



# SOCKETSCAN® S800

## Klein, leicht & dünn - Eine hervorragende Einhandlösung

Der Socket Mobile S800 ist ein 1D Barcode-Scanner mit Bluetooth-Drahtlostechnologie. Der kleine, dünne und ausgesprochen handliche Kamera-Scanner ist optimiert für Mobilgeräte und auf Einhandbedienung ausgelegt. Der S800 scannt sowohl gedruckte Barcodes als auch auf Displays angezeigte. Er liest die gängigsten 1D-Barcodes und ist bestens geeignet für Verkaufsstellen im Einzelhandel, Inventarmanagement, Auftragserfassung, Außendienst oder andere mobile Business-Anwendungen.

Mit seiner Kreditkartengröße, d. h. weniger als 1,27 Zentimeter Höhe und zirka 48 Gramm Gewicht, ist der S800 aktuell einer der kleinsten und leichtesten Barcode-Scanner auf dem Markt. Der S800 passt bequem in Ihre Hosentasche und liegt gut in der Hand, wenn er mit einem Smartphone verbunden ist.



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



Vordere LED-Anzeige

Ein-/Ausschalter

Scan-Auslösetaste

Hergestellt aus antimikrobiellem Material



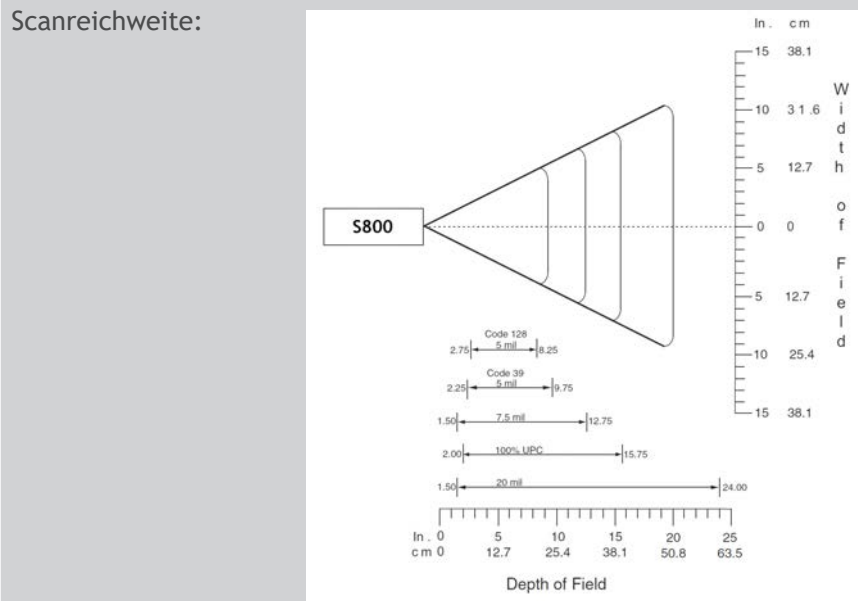
Seitliche LED-Anzeige

Ein/Aus / iOS Keyboard Popup-Taste

## Leistungsmerkmale

- **Drahtlose Bluetooth-Technologie** - Einfache Verbindung mit einer Vielzahl von Bluetooth-fähigen Smartphones, Tablets, Notebooks und Desktop-Computern.
- **Von Apple® für iOS-Geräte zertifiziert**, d. h. garantierte Kompatibilität - Unsere SDK ist in über 700 Anwendungen eingebunden, damit gehören Socket Mobile-Scanner aktuell zu den häufigsten Scannern mit angepasster und integrierter Software auf dem Markt. Socket Mobile-Scanner sind außerdem zu 100% kompatibel mit sämtlichen Sofortlösungen im HID-Modus (Tastaturemulation).
- **Kompatibel mit allen Android- und Windows-Endgeräten sowie entsprechenden Anwendungen.**
- **Scannen** - Liest alle gängigen 1D-Barcodes.
- **Größe & Gewicht** - Weniger als 1,27 cm hoch, wiegt nur 48 g.
- **Anwender-Feedback** - Mithilfe von akustischen Signalen, Vibration und Bluetooth-Indikatoren.
- **Langzeitakku** - Energie für bis zu 9 Stunden, also mehr als ein ganzer Arbeitstag.
- **Einhandbedienung** - Verbindungsklip ist im Lieferumfang enthalten.
- **Schutzwerkstoff** - Hergestellt mit antimikrobiellem Zusätzen zum Schutz gegen schädliche Mikroben.
- **Anwendungsintegration** - Die Socket Mobile Capture SDK ermöglicht die einfache Integration Ihrer Anwendungen, um Ihre Unternehmensproduktivität durch schnelle, effiziente und verlässliche Datenübertragung mithilfe drahtloser Bluetooth-Technologie zu verbessern.
- **Zubehör** - Zu Auswahl stehen DuraCase, Trage- und Handgelenkband (separat erhältlich).
- **Designed und hergestellt in den USA**
- **Entwickler-Support erhältlich**
- **1 Jahr Garantie**

Standard-Barcode-Symbologien:	CODE 39, CODE 128, EAN 8, EAN 13, GS1 DATABAR, GS1 DATABAR EXPANDED STACKED, GS1 DATABAR EXTENDED, GS1 DATABAR LIMITED, INTERLEAVED 2 OF 5, ISBT 128, UPC A, UPC E (0)
Unterstützte Barcode-Symbologien:	<b>1D-Symbologien:</b> BOOKLAND EAN, Codabar, CODE 39, CODE 39 ASCII (EXTENDED), CODE 39 Trioptic, CODE 93, CODE 128, DISCRETE 2 OF 5, EAN 8, EAN 13, EAN 128, EAN 128 + COMPOSITE, EAN-UCC 128, GS1 128, GS1 DataBar-14, GS1 DATABAR, GS1 DATABAR EXPANDED STACKED, GS1 DATABAR EXTENDED, GS1 DATABAR LIMITED, INTERLEAVED 2 OF 5, ISBT 128, KOREAN 3 OF 5, MATRIX 2 OF 5, MSI, PLESSEY, RSS EXPANDED STACKED, RSS-14, TELEPEN, UPC A, UPC E (0), UPC E1
Scanwinkel:	53,3" ± 3"
Optische Auflösung:	5 mil Minimum
Druckkontrast:	Minimum 20%



1D-Codes 5,7 bis 50,8 cm Auflösung

Abhängig von Symbolgröße, Symbologie, Etikettenmedium, Verhältnis breit/schmal, Scanwinkel

## SCANNERTYP

Technologie: Linearer 1D Barcode-Kamerascanner (Imager)

## AKKU

Akku:	Lithium-Ionen-Akku
Ladezeit:	4 Stunden
Akkulaufzeit:	Standby: 21 Stunden
Bei voller Ladung:	Aktiver Scan-Einsatz: 8.000 Scans innerhalb von 9 Stunden (basierend auf einem Scans alle 4 Sekunden) 49.000 Scans innerhalb von 4 Stunden (basierend auf 2 Scans pro Sekunde)
Note:	Die Batterieleistung ist abhängig von Umgebungstemperatur, Umgebungslicht und Akkualter 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. * Grundeinstellung (default) des Scanners ist HID.

Abmessungen:	86,9 x 53,94 x 13,43 mm
Gewicht:	43 g
LEDs:	Scan-LED: Grün & Rot Bluetooth-LED: Blau
Schalter:	Auslösetaste: Scan Power-Taste: Ein-/Ausschalter

## NUTZERUMGEBUNG

Umgebungsbeleuchtung:	Von 0 bis 100.000 Lux Von stockdunkel bis direkte Sonneneinstrahlung
Arbeitstemperatur:	0 bis +50°C
Lagertemperatur:	-30 to +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

## BETRIEBSSYSTEMUNTERSTÜTZUNG

Android OS: Grundeinstellung (HID)* & Anwendungsmodus (SSP)	Mac OS: nur Grundeinstellung (HID)*
Apple iOS: Grundeinstellung (HID)* & Anwendungsmodus (MFi-SPP)	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 Part 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
Garantieerweiterung: (separat erhältlich)	<a href="http://www.socketmobile.com/socketcare">www.socketmobile.com/socketcare</a>



## HÄUFIGSTE EINSATZGEBIETE

Einzelhandel	Gastgewerbe
Gesundheitswesen	Life Sciences/Biowissenschaften
Logistik	Automobilindustrie

- (1) SocketScan S800, 1D-Barcode-Scanner (Kamera)
- (1) USB-Ladekabel (Micro-USB)
- (1) Universales Klip-Case



## OPTIONALES ZUBEHÖR

- DuraCase & Ladestation:**  
 Apple® iPod touch® der 5. und 6. Generation: SKU# AC4094-1670  
 Samsung J3/J5: SKU# AC4117-1784  
 Samsung Galaxy S7: SKU# AC4124-1791



- Nur DuraCase:**  
 Apple® iPod touch® der 5. und 6. Generation: SKU# AC4092-1668  
 Samsung J3/J5: SKU# AC4117-1784  
 Samsung Galaxy S7: SKU# AC4124-1791



DuraCase Ladestation



DuraCase Ladeadapter



DuraCase 6-fach Multi-Ladegerät

**Aufgrund länderspezifisch variierender Steckdosen wird das DuraCase 6-fach Multiladegerät OHNE Netzkabel ausgeliefert.**



AC-Ladekabel für DuraCase 6-fach Multi-Ladegerät



- Klip-Cases:**  
 iPhone SE/5/5s: SKU# AC4066-1500  
 iPhone 5c: SKU# AC4078-1540  
 iPod touch (5. Generation): SKU# AC4067-1501  
 Samsung Galaxy S4: SKU# AC4068-1502



Netzteil (Wechselstrom)



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