



# DURASCAN® D800

## Klein, leicht & dünn - Eine hervorragende Einhandlösung

Der DuraScan® D800 ist ein langlebiger linearer Barcode-Scanner mit Bluetooth®-Drahtlostechnologie, also ideal für 1D-Barcodes. Es können sowohl gedruckte Barcodes als auch auf Displays angezeigte gescannt werden. Gestaltet für Mobilität und Langlebigkeit, ausgerüstet für bis zu zwei Arbeitsschichten. Die gummierte Oberfläche des Geräts bietet einen verstärkten Fallschutz, es ist einfach einzusetzen und koppelbar mit Mobilgeräten. Es passt gut in die Hosentasche und schmiegt sich angenehm in die Handfläche, dadurch ist auch ein Einhandeinsatz gewährleistet. Besonders geeignet für Verkaufsstellen im Einzelhandel, Inventarmanagement, Auftragserfassung, Außendienst oder andere mobile Business-Anwendungen.



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

## Leistungsmerkmale

- **Bluetooth Drahtloskommunikation** - Einfache Verbindung mit Bluetooth-fähigen Smartphones, Tablets und PCs, kompatibel mit iOS-, Android- und Windows-Geräten mit einer typischen Bluetooth-Reichweite von 10 Metern.
- **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).
- **Scannen** - Liest alle gängigen 1D-Barcodes, gedruckt oder von Bildschirmen.
- **Größe & Gewicht** - Weniger als 1,70 cm hoch, wiegt nur 71,5 g.
- **Anwender-Feedback** - Mithilfe von akustischen Signalen, Vibration und Bluetooth-Indikatoren.
- **Langzeitakku** - Energie für über 16 Stunden.
- **Einhandbedienung** - Verbindungsklip ist im Lieferumfang enthalten.
- **Langlebiges Gehäuse** - Gummiertes Material für besseren Fallschutz.
- **Schutzwerkstoff** - Hergestellt mit antimikrobiellen Zusätzen zum Schutz gegen schädliche Mikroben.
- **Anwendungsintegration** - Die Socket Mobile Capture SDK ermöglicht die Integration Ihrer Anwendungen, um Ihre Unternehmensproduktivität durch schnelle, effiziente und verlässliche Datenübertragung mithilfe drahtloser Bluetooth-Technologie zu verbessern.
- **Zubehör** - Klip, Ladestation, Adapter und Multi-Ladegerät (einzeln oder in einem Komplettangebot erhältlich).
- **Designed und hergestellt in den USA**
- **Entwickler-Support erhältlich**
- **1 Jahr Garantie**



- (1) DuraScan D800 1D Barcode-Scanner (Kamera)
- (1) Handgelenkband



Socket Mobile Companion  
Gratis-Download!

Hinweis: Ladegerät ist NICHT im Lieferumfang enthalten - Wählen Sie die für Sie beste Lösung.

## OPTIONALES ZUBEHÖR

DuraScan® D800, Linearer Barcode-Scanner & DuraCase & Ladestation \*\*



DuraCase Ladeadapter \*



DuraScan® D800, Linearer Barcode-Scanner & DuraCase & Ladestation \*\*



DuraCase Ladestation \*



Gürteltasche



DuraCase 6-fach Multi-Ladestation \*

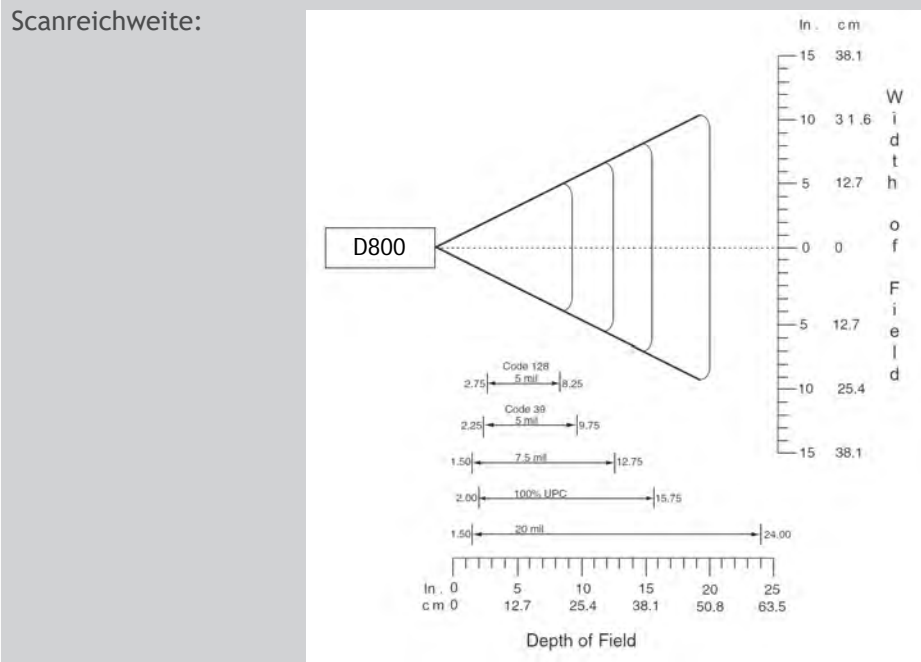


- \* Ladeoptionen - Der Ladeadapter ist separat erhältlich.
- \*\* Ladeangebote - CX3556-2185: D800 mit Ladestation
- CX3550-2178: 6 x D800 Scanner mit Multi-Ladestation

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 Scans alle 4 Sekunden) 49.000 Scans innerhalb von 4 Stunden (basierend auf 2 Scans pro Sekunde) 2.000 Scans innerhalb von 20 Stunden (basierend auf 25 Scans innerhalb von 15 Minuten)
Hinweis:	Die Batterieleistung ist abhängig von Umgebungstemperatur, Umgebungslicht und Akkualter etc.

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 61 cm Auflösung  
 Abhängig von Symbolgröße, Symbologie, Etikettenmedium, Verhältnis breit/schmal, Scanwinkel

Dekodierreichweite:		<b>Nah</b>	<b>Weit</b>
	5 mil Code 39	5,7 cm	24,6 cm
	5 mil Code 128	7 cm	21 cm
	7.5 mil	3,8 cm	32,4 cm
	100% UPC	5 cm	40 cm
	20 mil	3,8 cm	61 cm

## SCANNERTYP

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

## 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>

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
Sturzeigenschaften:	Mehrfache Stürze aus zirka 2 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 Teil 15 Klasse C, RSS 210, iCES 003, C-Tick, CISPR 22, CE EN55022, EN55024, TELEC
LED-Sicherheit:	IEC 60825-1, EN 60825-1 FCC ID: T9J-RN42 CMIIT ID: 6514A-RN42 Telec ID:  201-125709



## 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	Kaufmännische Dienstleistungen
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