	Ja	Ja	Nicht verfügbar
Apple iOS	iPod, iPhone & iPad	Ja	Nicht verfügbar	Ja
Windows PC	Windows 8, 10, 11	Ja	Ja	Nicht verfügbar
Mac OS	Mac OS X 10.4 bis 10.X Mac Books, Mac Mini & iMac	Ja	Nein	Nicht verfügbar

Hinweis: Um von einem Modus in einen anderen zu wechseln, müssen zunächst die Verbindungsinformationen entfernt werden. Das gilt für beide Geräte, den Host-PC und das Lesegerät. (siehe Verbindungsrücksetzung auf Seite 24)

BLUETOOTH-VERBINDUNGSPROFILE

Verbinden Sie Ihr Lesegerät mit einem der folgenden Bluetooth-Verbindungsmodi:



Bluetooth-Verbindungsprofile

Bluetooth-Modus	Beschreibung
iOS-Anwendungsmodus* (default)  Nutzen Sie diesen Modus mit Apple-Anwendungen konzipiert für Socket Mobile Barcode-Lesegeräte.	• Verwendung mit einer für iOS-Geräte entwickelten Anwendung • Software-Installation erforderlich • Modus für iOS-Anwendungen, die Socket-Mobile-Lesegeräte unterstützen
Android/Windows Anwendungsmodus  Nutzen Sie diesen Modus mit Android-Anwendungen konzipiert für Socket Mobile Barcode-Lesegeräte.	• Software-Installation erforderlich • Effizientere und zuverlässigere Datenkommunikation für Barcodes mit großem Datenvolumen. • Empfohlener Modus für Anwendungen, die Socket-Mobile-Lesegeräte unterstützen
Basismodus Tastatur (Basic Keyboard Mode)   Konfiguriert das Barcode-Lesegerät als Human Interface Device (HID).	• KEINE Softwareinstallation nötig • Verbindet sich mit den meisten Endgeräten • Geeignet für Barcodes mit wenig Datenvolumen • Das Barcode-Lesegerät interagiert mit dem Host-Gerät wie eine Tastatur

* Standardmäßig befindet sich das Lesegerät im iOS-Anwendungsmodus.

Nur für erfahrene Nutzer.

Basismodus Bildschirmtastatur (HID)

Wechselt ein Lesegerät im HID-Peripheriemodus in den HID-Tastaturmodus.
Für Mac OS, Apple iOS und andere Smart-Geräte.



Basismodus (HID) Peripheral

Wechselt ein Lesegerät im HID-Keyboard-Modus in den HID-Peripherie-Modus.
Für einige MS Windows- oder Android-Mobilgeräte.



Scannen nur mit einem Lesegerät im Anwendungsmodus (SPP)

* Nur für Windows-PC.

Empfänger/Acceptor (default)

Konfiguriert das Lesegerät so, dass es eine Bluetooth-Verbindung akzeptiert,
und versetzt es in den Erkennungsmodus.



Impulsgeber/Initiator

Konfiguriert das Lesegerät so, dass es eine Verbindung zu einem Computer/Gerät
mit der im Barcode angegebenen Bluetooth-Geräteadresse herstellt.

Der Barcode muss im Code 128 formatiert sein und die Daten #FNlaabbccddeeff#
enthalten, wobei aabbccddeeff die Bluetooth-Geräteadresse des Computers/Geräts
ist, das Sie mit dem Lesegerät verbinden möchten.

Es muss für jeden Computer/jedes Gerät, den/das Sie an das Lesegerät anschließen
möchten, ein eigener Barcode erstellt werden.

Dafür können Sie eine Software zur Erstellung von Strichcodes oder eine entsprechende
Website (z. B. <http://barcode.tec-it.com>) verwenden.

Nur für erfahrende Nutzer.

Paket-Modus (default)

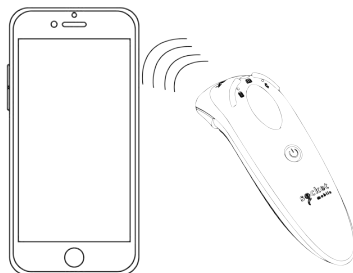
Konfiguriert das Lesegerät für die Übertragung dekodierter Daten im Paketformat.



Roh-Modus - nur Android und Windows

Konfiguriert das Lesegerät so, dass es dekodierte Daten im Rohformat (ungepackt) überträgt.





Für alle Bluetooth-Verbindungsmodi

Wichtig! Nachdem Sie diesen Kommando-Barcode gescannt haben, schalten Sie das Lesegerät aus und wieder ein. Damit stellen Sie sicher, dass es richtig konfiguriert ist.

Automatische Wiederverbindung mit dem Lesegerät aktivieren (default))

Konfigurieren Sie das Lesegerät so, dass nach dem Einschalten des Lesegeräts automatisch eine Verbindung zum zuletzt gekoppelten Computer/Gerät hergestellt wird.



Automatische Wiederverbindung vonseiten des Lesegeräts deaktivieren

Konfigurieren Sie das Lesegerät so, dass es nach dem Einschalten auf ein/en Computer/Gerät wartet, um eine Bluetooth-Verbindung herzustellen.



COMPANION APP

Socket Mobile Companion unterstützt Sie bei der Konfiguration von Socket Mobile Barcode-Scannern, ganz bequem von einem Mobilgerät aus.



Geräteregistrierung inkl. Garantieerweiterung um 90 Tage

- Hinzufügen mehrerer Geräte
- Kauf von Zubehör (limitierte Verfügbarkeit)
- Anwendungspartner suchen und finden

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

Die Socket Mobile Companion App ist darauf ausgerichtet, für Sie die größtmögliche Leistung Ihres Socket Mobile-Geräts nutzbar zu machen.



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



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





Scannen Sie den QR-Code mit Ihrem Host-Gerät, um die Socket Mobile Companion App herunterzuladen und Ihr Lesegerät zu verbinden.



Sehen Sie sich ein Demo-Video über die Einrichtung mit der Socket Mobile [Companion App](#) an.

Für eine schnelle Einrichtung:

1. Schalten Sie das Lesegerät ein. Stellen Sie sicher, dass das Lesegerät auffindbar ist (unpaired). Das blaue Licht sollte schnell blinken.
2. Barcode scannen. Das Lesegerät gibt 3 Signaltöne ab.



iOS-Anwendungsmodus

3. Schalten Sie Bluetooth auf dem Apple-Gerät ein. Gehen Sie zu „Settings“ > „Bluetooth“. Eine Suche nach Bluetooth-Geräten wird gestartet..
4. Tippen Sie auf Socket D700[xxxxxx] in der Liste der anderen gefundenen Geräte. Nach einigen Sekunden ändert sich der Status zu „Connected“ und die blaue LED-Anzeige des Lesegeräts hört auf zu blinken, sie leuchtet dauerhaft blau.

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

5. Starten Sie Ihre Lesegerät-fähige Anwendung. Das Lesegerät gibt einen Signalton ab, um anzuzeigen, dass es mit der entsprechenden Anwendung verbunden ist.

Jetzt ist Barcode-Scannen möglich!



Scannen Sie den QR-Code mit Ihrem Host-Gerät, um die Socket Mobile Companion App herunterzuladen und Ihr Lesegerät zu verbinden.



Für eine schnelle Einrichtung:

1. Schalten Sie das Lesegerät ein. Stellen Sie sicher, dass das Lesegerät auffindbar ist (unpaired). Das blaue Licht sollte schnell blinken.
2. Barcode scannen



Anwendungsmodus (SPP)

3. Schalten Sie Bluetooth auf dem Apple-Gerät ein. Gehen Sie zu „Settings“ > „Bluetooth“. Eine Suche nach Bluetooth-Geräten wird gestartet.
4. Tippen Sie auf Socket D700[xxxxxx] in der Liste der anderen gefundenen Geräte. Nach einigen Sekunden ändert sich der Status zu „Connected“ und die blaue LED-Anzeige des Lesegeräts hört auf zu blinken, sie leuchtet dauerhaft blau.

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

5. Starten Sie Ihre Lesegerät-fähige Anwendung. Das Lesegerät gibt einen Signalton ab, um anzuzeigen, dass es mit der entsprechenden Anwendung verbunden ist.

Jetzt ist Barcode-Scannen möglich!



Hinweis: Vergewissern Sie sich, dass Sie über Administrationsrechte verfügen.

1. [Companion](#) für Windows herunterladen:
2. Folgen Sie den Anweisungen auf dem Bildschirm, um die Software zu installieren.
3. Barcode-Lesegerät einschalten. Vergewissern Sie sich, dass das Barcode-Lesegerät für eine Bluetooth-Verbindung erkennbar ist (unpaired).
4. Starten Sie Companion über das Symbol in der Taskleiste. Klicken Sie im Pop-up-Menü auf „Öffnen“.
5. Klicken Sie auf „Start“ und folgen Sie den Anweisungen des Assistenten.
6. Anschließend sind Sie bereit, mit der Socket-Tastatur-Emulation zu scannen. (Diese sollte ausgeschaltet sein, wenn Sie eine Anwendung haben, die CaptureSDK unterstützt)

Hinweis: Für das Laser-Barcode-Lesegerät D730. Bitte drucken Sie den zu scannenden Barcode aus.



Anwendungsmodus (SPP)



Modus 1

Jetzt ist Barcode-Scannen möglich!

Für das Modell D750: Verwenden Sie den unten stehenden Barcode für Modus 1.



iMAC

In diesem Modus funktioniert und kommuniziert das Lesegerät ähnlich wie eine Tastatur. Daher funktioniert das Lesegerät mit Safari, Notes und jeder anderen Anwendung, die einen aktiven Cursor unterstützt.

1. Schalten Sie das Lesegerät ein. Stellen Sie sicher, dass das Lesegerät auffindbar ist (unpaired). Schnelles blaues Blinken.
2. Starten Sie die Bluetooth-Gerätesuche.
 - Einstellungen | Bluetooth: Schalten Sie Bluetooth ein und suchen Sie nach dem Gerät.
 - Mac OS: Klicken Sie auf Systemeinstellungen | Bluetooth. Eine Bluetooth-Gerätesuche beginnt.
3. Wählen Sie „D700“ [xxxxxx] in der Geräteliste. Tippen Sie auf „Pair“.
4. Das Lesegerät verbindet sich mit Ihrem Apple-Gerät.
5. Das Lesegerät gibt einen Signalton ab, sobald die Verbindung hergestellt ist.

Jetzt ist Barcode-Scannen möglich!

Um die virtuelle Tastatur zu verwenden, während das Lesegerät angeschlossen ist, tippen Sie zweimal auf die Einschalttaste. Schauen Sie sich das [Youtube-Anleitungsvideo](#) an.



In diesem Modus funktioniert und kommuniziert das Lesegerät ähnlich wie eine Tastatur. Daher funktioniert das Lesegerät mit Notes und allen anderen Anwendungen, die einen aktiven Cursor unterstützt.

1. Schalten Sie das Lesegerät ein. Vergewissern Sie sich, dass das Lesegerät erkennbar ist (unpaired) und das blaue Licht schnell blinkt.
2. Einstellungen | Bluetooth.
3. Stellen Sie sicher, dass die Bluetooth-Funktion Ihres Geräts eingeschaltet ist, um nach nach verfügbaren Geräten zu suchen.
4. Wählen Sie in der Liste der erkannten Geräte „D700“ [xxxxxx]. Tippen Sie auf „Pair“.
5. Das Lesegerät verbindet sich mit Ihrem Android-Gerät.
6. Das Lesegerät gibt einen Signalton ab, sobald die Verbindung hergestellt ist.

** Wenn Sie Probleme mit der Verbindung mit dem Host-Gerät haben, schalten Sie die Bluetooth-Funktion des Host-Geräts aus/ein und/oder führen Sie einen Factory Reset für das Lesegerät durch (siehe Seite 25).*

Jetzt ist Barcode-Scannen möglich!



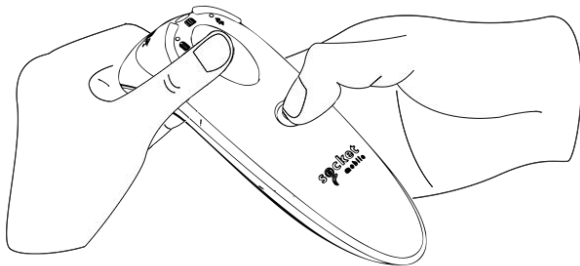
Windows

In diesem Modus funktioniert und kommuniziert das Lesegerät ähnlich wie eine Tastatur. Daher funktioniert das Lesegerät mit Notes und allen anderen Anwendungen, die einen aktiven Cursor unterstützt.

Unbedingt empfehlenswert, ermöglicht die Zwei-Wege-Kommunikation mit Android- oder Windows-Geräten. Installation einer Lesegerät-fähigen Anwendungssoftware erforderlich.

1. Schalten Sie Bluetooth für Ihr Gerät ein. Gehen Sie zu „Settings“ > „Bluetooth“. Eine Suche nach Bluetooth-Geräten wird gestartet.
2. Wählen Sie „D700“ [xxxxxx] in der Geräteliste. Nach einigen Sekunden ändert sich der Status zu „Connected“ und die blaue Anzeige des Lesegeräts hört auf zu blinken, sie leuchtet dauerhaft blau.

Jetzt ist Barcode-Scannen möglich!



Diese Prozedur versetzt Ihren Scanner in den Erkennungsmodus.

 Wenn das Lesegerät mit einem Mobilgerät verbunden ist, heben Sie zunächst diese Verbindung auf, bevor Sie versuchen, eine Verbindung mit einem anderen Gerät herzustellen.

Schritt 1: Entfernen bzw. Vergessen des Lesegeräts aus der Bluetooth-Liste des Host-Geräts.

Schritt 2: Scannen Sie den Barcode für die Verbindungsrücksetzung.



Oder Sie folgen Sie der Tastenfolge zur Verbindungsrücksetzung:

1. Schalten Sie das Lesegerät ein.
2. Drücken Sie erst die Auslösetaste, dann die Einschalttaste, halten Sie beide Tasten gedrückt, bis Sie 3 Signaltöne hören.

Das Lesegerät wird entkoppelt und automatisch ausgeschaltet. Wenn Sie jetzt das Lesegerät einschalten, wird es wieder auffindbar sein.



Wichtig: Die beiden oben genannten Schritte müssen ordnungsgemäß umgesetzt sein, um die Verbindungstrennung abzuschließen.

Schauen Sie sich das [Youtube-Anleitungsvideo](#) an.

WERKSEINSTELLUNGEN WIEDERHERSTELLEN (Factory Reset)

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



Oder Sie folgen Sie der Tastenfolge zur Verbindungsrücksetzung:

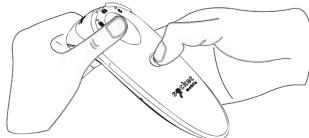
1. Schalten Sie das Lesegerät EIN.



2. Drücken und halten Sie die Scan-Auslösetaste.



3. Tippen Sie einmal auf die Einschalttaste, drücken Sie dabei weiter die Auslösetaste.



4. Halten Sie die Auslösetaste gedrückt, bis Sie einen Signalton hören (etwa 15 Sekunden).

Wenn Sie die Scan-Taste loslassen, hören Sie 5 Bestätigungstöne, dann schaltet sich das Lesegerät aus.

Hinweis: Wenn Sie diese Sequenz befolgen, aber die Auslösetaste zu früh loslassen (weniger als 15 Sekunden, vor dem Signalton), wird kein Factory Reset durchgeführt.

[Zum Anleitungsvideo](#)

HINWEIS: Sollte Ihr Lesegerät nach dem Zurücksetzen auf die Werkseinstellungen weiterhin nicht reagieren, verwenden Sie die Wiederherstellungsmethode.

Der Hardware-Reset sollte immer das letzte Mittel sein, um einen nicht reagierenden Scanner wiederzubeleben. Dadurch wird die Kern-Hardware neu initialisiert.

1. Vergewissern Sie sich, dass Ihr Lesegerät **AUSGESCHALTET** ist.
2. Halten Sie die Einschalttaste gedrückt, bis die LED-Anzeige aufleuchtet und wieder erlischt (dieser Vorgang sollte etwa 10 Sekunden dauern).



[Zum Anleitungsvideo](#)

Schritt 1: Entfernen des Akkufachdeckels

Benutzen Sie einen passenden Schraubendreher, um die Schrauben zu lösen und den Akkufachdeckel zu entfernen.



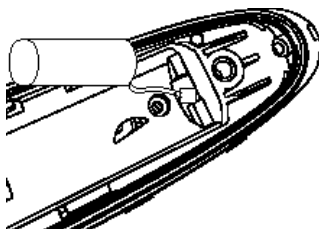
Schritt 2: Entfernen des Akkus

Setzen Sie einen flachen Schraubendreher rechts oben in der Ecke an, um den Akku vorsichtig herauszuhebeln. Dann lösen Sie die Steckverbinder.

Schritt 3: Einsetzen des neuen Akkus

Verbinden Sie die Steckverbinder mit dem neuen Akku.

[Kaufen Sie eine neue Akkus im SocketStore.](#)



Schritt 4: Befestigung des Akkufachdeckels

Stellen Sie sicher, dass der Akkufachdeckel korrekt sitzt, dann schrauben Sie ihn wieder fest.

Nur für D700-Barcode-Lesegeräte

Scannen Sie einen oder mehrere Kommando-Barcodes, um den das Barcode-Lesegerät schnell zu konfigurieren.



Wichtig! Vergewissern Sie sich vor dem Scannen eines Kommando-Barcodes, dass das Barcode-Lesegerät nicht mit einem Host-Computer verbunden ist.

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

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

Für die Barcode-Lesegeräte D730/D740/D745/D750/D755/D760.

Scannen Sie einen oder mehrere Kommando-Barcodes, um den das Barcode-Lesegerät schnell zu konfigurieren.



Wichtig! Vergewissern Sie sich vor dem Scannen eines Kommando-Barcodes, dass das Barcode-Lesegerät nicht mit einem Host-Computer verbunden ist

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

(Hinweis für das Laser-Barcode-Lesegerät D730: Bitte drucken Sie den zu scannenden Barcode aus).

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

Scannen Sie einen der Barcodes, um die Einstellungen für Vibrationsalarm und Signalton zu aktivieren/deaktivieren.

Vibrations-/Signalton-Modi	
Vibration AN (default) Aktiviert Vibration des Barcode-Lesegeräts nach erfolgreichen Scans.	
Vibration AUS Deaktiviert Vibration des Barcode-Lesegeräts nach erfolgreichen Scans.	
Signalton EIN (default) Aktiviert Signalton des Barcode-Lesegeräts nach erfolgreichen Scans.	
Signalton AUS Deaktiviert Signalton des Barcode-Lesegeräts nach erfolgreichen Scans.	

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

Aktiv-Modi	
2 Stunden (default) Bei Inaktivität schaltet sich das Datenlesegerät nach 2 Stunden ab, wenn es an ein Stromnetz angeschlossen ist; nach 5 Minuten, wenn es nicht angeschlossen ist.	
Ununterbrochene Leistung für 4 Stunden Konfiguriert das Datenlesegerät so, dass es nach dem letzten Scan-Vorgang für 4 Stunden eingeschaltet bleibt.	
Ununterbrochene Leistung für 8 Stunden Konfiguriert das Datenlesegerät so, dass es nach dem letzten Scan-Vorgang für 8 Stunden eingeschaltet bleibt.	
Barcode-Lesegerät immer eingeschaltet Konfiguriert das Datenlesegerät so, dass es sich nicht ausschaltet.	



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

Scannen Sie einen der Barcodes, um das Lesegerät für das automatische Scannen von Barcodes zu konfigurieren.

i Diese Kommando-Barcodes gelten nur für die Modelle D740, D745, D750, D755 und D760.

Präsentationsmodi	
Mobil-Modus (default) Kehrt zum manuellen Scan-Modus zurück.	 #FNB 41FBA50000#
Auto-Modus (empfohlen) Konfiguriert den Scanner so, dass er in den Präsentationsmodus wechselt, wenn eine Stromverbindung an den Ladestiften erkannt wird. Das Lesegerät bleibt im Präsentationsmodus, bis die Scan-Taste gedrückt wird, um den Modus zu verlassen.	 #FNB 41FBA50003#
Erkennungsmodus Konfiguriert den Scanner so, dass er in den Präsentationsmodus wechselt, wenn eine Stromverbindung an den Ladestiften erkannt wird. Der automatische Suchlauf wird fortgesetzt, bis die Stromversorgung unterbrochen wird.	 #FNB 41FBA50002#
Ladeständer-Modus Das Datenlesegerät befindet sich ständig im Präsentationsmodus.	 #FNB 41FBA50001#

Diese Barcodes dienen zur Konfiguration des Leseegeräts für verschiedene Sprachen unter Verwendung des Microsoft-Windows-Tastaturlayouts.



Scannen Sie die folgenden Barcodes nur, wenn sich das Lesegerät im Basismodus (HID-Profil) befindet.

Spracheinstellungen der HID-Tastatur

Englisch (default)



Englisch (UK)



Französisch



Deutsch

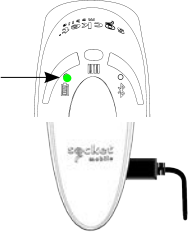
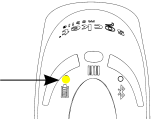


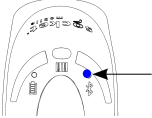
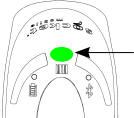
Italienisch



Spracheinstellungen der HID-Tastatur

Japanisch	
Polnisch	
Spanisch	
Schwedisch	
ANSI-Emulation * Kann auf Windows-Systemen verlangsamt reagieren	

Ladevorgang des Akkus mit Stromnetzanschluss	LED-Aktivität	Bedeutung
	Gelb, Blinklicht	Akku-Ladevorgang
	Grün, Dauerlicht	Akku 100% geladen
Akkustatus ohne Stromnetzanschluss	LED-Aktivität	Bedeutung
	Grün, Dauerlicht	Akkukapazität zwischen 100% und 25%
	Gelb, Dauerlicht	Akkukapazität zwischen 25% und 10%
	Rot, Dauerlicht	Warnung! Akkukapazität geringer als 10%
	Rot, blinkend	Sofort aufladen! Akkustand ist kritisch. Wenn die Akkukapazität nicht bekannt ist, blinkt die Akkustatusanzeige rot, bis die Stromversorgung eingeschaltet und das Lesegerät vollständig aufgeladen ist.

Bluetooth	LED-Aktivität	Bedeutung
Bluetooth 	Blau, schnelles Blinken (2 Blinksignale pro Sekunde)	Auffindbar - Wartet auf Bluetooth-Host-Verbindung
	Blau, langsames Blinken (1 Blinksignal pro Sekunde)	Das Lesegerät versucht, eine Verbindung mit dem letzten bekannten Host-Gerät herzustellen. Nach 1-minütigem Blinken hört das Lesegerät auf zu suchen.
	Kein Licht - keine Aktivität	Verbindungsversuch des Lesegeräts ist fehlgeschlagen. Drücken Sie die Auslösetaste, um es erneut zu versuchen.
	Blau, Dauerlicht	Lesegerät ist verbunden
Scannen/Lesen	LED-Aktivität	Bedeutung
Scannen/Lesen 	Grün, einmaliges Blinken	Erfolgreicher Scan/Lesevorgang
	Rot, einmaliges Blinken	Fehlgeschlagener Scan/Lesevorgang
	Rot, Dauerlicht - solange die Einschalt-taste gedrückt ist	An-/Ausschalter gedrückt
	Grün, schnelles Blinken (2 Blinksignale pro Sekunde)	Lesegerät befindet sich während der Aktualisierung der Firmware im Bootloader-Modus.

Signaltonmuster	Bedeutung des Signal
Tief-Hoch	Einschalten
Hoch-Tief	Ausschalten
Hoch-Hoch	Netzgerät erkannt und Ladevorgang gestartet
1 Signalton, tief	Lesegerät hat zur Bildschirmtastaturgeschaltet oder Umschaltfunktion für Tastatur ist aktiviert (nur iOS-Geräte)
1 Signalton	Lesegerät einsatzbereit mit einem Gerät verbunden
1 Signalton	Scan erfolgreich
2 Signaltöne, identisch	Lesegerät getrennt
1 Signalton, lang	Lesegerät hat die Suche nach einem Host-Gerät abgebrochen
3 Signaltöne, ansteigend	Das Lesegerät wurde neu konfiguriert (Scannen der Konfigurationskarte erfolgreich)
3 Signaltöne, ansteigend, gefolgt von langem Ton	Der Kommando-Barcode hat NICHT funktioniert! (Überprüfen Sie, ob der verwendete Kommando-Barcode für Ihr Lesegerät gültig ist und versuchen Sie es ggf. erneut.)

Vibration	Bedeutung
Vibration	Daten erfolgreich gescannt

 Kommando-Barcodes für die Modifizierung von Signalton und Vibration sind auf Seite [28](#) verfügbar.

 Falls Sie eine Lesegerät-fähige Anwendung verwenden, stellt in der Regel diese die Einstellungen für LED, Signalton und Vibrationen bereit.

Konfigurationseinstellungen

Zeit nach Einschalten/Lesegerät	Bluetooth-Modus
0-5 Minuten	Erkennbar und zu verbinden
5 Minuten	Sollte keine Verbindung hergestellt werden, schaltet sich das Lesegerät aus.
2 Stunden	Wenn das Lesegerät verbunden ist, aber nicht benutzt wird, schaltet es sich nach 2 Stunden ab. Nach Betätigung der Auslöse-taste, wird der Timer zurückgesetzt.

Produktspezifikationen:

- [D700 Datenblatt](#)
- [D730 Datenblatt](#)
- [D740 Datenblatt](#)
- [D745 Datenblatt](#)
- [D755 Datenblatt](#)
- [D760 Datenblatt](#)

Technischer Support & Produktregistrierung:

<https://support.socketmobile.com>

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

Garantieüberprüfung:

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

Socket Mobile-Entwicklerprogramm:

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

Das gesamte Benutzerhandbuch (vollständige Installations- und Verwendungsanleitungen) sowie die Programmierrichtlinien (erweiterte Scanner-Konfigurationen) können heruntergeladen werden unter:

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



WARNUNG: Die Nichtbeachtung dieser Sicherheitshinweise kann zu Bränden oder anderen Verletzungen oder zu Schäden an den Lesegeräten oder an anderen Gegenständen führen.

Transport und Handhabung des DuraScan Barcode-Lesegeräte: Das Barcode-Lesegerät Socket Mobile enthält empfindliche Komponenten. Dieses Gerät darf nicht zerlegt, geöffnet, zerquetscht, gebogen, verformt, durchstochen, geschreddert, in der Mikrowelle erhitzt, verbrannt oder angemalt werden. Führen Sie auch keine Fremdkörpern 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://support.socketmobile.com/>

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 DuraScan-Barcode-Lesegerät 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 Barcode-Lesegerät verwenden, sollten es im Zweifel sofort ausschalten.

FCCID: T9J-RN42
FCC-ID: LUBD700



Erklärung zu Interferenzen (Federal Communication Commission)

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

Wenn dieses Gerät Störungen des Radio- oder Fernsehempfangs verursacht, was durch Ein- und Ausschalten des Geräts festgestellt werden kann, sollte der Nutzer 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 1,5 Zentimetern (15mm) zwischen dem Strahlenquelle und Ihrem Körper installiert und betrieben werden.

Hinweise zur Funkfrequenzstörung

Dieses Gerät erfüllt die Anforderungen von Teil 15 der FCC-Vorschriften.

Die Inbetriebnahme unterliegt folgenden zwei Bedingungen:

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

IC-ID: 2925A-D700
IC-ID: 6514A-RN-42



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:

Niederspannungsrichtlinie: 2014/35/EU

RED-Richtlinie: 2014/53/EU

EMC-Richtlinie: 2014/30/EU

RoHS-Richtlinie: 2015/863

WEEE-Richtlinie: 2012/19/EC

Ergänzende Informationen:

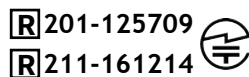
Sicherheit: EN 60950-1: 2006/A11:2009, A12:2011, A1:2010, A2:2013

ETSI EN 300 328

ETSI EN 301 489

W

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 des DuraScan-Lesegerätes, wenn der Ladevorgang nicht innerhalb von 24 Stunden abgeschlossen ist. Stellen Sie auch die Verwendung sofort ein und wenden Sie sich an support@socketmobile.com

Brachen Sie den Ladevorgang ab, wenn das Gehäuse des DuraScan-Lesegeräts ungewöhnlich heiß wird oder Anzeichen von Geruch, Verfärbung oder Verformung aufweist; ebenso sollten Sie während der Verwendung, des Ladevorgangs oder der Lagerung nicht normale Umstände feststellen. Stellen Sie auch die Verwendung sofort ein und wenden Sie sich an support@socketmobile.com

Benutzen Sie das Lese-/Schreibgerät nicht, wenn das Gehäuse Risse oder Schwellungen aufweist bzw. andere Anzeichen von unsachgemäßem Gebrauch zu erkennen sind. Stellen Sie die Verwendung sofort ein und wenden Sie sich an support@socketmobile.com

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

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

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



Wenn das Gerät irgendwelche Schäden jeglicher Art aufweist, z. B. Verformungen, Schwellungen oder Verunstaltungen, stellen Sie den Gebrauch sofort ein und entsorgen Sie es umgehend.

Produktentsorgung

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



Warnung: SCHAUEN SIE NICHT DIREKT IN DEN LASERSTRAHL

LED-GERÄTE:

Die DuraScan-Lesegeräte D700, D740, D745, D750, D755 und D760 enthalten ein LED-Scan-Modul.

Für die LED-Version der Klasse 1 gilt Folgendes:

- Entspricht IEC 60825-1:2001-08, und EN 60825-1:1994 + A1 + A2
- Die LED-Leistung liegt im Bereich von 630-670 nm (sichtbares Rot).
- LED-Geräte der Klasse 1 gelten bei bestimmungsgemäßer Verwendung als nicht gefährlich.

Die folgende Erklärung ist erforderlich, um den US-amerikanischen und internationalen Vorschriften zu entsprechen:

Warnung: Die Verwendung von Bedienelementen, Einstellungen oder die Durchführung von Verfahren, die nicht in dieser Anleitung beschrieben sind, kann zu einer gefährlichen LED-Lichtexposition führen.



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.

Weitere Informationen finden Sie unter:

<https://www.socketmobile.com/support/downloads/product-support>



SocketCare - Erweiterte Garantieabdeckung

Erwerben Sie SocketCare innerhalb von 60 Tagen nach Kauf des Lesegeräts.

Produktgarantie: Der Garantiezeitraum für ein Barcode-Lesegerät beträgt ein Jahr ab Kaufdatum. Für Verbrauchsmaterialien wie Akkus und Ladekabel gilt eine eingeschränkte Garantiezeit von 90 Tagen. Erweitern Sie die 1-Jahr-Standardgarantie für Ihr Lesegerät auf bis zu 5 Jahre ab Kaufdatum.

Es stehen Zusatzleistungen zur Optimierung Ihrer Garantieabdeckung zur Verfügung:

- Nur Garantiezeiterweiterung
- Express-Ersatzgerät-Service
- Einmalige Unfalldeckung
- Premiumservice

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



**D700, D720, D730, D740,
D745, D750, D755 y D760**
DuraScan® Serie 700
Manual de usuario



Índice

Contenido del paquete	4
Accesorios de carga opcionales	4
Información del producto	5
Cinta de fijación para la muñeca	6
Carga de la batería	7
Adaptador de carga	7
Encendido / apagado	8
Escanear códigos de barras	9
Modos de conexión Bluetooth	10-11
Funciones de conexión Bluetooth	12
Modo de datos sólo para modo SPP	13
Reconexión Bluetooth	14

Configurar su escáner:

Descargue nuestra aplicación Companion	15
--	----

¿No puede usar la app Companion?

Configurar su escáner en Modo Aplicación

Apple®	16
Android	17
Windows	18

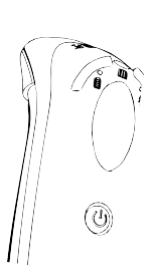
Configurar su escáner en Modo estándar

Apple®	19
Android	20
Windows	21

Restauración de emparejamiento	22
Ajustes de fábrica	23
Método de recuperación	24
Sustitución de la batería	25

Programación rápida	26-32
Indicadores de estado	33-36
Recursos útiles	37
Advertencias sobre la batería, Seguridad, Certificaciones y Garantía	38

Contenido del paquete



DuraScan
serie D700



Correa para
la muñeca



Cable de carga



Tarjeta de
inicio rápido

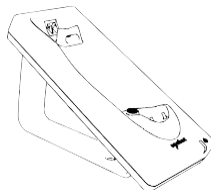
Accesorios de carga opcionales



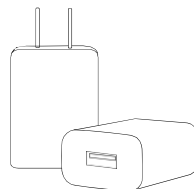
Estación de carga



Soporte de carga



Cuna de carga



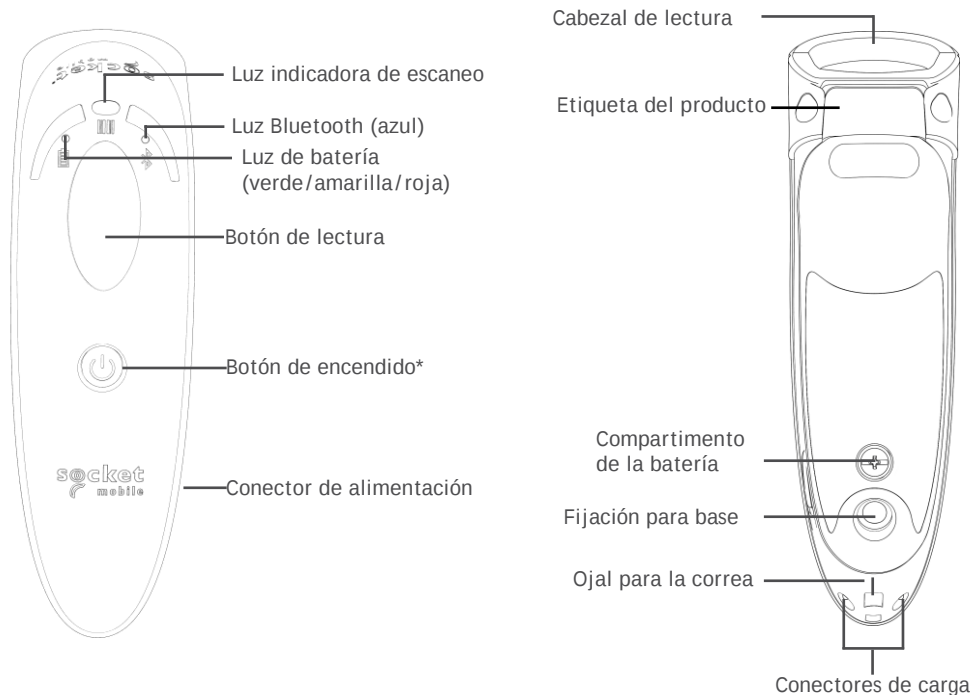
Conector de
carga

Adaptadores
internacionales
disponibles

Gracias por elegir Socket Mobile. Empecemos.

© 2022 Socket Mobile, Inc. Todos los derechos reservados. Socket®, el logo de Socket Mobile, SocketScan®, DuraSled®, Socket Mobile Duracase™ Battery Friendly® son marcas registradas o marcas comerciales de Socket Mobile, Inc. Microsoft® es una marca registrada de Microsoft Corporation, tanto en Estados Unidos como en otros países. Apple®, iPad®, iPad Air®, iPad mini®, iPad Pro®, iPhone®, iPod touch®, Objective-C®, Swift™ y Xcode® son marcas registradas de Apple, Inc., registradas tanto en Estados Unidos como en otros países. La marca Bluetooth® Technology y su logotipo son marcas registradas de Bluetooth SIG, Inc. y todo uso de ellas por parte de Socket Mobile, Inc. se hace bajo licencia. Otras marcas y nombres comerciales son propiedad de sus dueños respectivos.

Información del producto



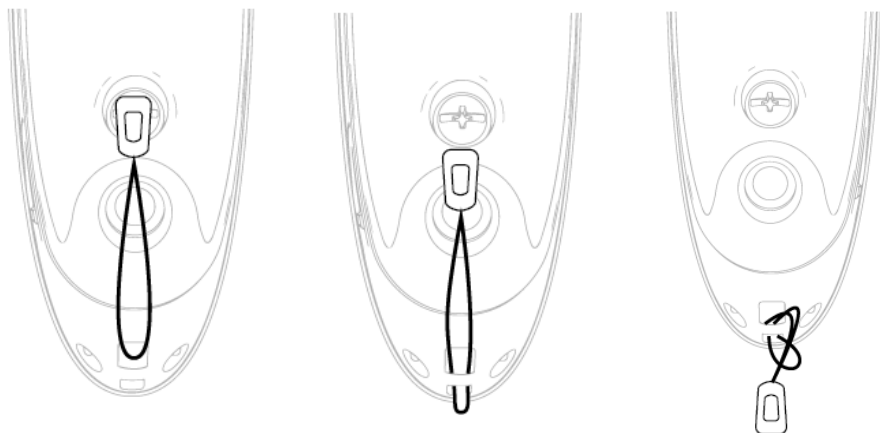
La serie DuraScan 700 dispone de un grado de protección IP54 contra el polvo y el agua.

Limpie los lectores Socket Mobile con un paño humedecido con alcohol isopropílico o agua o con una toallita bactericida Sani-Cloth.

Aviso: NO SUMERJA EL PRODUCTO EN AGUA (los mecanismos del lector podrían dañarse).

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

Correa de fijación para la muñeca



Coloque la correa de fijación para la muñeca (opcional)

1. Suelte el clip de conexión provisto de un lazo.
2. Pase el lazo por el ojal de la correa.
3. Pase el clip de conexión a través del lazo.
4. Tire firmemente para que el lazo quede bien fijado.
5. Vuelva a fijar el clip de conexión a la correa.

Carga de la batería

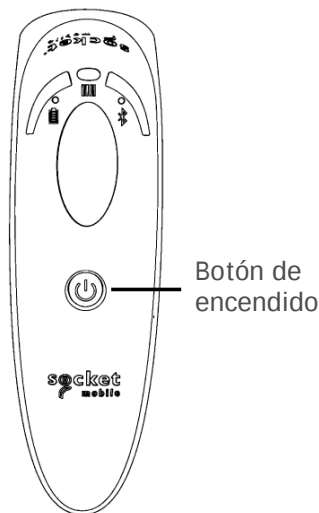


El lector debe estar completamente cargado antes de usarlo por primera vez. Por favor, espere 8 horas ininterrumpidas de carga para la **carga inicial** de la batería.

Levante la solapa de goma para acceder al conector de alimentación.

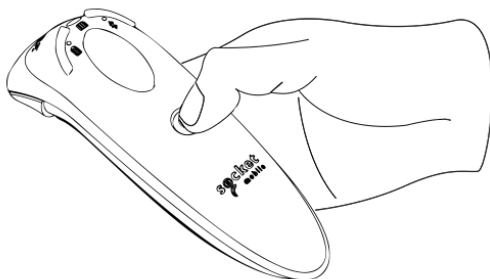
- Luz amarilla = cargando
- Luz verde = carga completa

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



Encendido:

Mantenga pulsado el botón de encendido hasta que se encienda la luz de la batería y el lector emita dos pitidos (bajo-alto).



Apagado / Desconexión

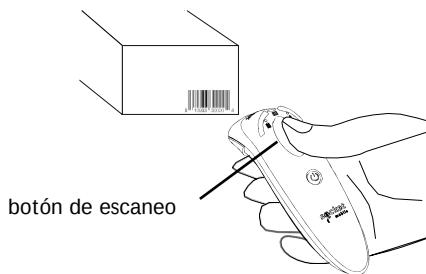
Mantenga pulsado el botón de encendido hasta que el lector emita dos pitidos (alto-bajo) y se apaguen todas las luces.

El lector se apagará automáticamente si el dispositivo no se conecta en 5 minutos. Si el lector está conectado a un dispositivo, se apagará tras 2 horas de inactividad.

Escanear códigos de barras

Códigos de barras 1D/2D y OCR

Dirija el haz de escaneo de manera que abarque el código de barras completo.



botón de escaneo

Escanear códigos de barras

1. Mantenga una separación entre el lector y el código de barras de 10 a 12,5 cm.

Atención: la distancia entre el lector y el código de barras depende del tamaño de este último.

2. Apunte, pulse y mantenga pulsado el botón de lectura.

Por defecto, el lector emitirá un pitido, vibrará y el indicador de escaneo parpadeará en verde para confirmar que el escaneo se ha realizado correctamente.



Atención: no mire directamente al haz de luz del lector.

Modos de conexión Bluetooth

Opciones de conexión del sistema operativo

Sistema operativo (OS)	Dispositivos	HID Bluetooth: Asistencia	SPP Bluetooth: Asistencia	N.º de serie Bluetooth específico de Apple (Modo MFi)
Android	Android 4.0.3 y posteriores	Sí	Sí	N. a.
Apple iOS	iPod, iPhone y iPad	Sí	N. a.	Sí
Ordenador Windows	Windows 8, 10 y 11	Sí	Sí	N. a.
Mac OS	Mac OS X de 10.4 a 10.X Mac Books, Mac Mini y iMac	Sí	No	N. a.

Atención: para pasar de un modo a otro debe eliminar la información de emparejamiento del lector y del dispositivo anfitrión (ver procedimiento de restauración de emparejamiento en la página 24).

Modos de conexión Bluetooth

Conecte su lector mediante uno de los siguientes modos de conexión Bluetooth:



Perfiles de conexión Bluetooth

Modo Bluetooth	Descripción
Modo Aplicación iOS* (predeterminado)  Utilice este modo con las aplicaciones Apple diseñadas para los lectores de códigos de barras Socket Mobile.	• Usar con una aplicación desarrollada para dispositivos iOS • Instalación de software necesaria • Modo de uso para aplicaciones iOS compatibles con lectores Socket Mobile
Modo Aplicación Android/Windows  Utilice este modo con las aplicaciones Android diseñadas para los lectores Socket Mobile.	• Instalación de software necesaria • Comunicaciones de datos más eficaces y fiables para códigos de barras con múltiples datos • Modo recomendado para aplicaciones compatibles con lectores Socket Mobile
Modo de teclado estándar   Configura el escáner de códigos de barras en el modo HID (dispositivo de interfaz humana, en inglés).	• NO requiere instalación de software • Se conecta a la mayor parte de dispositivos • Adecuado para códigos de barras con pocos datos • El lector interactúa con el dispositivo anfitrión igual que un teclado

***Por defecto, el lector está en modo Aplicación iOS.**

Funciones de conexión Bluetooth

Sólo para usuarios avanzados

Modo estándar Teclado (HID)

Cambia el lector de modo HID-Periférico a modo HID-Teclado.
Para Mac OS, Apple iOS y otros dispositivos inteligentes.



Modo estándar Periférico (HID)

Cambia el lector de modo HID-Teclado a modo HID-Periférico.
Para algunos dispositivos móviles con MS Windows o Android.



Escanear sólo con el lector en Modo Aplicación (SPP)

*Sólo para PC con Windows.

Receptor (predeterminado)

Configura el lector para aceptar una conexión Bluetooth y lo pone en modo detectable.



Iniciador

Configura el lector para iniciar una conexión a un ordenador/dispositivo con la dirección Bluetooth del dispositivo especificada en el código de barras.

El código de barras debe estar en formato Code 128 y contener los datos #FNlaabbccddeeff# siendo aabbccddeeff la dirección del dispositivo Bluetooth del ordenador/dispositivo que desee conectar al lector.

Debe crear un código de barras personalizado para cada ordenador/dispositivo que desee conectar al lector.

Puede utilizar un programa o sitio web de generación de códigos de barras (por ejemplo, <http://barcode.tec-it.com>).

Modo de datos sólo para Modo SPP

Sólo para usuarios avanzados

Modo paquete (predeterminado)

Configura el lector para que envíe los datos descodificados en formato paquete.

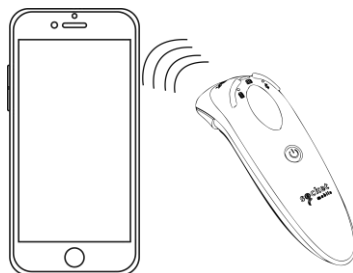


Modo RAW - sólo para Android y Windows

Configura el lector para que envíe los datos descodificados en formato RAW (sin empaquetar).



Reconexión Bluetooth



Para todos los modos de conexión Bluetooth.

¡Importante! Tras escanear este código de barras de comando, apague y encienda el lector para asegurarse de que está configurado correctamente.

Habilitar Reconexión automática del lector (por defecto)

Configura el lector para que se conecte automáticamente al último ordenador/dispositivo emparejado al encenderse.



Deshabilitar Reconexión automática del lector

Configura el lector para que espere a que un ordenador/dispositivo inicie una conexión al encenderse.



Companion de Socket Mobile

Companion de Socket Mobile le ayuda a configurar los lectores de códigos de barras Socket Mobile desde su dispositivo móvil.



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

- Añada varios dispositivos.
- Adquiera accesorios (disponibilidad limitada).
- Consulte nuestras aplicaciones socias

Companion le permitirá configurar el lector en Modo Aplicación, modo que, además de ser más rápido y preciso, permite el uso del lector a través de otras aplicaciones, como Shopify y Square, por nombrar algunas de las más de 1000 disponibles.

La aplicación Socket Mobile Companion ha sido diseñada para que obtenga el máximo rendimiento de las funcionalidades de sus dispositivos Socket Mobile.



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



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



Configuración del Modo Aplicación para Apple iOS



Para descargar la app Companion de Socket Mobile, escanee el código QR con su dispositivo anfitrión y emparejar su lector.



Vea este vídeo de demostración para configurar la app [Companion](#) de Socket Mobile.

Configuración rápida:

1. Encienda el lector. Asegúrese de que el lector esté en modo detectable (desemparejado). La luz azul debería parpadear rápido.
2. Escanee el código de barras El lector pitará 3 veces.



Modo Aplicación iOS

3. Encienda el Bluetooth en el dispositivo Apple. Vaya a Ajustes > Bluetooth. Se iniciará una búsqueda de dispositivos Bluetooth.
4. Toque Socket D700[xxxxxx] en la lista de otros dispositivos encontrados. Tras unos segundos, el estado cambiará a “Conectado” y el LED azul del lector dejará de parpadear para pasar a azul fijo.

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

5. Inicie su aplicación de escaneo. El lector emitirá un pitido indicando que se ha conectado a la aplicación adecuada.

¡Todo listo para escanear códigos de barras!

Configuración del Modo Aplicación para Android



Para descargar la app Companion de Socket Mobile, escanee el código QR con su dispositivo anfitrión y emparejar su lector.



Configuración rápida:

1. Encienda el lector. Asegúrese de que el lector esté en modo detectable (desemparejado). La luz azul debería parpadear rápido.
2. Escanee el código de barras



**Modo Aplicación
(SPP)**

3. Encienda el Bluetooth en el dispositivo Android. Vaya a Ajustes > Bluetooth. Se iniciará una búsqueda de dispositivos Bluetooth.
4. Toque Socket D700[xxxxxx] en la lista de otros dispositivos encontrados. Tras unos segundos, el estado cambiará a “Conectado” y el LED dejará de parpadear para pasar a azul fijo.

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

5. Inicie su aplicación de escaneo. El lector emitirá un pitido indicando que se ha conectado a la aplicación adecuada.

¡Todo listo para escanear códigos de barras!

Configuración del Modo Aplicación para Windows



Atención: asegúrese de tener derechos de administrador.

1. Descargar [Companion](#) para Windows:
2. Siga las instrucciones en pantalla para instalar el software
3. Encienda el escáner de códigos de barras. Asegúrese de que el lector de códigos de barras este en modo detectable para conectarse a través del Bluetooth (desemparejado).
4. Abra la aplicación Companion desde el icono de la barra de tareas. En el menú emergente, haga clic en Abrir.
5. Haga clic en el botón “Start” y siga las instrucciones del asistente.
6. Cuando haya terminado, estará listo para escanear usando la emulación de teclado de Socket (esta función debería deshabilitarse si dispone de una aplicación compatible con CaptureSDK)

Atención: para el lector láser de códigos de barras D730. Imprima el código de barras para escanearlo.



Modo Aplicación (SPP)



Modo 1

¡Todo listo para escanear códigos de barras!

Para modelo D750: use el código de barras del modo 1.

Configuración del Modo estándar



iMac

En este modo, el escáner funciona y se comunica igual que un teclado. Por ello, el lector funcionará con Safari, Notes y con cualquier otra aplicación compatible con un cursor activo.

1. Encienda el lector. Asegúrese de que el lector esté en modo detectable (desemparejado). La luz azul deberá parpadear rápido.
2. Inicie una búsqueda de dispositivos Bluetooth.
 - Ajustes | Bluetooth: Encienda el Bluetooth y busque el dispositivo.
 - Mac OS: Haga clic en Preferencias del sistema | Bluetooth. Se iniciará una búsqueda de dispositivos Bluetooth.
3. En la lista de dispositivos, haga clic en D700 [xxxxxx]. Haga clic en Emparejar.
4. El lector se conectará al dispositivo Apple.
5. El lector emitirá un pitido cuando se haya conectado.

¡Todo listo para escanear códigos de barras!

Para usar el teclado virtual mientras el lector está conectado, haga doble clic en el botón de encendido. Ver el [vídeo de YouTube](#) de demostración.



En este modo, el escáner funciona y se comunica igual que un teclado. Por ello, el lector funcionará con Notes y con cualquier otra aplicación compatible con un cursor activo.

1. Encienda el lector. Asegúrese de que el lector esté en modo detectable (desemparejado) y la luz azul parpadee rápido.
2. Ajustes | Bluetooth.
3. Asegúrese de que el Bluetooth esté en “On” para escanear en busca de dispositivos.
4. En la lista de dispositivos encontrados, seleccione D700 [xxxxxx]. Haga clic en Emparejar.
5. El lector se conectará al dispositivo Android.
6. El lector emitirá un pitido cuando se haya conectado.

**Si tiene problemas para conectarse o emparejarse con el dispositivo anfitrión, apague y encienda el Bluetooth del dispositivo anfitrión o realice el restablecimiento de fábrica del lector (consulte la página 25).*

¡Todo listo para escanear códigos de barras!



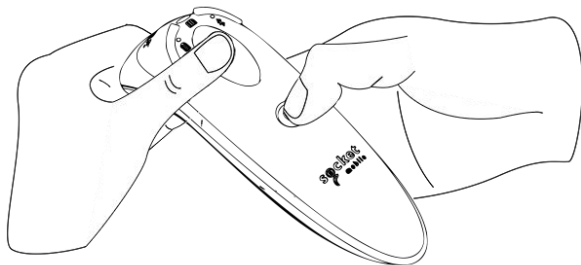
En este modo, el escáner funciona y se comunica igual que un teclado. Por ello, el lector funcionará con Notes y con cualquier otra aplicación compatible con un cursor activo.

Es muy recomendable ya que permite comunicaciones bidireccionales con dispositivos Android o Windows. Requiere la instalación de un software de aplicación compatible con el lector.

1. Encienda el Bluetooth de su dispositivo. Vaya a Ajustes > Bluetooth. Se iniciará una búsqueda de dispositivos Bluetooth.
2. Pulse Socket D700[xxxxxx] en la lista de dispositivos encontrados. Tras unos segundos, el estado cambiará a “Conectado” o “Emparejado” y la luz azul del lector dejará de parpadear para pasar a azul fijo.

¡Todo listo para escanear códigos de barras!

Restauración de emparejamiento



Este procedimiento pondrá el lector en modo detectable.

i Si el lector está emparejado con un dispositivo, desempárelo antes de intentar conectarlo a otro dispositivo.

Paso 1: elimine u olvide el lector de la lista de dispositivos Bluetooth en el dispositivo anfitrión.

Paso 2: escanee el código de barras de restauración de emparejamiento.



También puede seguir la secuencia del botón de restauración de emparejamiento:

1. Encienda el lector.
2. Pulse el botón de lectura y después el botón de encendido y manténgalos pulsados hasta que escuche 3 pitidos.

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



Importante: debe realizar ambos pasos para completar el desemparejamiento.

Ver el [vídeo de YouTube](#) de demostración.

Ajustes de fábrica

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



También puede seguir la secuencia del botón de restauración de los ajustes de fábrica:

1. ENCIENDA el lector.



2. Pulse el botón de escaneo sin soltarlo.



3. Pulse el botón de encendido una vez mientras continúa pulsando el botón de escaneo.



4. Mantenga pulsado el botón de escaneo hasta que oiga un pitido (unos 15 segundos).

Cuando suelte el botón de escaneo, oirá 5 pitidos de confirmación y el lector se apagará.

Atención: si sigue esta secuencia pero suelta el botón de escaneo demasiado pronto (antes de 15 segundos y del pitido), los ajustes de fábrica no se aplicarán correctamente.

[Ver vídeo de demostración.](#)

Método de recuperación

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

El método de recuperación deberá ser el último intento para restablecer un lector que no responde. Se reiniciará el núcleo del hardware.

1. Asegúrese de que su lector esté APAGADO.
2. Pulse y mantenga pulsado el botón de encendido hasta que se encienda y se apague la luz LED (unos 15 segundos)

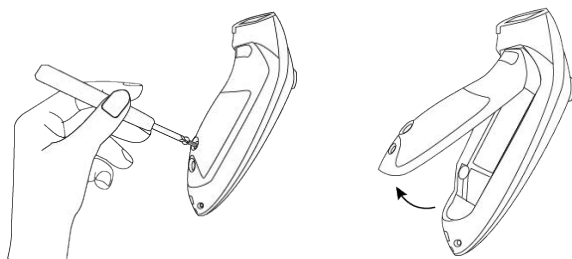


[Ver vídeo de demostración.](#)

Sustitución de la batería

Paso 1: Quitar la tapa del compartimento de la batería

Use un destornillador para retirar la tapa del compartimento de la batería.

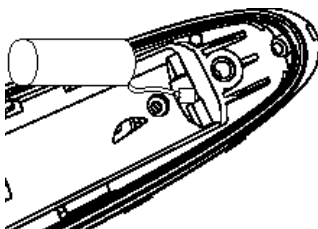


Paso 2: Sacar la batería

Coloque un destornillador plano en el ángulo superior derecho y úselo para sacar con cuidado la batería. Retire el conector.

Paso 3: Introducir la nueva batería

Enchufe el conector a la nueva batería. [Comprar baterías nuevas en la SocketStore.](#)



Paso 4: Cerrar la tapa del compartimento de la batería

Asegúrese de que la tapa del compartimento de la batería quede colocada correctamente y vuelva a atornillarla.

Para lectores de códigos de barras D700.

Escanee códigos de barras de comando para configurar el lector rápidamente.

 **¡Importante!** Asegúrese de que el lector no esté conectado a un ordenador o dispositivo anfitrión antes de escanear un código de barras de comando.

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

Prefijo/Sufijo	
Sufijo - Retorno de carro Configura el lector de códigos de barras para que añada un retorno de carro tras los datos decodificados.	
Sufijo - Tabulación Configura el lector de códigos de barras para que añada una tabulación tras los datos decodificados.	
Sufijo - Retorno de carro y avance de línea Configura el lector para que añada un retorno de carro y un avance de línea tras los datos decodificados.	
Datos tal cual Configura el lector para recupere sólo los datos decodificados (es decir, sin prefijo ni sufijo).	

Para los lectores D730/D740/D745/D750/D755/D760.

Escanee códigos de barras de comando para configurar el lector rápidamente.



¡Importante! Asegúrese de que el lector no esté conectado a un ordenador o dispositivo anfitrión antes de escanear un código de barras de comando.

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

Atención: para el lector láser de códigos de barras D730, imprima el código de barras para escanearlo.

Prefijo/Sufijo	
Sufijo - Retorno de carro Configura el lector de códigos de barras para que añada un retorno de carro tras los datos descodificados.	
Sufijo - Tabulación Configura el lector de códigos de barras para que añada una tabulación tras los datos descodificados.	
Sufijo - Retorno de carro y avance de línea Configura el lector para que añada un retorno de carro y un avance de línea tras los datos descodificados.	
Datos tal cual Configura el lector para recupere sólo los datos descodificados (es decir, sin prefijo ni sufijo).	

Escanee uno de los códigos de barras para activar/desactivar la vibración ajustar el pitido.

Modos vibración/pitido	
Vibración ACTIVADA (predeterminado) El escáner vibrará para indicar una lectura correcta.	
Vibración APAGADA El escáner no vibrará para indicar una lectura correcta.	
Pitido ACTIVADO (predeterminado) El escáner emitirá un pitido para indicar una lectura correcta.	
Pitido DESACTIVADO El escáner no emitirá un pitido para indicar una lectura correcta.	

Escanee uno de los códigos de barras para reconfigurar el lector para que permanezca encendido durante más tiempo.

Modos activos	
2 horas (predeterminado) El lector se apagará en 2 horas si está inactivo o en espera y en 5 minutos si está desconectado.	
Encendido continuo durante 4 horas Configura el lector para que permanezca encendido durante 4 horas tras el último escaneo.	
Encendido continuo durante 8 horas Configura el lector para que permanezca encendido durante 8 horas tras el último escaneo.	
Lector de códigos de barras siempre encendido Configura el lector para que nunca se apague.	

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

Programación rápida

Escanee uno de los siguientes códigos de barras para configurar el lector para que escanee códigos de barras automáticamente.

i El código de barras de comando es sólo para los modelos D740, D745, D750, D755 y D760.

Modos de presentación	
Modo móvil (predeterminado) Vuelve al modo de escaneo manual.	 #FNB 41FBA50000#
Modo automático (recomendado) Configura el lector para que cambie a modo presentación cuando detecte que está conectado a una fuente de alimentación. El lector permanecerá en modo presentación hasta que pulse el botón de escaneo para salir del modo.	 #FNB 41FBA50003#
Modo detección Configura el lector para que cambie a modo presentación cuando detecte que está conectado a una fuente de alimentación. El escaneo automático continuará hasta que se retire la fuente de alimentación.	 #FNB 41FBA50002#
Modo soporte El lector permanece en modo presentación.	 #FNB 41FBA50001#

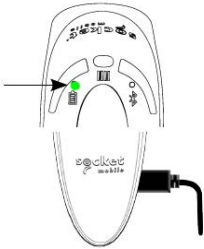
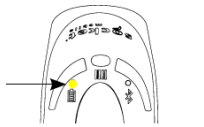
Estos códigos de barras sirven para configurar el lector en diferentes idiomas usando la distribución de teclado de Microsoft Windows.

 Escanear sólo cuando el lector esté en Modo estándar (perfil HID).

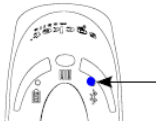
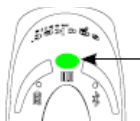
Ajustes de idioma del teclado HID	
Inglés (por defecto)	
Inglés británico	
Francés	
Alemán	
Italiano	

Ajustes de idioma del teclado HID	
Japonés	
Polaco	
Español	
Sueco	
Emulación ANSI *Puede funcionar más lento en Windows	

Indicadores de estado

Cargando batería al conectarse a la alimentación	Actividad LED	Significado
	Amarillo intermitente	Cargando la batería
	Verde fijo	Carga completa de la batería
Estado de la batería sin conectar a la alimentación	Actividad LED	Significado
	Verde fijo	Capacidad de la batería del 100% al 25%
	Amarillo fijo	Capacidad de la batería del 25% al 10%
	Rojo fijo	Atención - Capacidad de la batería inferior al 10%
	Rojo intermitente	¡Cargar inmediatamente! El nivel de la batería es muy bajo. En cualquier caso, si se desconoce la capacidad de la batería, el estado de la batería parpadeará en rojo hasta que se conecte a la alimentación y el lector esté completamente cargado.

Indicadores de estado

Bluetooth	Actividad LED	Significado
Bluetooth 	Parpadeo rápido azul (2 parpadeos por segundo)	Detectable, en espera de conexión de anfitrión Bluetooth.
	Parpadeo lento azul (1 parpadeo por segundo)	El lector está intentando conectarse al último anfitrión conocido. Tras 1 minuto parpadeando, el lector detendrá la búsqueda.
	Sin luz - Sin actividad	El lector ha intentado conectarse pero no ha sido posible. Pulse el botón de escaneo y vuelva a intentarlo.
	Azul fijo	Lector conectado
Lectura/Escaneo	Actividad LED	Significado
Lectura/Escaneo 	Un parpadeo verde	Lectura/escaneo correcto
	Parpadeo rojo una vez	Lectura/escaneo incorrecto
	Rojo fijo, mientras se mantiene pulsado el botón de encendido	Botón de encendido pulsado
	Parpadeo rápido verde (2 parpadeos por segundo)	El lector está en modo gestor de arranque durante la actualización del firmware.

Indicadores de estado

Patrones de pitidos	Significado de los sonidos
Tono bajo-alto	Encendido.
Tono alto-bajo	Apagado.
Tono alto-alto	Alimentación detectada e inicio de carga del lector.
1 pitido bajo	El lector ha activado el teclado en pantalla o la función de alternancia de teclado está activada (sólo dispositivos iOS).
1 pitido	Lector conectado al dispositivo y listo para escanear.
1 pitido	Datos escaneados correctamente.
2 pitidos (mismo tono)	Lector desconectado.
1 pitido largo	El lector ha dejado de buscar un anfitrión.
3 pitidos (tono ascendente)	El lector se ha reconfigurado (el comando se ha escaneado correctamente).
3 pitidos (tono ascendente seguido de tono largo)	El código de barras de comando NO ha funcionado (compruebe que el código de barras utilizado sea válido para su lector e inténtelo de nuevo).

Indicadores de estado

Vibración	Significado
Vibración	Datos escaneados correctamente.

 Los códigos de barras de comando están disponibles en la página [28](#) para modificar los ajustes de pitidos y vibración.

 Si utiliza una aplicación habilitada para el lector, normalmente la aplicación proporcionará ajustes para los pitidos y la vibración.

Ajustes

Tiempo tras encender el lector	Modo Bluetooth
0-5 minutos	Detectable y emparejable.
5 minutos	Si no se establece una conexión, el lector se apagará.
2 horas	Si el lector está conectado pero no se usa, se apagará en 2 horas. El temporizador se reiniciará si pulsa el botón de lectura.

Especificaciones del producto:

- [Especificaciones del D700](#)
- [Especificaciones del D730](#)
- [Especificaciones del D740](#)
- [Especificaciones del D745](#)
- [Especificaciones del D755](#)
- [Especificaciones del D760](#)

Asistencia técnica y registro de productos:

<https://support.socketmobile.com>

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

Verificador de garantía:

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

Programa de desarrolladores de Socket Mobile

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

Puede descargar el manual de usuario (instalación completa e instrucciones de uso) y la guía de programación (configuración avanzada del escáner) en:

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



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

Transporte y manipulación de los lectores DuraScan: los lectores de códigos de barras de Socket Mobile contienen componentes sensibles. No desmonte, abra, aplaste, doble, deforme, perforo, triture, caliente en microondas, incinere, pinte ni introduzca objetos extraños en esta unidad.

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

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

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

Descargo de responsabilidad por marcapasos: por ahora, no disponemos de información específica sobre los efectos de la vibración o de los dispositivos Bluetooth en los marcapasos. Socket Mobile no puede proporcionar ninguna orientación específica. Las personas preocupadas por el uso del lector/codificador deben apagar inmediatamente el dispositivo.

FCCID: T9J-RN42
FCC ID: LUBD700



Declaración de interferencias de la Comisión Federal de Comunicaciones

Este equipo ha sido sometido a pruebas y se ha determinado que cumple los límites establecidos para los dispositivos digitales de clase B, de conformidad con la sección 15 de las normas de la FCC. Estos límites están diseñados para proporcionar una protección razonable frente a interferencias perjudiciales en una instalación residencial. Este equipo genera, utiliza y puede irradiar energía de radiofrecuencia y, si no se instala y utiliza de acuerdo con las instrucciones, puede causar interferencias perjudiciales en las comunicaciones por radio. Sin embargo, no hay garantía de que no se produzcan interferencias en una instalación determinada.

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

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

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

Declaración de exposición a radiación de la FCC

Este equipo cumple con los límites de exposición a la radiación RF de la FCC establecidos para un entorno no controlado. Este equipo debe instalarse y utilizarse con una distancia mínima de 1,5 centímetros (15 mm) entre el radiador y su cuerpo.

Avisos de interferencias de radiofrecuencia

Este dispositivo cumple con la sección 15 de las normas de la FCC.

El funcionamiento está sujeto a las dos condiciones siguientes:

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

IC ID: 2925A-D700
IC ID: 6514A-RN-42



Industrie
Canada

Industry
Canada

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

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

Marcado CE y Conformidad de la Unión Europea



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

Directiva de Baja Tensión: 2014/35/EU

Directiva RED: 2014/53/EU

Directiva de compatibilidad
electromagnética 2014/30/EU

Directiva RoHS: 2015/863

Directiva RAEE: 2012/19/EC

Información adicional:

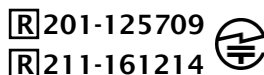
Seguridad: EN 60950-1: 2006/A11:2009, A12:2011, A1:2010, A2:2013

ETSI EN 300 328

ETSI EN 301 489

W

Conformidad de la marca Telec



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

Advertencias sobre la batería

Este dispositivo contiene una batería recargable de iones de litio.



Deje de cargar los lectores de códigos de barras si la carga no se completa en 24 horas. Deje de usarlo inmediatamente y póngase en contacto con support@socketmobile.com

Deje de cargar la batería si la carcasa del lector DuraScan 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 support@socketmobile.com

Deje de utilizar el lector de códigos de barras DuraScan si la carcasa está agrietada, hinchada o muestra cualquier otro signo de uso indebido. Deje de usarlo inmediatamente y póngase en contacto con support@socketmobile.com

La unidad contiene una batería recargable de iones de litio que, en caso de manipulación incorrecta, podría presentar un riesgo de incendio o causar quemaduras químicas. No cargue ni use el dispositivo en vehículos o lugares en los que se puedan superar los 60 °C.

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

Advertencias sobre la batería

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



Si esta unidad muestra algún tipo de daño, como abultamiento, hinchazón o desfiguración, deje de usarla y deséchela inmediatamente.

Eliminación del producto

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



Atención: NO MIRE DIRECTAMENTE AL HAZ LED.

DISPOSITIVO LED:

Los DuraScan D00, D740, D745, D750, D755 y D760 contienen un LED de tipo motor de lectura.

Para la versión LED Class 1 de este motor, se aplica lo siguiente:

- Conforme con IEC 60825-1:2001-08 y EN 60825-1:1994 + A1 + A2
- La salida LED está en el rango de 630-670 nm (rojo visible).
- Los dispositivos LED Class 1 no se consideran peligrosos cuando se utilizan para los fines previstos.

La siguiente declaración es necesaria para cumplir la normativa estadounidense e internacional:

Atención: el uso de controles, ajustes o la realización de procedimientos distintos a los especificados en este documento pueden provocar una exposición peligrosa a la luz LED.



MARCAO CE Y CONFORMIDAD DE LA UNIÓN EUROPEA

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

RESIDUOS DE EQUIPOS ELÉCTRICOS Y ELECTRÓNICOS

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

DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD RoHS

Este producto cumple la Directiva 2011/95/CE.

DECLARACIÓN DE NO MODIFICACIÓN

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



Garantía limitada

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

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

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

Si desea más información sobre la garantía, visite:

<https://www.socketmobile.com/es/support/downloads/product-support>



Cobertura de la extensión de garantía SocketCare

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

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

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

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

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



**D700, D720, D730, D740, D745,
D750, D755 & D760**

MANUEL UTILISATEUR DURASCAN® SÉRIES 700



TABLE DES MATIÈRES

Contenu du paquet	4
Accessoires de chargement en option	4
Information produit	5
Fixation de la dragonne	6
Chargement de la batterie	7
Adaptateur d'alimentation	7
Mise sous tension/hors tension	8
Lecture de codes-barres	9
Modes de connexion Bluetooth	10-11
Autorisations de connexion Bluetooth	12
Mode données - mode SPP uniquement	13
Reconnexion Bluetooth	14

Configurer le lecteur code-barres :

Téléchargez notre application Companion	15
---	----

Impossible d'utiliser l'application Companion?

Configurer le lecteur en mode application :

Apple®	16
Android	17
Windows	18

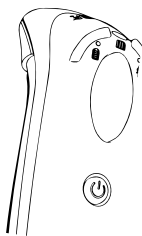
Configurer le lecteur en mode standard :

Apple	19
Android	20
Windows	21

Réinitialisation connexion	22
Réinitialisation paramètres d'usine	23
Restauration	24
Remplacement de la batterie	25

Programmation rapide	26-32
Indicateurs d'état	33-36
Ressources utiles	37
Avertissement batterie, sécurité, conformité et garantie	38

CONTENU DU PAQUET



DuraScan
Série D700



Dragonne



Câble de chargement

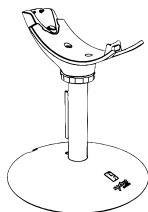


Notice

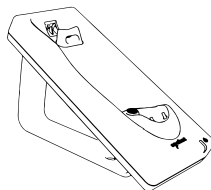
ACCESSOIRES DE CHARGEMENT EN OPTION



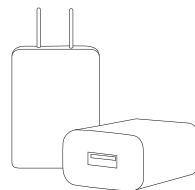
Dock de charge



Support de charge



Socle de charge



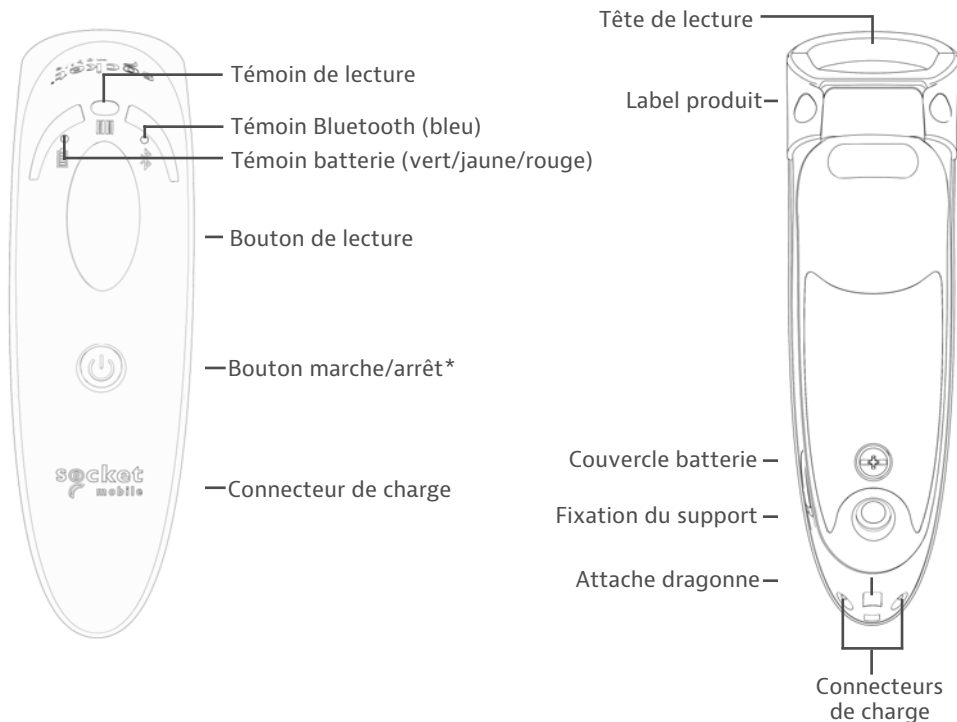
Adaptateur
secteur

Adaptateurs
internationaux
disponibles

Merci d'avoir choisi Socket Mobile!

©2022, Socket Mobile, Inc. Tous droits réservés. Socket®, le logo Socket Mobile, SocketScan®, DuraSled®, DuraCase™ Socket Mobile, 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 Air®, iPad mini®, iPad Pro®, iPhone®, iPod touch®, Objective-C®, Swift™ et Xcode® sont des marques commerciales de 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. Les autres marques et noms commerciaux appartiennent à leurs propriétaires respectifs.

INFORMATION PRODUIT



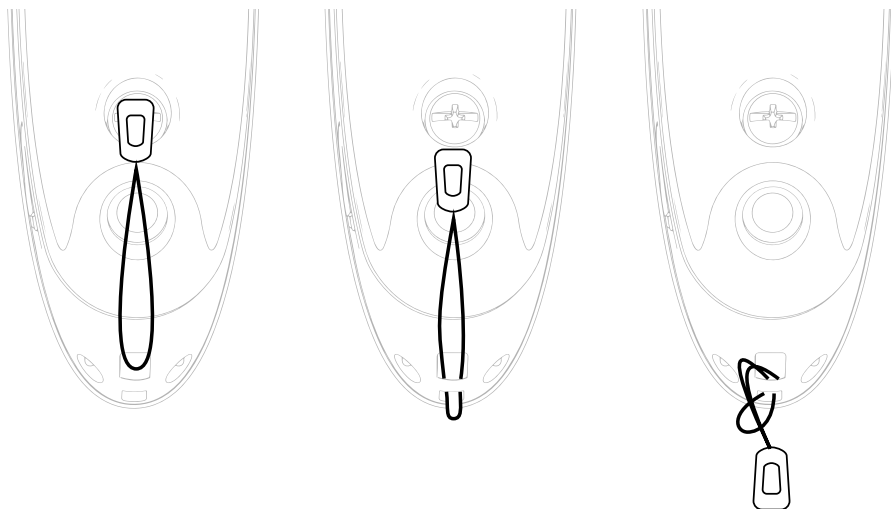
La série DuraScan 700 bénéficie de l'indice de protection IP54 contre la poussière et les liquides.

Les lecteurs code-barres Socket Mobile se nettoient avec un chiffon imbibé d'alcool isopropylique ou d'eau. Vous pouvez également nettoyer votre lecteur avec une lingette Sani-Cloth.

Avertissement : NE JAMAIS IMMERGER L'APPAREIL DANS L'EAU (au risque d'endommager les composants mécaniques de l'appareil)

*permet également d'afficher le clavier à l'écran en mode standard/émulation (iOS uniquement).

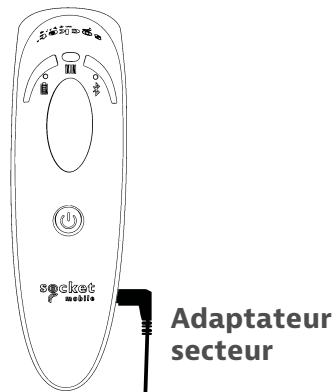
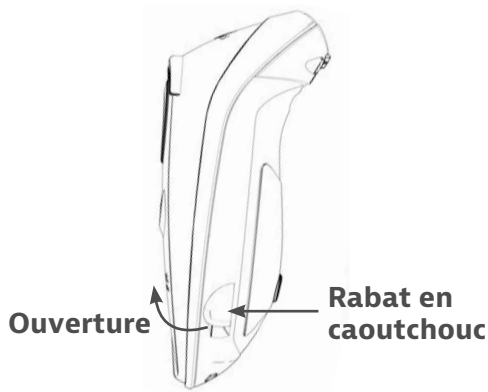
FIXATION DE LA DRAGONNE



Fixer la dragonne de poignet (optionnel)

1. Détachez le clip de connexion doté d'une boucle.
2. Faites passer la boucle dans l'attache pour dragonne.
3. Passez le clip de connexion à travers la boucle.
4. Tirez fermement pour que la boucle soit bien fixée.
5. Rattachez le clip de connexion à la dragonne.

CHARGEMENT DE LA BATTERIE

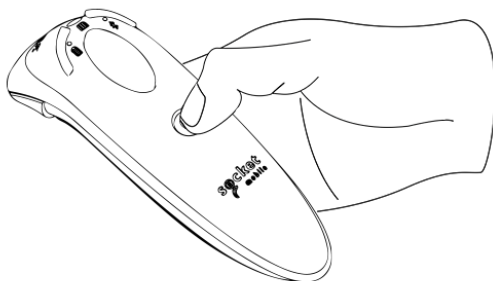
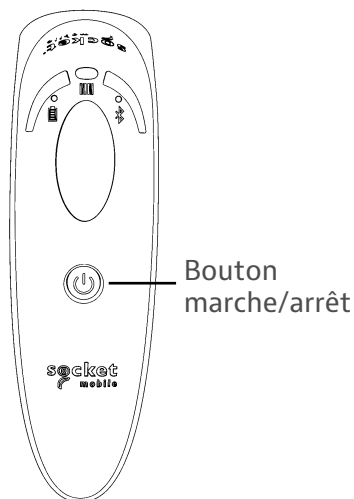


Le lecteur doit être complètement chargé avant la première utilisation. Veuillez compter 8 heures de chargement sans interruption pour le **chargement initial** de la batterie.

Soulevez le rabat en caoutchouc pour accéder au connecteur d'alimentation.

- Voyant jaune = chargement en cours
- Voyant vert = chargement terminé

 **Important** : le chargement à partir du port USB d'un ordinateur est déconseillé en raison de son manque de fiabilité.



Mise sous tension :

Appuyez et maintenez le petit bouton marche/arrêt enfoncé jusqu'à ce que le voyant de la batterie s'allume et que le lecteur émette deux bips (tonalité basse-aiguë).

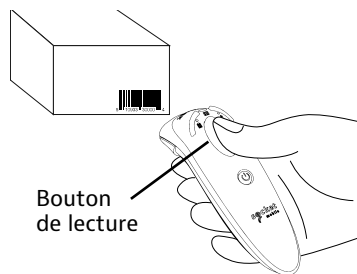
Mise hors tension/ Déconnexion :

Appuyez et maintenez le petit bouton marche/arrêt enfoncé jusqu'à ce que le lecteur émette deux bips (tonalité basse-aiguë) et que tous les voyants s'éteignent.

Le lecteur s'éteint automatiquement si l'appareil n'est pas connecté dans les 5 minutes. Quand il est connecté à un appareil, le lecteur s'éteint au bout de 2 heures d'inactivité.

Code-barres 1D/2D et OCR

Pointez le faisceau de balayage directement sur la totalité du code-barres.



Lire des code-barres

1. Tenez le lecteur à une distance de 10 à 12,5 cm du code-barres.

À noter : la distance entre le lecteur et le code-barres dépend de la taille du code-barres.

2. Visez, appuyez sur le bouton de lecture et maintenez-le enfoncé.

Par défaut, le lecteur émet un bip, vibre et le LED de lecture clignote en vert pour confirmer la réussite de la numérisation.



Avvertissement : Ne fixez pas directement le faisceau lumineux du lecteur.

Options de connexion par système d'exploitation

Système d'exploitation	Appareils	Prise en charge HID Bluetooth	Prise en charge SDD Bluetooth	Bluetooth Apple Serial Specific (Mode MFi)
Android	Android 4.0.3 & versions ultérieures	Oui	Oui	S/O
Apple iOS	iPod, iPhone & iPad	Oui	S/O	Oui
Windows PC	Windows 8, 10, 11	Oui	Oui	S/O
Mac OS	Mac OS X 10.4 à 10.X Mac Books, Mac Mini, & iMac	Oui	Non	S/O

À noter : Pour passer d'un mode à l'autre, vous devez supprimer les informations d'appairage sur les deux appareils - périphérique hôte et lecteur. (Cf la procédure de réinitialisation de l'appairage à la page 24)

MODES DE CONNEXION BLUETOOTH

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



Profils de connexion Bluetooth

Mode Bluetooth	Description
Mode application iOS* (par défaut)    À utiliser avec une application Apple développée pour lecteurs de données Socket Mobile.	• À utiliser avec une application développée pour appareils iOS • Installation logicielle requise • Mode à utiliser avec des applications iOS prenant en charge les lecteurs de données Socket Mobile.
Mode application Android/Windows   Utilisez ce mode avec une application Android développée pour lecteurs de données Socket Mobile.	• Installation logicielle requise • Pour plus d'efficacité et de fiabilité dans le transfert d'information de codes-barres contenant de nombreuses données • Mode recommandé pour les applications prenant en charge les lecteurs Socket Mobile
Mode clavier standard      Configure le lecteur code-barres en mode HID (Human Interface Device).	• Aucune installation de logiciel requise • Mode de connexion adapté à la plupart des appareils • Idéal pour les code-barres contenant de petites quantités de données • Le lecteur interagit comme un clavier avec le périphérique hôte.

***Le lecteur est configuré par défaut en mode application iOS.**

Utilisateurs confirmés uniquement.

Mode clavier standard (HID)

Permet de faire passer le lecteur du mode HID-Périphérique au mode HID-Clavier. Pour Mac OS, Apple iOS, et autres dispositifs intelligents.



Mode standard périphérique (HID)

Permet de faire passer le lecteur du mode HID-clavier au mode HID-périphérique.



Numérisation uniquement avec le lecteur en mode application (SPP)

*Pour PC Windows uniquement

Acceptation (par défaut)

Configure le lecteur pour qu'il accepte une connexion Bluetooth. Met le lecteur en mode détectable.



Initiateur

Configure le lecteur pour qu'il établisse une connexion avec un ordinateur/appareil avec l'adresse de l'appareil Bluetooth spécifiée dans le code-barres.

Le code-barres doit être formaté en Code 128 et contenir les données suivantes #FNIaabbccddeeff# où aabbccddeeff est l'adresse de l'appareil Bluetooth de l'ordinateur/appareil que vous voulez connecter au lecteur.

Vous devez créer un code-barres personnalisé pour chaque ordinateur/appareil que vous souhaitez connecter au lecteur.

Vous pouvez utiliser un logiciel de génération de codes-barres ou un site web (par exemple, <http://barcode.tec-it.com>).

Utilisateurs confirmés uniquement.

Mode paquet (par défaut)

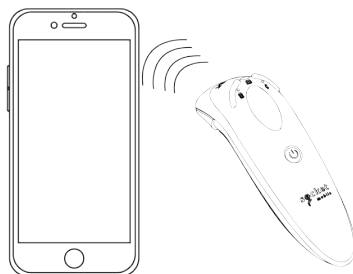
Configure le lecteur pour qu'il transmette les données décodées sous forme de paquets.



Mode données brutes- Android et Windows uniquement

Configure le lecteur pour qu'il transmette les données décodées brutes (sans paquet).





Pour tous les modes de connexion Bluetooth.

Important! Après avoir scanné ce code-barres de commande, éteignez et rallumez le lecteur pour vous assurer qu'il est correctement configuré.

Activer la reconnexion automatique du lecteur (par défaut)

Configure le lecteur pour qu'il établisse automatiquement une connexion avec le dernier ordinateur/appareil appairé après la mise sous tension du lecteur.



Désactiver la reconnexion automatique du lecteur

Configurer le lecteur pour qu'il attende qu'un ordinateur/appareil établisse une connexion Bluetooth après la mise sous tension du lecteur.



L'application Companion de Socket Mobile permet de configurer facilement les lecteurs code-barres Socket Mobile avec un appareil mobile.



Enregistrez votre lecteur et prolongez votre garantie de 90 jours.

- Ajouter plusieurs appareils
- Acheter des accessoires (disponibilité limitée)
- Découvrir nos applications partenaires

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

Socket Mobile a conçu l'application Companion pour garantir une utilisation optimale des fonctionnalités de ses appareils.



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



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





Scannez le QR code à l'aide de votre périphérique hôte pour télécharger l'application Companion de Socket Mobile et appairer votre lecteur.



Regardez la démonstration de l'installation à l'aide de l'application Socket Mobile Companion.

Configuration rapide :

1. Mettez le lecteur sous tension. Assurez-vous que le lecteur est en mode détectable (non connecté). Le voyant bleu clignote rapidement.
2. Lisez le code-barres. Le lecteur émet 3 bips.



Mode application iOS

3. Activez le Bluetooth sur l'appareil Apple. Allez dans Paramètres (ou réglages) | Bluetooth. La recherche d'appareils Bluetooth commence.
4. Sélectionnez Socket D700[xxxxxx] dans la liste des appareils détectés. Après quelques secondes, le statut "Non connecté" passe à "Connecté" ou "Appairé". Le voyant bleu du lecteur cesse de clignoter et reste allumé.
À noter : les caractères entre parenthèses sont les 6 derniers caractères de l'adresse Bluetooth.
5. Lancez l'application prenant en charge le lecteur. Le lecteur émet un bip pour confirmer la connexion avec l'application souhaitée.

Votre lecteur code-barres est prêt à scanner!



Scannez le code QR à l'aide de votre périphérique hôte pour télécharger l'application Companion de Socket Mobile et appairer votre lecteur.



Configuration rapide :

1. Mettez le lecteur sous tension. Assurez-vous que le lecteur est en mode détectable (non connecté). Le voyant bleu clignote rapidement.
2. Lisez le code-barres.



Mode Application (SPP)

3. Activez le Bluetooth sur l'appareil Android. Allez dans Paramètres (ou réglages) | Bluetooth. La recherche d'appareils Bluetooth commence.
4. Sélectionnez Socket D700[xxxxxx] dans la liste des appareils détectés. Après quelques secondes, le statut "Non connecté" passe à "Connecté" ou "Appairé". Le voyant bleu du lecteur cesse de clignoter et reste allumé.

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

5. Lancez l'application prenant en charge le lecteur. Le lecteur émet un bip pour confirmer la connexion avec l'application souhaitée.

Votre lecteur code-barres est prêt à scanner!



À noter: assurez-vous que vous disposez des droits d'administration.

1. Téléchargez [Companion](#) pour Windows.
2. Suivez les instructions à l'écran pour installer le logiciel.
3. Mettez le lecteur code-barres sous tension. Assurez-vous que le lecteur est détectable pour être connecté au Bluetooth (non appairé).
4. Lancez Companion à partir de l'icône de la barre des tâches. Cliquez sur Ouvrir dans le menu déroulant.
5. Cliquez sur le bouton "Start" et suivez les instructions de l'assistant.
6. Une fois cette opération terminée, vous êtes prêt à scanner avec l'émulation de clavier de Socket (celle-ci doit être désactivée si vous disposez d'une application prenant CaptureSDK en charge).

À noter : pour le lecteur laser D730, imprimez le code-barres à scanner.



Mode application(SPP)



Mode 1

Pour le modèle D750: utilisez le code-barres Mode 1 ci-dessus.

Votre lecteur code-barres est prêt à scanner !

iMAC



Dans ce mode, le lecteur fonctionne et communique comme un clavier. Il fonctionne avec Safari, Notes et avec toutes les applications prenant en charge un curseur actif.

1. Mettez le lecteur code-barres sous tension. Assurez-vous que le lecteur est en mode détectable (non connecté). Le voyant bleu clignote rapidement.
2. Lancez une recherche d'appareils Bluetooth.
 - Paramètres | Bluetooth : activez le Bluetooth et cherchez l'appareil.
 - Mac OS : cliquez sur Préférences système | Bluetooth. La recherche d'appareils Bluetooth commence.
3. Dans la liste d'appareils, sélectionnez D700 [xxxxxx]. Cliquez sur Connecter.
4. Le lecteur se connecte à l'appareil Apple.
5. Une fois connecté, le lecteur émet un bip.

Votre lecteur code-barres est prêt à scanner!

Pour utiliser le clavier virtuel lorsque le lecteur est connecté, appuyez deux fois sur le bouton d'alimentation. Voir la vidéo de démonstration sur [Youtube](#).

Android

Dans ce mode, le lecteur fonctionne et communique comme un clavier. Il fonctionne avec Notes et avec toutes les applications prenant en charge un curseur actif.

1. Mettez le lecteur code-barres sous tension. Assurez-vous que le lecteur est en mode détectable (non connecté). Le voyant bleu clignote rapidement.
2. Paramètres | Bluetooth.
3. Assurez-vous que le Bluetooth de l'appareil est activé et qu'il détecte des appareils.
4. Dans la liste des appareils, sélectionnez D700 [xxxxxx]. Cliquez sur Connecter.
5. Le lecteur se connecte à l'appareil Android.
6. Une fois connecté, le lecteur émet un bip.

**si vous rencontrez des problèmes de connexion ou d'appairage avec l'appareil hôte, désactivez et réactivez le Bluetooth de l'appareil hôte et/ou effectuez une réinitialisation du lecteur aux paramètres d'usine (cf page 25).*

Votre lecteur code-barres est prêt à scanner !

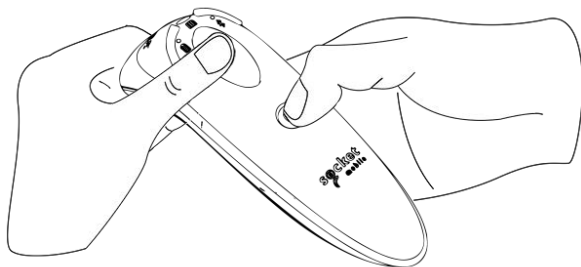
Windows

Dans ce mode, le lecteur fonctionne et communique comme un clavier. Il fonctionne avec Notes et avec toutes les applications prenant en charge un curseur actif.

Nous recommandons particulièrement ce mode car il permet des communications bidirectionnelles avec les appareils Android ou Windows. L'installation d'un logiciel d'application compatible avec le lecteur est nécessaire.

1. Activez le Bluetooth sur votre appareil. Allez dans Paramètres (ou réglages) | Bluetooth. La recherche d'appareils Bluetooth commence.
2. Sélectionnez Socket D700 [xxxxxx] dans la liste des appareils. Après quelques secondes, l'état "Non connecté" passe à "Connecté" ou "Appairé". Le voyant bleu du lecteur cesse de clignoter et reste allumé.

Votre lecteur code-barres est prêt à scanner.



Cette procédure met le lecteur en mode détectable.



Si le lecteur est appairé à un appareil, désappairez-le avant d'essayer de vous connecter à un autre appareil.

Étape 1 : supprimez (ou oubliez) le lecteur de la liste Bluetooth de l'appareil hôte

Étape 2 : scannez le code-barres de réinitialisation de connexion.



Ou suivez la séquence de boutons pour la réinitialisation de l'appairage :

1. Mettez le lecteur code-barres sous tension.
2. Appuyez sur le bouton de lecture puis sur le bouton marche/arrêt et maintenez-les enfoncés jusqu'à ce que vous entendiez 3 bips.

Le lecteur se déconnecte et s'éteint automatiquement. À la prochaine mise sous tension, votre lecteur sera en mode détectable.



Important: il est obligatoire d'effectuer les deux étapes ci-dessus pour réaliser le désappairage.

Voir la vidéo de démonstration sur [Youtube](#).

RÉINITIALISATION AUX PARAMÈTRES D'USINE

Configure le lecteur aux valeurs d'usine par défaut. Le lecteur code-barres s'éteint automatiquement après la lecture de ce code-barres.



Ou suivez la séquence de boutons pour la réinitialisation :

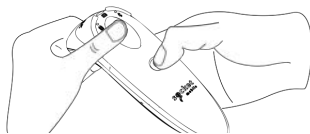
1. Mettez le lecteur code-barres sous tension.



2. Appuyez et maintenez enfoncé le bouton lecture



3. Appuyez une fois sur le bouton marche/arrêt tout en continuant à appuyer sur le bouton lecture.



4. Maintenez le bouton lecture enfoncé jusqu'à ce que vous entendiez un bip (environ 15 secondes).

Une fois le bouton lecture relâché, le lecteur émet 5 bips de confirmation puis s'éteint.

À noter : si vous suivez cette séquence mais que vous relâchez le bouton déclencheur trop tôt (avant les 15 secondes et le bip), la réinitialisation d'usine ne sera pas effectuée.

[Voir la vidéo de démonstration .](#)

À noter : Si votre lecteur ne répond toujours pas après la réinitialisation d'usine, utilisez la méthode de restauration.

La méthode de restauration doit être la dernière tentative utilisée pour relancer un lecteur qui ne répond pas. Elle réinitialise le matériel de base.

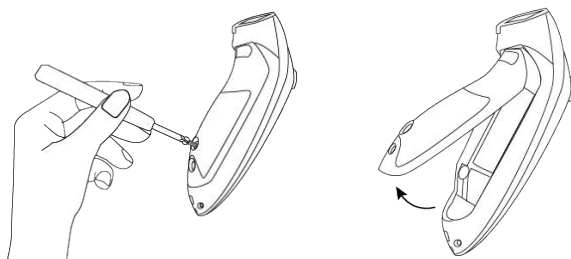
1. Assurez-vous que votre lecteur est désactivé.
2. Appuyez sur le bouton marche/arrêt et maintenez-le enfoncé jusqu'à ce que le voyant LED s'allume puis s'éteigne (environ 15 secondes).



[Voir la vidéo de démonstration.](#)

Étape 1 : enlever le couvercle du compartiment batterie

Utilisez un tournevis pour dévisser la vis et enlever le couvercle du compartiment batterie.



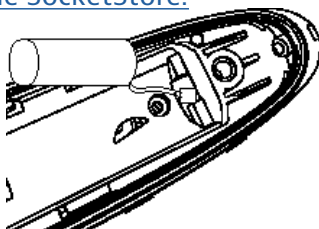
Étape 2 : retirer la batterie

Utilisez un tournevis à tête plate et introduisez le avec précaution dans le coin en haut à droite du compartiment pour extraire la batterie. Tirez ensuite sur le connecteur pour déconnecter la batterie.

Étape 3 : insérer la batterie neuve

Branchez le connecteur sur la batterie neuve.

[Acheter une batterie dans le SocketStore.](#)



Étape 4 : attacher le couvercle du compartiment batterie

Assurez-vous que le couvercle du compartiment batterie est positionné correctement et resserrez la vis.

Pour lecteurs code-barres D700

Scannez le(s) code(s)-barres de commande pour configurer rapidement votre lecteur de codes-barres.



Important! Assurez-vous que le lecteur de codes-barres n'est pas connecté à un ordinateur ou à un appareil hôte avant de scanner un code-barres de commande !

Pour la personnalisation de préfixes et de suffixes, contactez-nous à dataediting@socketmobile.com

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

Pour les lecteurs code-barres D730/D740/D745/D750/D755/D760
Scannez le(s) code(s)-barres de commande pour configurer rapidement votre lecteur codes-barres.

 **Important!** Assurez-vous que le lecteur de codes-barres n'est pas connecté à un ordinateur ou à un appareil hôte avant de scanner un code-barres de commande !

Pour la personnalisation de préfixes et de suffixes, contactez-nous à dataediting@socketmobile.com

(À noter : pour le lecteur laser D730, imprimez le code-barres à scanner.

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

Scannez un des codes-barres pour activer/désactiver le vibreur et les signaux sonores.

Vibreur/Signaux sonores	
Vibreur actif (par défaut) Permet au lecteur code-barres de vibrer en cas de lecture réussie.	
Vibreur désactivé Désactive l'indication de lecture réussie par vibreur.	
Signaux sonores activés (par défaut) Permet au lecteur d'émettre un bip en cas de lecture réussie.	
Signaux sonores désactivés Désactive l'indication de lecture réussie par signal sonore.	

Scannez un des codes-barres pour reconfigurer le lecteur afin qu'il reste sous tension plus longtemps.

Modes actifs	
2 heures (par défaut) Le lecteur de données s'éteint après 2 heures d'inactivité lorsqu'il est connecté et après 5 minutes lorsqu'il est déconnecté.	
Alimentation continue pendant 4 heures Configure le lecteur pour qu'il reste allumé pendant 4 heures après la dernière lecture.	
Alimentation continue pendant 8 heures Configure le lecteur code-barres pour qu'il reste allumé pendant 8 heures hors utilisation.	
Lecteur toujours activé Configure le lecteur pour qu'il ne s'éteigne jamais.	



Ce mode de paramétrage décharge la batterie plus rapidement.
Assurez-vous que le lecteur de données est chargé quotidiennement.

Scannez un des codes-barres pour configurer le lecteur de manière à ce qu'il scanne automatiquement les codes-barres.

i Ces code-barres de commande sont destinés uniquement aux modèles D740, D745, D750, D755 et D760.

Modes présentation	
Mode mobile (par défaut) Permet de revenir au mode lecture manuelle.	 #FNB 41FBA50000#
Mode automatique (recommandé) Configure le lecteur pour qu'il passe en mode présentation lorsqu'une source d'alimentation est détectée sur les broches de chargement. Le lecteur reste en mode présentation jusqu'à ce que le bouton de lecture soit activé pour quitter le mode.	 #FNB 41FBA50003#
Mode détection Mode détection. Configure le lecteur pour qu'il passe en mode présentation lorsqu'une source d'alimentation est détectée sur les broches de chargement. La lecture automatique se poursuit jusqu'à ce que l'alimentation soit coupée.	 #FNB 41FBA50002#
Mode présentation Le lecteur est en permanence en mode présentation.	 #FNB 41FBA50001#

Ces codes-barres permettent de configurer le lecteur dans différentes langues en utilisant la disposition du clavier de Microsoft Windows.



À scanner uniquement lorsque le lecteur est en mode standard (HID).

Paramètres de langue du clavier HID

Anglais (par défaut)



Anglais (UK)



Français



Allemand



Italien



Paramètres de langue du clavier HID

Japonais



Polonais



Espagnol



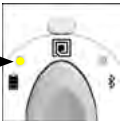
Suédois

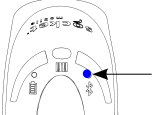
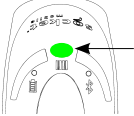


Émulation ANSI
***Peut être ralentie sur**
les systèmes Windows



INDICATEURS D'ÉTAT

Appareil relié à une source d'alimentation = batterie en charge	Activité LED	Signification
	Jaune clignotant	Batterie en charge
	Vert en continu	Batterie chargée à 100%
Statut batterie Appareil non relié à une source d'alimentation	Activité LED	Signification
	Vert en continu	Capacité de la batterie entre 25% et 100%
	Orange en continu	Capacité de la batterie entre 10% et 25%
	Rouge en continu	Attention - Capacité de la batterie inférieure à 10%
	Rouge clignotant	Rechargez immédiatement l'appareil! Niveau de batterie critique. Si le niveau de la batterie est inconnu, le témoin rouge clignotera jusqu'à ce que le lecteur soit mis sous tension et entièrement chargé.

Bluetooth	Activité LED	Signification
Bluetooth 	Clignotement bleu rapide (2x/seconde)	Appareil détectable - en attente de connexion avec le périphérique hôte
	Clignotement bleu lent (1x/seconde)	Le lecteur tente de se connecter au dernier hôte connecté. Les tentatives de connexion cessent après environ 1 minute.
	Aucun voyant actif Aucune activité	Échec de la tentative de connexion. Pressez le bouton de lecture pour réessayer.
	Bleu en continu	Le lecteur est connecté.
Lecture	Activité LED	Signification
Lecture 	1 clignotement vert	Lecture réussie
	1 clignotement rouge	Échec de lecture
	Rouge continu - lorsque le bouton marche/arrêt est pressé	Bouton marche/arrêt activé
	Clignotement vert rapide (2x/seconde)	Le lecteur est en mode bootloader pendant la mise à jour du logiciel.

Signaux sonores	Signification
Son grave-aigu	Mise sous tension du lecteur
Son aigu -grave	Mise hors tension du lecteur
Son aigu-aigu	Source d'alimentation détectée. Le lecteur a commencé à charger.
1 bip grave	Le lecteur a activé le clavier à l'écran ou la fonction de basculement du clavier est activée (appareils iOS uniquement).
1 bip	Le lecteur est connecté à l'appareil et prêt pour la lecture.
1 bip	Lecture des données réussie
2 bips (même tonalité)	Le lecteur est déconnecté.
1 bip long	Le lecteur a interrompu la recherche de périphérique.
3 bips (tonalité croissante)	Le lecteur a été reconfiguré (la carte de configuration a été utilisée avec succès).
3 bips (tonalité croissante suivie par un long bip)	La carte de configuration n'a pas fonctionné ! (Vérifiez si la carte de configuration utilisée est valide pour votre lecteur et réessayez).

Vibreur	Signification
Vibration	Lecture des données réussie

 Les code-barres de commande pour modifier les paramètres de vibreur et des signaux sonores sont disponibles page [28](#).

 Si vous utilisez une application pour la prise en charge du lecteur, celle-ci comporte généralement des réglages pour les voyants, les signaux sonores et les vibrations.

Réglages de configuration

Durée après mise sous tension	Mode Bluetooth
0-5 minutes	DéTECTABLE et prêt à être connecté
5 minutes	Si la connexion n'est pas établie, le lecteur s'éteint.
2 heures	Si le lecteur est connecté mais inactif, il s'éteindra au bout de 2 heures. L'activation du bouton de lecture réinitialise la minuterie.

Spécifications produit :

- [Fiche produit D700](#)
- [Fiche produit D730](#)
- [Fiche produit D740](#)
- [Fiche produit D745](#)
- [Fiche produit D755](#)
- [Fiche produit D760](#)

Assistance technique et enregistrement de produits

<https://support.socketmobile.com>

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

Warranty Checker:

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

Programme Socket Mobile pour les développeurs

À découvrir sur <http://www.socketmobile.com/developers>

Le manuel d'utilisateur (instructions complètes d'installation et de programmation) peut être téléchargé à l'adresse suivante :

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



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

Transport et manipulations lecteurs code-barres DuraScan : les lecteurs 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 l'état de votre appareil nécessite une réparation, contactez le service technique de Socket Mobile à l'adresse suivante : <https://support.socketmobile.com/>

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

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

Température de fonctionnement - ce produit est conçu pour une température ambiante maximum de 50° C.

Non-responsabilité relative aux stimulateurs cardiaques - actuellement, nous ne disposons d'aucune information spécifique sur les effets d'appareils Bluetooth sur les stimulateurs cardiaques. Socket Mobile ne peut fournir aucune information spécifique à ce sujet. Si vous n'êtes pas certain de pouvoir utiliser l'appareil en toute sécurité, éteignez-le immédiatement.

FCCID: T9J-RN42
FCC ID: LUBD700



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 interférences radioélectriques nuisibles dans une installation résidentielle. Cet équipement génère, utilise et peut émettre de l'énergie sous forme de fréquences radio, et s'il n'est pas installé et utilisé conformément aux consignes d'utilisation, peut causer des interférences (brouillages radioélectriques) nuisibles aux communications radio. Il est cependant impossible de garantir l'absence totale d'interférence dans une installation donnée.

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

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

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

Déclaration de la FCC sur l'exposition aux radiations

Cet équipement est conforme aux limites d'exposition aux rayonnements IC établies par la FCC pour un environnement non contrôlé. Cet équipement doit être installé et utilisé avec un minimum de 1,5 cm (15 mm) de distance entre la source de rayonnement et votre corps.

Avis sur les interférences radioélectriques

Cet appareil est conforme à la partie 15 des règles FCC.

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

- (1) Cet appareil ne peut causer d'interférences nuisibles et
- (2) Cet appareil doit accepter toute interférence reçue, y compris les interférences qui peuvent provoquer un fonctionnement non désiré.

IC ID: 2925A-D700
IC ID: 6514A-RN-42



**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 (EN) suivantes. Les amendements aux directives ou normes EN suivantes sont inclus.

Directives applicables

Directive basse tension : 2014/35/EU

Directive RED : 2014/53/EU

Directive CEM : 2014/30/EU

Directive RoHS : 2015/863

Directive DEE : 2012/19/EC

Information complémentaire :

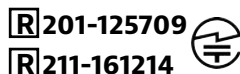
SÉCURITÉ : EN 60950-1: 2006/A11:2009, A12:2011, A1:2010, A2:2013

ETSI EN 300 328

ETSI EN 301 489

W

Conformité du marquage Telec



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

AVERTISSEMENT RELATIF AUX BATTERIES

Cet appareil contient une batterie lithium ion rechargeable.



Interrompez le chargement du DuraScan si celui-ci ne se termine pas dans le délai normal spécifié (environ 24 heures). Cessez immédiatement l'utilisation et contactez support@socketmobile.com

Interrompez le chargement de la batterie si le boîtier du lecteur/encodeur devient anormalement chaud ou présente des signes de détérioration - odeur, décoloration, déformation - ou si vous constatez un comportement bizarre pendant l'utilisation, la charge ou le stockage de l'appareil. Cessez immédiatement l'utilisation et contactez support@socketmobile.com.

Cessez immédiatement d'utiliser le DuraScan si le boîtier est fissuré, gonflé ou présente un autre signe de mauvaise utilisation. Cessez immédiatement l'utilisation et contactez support@socketmobile.com.

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

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

AVERTISSEMENT RELATIF AUX BATTERIES

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



Si la batterie présente un dommage de quelque nature que ce soit - appareil gonflé, surchauffé ou déformé - cessez d'utiliser votre lecteur et mettez la batterie au rebut dans les meilleurs délais.

Mise au rebut

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

 **Attention :** NE PAS FIXER DIRECTEMENT LE FAISCEAU DE LA LED.

DISPOSITIF LED :

Les DuraScan D700, D740, D745, D750, D755 et D760 contiennent un moteur de type LED.

Pour la version LED de classe 1 de ce moteur, les dispositions suivantes s'appliquent : :

- Conforme à la norme IEC 60825-1:2001-08, and EN 60825-1:1994 + A1 + A2
- La puissance des LED se situe dans la gamme 630-670 nm (rouge visible).
- Les appareils à LED de classe 1 ne sont pas considérés comme dangereux lorsqu'ils sont utilisés conformément à leur destination.

La déclaration suivante est nécessaire pour garantir la conformité du dispositif aux réglementations américaines et internationales :

 **Attention :** L'utilisation de commandes, de réglages ou l'exécution de procédures autres que celles spécifiées ici peut entraîner une exposition dangereuse à la lumière LED.

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 oblige tous les fabricants et importateurs de l'UE à reprendre les produits électroniques en fin de cycle de vie.

DÉCLARATION DE CONFORMITÉ À LA DIRECTIVE ROHS

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

DÉCLARATION DE NON-MODIFICATION

Changements ou modifications non expressément approuvés par l'organisme responsable de la conformité.



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

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

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

Pour plus d'informations sur la garantie, rendez-vous sur :

<https://www.socketmobile.com/support/downloads/product-support>



EXTENSION DE GARANTIE SOCKETCARE

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

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

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

- Extension de la période de garantie uniquement
- Service de remplacement express
- Couverture premier accident
- Service premium

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



D700, D720, D730, D740,
D745, D750, D755 & D760
DURASCAN® 700 SERIES
ユーザーガイド



目次

内容物	4
充電アクセサリ（別売）	4
各部名称	5
リストストラップを取り付ける	6
電池を充電する	7
電源オン・オフ	8
バーコードをスキャンする	9
Bluetooth 接続モード	10-11
Bluetooth 接続の役割	12
Data Mode-For SPP mode only	13
Bluetooth 再接続	14

How to setup your scanner:

Companion App	15
---------------	----

Can't use Companion App?

Application Modeに設定

Apple®	16
Android	17
Windows	18

Basic Modeに設定

Apple	19
Android	20
Windows	21

ペアリングのリセット	22
工場出荷前状態にリセット	23
リストアー方法	24
電池の交換	25
クイックプログラミング	26-32

状態表示器	33-36
役立つリソース	37
安全と取り扱い情報	38

内容物



DuraScan
D700 Series



リストストラップ



充電ケーブル

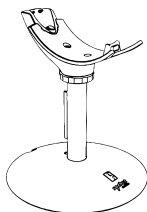


クイックガイド

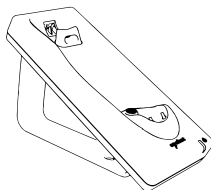
充電アクセサリー(別売)



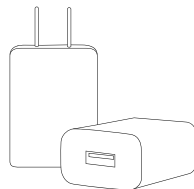
充電ドック



充電スタンド



充電クレードル

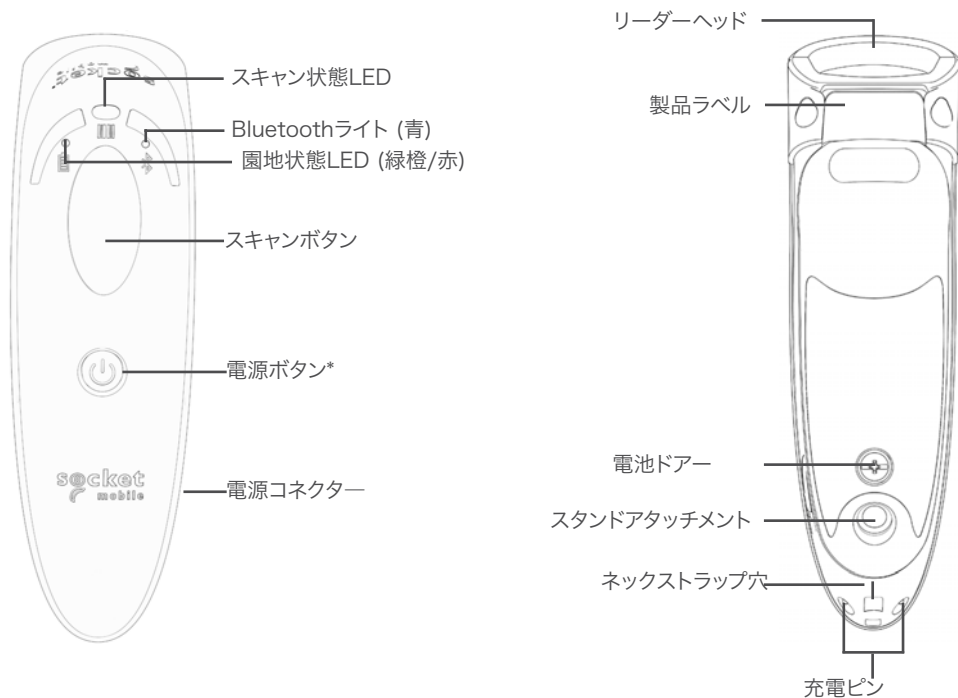


AC 電源アダ
プター

Socket Mobileの商品を購入いただきありがとうございます!

© 2022年 ソケットモバイル株式会社すべての権利予約。Socket, Socket® Mobile ロゴ, SocketScan, DuraSled®, Socket Mobile DuraCase™ Battery Friendly® は Socket® Mobile, Inc. の登録商標または商標です。Microsoft は、米国およびその他の国における Microsoft® Corporation の登録商標です。Apple®, iPad, iPad Air®, iPad mini®, iPad® Pro®, iPhone®, iPod touch®, Objective-C®, Swift™, および Xcode® は、米国およびその他の国で登録されている Apple, Inc. の登録商標です。Bluetooth® Technologyのワードマークおよびロゴは、Bluetooth SIG, Inc. が所有する登録商標であり、Socket Mobile, Inc. によるそのようなマークの使用はライセンスに基づいています。その他の商標および商号は、それぞれの所有者に帰属します。

各部名称



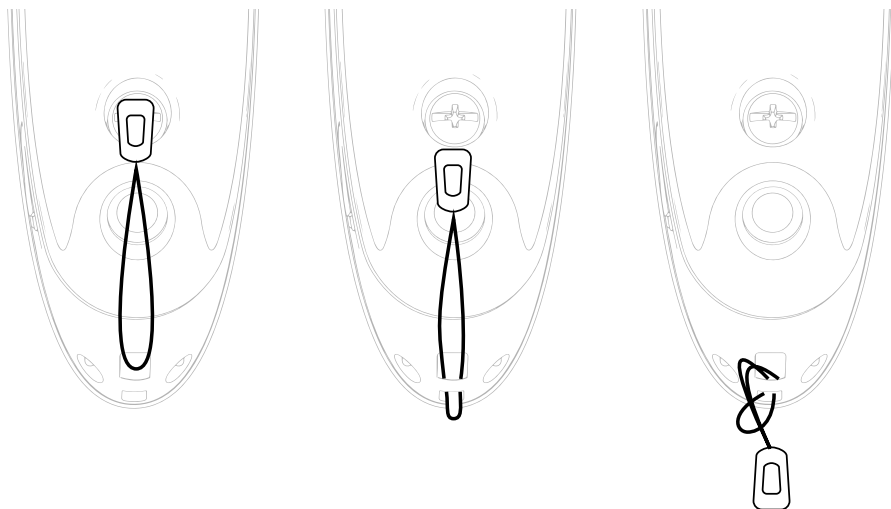
DuraScan 700シリーズはIP54規格の防塵防滴です。

Socket Mobileのバーコードリーダーは、イソプロピルアルコールまたは水で湿らせた布できれいに拭くことができます。または、バーコードリーダーはサニクロスできれいに拭くことができます。

注意： 水に浸さないでください(リーダーのメカニズムが破損する可能性があります)

*電源ボタンは、基本キーボードモードでスクリーンキーボードを表示するためにも使えます。

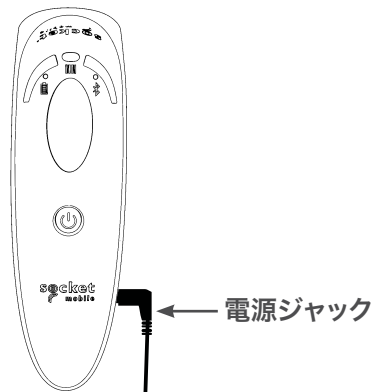
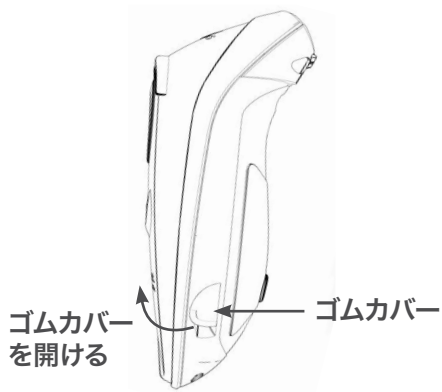
リストストラップを取り付ける



リストストラップの取り付け方

1. デザーのストリンググループをリストストラップから取り外します。
2. ハトメを通してストリンググループをフィードします。
3. 弦ループを通してデザーを引っ張ります。
4. 弦ループが安全になるようにしっかりと引っ張ります。
5. ストリンググループのデザーをリストストラップに取り付け直します。

電池を充電する

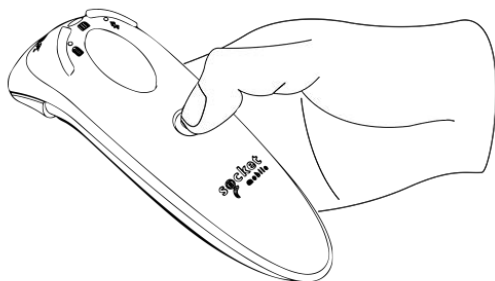
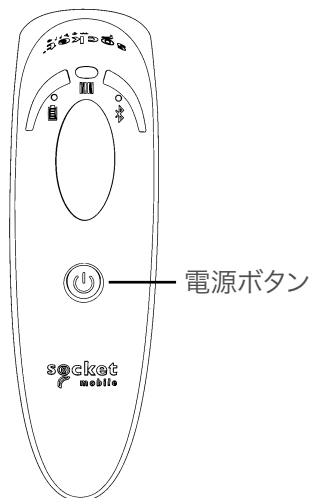


初めて使う前に電池を満充電してください。ゴムカバーを開けて充電ケーブルを刺し、充電をはじめます。

満充電には連続8時間がかかります。

- ・ 橙色 = 充電中
- ・ 緑色 : 満充電

 **重要: USBポートからの充電はお勧めしません。**



電源オン:

バッテリーライトが点灯し、リーダーがビープ音を2回(低~高)鳴るまで、小さな電源ボタンを押し続けます。

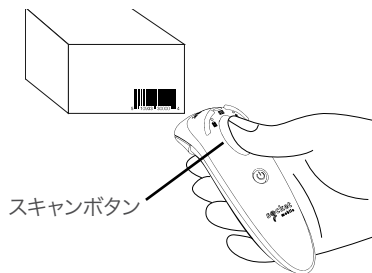
電源を切る:

リーダーのビープ音が2回(ハイロー)鳴り、すべてのライトが消灯するまで、小さな電源ボタンを押し続けます。

スキャナーがホストと5分以内に接続されていない場合、リーダーは自動的に電源が切れます。また、スキャナーがホストに接続した後、スキャン操作を2時間行わないと、自動的にスキャナーの電源が切れます。

バーコードをスキャンする

1D/2Dバーコード並びにOCR
バーコード全体にスキャンビームを照射する



バーコードをスキャンする

1. バーコードとスキャナーの距離を約10-15cm 離してください。
注意: 距離はバーコードサイズなどに依存します
2. トリガーボタンを押してバーコードに光を当ててください。

スキャンが成功するとデフォルトで、ピープ音が鳴り、スキャナー本体が振動します。そして、スキャン表示LEDの緑が点滅します。



注意: スキャンビームを直接目に当てないでください。

OS別Bluetooth接続モード

Operating Systems (OS)	Devices	Bluetooth HID Support	Bluetooth SPP Support	Bluetooth Apple Serial Specific (MFi Mode)
Android	Android 4.0.3 & later	Yes	Yes	N/A
Apple iOS	iPod, iPhone, & iPad	Yes	N/A	Yes
Windows PC	Windows 8, 10, 11	Yes	Yes	N/A
Mac OS	Mac OS X 10.4 to 10.X Mac Books, Mac Mini, & iMac	Yes	No	N/A

注: 一方のモードから他方のモードに切り替えるには、ホスト・デバイスとリーダーの両方のデバイスからペアリング情報を削除する必要があります。(24ページのペアリングリセット手順を参照)



次のいずれかの接続モードを使用してリーダーを Bluetooth接続します。:

Bluetooth 接続プロファイル

Bluetooth Mode	Description
iOS Application Mode* (フォルト)  このモードは、ソケットモバイルバーコードリーダー用に設計されたAppleアプリで使 用します。	・ iOSデバイス用に開発されたアプリで使います ・ ソフトウェアのインストールが必要 ・ Socket MobileのリーダーをサポートするiOSアプリで使うモードです。
Android/Windows Application Mode  ソケットモバイルバーコードリーダー用に設計されたAndroidアプリでこのモード を使用してください。	・ ソフトウェアのインストールが必要 ・ 多くのデータを含むバーコードで、より効率的で信頼性の高いデータ通信を実現 ・ Socket MobileのリーダーをサポートするAndroid/Windowsアプリで使うモードです。
Basic Keyboard Mode   リーダーを Human Interface Device (HID) モードに設定します。	・ ストとウェアのインストールは不要です ・ バーコードのデータ数が多い場合には不向きです。 ・ リーダーはBluetoothキーボードのように動きます

*By default, the reader is set to iOS Application Mode.

上級者向け.

Basic Mode (HID) Keyboard

HID 周辺機器モードのリーダーを HID キーボードモードに変更します。Mac OS、Apple iOS、およびその他のスマートデバイス用。



Basic Mode (HID) Peripheral

HID キーボードモードのリーダーを HID 周辺機器モードに変更します。一部のMS WindowsまたはAndroidモバイルデバイス用。



アプリケーションモードのリーダーのみでスキャン (SPP)

*Windows PC用のみ

Acceptor (デフォルト)

Bluetooth接続を受け入れるようにリーダーを構成し、リーダーを検出可能モードにします。



Initiator

バーコードで指定されたBluetoothデバイスアドレスでコンピュータ/デバイスへの接続を開始するようにリーダーを設定します。

バーコードは Code 128 でフォーマットされ、データ#FNlaabbccddeeff# が含まれている必要があります。ここで、aabbccddeeff はリーダーに接続するコンピュータ/デバイスのBluetoothデバイス アドレスになります。

リーダーに接続するコンピュータ/デバイスごとにカスタムバーコードを作成する必要があります。

バーコード生成ソフトを使うことができます (例えば, <http://barcode.tec-it.com>)

上級者向け.

Packet Mode (デフォルト)

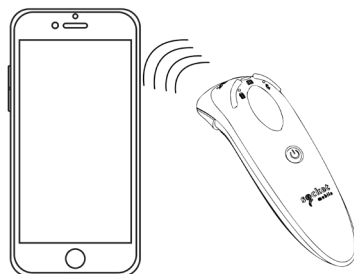
デコードされたデータをパケット形式で送信するようにリーダーを設定します。



Raw Mode – Android並びにWindowsのみ

デコードされたデータを生の (パケット化されていない) 形式で送信するようにリーダーを構成します。





全てのBluetooth 接続モード用

重要! このコマンドバーコードをスキャンした後、リーダーの電源を切って電源を入れ、正しく構成されていることを確認します。

リーダーからの自動再接続を有効にする (デフォルト)

リーダーの電源がオンになった後、最後にペアリングされたコンピューター/デバイスへの接続を自動的に開始するようにリーダーを構成します。



リーダーからの自動再接続を無効にする

リーダーの電源がオンになった後、コンピューター/デバイスがBluetooth接続を開始するのを待つようにリーダーを構成します。



Socket MobileのCompanionアプリはSocket Mobileのリーダーを設定したり、便利な機能を提供します。



Companionアプリ内でスキャナーの製品登録をしてお客様の製品保証期限が自動的に90日間延長されます。

- ・ 複数のスキャナーを設定できます。
- ・ アクセサリーの購入ができます
- ・ アプリケーションパートナーをブラウズできます

Companionアプリを使うとリーダーを素早く正確にApp Modeに設定できます。AirRegi, Shopify, Squareなど、1000以上のアプリでApp Modeが使われています。

Socket Mobile CompanionアプリはSocket Mobileリーダーを使うお客様に様々な便利さと利点を提供します。



このアプリをダウンロードするためにモバイルデバイスでこのQRコードをスキャンしてください!



このアプリをダウンロードするためにモバイルデバイスでこのQRコードをスキャンしてください!





ホストデバイスを使用してQRコードをスキャンし、Companionアプリをダウンロードしてリーダーをペアリングします。



Companionの使い方のデモは [Companion](#) をご覧ください。

設定方法:

1. リーダーの電源を入れます。リーダーが検出可能（ペアリングされていない）ことを確認して下さい。青いランプが高速に点滅するはずです。
2. このバーコードをスキャンしてください。ビープ音が3回鳴ります。



iOS Application Mode

3. AppleデバイスのBluetoothをオンにすると、Bluetoothデバイスのサーチが始まりません。
4. 見つかった他のデバイスのリストでソケットD700[xxxxxx]をタップします。数秒後、ステータスが「接続済み」に変わり、リーダーの青色LEDが点滅から点灯に変わります

注: 括弧内の文字は、Bluetoothアドレスの最後の 6 文字です。

5. リーダー対応アプリケーションを起動します。リーダーは、適切なアプリケーションに接続されていることを示すビープ音を 1 回鳴らします。

これでスキャナーを使う準備ができました！



ホストデバイスを使用してQRコードをスキャンし、Companionアプリをダウンロードしてリーダーをペアリングします。



設定方法:

1. リーダーの電源を入れます。リーダーが検出可能（ペアリングされていない）ことを確認して下さい。青いランプが高速に点滅するはずです。
2. このバーコードをスキャンしてください。



App Mode (SPP)

3. AndroidデバイスのBluetoothをオンにすると、Bluetoothデバイスのサーチが始まります。
4. 見つかった他のデバイスのリストでソケットD700[xxxxxx]をタップします。数秒後、ステータスが「接続済み」に変わり、リーダーの青色LEDが点滅から点灯に変わります。

注: 括弧内の文字は、Bluetoothアドレスの最後の 6 文字です。

5. リーダー対応アプリケーションを起動します。リーダーは、適切なアプリケーションに接続されていることを示すピープ音を 1 回鳴らしますNow

これでスキャナーを使う準備ができました!

 **注意:** 管理者権限を持っていることを確認してください。

1. Download [Companion](#) Windows用の Companion をダウンロードします。
2. 画面お正二に従ってソフトウェアをインストールします。
3. リーダーの電源を入れます。リーダーが検出可能(ペアリングされていない)ことを確認して下さい。
4. タスクトレイのアイコンからCompanionを立ち上げてください。ポップアップメニューでOpenをクリックします。
5. “Start” をクリックし、ウィザードの正二に従って進めます。
6. 完了すると、Socketのキーボードエミュレーションを使用してスキャンする準備が整います(CaptureSDKをサポートするアプリケーションがある場合は、これをオフにする必要があります)

備考: スキャナーがレーザーの場合は、このバーコードを印刷してスキャンしてください



App Mode (SPP)



Mode 1

これでスキャナーを使う準備ができました!

D750の場合は、mode1バーコードを使ってください。



iMAC

このモードでは、リーダーはキーボードと同様に機能し、通信します。したがって、リーダーはSafari、Notes、およびアクティブなカーソルをサポートするその他のアプリケーションで動作します。

1. リーダーの電源を入れます。リーダーが検出可能（ペアリングされていない）ことを確認して下さい。青いランプが高速に点滅するはずです。
2. Bluetoothデバイスのサーチが始まります。
 - ・ 設定 | Bluetooth: Bluetoothをオンにするとデバイスのサーチが始まります。
 - ・ Mac OS: System Preferences | Bluetooth. Bluetoothデバイスのサーチが始まります
3. デバイスリストで、D700 [xxxxxx]をタップして、ペアーします。
4. リーダーはAppleデバイスに接続します。
5. 接続するとビーブ音が一回なります。

これでスキャナーを使う準備ができました!

リーダーが接続されている間に仮想キーボードを使用するには、電源ボタンをダブルタップします。参考動画は[Vimeo video](#)をご覧ください。

Android

このモードでは、リーダーはキーボードと同様に機能し、通信します。したがって、リーダーはSafari、Notes、およびアクティブなカーソルをサポートするその他のアプリケーションで動作します。

1. リーダーの電源を入れます。リーダーが検出可能（ペアリングされていない）ことを確認して下さい。青いランプが高速に点滅するはずです。
2. 設定 | Bluetooth.
3. ホストデバイスのBluetoothをオンにしてください。
4. デバイスリストで、D700 [xxxxxx]をタップして、ペアーします。
5. リーダーはAndroidデバイスに接続します。
6. 接続するとビープ音が一回なります。

*ホストデバイスとの接続やペアリングに問題がある場合は、ホストデバイスのBluetoothをオン/オフにするか、リーダーを出荷時の状態にリセットしてください(25ページを参照)。

これでスキャナーを使う準備ができました！

Windows

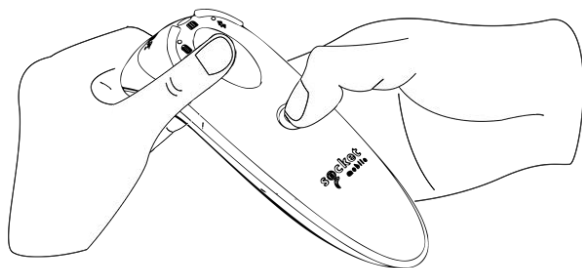
In this mode the reader functions and communicates similar to a keyboard. Therefore, reader will work with Notes, and any other application that support an active cursor.

Highly recommended, allows two-way communications with Android, or Windows Devices. Reader-enabled app software installation required.

1. Turn Bluetooth on for your device. Go to Settings > Bluetooth. A Bluetooth Devices search will begin.
2. Tap Socket D700[xxxxxx] in the list of Devices found. After a few seconds the status will change to “Connected” or “Paired” and the reader blue light will stop blinking and turn solid blue.

Now you are ready to scan barcodes!

ペアリングのリセット



この処理を行うと、リーダーは検出可能モードになります。



リーダーがホストデバイスとペアリングされていて、これを別のホストとペアリングしたい場合は今のペアリングを解除する必要があります。

Step 1: ホストデバイスのBluetoothリストから「登録解除」を行います。

Step 2: 下のペアリングリセットバーコードをスキャンします。



あるいは、次のペアリングリセットボタンシーケンスに従ってください。

1. リーダーの電源を入れます。
2. トリガーボタンを押しながら電源ボタンを押します。3つのビーブ音が聞こえるまで両方のボタンを押し続けます。
3. リーダーのペアリングは解除され電源が自動的に切れます。リーダーの電源を入れるとリーダーは検出可能状態になります。



重要: ペアリング解除を完了するには上記の両方の手順を行わなければなりません。

詳細は[Vimeo video](#)をご覧ください

工場出荷前状態にリセット

リーダーを工場出荷時のデフォルトに設定します。このバーコードをスキャンした後、リーダーの電源が切れます。



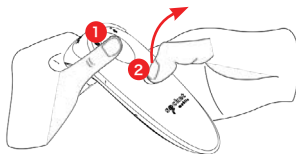
あるいは、次のファクトリーリセットボタン手順に従ってください:

1. リーダーの電源を入れる。



2. スキャンボタンを押し続ける。

電源ボタンを押してすぐに離す



3. スキャンボタンを押し続けながら、電源ボタンを押してすぐに離す。



4. ビープ音が聞こえるまで約15秒、トリガーボタンを押し続ける。

スキャンボタンを放すと、5回の確認ビープ音が鳴り、リーダーの電源が切れます。

注: このシーケンスに従っても、トリガー ボタンを早すぎる (ビープ音が鳴る約15 秒前に放す) と、出荷時設定へのリセットは失敗します。

[動画説明は Watch demonstration.](#)

リストアー方法

メモ:出荷時設定へのリセットを行った後もリーダーが応答しない状態のままの場合は、リストアーを行います。

リストアーは、応答しないリーダーを復活させるための最後の手段で、コアハードウェアを再初期化します。

1. リーダーの電源を切ります。
2. LEDがオンしてオフになるまで(約15秒)電源ボタンを押し続けてください。

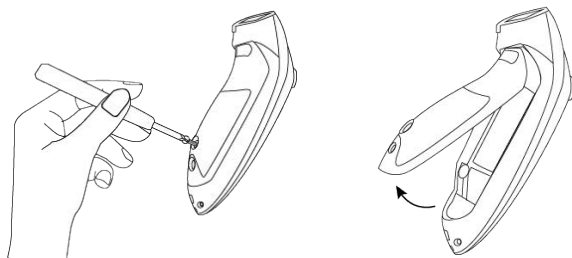


[動画説明: Watch demonstration.](#)

電池の交換

Step 1: 電池ドアを取り外します

ドライバーを使ってネジを緩め、電池ドアを開けてください。



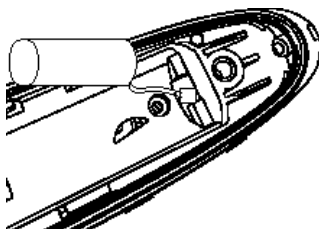
Step 2: 電池を取り外す

マイナスドライバーを使用して右上隅に置き、バッテリーを慎重に押し出します。次にコネクタを引いて取り外します。

Step 3: 新しい電池を装着します

新しい電池にコネクタを刺してください。

電池の購入は [SocketStoreにて](#)。



Step 4: 電池ドアを取り付けます

バッテリードアが正しく配置されていることを確認し、バッテリードアをネジで締め直します。

D700用

次のコマンドバーコードをスキャンしてください

⚠ 重要: コマンドバーコードをスキャンする前にホストとリーダーのBluetooth接続をオフにしてください。

カスタムのprefix並びにsuffixについては、dataediting@socketmobile.comにコンタクトしてください

Prefix/Suffix	
Suffix- Carriage Return デコードされたデータの後にキャリッジリターンを追加するようにバーコードリーダーを設定します。	
Suffix- Tab デコードされたデータの後にタブを追加するようにバーコードリーダーを設定します。	
Suffix- Carriage Return & Line Feed デコードされたデータの後にキャリッジリターンと改行を追加するようにバーコードリーダーを設定します。	
Data As Is デコードされたデータのみを返すようにバーコードリーダーを設定します。(つまり、接頭辞や接尾辞はありません)。	

D730/D740/D745/D750/D755/D760用次のコマンドバーコードをスキャンしてください。

重要: コマンドバーコードをスキャンする前にホストとリーダーのBluetooth接続をオフにしてください。

カスタムのprefix並びにsuffixについては、dataediting@socketmobile.comにコンタクトしてください(注意: D730の場合は、下記のバーコードを印刷してスキャンしてください)。

Prefix/Suffix	
Suffix- Carriage Return デコードされたデータの後にキャリッジリターンを追加するようにバーコードリーダーを設定します。	
Suffix- Tab デコードされたデータの後にタブを追加するようにバーコードリーダーを設定します。	
Suffix- Carriage Return & Line Feed デコードされたデータの後にキャリッジリターンと改行を追加するようにバーコードリーダーを設定します。	
Data As Is デコードされたデータのみを返すようにバーコードリーダーを設定します。(つまり、接頭辞や接尾辞はありません)。	

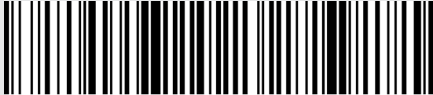
クイックプログラミング

振動やビープを有効無効にするには下記のバーコードをスキャンしてくださいisable
vibrate and beep settings.

Vibrate/Beep Modes	
Vibrate ON (デフォルト) バーコードリーダーを振動させて、スキャンが成功したことを示します。	
Vibrate OFF スキャンが成功しても、振動しないようにします。	
Beep ON (デフォルト) スキャンが成功するとビープ音が鳴ります。	
Beep OFF スキャンが成功してもビープ音が鳴りません。	

クイックプログラミング

バーコードの 1 つをスキャンして、リーダーの電源を長時間オンのままにするように再構成します。

Active Modes	
2時間 (デフォルト) バーコードリーダーは、接続中に2時間何も操作しないと電源が切れます。	
4時間連続通電 最後のスキャンから4時間、スキャンしないと電源が切れます。	
8時間連続通電 最後のスキャンから8時間、スキャンしないと電源が切れます。	
電源は常にオン 手動で電源を切るまではスキャナーの電源は切れません。	



上記の設定により、電池の消費は早くなります。

リーダーを自動スキャンモードにするには次のバーコードをスキャンしてください。

i このバーコードはD740, D745, D750, D755, D760などの2Dバーコードスキャナーのみに適用されます。

Presentation modes	
Mobile Mode (デフォルト) 通常の手動スキャンモードに戻します。	 #FNB 41FBA50000#
Auto Mode (推奨) 充電ピンで電源が検出されたときにプレゼンテーションモード(自動スキャンモード)に切り替えるようにスキャナーを設定します。リーダーは、スキャンボタンを押してモードを終了するまで、プレゼンテーションモードのままになります。	 #FNB 41FBA50003#
Detect Mode 充電ピンで電源が検出されたときにプレゼンテーションモードに切り替えるようにリーダーを設定します。自動スキャンは、電源が切られるまで続行されます。	 #FNB 41FBA50002#
Stand Mode リーダーはプレゼンテーションモードのままになります。	 #FNB 41FBA50001#

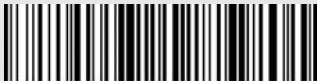
クイックプログラミング

これらのバーコードは、Microsoft Windowsのキーボードレイアウトを使用して、さまざまな言語用にリーダーを設定するためのものです。

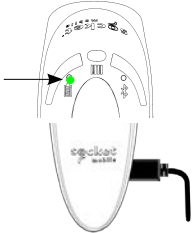
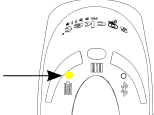
 リーダーがBasic Mode (HID profile)のときにのみスキャンして下さい。

HID Keyboard 言語設定	
English (default)	
English UK	
French	
German	
Italian	

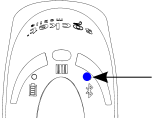
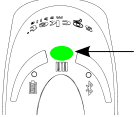
HID Keyboard 言語設定

Japanese	
Polish	
Spanish	
Swedish	
ANSI Emulation *Can be slower on Windows System	

状態表示

充電ケーブルを刺して電池を充電中	LEDの動き	意味
	橙が点滅	電池を充電中
	緑が点灯	電池が満充電
充電ケーブルがつながっていないときの電池の状態	LEDの動き	意味
	緑が点灯	電池残量：100%から25%
	橙が点灯	電池残量：25% から10%
	赤が点灯	警告 - 電池残量が10%以下
	赤が点滅	すぐに充電してください! バッテリー残量が極端に低下しています。 または、バッテリー容量が不明な場合、電源が投入され、リーダーが完全に充電されるまで、バッテリーステータスは赤く点滅します。

状態表示

Bluetooth	LEDの動き	意味
Bluetooth 	青が素早く点滅 (毎秒2回)	検出可能-ホストデバイスとの接続待ち
	青がゆっくり点滅 (毎秒1回)	リーダーは、最後に認識されたホストデバイスに接続しようとしています。1分間点滅すると、リーダーは検索を停止します。
	消灯	リーダーは接続を試みましたが、失敗しました。トリガーボタンを押して、もう一度やり直してください。
	青が点灯	リーダーはホストと接続されました
Scan/Read	LED の動き	意味
Scan/Read 	緑が1回点滅	スキャン成功
	赤が回点滅	スキャン失敗
	赤が点灯 – 電源ボタンが押されている間	電源ボタンが押された
	緑が素早く点滅(毎秒2回)	リーダーは、ファームウェア更新中、ブートローダーモードになります

状態表示

Beep パターン	意味
Low-High Tone	電源 On
High-Low Tone	電源 Off
High-High Tone	電源が検出され充電が始まった。
1 Low Beep	リーダーがソフトキーボードを切り替えたか、キーボードの切り替え機能が有効になっている(iOSデバイスのみ)
1 Beep	リーダーがホストに接続され、バーコードスキャンの準備ができた
1 Beep	スキャン成功
2 Beeps (同じトーン)	リーダーが切断
1 Long Beep	リーダーがホストとの接続をあきらめた
3 Beeps (トーンが上昇)	リーダーが再設定された(コマンドスキャンが成功)
3 Beeps (トーンが上昇後長いトーン)	コマンドバーコードが機能しませんでした!(使用したコマンドバーコードがリーダーにとって有効であるかどうかを確認し、もう一度やり直してください)

状態表示

振動	意味
スキャナー本体が振動	スキャン成功.

 ビープや振動設定を修正するには28ページのコマンドバーコードを使います。

 リーダー対応アプリケーションを使用している場合、通常、ビープ音の設定とバイブレーションの設定がアプリケーションによって提供されます。

リーダーの電源を入れた後の時間	Bluetooth モード
0-5 minutes	検出可能で接続可能
5 minutes	接続されないとリーダーの電源が切れます
2 hours	リーダーは接続されていても使用されていない場合は、2 時間で電源が切れます。トリガーボタンを押すと、タイマーがリセットされます。

製品仕様:

- ・ [D700 Datasheet](#)
- ・ [D730 Datasheet](#)
- ・ [D740 Datasheet](#)
- ・ [D745 Datasheet](#)
- ・ [D755 Datasheet](#)
- ・ [D760 Datasheet](#)

技術サポートと製品登録:

<https://www.socketmobile.co.jp/support>

Phone: 090-9808-0518(日本) +1-510-933-3020 (worldwide)

製品保証チェッカー:

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

Socket Mobile開発者プログラム:

Learn more at: <https://www.socketmobile.co.jp/capturesdk>

ユーザーガイド&プログラミングガイド:

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



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、バーコードリーダーやその他の財産に損傷を与える可能性があります。

DuraScanバーコードリーダーの持ち運びと取り扱い: ソケットモバイルバーコードリーダーには、機密性の高いコンポーネントが含まれています。本機は、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。

製品を分解しようとししないでください。ユニットにサービスが必要な場合は、Socket Mobileテクニカルサポート<https://www.socketmobile.co.jp/support>

Socket Mobileによって明示的に承認されていないこの製品の変更または修正は、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。

屋外や雨の中でユニットを操作するときは、ACアダプタを使用してDuraScanバーコードリーダーを充電しないでください。

動作温度: この商品は動作温度50°C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、ペースメーカーの振動やBluetooth装置の影響に関する具体的な情報はありません。ソケットモバイルは、特定のガイダンスを提供することはできません。懸念のある方はスキャナーの電源をお切りください。

FCCID: T9J-RN42
FCC ID: LUBD700



Federal Communication Commission Interference Statement

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

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

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

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

FCC Radiation Exposure Statement

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

Radio Frequency Interference Notices

This device complies with Part 15 of the FCC Rules.

Operation is subject to the following two conditions:

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

IC ID: 2925A-D700
IC ID: 6514A-RN-42



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:

Low Voltage Directives: 2014/35/EU

RED Directive: 2014/53/EU

EMC Directive: 2014/30/EU

RoHS Directive: 2015/863

WEEE Directive: 2012/19/EC

Supplementary Information:

Safety: EN 60950-1: 2006/A11:2009, A12:2011, A1:2010, A2:2013

ETSI EN 300 328

ETSI EN 301 489

W

Telec Marking Compliance

® 201-125709
® 211-161214



日本国内での販売を目的とする商品適用される電波法、条項および改正の遵守を示すTELECマークがついています。

バッテリー警告文

このデバイスには、充電式リチウムイオン電池が含まれています。
充電が24時間以内に完了しない場合は、DuraScanバーコードリーダーの充電を停止します。直ちに使用を中止し、support@socketmobile.com に連絡してください。



DuraScanバーコードリーダーケースが異常に高温になった場合、または臭い、変色、変形の兆候が見られたり、使用中、充電中、または保管中に異常な状態が検出された場合は、バッテリーの充電を停止します。直ちに使用を中止し、support@socketmobile.com に連絡してください。

DuraScanバーコードリーダーは、エンクロージャにひびが入ったり、腫れたり、誤用の兆候が見られる場合は、使用を中止してください。直ちに使用を中止し、support@socketmobile.com に連絡してください。

お使いのデバイスには充電式リチウムイオン電池が搭載されており、誤用すると火災や化学薬品の火傷の危険性があります。内部温度が60°Cを超える可能性のある車などの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、それはバッテリーが爆発する原因となる可能性があります。
- ・ 端子を別の金属物に接触させてバッテリーを短絡させないでください。けがや火災の原因となり、バッテリーを損傷するおそれがあります。
- ・ 使用済みの電池を他の通常の固形廃棄物と一緒に廃棄しないでください。電池には有毒物質が含まれています。

バッテリー警告文

- ・ 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、腫れ、変貌等の損傷を示す場合は、使用を中止し、速やかに廃棄してください。

製品の廃棄

お使いのデバイスは、一般廃棄物に置かないでください。電子製品の廃棄に関する現地の規制を確認してください。



注意: 光ビームを直接目に当てないでください。

LED DEVICE:

DuraScan D700, D740, D745, D750, D755, D760にはLED型のスキャンエンジンが含まれています。

このエンジンのClass 1 LED版は次の項目が適用されます:

- ・ IEC 60825-1:2001-08, and EN 60825-1:1994 + A1 + A2に準拠
- ・ LED出力は630-670nm range (赤い可視光).
- ・ クラス1のLEDデバイスは、意図した目的で使用される場合、危険とは見なされません。

以下の声明は、米国および国際規制に準拠するために必要です:

注意: ここに明記されている以外の制御、調整、または手順を行うと、危険な LED 光が当たることがあります。



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。テスト対象のユニットは、該当するすべての指令、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。

電気・電子機器の廃材

WEEE指令は、EUに拠点を置くすべての製造業者および輸入業者に、耐用年数の終わりに電子製品を引き取る義務を課しています。

RoHSのコンプライアンスに関する声明

この製品は、指令2011/95/ECに準拠しています。

変更されていないステートメント

コンプライアンスに責任を持つ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。



限定保証

ソケットモバイルインコーポレイテッド(ソケット)は、購入日から1年間、通常の使用およびサービスの下で、材料および製造上の欠陥に対してこの製品を保証します。製品は、ソケット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。中古品および許可されていない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にはなりません。保証特典は、現地の消費者法に基づいて提供される権利に追加されます。この保証に基づいて請求を行う際に、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の保証期間は:90日間

詳細は:

<https://www.socketmobile.com/support/downloads/product-support>



SocketCare 延長保証範囲

読者の購入日から60日以内にSocketCareを購入してください。

製品保証:バーコードリーダーの保証期間は、購入日から1年間です。バッテリーや充電ケーブルなどの消耗品には、90日間の限定保証が付いています。リーダーの標準の1年間の限定保証範囲を購入日から最大5年間延長します。

保証範囲をさらに強化するための追加サービス機能を利用できます:

- ・ 保証期間延長のみ
- ・ エクスプレス交換サービス
- ・ 1回限りの事故補償
- ・ プレミアムサービス

詳細は:

socketmobile.com/support/socketcare