



DuraSled™ DS800

For Apple®:

- iPhone 6, 7, 8 Series and SE 2020
- iPhone XR/X/Xs/Xs Max
- iPod touch 5th/6th/7th Generation
- iPhone 11/11 Pro/11 Pro Max,
- iPhone 12/12 Pro/12 Pro Max, 12 Mini

Linear Barcode Scanning Sled

The DuraSled™ DS800 is a 1D barcode scanning sled with Bluetooth® wireless technology for Apple iPhones and iPods. The DuraSled combines the iPhone/iPod and an enterprise-grade scanner into a one-handed solution. Easy to use and resilient, the DuraSled™ is an ideal product for delivery services, stock counting, ticketing, and other application-driven mobile services. Its rugged case protects phones from drop damage and provides a robust, versatile charging solution suitable for all workplace environments. Simply insert your iPhone/iPod, pair your scanner and you are ready to go.

DuraSled supports iPhone 6, 7, 8, iPhone X series, SE 2020, and the entire iPhone 11 and 12 series. This makes it easy for workers to mix and match DuraSled™ solutions for iPhones, all while using the same accessories and application. The core components don't change when switching to a new iPhone model, enabling users to maintain their mobile deployment investments for years.

The Capture SDK enables easy integration into native, and/or web-based applications that use scanning to enhance the productivity of workers using iPhones.

Certified by Apple® for iOS devices (iPad®, iPhone®, iPod Touch® devices).



NOTE: iPhone/iPod NOT included

Features

- **Bluetooth Wireless Technology** - Connects easily to iPhone or iPod Bluetooth devices
- **Compatibility** - Certified by Apple® for iOS devices to assure compatibility. Supports HID keyboard emulation to work with any application out of the box. Socket Mobile's SDK is integrated in over 700+ applications, and our scanners are one of the most natively integrated scanners available. With Socket Mobile's SM Keyboard, enjoy rapid reliable barcode scanning without needing to switch between modes.
- **Scanning** - Reads all common 1D barcodes on paper and on screen
- **Scanner Feedback** – Scanner provides audible scan tones, hand pulsation and Bluetooth indicators
- **Long Lasting Replaceable Battery** - Power to last over 9 hours and battery is field replaceable
- **One-Handed Operation** – Insert the iPhone/iPod for a one-handed scanning solution
- **Interchangeable Scanner** - Barcode scanner can be used separately, attached to a different iPhone/iPod, or inserted into any model DuraSled (Case Only)
- **Interchangeable Accessories** – All accessories for all DuraSleds models are the same
- **Protective material** - Elastomeric (rubber) case protects both the Apple device and scanner
- **Integrates connectors from both devices directly into the case for dual charging**
- **Features magnetic contacts for ease of docking**
- **Application Integration** – Socket Mobile's Capture SDK enables easy integration in your applications to improve business productivity with fast, efficient, and reliable data transfer over Bluetooth wireless technology.
- **Designed and made in USA**

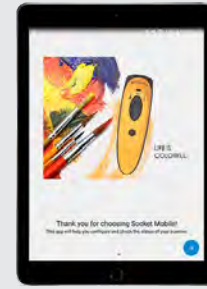
Dimensions	DuraSled for iPhone 6/7/8/SE 2020	Weight: ~4.2 oz (113.5g) Size: L 6.55" x H 1.12" x W 2.81" (166.4 x 28.4 x 71.4mm)
	DuraSled for iPhone 6/7/8 Plus/ Xs Max/11 Pro Max	Weight: ~4.6 oz (113.5g) Size: L 7.04" x H 1.16" x W 3.14" (178.82mm x 29.4mm x 79.76mm)
	DuraSled for iPhone XR/11	Weight: ~4.2 oz (113.5g) Size: L 6.75" x H 1.13" x W 2.95" (171.5mm x 28.7mm x 74.9mm)
	DuraSled for iPhone X/Xs/11 Pro	Weight: ~4.2 oz (113.5g) Size: L 6.55" x H 1.12" x W 2.81" (166.4 x 28.4 x 71.4mm)
	DuraSled for iPhone 12 Pro Max	Weight: ~4.6 oz (113.5g) Size: L 6.33" H x 3.07" W x 0.29" (160.8 x 78.1 x 7.4 mm)
	DuraSled for iPhone 12 Mini	Weight: ~4 oz (113.5g) Size: L 5.18" x H 2.53" x W 0.29" (131.5 x 64.2 x 7.4 mm)
	DuraSled for iPhone 12/12 Pro	Weight: ~4.2 oz (113.5g) Size: L 5.78" x H 2.81" x W 0.29" (146.7 x 71.5 x 7.4 mm)
	DuraSled for iPod touch 5 th /6 th /7 th Generation	Weight: ~2.88 oz (82g) Size: L 5.4" x H .67" x W 2.4" (137.6 x 17.02 x 60.0mm)
	Charging Dock	Weight: ~16.9 oz (478.5g) Size: 7.33"x 1.12" x 3.23" (186.2 x 28.4 x 82.0mm)
USB 2.0 Cable	1.2 meters (3'9")	
LEDs	Scan LED: Green and Red Bluetooth LED: Blue	
Buttons	Scan Button: Scan Power Button: On/Off	



- DS800 for iPhone or iPod touch

Available Bundles come with:

- DS800 with Charging Dock
- DS800 with 6 Bay Charger



Download Socket Mobile Companion app for easy pairing, product registration and more!

Optional Accessories

Charging Adapter



Connect your DuraSled to a Snap-Con™ GDS to Micro USB 2.0 Adapter and charge both the scanner and the handheld device at the same time! Perfect for charging at home or anywhere you go.

*Charging Dock



Connect your DuraSled to the GDS® Charging Dock. The exterior docking contacts are specifically engineered for secure docking and charging of both devices in the DuraSled.

*Included with bundle

Vehicle Charging Dock



The Vehicle Charging Dock is a mounted charger for the DuraSled that provides users the freedom to charge their scanner and phone while on the go.

*6 Bay Charger



The 6 Bay Charger charges multiple DuraSled devices within a single docking station. This desktop solution is perfect for large offices, conference rooms, vehicle fleets, and other applications requiring mass charging of multiple DuraSleds.

*Included with bundle

Warranty

DuraSled	Standard one year limited warranty
Charging Accessories:	Standard one year limited warranty
Other Accessories:	Cables, wrist strap - 90 day limited warranty
Extended Warranty:	www.socketmobile.com/socketcare
(sold separately)	

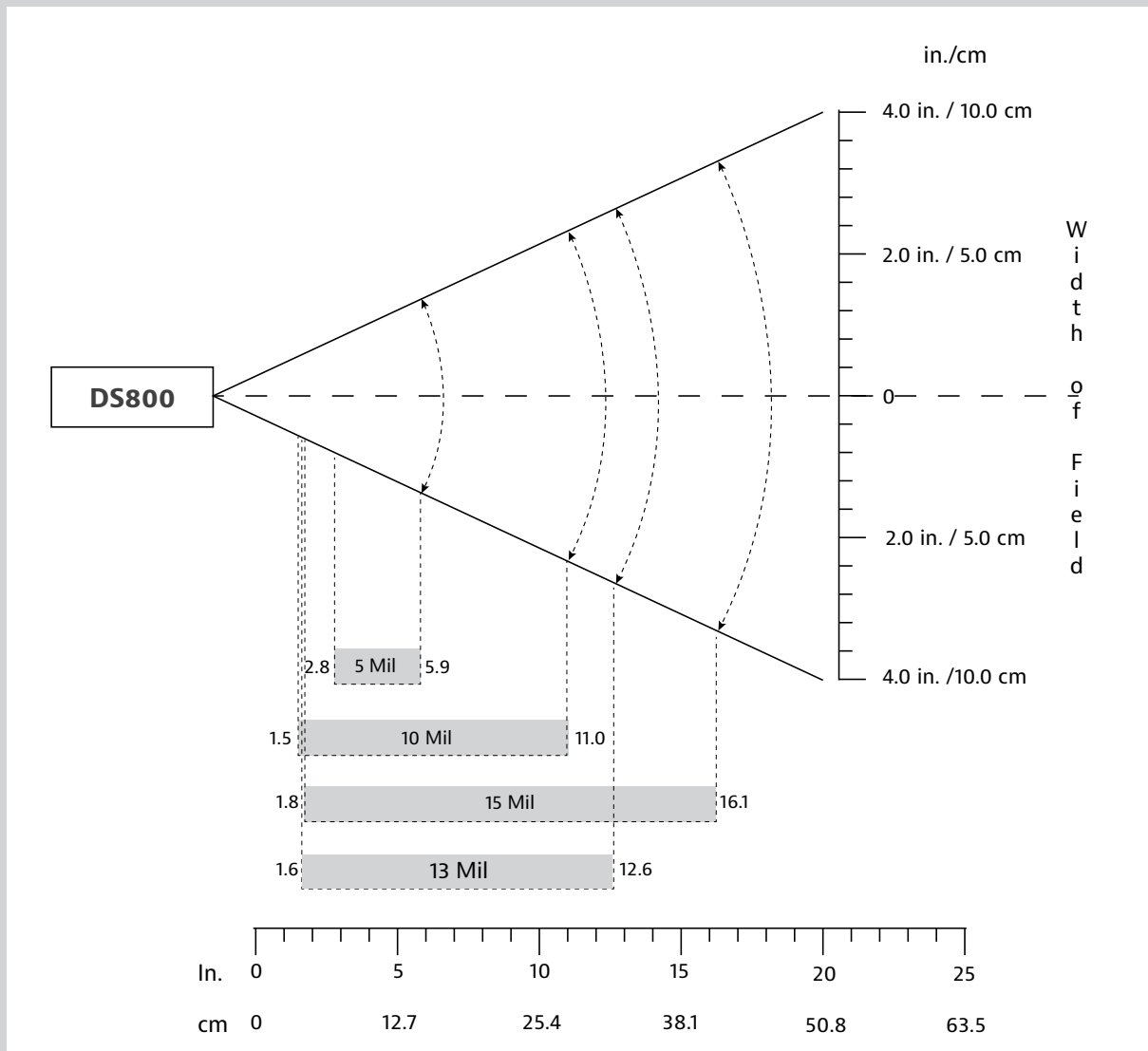


Technology: 1D Barcode Linear Imager

Scanning Performance

Default Barcode Symbologies:	Code 39, Code 128, EAN-8, EAN-13, GS1 Databar, GS1 Databar Expanded, GS1 Databar Limited, Interleaved 2 Of 5, ISBT 128, UPC-A, UPC-E, UPC-E1
Supported Barcode Symbologies:	1D Symbologies: Bookland EAN, Chinese 2 of 5, Codabar, Code 11, Code 39, Code 93, Code 128, Discrete 2 Of 5, EAN-8, EAN 13, GS1-128, GS1 Databar, GS1 Databar Expanded, GS1 Databar Limited, Interleaved 2 Of 5, Inverse 1D, ISBT 128, Matrix 2 Of 5, MSI, UPC-A, UPC-E/E1
Scan Angle:	53.3" ± 3"
Optical Resolution:	5 mil minimum
Print Contrast:	20% minimum

Reading Distance:



Decode Ranges: 1D codes 3.5 to 41 cm (1.4 to 16.1 in) Resolution Depends on barcode size, symbology, label media.

Resolution	Near	Far
5 Mil	2.8 in./ 7 cm	5.9 in./ 15 cm
10 Mil	1.4 in./ 3.5 cm	11.0 in./ 28 cm
15 Mil	1.8 in./ 4.5 cm	16.1 in./ 41 cm
13 Mil	1.6 in./ 4.0 cm	12.6 in./ 32 cm

Type of Battery:	Lithium Ion Polymer- rechargeable field replaceable battery
Charge Time:	8 Hours
Battery Life:	Battery Life: 500 charge-discharge cycles
Battery Per Full Charge:	Standby time: 21 hours Active Scan Time: 49,000 scans within 4 hours (based on 2 scans every second) 8,000 scans within 9 hours (based on 1 scan every 4 seconds)
Note:	Battery life varies depending on ambient temperature, ambient light, age of battery, etc.
Number of Batteries Used:	1
Weight of battery:	12.5g
Percentage Lithium:	36%
Battery mAh:	700 mAh
Number of cells per battery:	1
Watt Hours per battery:	2.59
Type of Cell (ex. AA):	Proprietary
Chemical Composition (ex. Alkaline):	Lithium - polymer
Lithium Content:	14g
Battery Voltage:	3.7v
Hazmat UN Number:	UN3481, P.I. 967
ROHS Compliance Indicator:	Yes, Included with Scanner
Country of Origin:	China
Commodity Code:	8507.60.0000

Bluetooth (Wireless Connection)

Bluetooth Radio:	Class 2 Bluetooth, version 2.1 + EDR (Enhanced Data Rates) with 56-bit data encryption
Bluetooth Range:	Up to 10 m (33 ft.) depending on environment, range limit is usually due to the Host Device (phone, tablet or notebook)
Bluetooth Profiles:	Basic Mode - Human Interface Device (HID)* and Application Mode - MFi-SPP. Some Operating Systems or smartphone/tablet models may support only one profile. <i>*By default, the scanner is set to Basic Mode (HID).</i>

User Environment

Ambient Light:	From 0 to 100 000 lux From pitch black to direct sun light
Operating Temperature:	+32 to +122°F (0 to +50°C)
Storage Temperature:	-22 to +158°F (-30 to +70°C)
Relative Humidity:	95% at 60° C (140° F) (non-condensing)
Sealing:	IP40 (5% to 95% non-condensing)
Drop Specifications:	Multiple 3.3 ft. drops to vinyl covered concrete

Apple iOS: Basic Mode (HID)* & App Mode (MFi-SPP)

Compatible with devices supporting Basic Mode (HID)* protocol

Supported keyboard languages - ANSI, English UK, English, French, German, Italian, Japanese, Polish, Spanish and Swedish

*By default, the factory settings of the Socket Mobile Scanners are set to Basic Mode (keyboard emulation: HID). In order to use the scanner with an application using Capture SDK, the scanner must be configured in App Mode (Bluetooth Serial Port Profile: SPP).

Common Uses

Retail	Hospitality	Delivery Services
Healthcare	Life Sciences	Stock Counting
Logistics	Automotive	Ticketing

Certification & Regulatory

Electrical Safety: Certified to IEC 60950-1, UL 60950-1, CAN/CSA C22.2

Environmental: RoHS

EMI / RFI: FCC Part 15 Class C, RSS 210, iCES 003, C-Tick, CISPR 22, CE EN55022, EN55024, TELEC

LED Safety: IEC 60825-1, EN 60825-1

ISO 9001 Accreditation



socketmobile.com

Worldwide: +1 510 933 3000
 North America: +1 800 552 3300
 EMEA & Russia: +41 62 834 07 80
 France: +33 (801) 840504
 Malaysia (Toll Free): +60 (1800) 818234

sales@socketmobile.com

Asia Pacific: +1 510 933 3122
 Germany: +41 62 834 07 80
 Switzerland: +41 62 834 07 80
 Switzerland (Toll Free): +41 (800) 898003
 UK/Ireland/South Africa: +44 (800) 0487363

sales-japan@socketmobile.com

Japan: +8190 9808 0518
 Japan (Toll Free): +81 (800) 9190303
 Latin America: +1-510-933-3153
 Taiwan (Toll Free): +886 00801491497



DURASLED™ DS800

Für das Apple® iPhone 6, 7 und 8, XR, X und XS, 11 und 11 Pro, 6, 7 und 8 Plus, XS Max, 11 Pro Max sowie den iPod touch der 5., 6. und 7. Generation

Der DuraSled DS800 ist ein 1D Barcode Sled-Scanner mit Drahtlostechnologie für Apple iPhones und iPods. Der Sled schützt die Geräte bei möglichen Stürzen, ist einfach einzusetzen und perfekt geeignet für Lieferdienste, Lagerbestandsaufnahmen, Kartenverkauf und andere anwendungs-basierte Mobillösungen. Schieben Sie einfach Ihr iPhone/Ihren iPod ein, verbinden Sie das Gerät mit dem Scanner und los geht's.

Die Hauptelemente des DuraSleds sind nachhaltig konzipiert. Auf die Art wird ein nahtloser Wechsel zwischen den sich permanent ändernden iPhone-Modellen ermöglicht. Ihnen stehen stets dieselben Anwendungen wie auch die dieselbe Ladevorrichtung zur Verfügung. Diese Flexibilität erlaubt dem Anwender vertretbare finanzielle Investitionen in die mobile Ausstattung für etliche Jahre zu tätigen. Der DuraSled unterstützt dabei iPods und iPhones der X-Serie sowie sämtliche iPhones der 11-Serie.



Bluetooth®

Von Apple® für iOS-Geräte zertifiziert (iPad®, iPhone®, iPod touch®) und kompatibel mit Android und Windows®



Leistungsmerkmale

- Wechsel-Scanner - Der Barcode-Scanner kann separat, gekoppelt mit verschiedenen iPhones und iPods sowie in einem DuraCase unterschiedlicher Größe genutzt werden.
- Austauschbares Zubehör - Sämtliches Zubehör für die DuraSleds, den DuraScan der Serie 800 und das DuraCase ist baugleich.
- Die langlebige, gummierte Hülle kombiniert und schützt beides, Ihr Apple Mobilgerät und den Scanner der Serie 800.
- Verbindet die Anschlüsse beider Geräte und ermöglicht so gleichzeitiges Laden.
- Ausgestattet mit Magnetkontakten für einfaches Andocken.
- Hergestellt aus antimikrobiellem Material - Für eine leichte Reinigung und als zusätzlicher Schutz gegen potentiell schädliche Mikroben.
- Designed und hergestellt in den USA.

- (1) DS800 für
iPhone 6, 7 und 8
iPhone XR, X und XS
iPhone 11 und 11 Pro
iPhone 6, 7 und 8 Plus
iPhone XS Max, 11 Pro Max
iPod touch der 5., 6. und 7. Generation

- (1) GDS®-Ladestation
- (1) USB-Kabel
- 1 Jahr limitierte Garantie auf den DuraSled und die Ladestation



Socket Mobile Companion
Gratis-Download!

OPTIONALES ZUBEHÖR

Ladeadapter



Verbinden Sie Ihren DuraSled mithilfe eines Snap-Con™-Adapters, d. h. GDS zu Micro-USB 2.0. So laden Sie beides zeitgleich, Ihren Scanner und Ihr Mobilgerät!
Perfekt für Ladevorgänge zu Hause oder wo immer Sie gerade unterwegs sind.

* Ladestation



Verbinden Sie Ihren DuraSled mit der GDS®-Ladestation. Die außenliegenden Anschlüsse sind speziell für sicheres Andocken und das Laden beider Geräte innerhalb des DuraSled konstruiert.

* Im Lieferumfang des Angebots enthalten

Autoladegerät



Das Autoladegerät für das DuraCase wird in Ihrem Fahrzeug montiert und gibt Ihnen die Freiheit, Ihren Scanner und Ihr Mobilgerät auch unterwegs zu laden.

6-fach Multi-Ladestation



Die 6-fach Multi-Ladestation lädt bis zu 6 DuraSleds in zugleich. Die Tischladestation eignet sich besonders für Großbüros, Konferenzräume, Fahrzeugflotten und andere Anwendungsbereiche, die eine gleichzeitige Ladung von etlichen DuraSleds erfordern.

* Nicht kompatibel mit dem iPhone 6, 7, 8 Plus, XS Max und 11 Pro Max

Abmessungen	DuraSled für iPhone 6/7/8	Gewicht: 113,5 g Maße: 166,4 x 28,4 x 71,4 mm
	DuraSled für iPhone 6/7/8 Plus/ XS Max/11 Pro Max	Gewicht: 125 g Maße: 166,4 x 28,4 x 71,4 mm
	DuraSled für iPhone XR/11	Gewicht: 113,5 g Maße: 178,82 x 29,4 x 79,76 mm)
	DuraSled für iPhone X/XS/11 Pro	Gewicht: 113,5 g Maße: 171,5 x 28,7 x 74,9 mm
	DuraSled für iPod touch 5., 6. und 7. Generation	Gewicht: 82 g Maße: 137,6 x 17,02 x 60 mm
	Ladestation	Gewicht: 478,5 g Maße: 186,2 x 28,4 x 82 mm
	USB-Kabel 2.0	1,2 Meter
LEDs	Scan-LED: Grün und Rot Bluetooth-LED: Blau	
Schalter	Scan-Auslösetaste: Scannen Ein-/Ausschalter: On/Off	

SCANNERTYP

Technologie:	Linearer 1D Barcode-Kamerascanner (Imager)
--------------	--

AKKU

Akku:	Lithium-Ionen-Akku
Ladezeit:	8 Stunden
Akkulaufzeit:	Standby: 21 Stunden
Bei voller Ladung:	Aktiver Scan-Einsatz: 8.000 Scans innerhalb von 9 Stunden (basierend auf einem Scan alle 4 Sekunden) 49.000 Scans innerhalb von 4 Stunden (basierend auf 2 Scans pro Sekunde)
Hinweis:	Die Batterieleistung ist abhängig von Umgebungstemperatur, Umgebungslicht und Akualter etc.

BLUETOOTH (DRAHTLOSE VERBINDUNG)

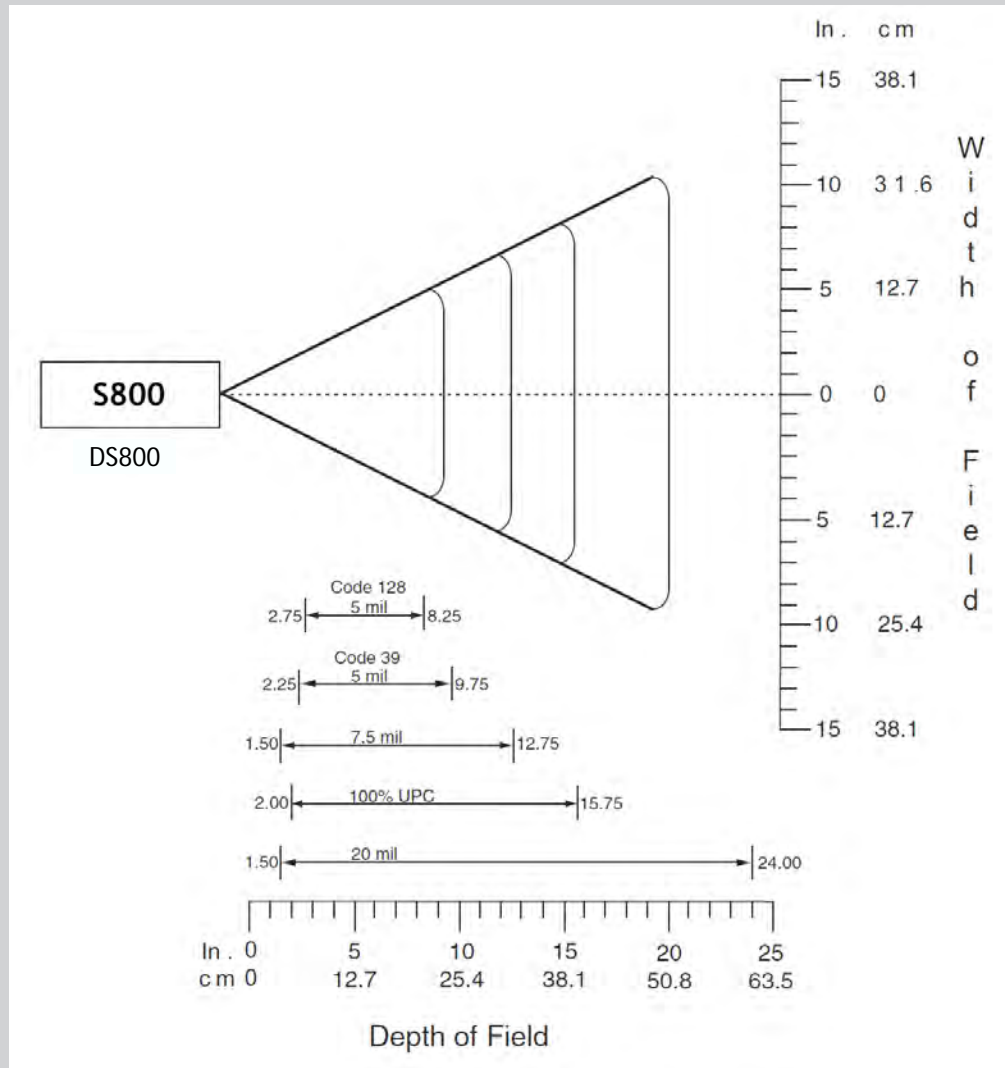
Bluetooth-Funkverbindung:	Klasse 2-Bluetooth, Version 2.1 + EDR (Enhanced Data Rates) mit einer 56-Bit Datenverschlüsselung
Bluetooth-Reichweite:	Bis zu 10 m, abhängig von der Umgebung, ebenso basiert die Reichweitenbegrenzung üblicherweise auf dem verwendeten Endgerät (Smartphone, Tablet oder Notebook)
Bluetooth-Profile:	Grundeinstellung - Human Interface Device (HID)*, Anwendungsmodus - Serial Port Profile (SPP) und Anwendungsmodus - MFi-SPP. Einige Betriebssysteme oder Smartphone- bzw. Tablet-Modelle unterstützen ggf. nur eines der Profile. <i>* Grundeinstellung (default) des Scanners ist HID.</i>

NUTZERUMGEBUNG

Umgebungsbeleuchtung:	Von 0 bis 100.000 Lux Von stockdunkel bis direkte Sonneneinstrahlung
Arbeitstemperatur:	0 bis +50°C
Lagertemperatur:	-30 bis +70°C
Relative Luftfeuchtigkeit:	95% bei 60°C (nichtkondensierend)
Abdichtung:	IP40 (5% bis 95%, nichtkondensierend)
Sturzeigenschaften:	Mehrfache Stürze aus zirka 1 m auf kunststoffbeschichteten Untergrund

Standard-Barcode-Symbologien:	Code 39, Code 128, EAN-8, EAN-13, GS1 Databar, GS1 Databar Expanded, GS1 Databar Limited, Interleaved 2 Of 5, ISBT 128, UPC-A, UPC-E, UPC-E1
Unterstützte Barcode-Symbologien:	1D-Symbologien: Bookland EAN, Chinese 2 of 5, Codabar, Code 11, Code 39, Code 93, Code 128, Discrete 2 of 5, EAN-8, EAN 13, GS1-128, GS1 Databar, GS1 Databar Expanded, GS1 Databar Limited, Interleaved 2 of 5, Inverse 1D, ISBT 128, Matrix 2 Of 5, MSI, UPC-A, UPC-E/E1
Scanwinkel:	53,3° ± 3°
Optische Auflösung:	5 mil Minimum
Druckkontrast:	Minimum 20%

Scanreichweite:



1D-Codes, 5,7 bis 50,8 cm, abhängig von Symbolgröße, Symbologie, Etikett, Verhältnis breit/schmal Scanwinkel

Dekodierreichweite:

	Nah	Weit
5 mil Code 128	6,99 cm	20,95 cm
5 mil Code 39	5,72 cm	24,77 cm
7.5 mil	3,81 cm	32,39 cm
100% UPC	5,08 cm	40,01 cm
20 mil	3,81 cm*	60,96 cm

Android: Grundeinstellung (HID)* & Anwendungsmodus (SSP)

Mac OS: nur Grundeinstellung (HID)*

Apple iOS: Grundeinstellung (HID)* & Anwendungsmodus (MFi-SSP)

Windows: 10, 8 und 7: Grundeinstellung (HID)* & Anwendungsmodus (SSP)

Kompatibel mit Geräten, die das Basis-Modus-Protokoll (HID)* unterstützen

* Grundeinstellung (default) des Scanners ist HID.

Von Apple® für iOS-Geräte zertifiziert (iPad®, iPhone®, iPod touch®) und kompatibel mit Android und Windows®.

iOS



OS X



ZERTIFIZIERUNGEN & REGULIERUNGEN

Elektrische Sicherheit: Zertifiziert nach IEC 60950-1, UL 60950-1, CAN/CSA C22.2

Umweltspezifikationen: RoHS

EMI/RFI: FCC Teil 15 Klasse C, RSS 210, iCES 003, C-Tick, CISPR 22, CE EN55022, EN55024, TELEC

LED-Sicherheit: IEC 60825-1, EN 60825-1



GARANTIE

Scanner: 1 Jahr eingeschränkte Standardgarantie

Zubehör: 90 Tage

Garantierweiterung: www.socketmobile.com/socketcare
(separat erhältlich)



HÄUFIGSTE EINSATZGEBIETE

Einzelhandel

Gastgewerbe

Gesundheitswesen

Life Sciences/Biowissenschaften

Logistik

Automobilindustrie

socketmobile.com

sales@socketmobile.com

Gebührenfrei: + 1 800 552 3300 (USA/Kanada)

Asien-Pazifik: +1 510 933 3122

EMEA & Russland:

+41 62 834 0780

Frankreich: + 33 970 462 241

Deutschland: +49 9401 5299 052

Japan:

+8190 9808 0518

Lateinamerika: +1 510 933 3153

Schweiz: +41 62 834 07 80

Großbritannien/Irland/Südafrika:

+44 (0) 1252 761403
+44 7787 112109