



# DURASCAN<sup>®</sup> D730

## Ergonomisch, elegant und robust

Der DuraScan D730 Laser-Scanner mit Bluetooth<sup>®</sup>-Drahtlostechnologie ist stabil gestaltet und auf Mobilität ausgerichtet. Seine ergonomisch elegante Form schmiegt sich perfekt in die Hand, das geringe Gewicht steigert den Komfort, besonders bei zeitintensivem Einsatz. Selbstverständlich wurde der Scanner mit widerstandsfähigem Fallschutz ausgestattet. Er ist gegen Staub und Feuchtigkeit gesichert (IP54-Klassifizierung), Keime und Bakterien haben bei dem verwendeten antimikrobiellem Material ebenfalls kaum eine Chance. So ist der D730 rundum solide ausgestattet für grobe, industrielle Arbeitsumgebungen. Er bietet eine erstklassige Scanleistung, Scanreichweite und Anwendungsflexibilität. Damit ist er zuverlässig auch für lange Einsätze bestens geeignet. Der Laser der Klasse 2 liest durch Plastik oder Glas, ebenso in gleißendem Licht oder in äußerst schlechten Lichtverhältnissen. Mit dem D730 können Sie seitwärts, von oben nach unten oder einfach geradeaus zielen und natürlich auch fehlerhafte Barcodes anvisieren.

Ideal im Einzelhandel/Verkaufsstellen (POS), für den Büroeinsatz, im Gesundheitswesen, Lagermanagement, Warenversand & Warenempfang sowie in den Bereichen Vor-Ort-Service und Mobiles Tracking.



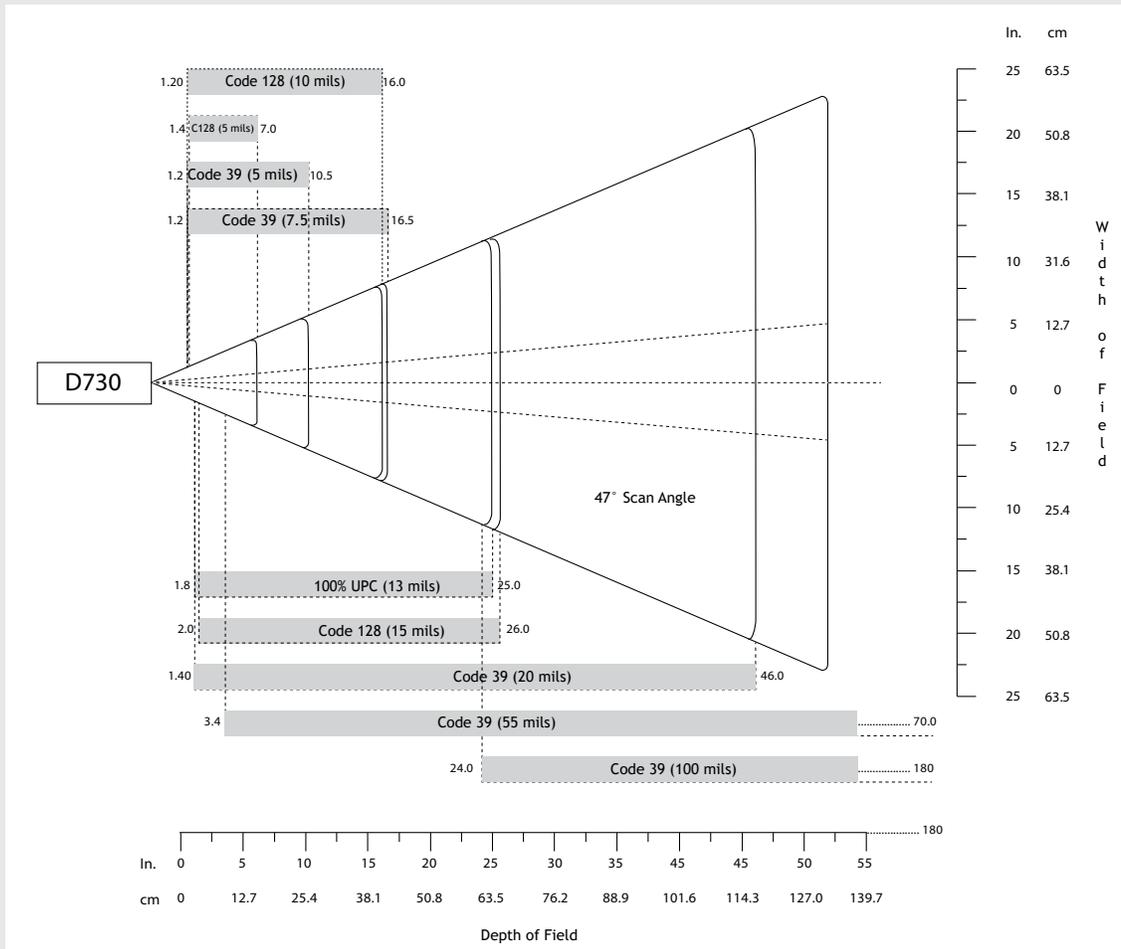
Von Apple<sup>®</sup> für iOS-Geräte (iPad<sup>®</sup>, iPhone<sup>®</sup>, iPod Touch<sup>®</sup>) und kompatibel mit Android und Windows<sup>®</sup>.



## Leistungsmerkmale

- **Bluetooth<sup>®</sup>-Drahtlostechnologie** - Kompatibel mit iOS-, Android- und Windows-Geräten mit einer weitreichenden Bluetooth-Verbindung von 100 m.
- **Von Apple<sup>®</sup> für iOS-Geräte zertifiziert, d. h. garantierte Kompatibilität** - Unsere SDK ist in über 700 Anwendungen eingebunden, damit gehören Socket Mobile-Scanner zu den am häufigsten Scannern mit angepasster und integrierter Software auf dem Markt. Socket Mobile-Scanner sind außerdem zu 100% kompatibel mit sämtlichen Sofortlösungen im HID-Modus (Tastatur-emulation).
- **Kompatibel mit allen Android- und Windows-Endgeräten und entsprechenden Anwendungen.**
- **Scannen** - Leistungsstarker Laser-Scanner der Klasse 2, ideal für moderate und anspruchsvolle Scan-Anwendungen (tausende Barcodes pro Tag) und liest bis zirka 457 cm Entfernung.
- **Außergewöhnliche Ergonomie** - Klein, leicht und handlich, für einen komfortablen Einsatz auch über längere Zeit.
- **Robustes Design** - Gehäuse der Schutzklasse IP 54, schützt gegen Staub und Spritzwasser. Das Gehäuse übersteht mehrfache Stürze auf harten Untergrund und wiederholtes Fallenlassen.
- **Flexibilität** - Scannen durch Glas und Plastik, in gleißendem Sonnenlicht, in dunklen Umgebungen und von unebenen Flächen.
- **Hohe Leistungsfähigkeit** - Schnell, akkurat und einfach, erfass alle ID-Barcodes, auch beschädigte oder solche von minderer Qualität.
- **Langzeitakku** - Energie für bis zu 16 Stunden.
- **Anwender-Indikatoren** - Intuitiv erfassbare LED-Anzeigen für Bluetooth-Verbindung, Akkustand und Scan-Status.
- **Anwender-Feedback** - Akustische Signale und Vibration.
- **Schutzwerkstoff** - Hergestellt mit antimikrobiellem Zusätzen zum Schutz gegen potentiell schädlichen 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.
- **Tragbar** - Trageband im Lieferumfang enthalten. Gürteltasche, Trageband und Clip mit Rückholvorrichtung sind separat erhältlich.
- **Designed und hergestellt in den USA**
- **Entwickler-Support** erhältlich
- **1 Jahr Garantie**

Standard-Barcode-Symbologien:	Australia Post, Code 39, Code 128, EAN-8/JAN, Ean-13/JAN, GS1 Databar Expanded, GS1 DataBar Limited, GS1-128, Interleaved 2 of 5, ISBT 128, UPC A, UPC E0
Unterstützte Barcode-Symbologien:	Australia Post, Bookland EAN, Chineses 2 of 5, Codabar, Code 11, Code 39, Code 93, Code 128, EAN-8/JAN, Ean-13/JAN, GS1 DataBar, GS1 Databar Expanded, GS1 DataBar Limited, GS1-128, Interleaved 2 of 5, ISBT 128, Korean 3 of 5, Matrix 2 of 5, MS1, UPC A, UPC E0
Scanwinkel:	Weit: 47° (default)    Mittel: 35°    Nah: 10°
Optische Auflösung:	0,127 mm Mindestbreite (pro Element)
Druckkontrast:	Minimum 25% absoluter Reflexionsgrad (hell/dunkel) gemessen bei 650 nm
Scanreichweite:	



1D-Codes: 3,05 bis 457,2 cm

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

## SCANNERTYP

Technologie:	1D Barcode-Scanner der Klasse 2 (Laser)
Laserleistung bei 650 nm:	Scanmodus: 1,5 mW (Nominale Spitzenleistung) Zielmodus: 0,67 mW

## AKKU

Akku:	Lithium-Ionen-Akku mit 1400 mAh
Ladezeit:	6 Stunden
Akkuleistung bei voller Ladung:	Standby: über 26 Stunden Aktiver Scan-Einsatz: 90.000 Scans innerhalb von 9 Stunden basierend auf 2 Scans pro Sekunde 18.000 Scans innerhalb von 21 Stunden (basierend auf einem Scan alle 4 Sekunden)
Hinweis:	Die Batterieleistung ist abhängig von der Umgebungstemperatur, dem Umgebungslicht und dem Akkualter.

Bluetooth-Funkverbindung:	Bluetooth Klasse 2, 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.

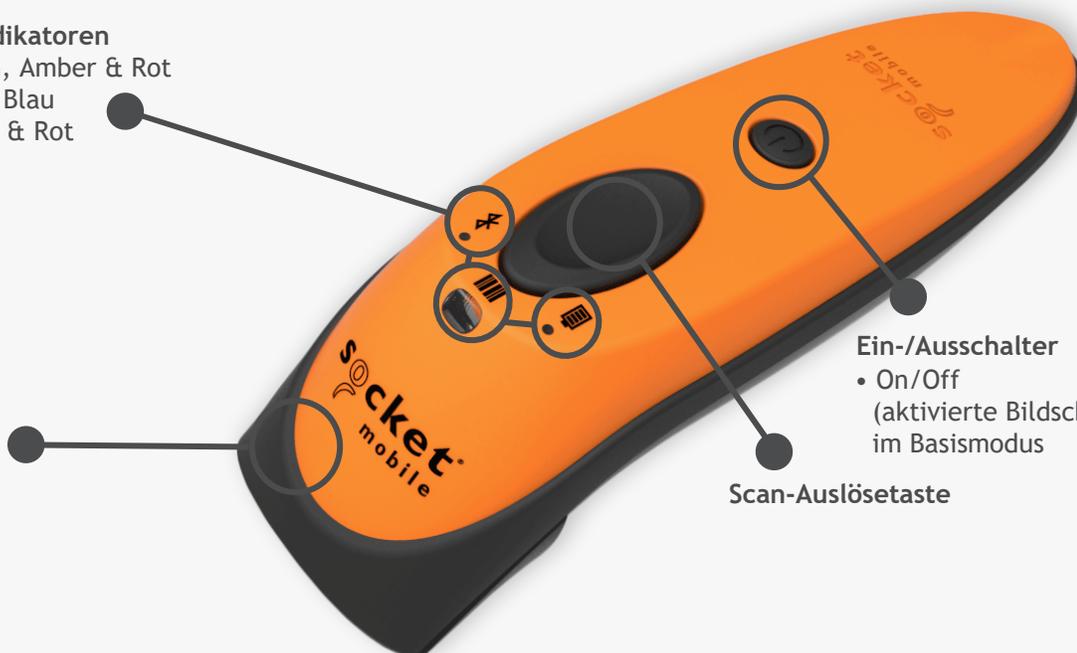
## PHYSIKALISCHE MERKMALE



### Intuitive LED-Indikatoren

- Akku-LED: Grün, Amber & Rot
- Bluetooth-LED: Blau
- Scan-LED: Grün & Rot

Gewicht  
• 112,5 g



Umgebungsbeleuchtung:	Von 4.800 bis 86.000 Lux Von künstlicher Innenbeleuchtung (fluoreszierend & glänzend) bis zu natürlichem Umgebungslicht (direkte Sonneneinstrahlung)
Arbeitstemperatur:	-20° bis 50° C
Lagertemperatur:	-40° bis 70° C
Relative Luftfeuchtigkeit:	95% bei 60° C (nichtkondensierend)
Abdichtung:	IP 54 (Schutzklasse für Schmutz und Wasser) EN60529
Sturzeigenschaften:	Mehrfache Stürze aus 1,5 m auf harten Untergrund
Falleigenschaften:	250 Zyklen aus 50 cm Höhe, je 500-faches Fallenlassen, IEC60068-2-31, IEC60068-2-32

## BETRIEBSSYSTEMUNTERSTÜTZUNG

Android OS - Grundeinstellung (HID)* & Anwendungsmodus (SSP)	Mac OS - nur Grundeinstellung (HID)*
Apple iOS - Grundeinstellung (HID)* & Anwendungsmodus (MFi-SPP)	Windows OS: 10, 8 und 7; Grundeinstellung (HID)* & Anwendungsmodus (SSP)

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

\* Grundeinstellung (default) des Scanners ist HID.

Unterstützte Tastatursprachen - Englisch, Französisch, Deutsch und Spanisch

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

iOS



OS X



## ZERTIFIZIERUNGEN & REGULIERUNGEN

Bluetooth SIG:	Deklarations-ID: D030473 QD ID: 82009
Elektrische Sicherheit:	Zertifiziert nach IEC 60950-1, UL 60950-1, CAN/CSA C22.2
Umweltspezifikationen:	Umweltschutz: RoHS EN 50581
EMI/RFI:	FCC Teil 15 Klasse C, RSS 210, iCES 003, C-Tick, CISPR 22, CE EN55022, EN55024, TELEC FCC ID: LUBD750 IC ID: 2925A-D750
LED-Sicherheit:	IEC 60825-1, EN 60825-1



## GARANTIE

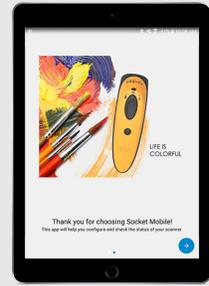
Scanner:	1 Jahr eingeschränkte Standardgarantie
Zubehör:	90 Tage
Garantieerweiterung (separat erhältlich):	<a href="http://www.socketmobile.com/socketcare">www.socketmobile.com/socketcare</a>



## HÄUFIGSTE EINSATZGEBIETE

Einzelhandel/Mobile Kassensysteme (POS)	Lagerbestandsmanagement	Supply Chain/Lieferkette & Liefernachweis
Asset Tracking (Nachverfolgung)	Warenversand & Warenempfang	Vor-Ort-Vertrieb und Service
Gesundheitswesen	Kaufmännische Dienstleistungen	Mobiles Tracking

- (1) DuraScan D730 - Barcode-Scanner der Klasse 2 (Laser)
- (1) USB-Ladekabel
- (1) Strapazierfähiges Trageband
- (1) Kurzanleitung



Socket Mobile Companion  
Gratis-Download!

Der D730 ist in drei Farben erhältlich:

Nützlichkeit/Grau (SKU# CX3358-1680)  
Sicherheit/Grün (SKU# CX3376-1769)  
Konstruktion/Orange (SKU# CX3378-1771)

## OPTIONALES ZUBEHÖR

Ladeständer SKU# AC4076-1538



Perfekt für den Präsentationsmodus

Langlebiger Clip mit Rückholvorrichtung  
AC4130-1828



Schneller Zugriff auf den Scanner

Ladestation  
SKU# AC4102-1695



Für Wandmontage bestens geeignet

Gürteltasche  
AC4131-1829



Sicher verstaut und jederzeit verfügbar

Tischladegerät  
SKU# AC4133-1871



Immer griffbereit am Arbeitsplatz

Trageband - schwarz  
SKU# AC4100-1692



Den Scanner einfach umhängen

socketmobile.com

Servicenummer (kostenfrei): +1 800 552 3300 (USA/Kanada)

Frankreich: +33 970 462 241

Lateinamerika: +1 510 933 3153

sales@socketmobile.com

Asien-Pazifik: +1 510 933 3122

Deutschland: +49 9401 5299 052

Schweiz: +41 62 834 07 80

EMEA & Russland: +41 62 834 0780

Japan: +8190 9808 0518

Großbritannien/Irland/Südafrika: +44 (0) 1252 761403  
+44 7787 112109