



## SERIE 7 BUNT



### BUNT, KLEIN, LEICHT UND EINFACH ANZUSCHLIESSEN

Mit dem kabellosen *Bluetooth*® wireless technology -Handscanner von Socket Mobile (Cordless Hand Scanner - CHS) steigern Sie Ihre Produktivität und reduzieren Sie Datenfehler bei mobilen Businessanwendungen. Das kabellose Barcode-Lesegerät für Smartphones und Tablets ist handlich und leicht und bietet Ihnen eine hohe Scan-Leistung der Industrieklasse.

#### CHS 7Ci - Allzweck-Scanner

Die erste Wahl für Einzelhandel, Kassen- und Informationssysteme auf Tablet-Basis

Das kleinste, leichteste und erschwinglichste CHS-Modell ist erhältlich in verschiedenen leuchtenden Farben zur Steigerung Ihres Wiedererkennungswertes im Einzelhandel oder im Kundendienst, außerdem persönlich zuzuordnen und immer leicht wiederzufinden.

#### CHS 7Mi - Laser Scanner

Für besondere Lichtverhältnisse oder Barcode-Anforderungen Ein Laser Scanner der Klasse 2, ausgezeichnete Leistung bei Sonne oder wenig Licht; leistungsstark bei kleinen, eng bemessenen Barcodes, auf glänzenden Oberflächen oder durch Plastik bzw. Glas.

#### CHS 7Qi - Für 2D- und 1D-Barcodes

Hervorragende Leistung bei 2D- und 1D-Barcodes, egal ob gedruckt oder digital  
Liest auch Barcodes von Bildschirmen von Smartphones, Laptops, Tablets usw.

#### Software Development Kit (SDK)

- SocketScan 10 SDK - erhältlich für Mitglieder des Socket-Mobile-Entwickler-Programms (€19,95 (\$19.95)/Jahr)

#### Hardware-Spezifikationen

- Einfache Verbindung mit Bluetooth-fähigen Smartphones, Tablets, PDAs, Notebooks und Desktop-PCs:
  - Apple® iOS
  - Android® OS
  - Windows® 10, 8, 7, Vista, XP
  - Windows Embedded Handheld (Windows Mobile)
  - Mac OS
- Hergestellt aus antimikrobiellem Material, für zusätzlichen Schutz gegen die Verbreitung von potentiell schädlichen Mikroben
- Battery Friendly-Technologie - ermöglicht eine Akkuleistung von bis zu 14 Stunden mit einer einzigen Ladung
- Automatische Verbindungswiederherstellung mit dem zuletzt verbundenen Gerät oder Computer
- Mit Trageband oder Gürtelclip haben Sie den Scanner immer einsatzbereit (im Lieferumfang enthalten)
- LED-Anzeige und Signalton zur Anzeige eines erfolgreichen Scans, speziell geeignet für laute Umgebungen oder Anwendungen, bei denen Signaltöne deaktiviert werden müssen
- Unterstützt Bluetooth-HID- und Bluetooth-SPP-Verbindungen, einfaches Setup, ohne Software-Installation oder Advanced Scanner Control, inkl. SDK-Support<sup>2</sup>

#### Special Features for Apple iOS

- Zertifiziert von Apple für iPad, iPad mini, iPhone und iPod touch
- Schnellzugriff auf die iOS-On-Screen-Tastatur (Apple) durch einfachen Knopfdruck
- Authentizitäts-Chip ermöglicht einen wechselseitigen Kommunikationsfluss mit Apple-Geräten, die mit kompatiblen Anwendungen, entwickelt mit SocketScan 10 SDK laufen. Liste der Anwendungen unter: : [www.socketmobile.com/appstore](http://www.socketmobile.com/appstore).
- Anwendung zur Einstellung des Signaltons, der LED-Anzeige, Vibration usw.

#### Software - Android, Windows

- SocketScan 10 Keyboard Wedge - Einlesen von gescannten Daten in jede beliebige Anwendung, ohne kundenspezifische Programmierung
- Socket EZ Pair - Automatische Einrichtung von Bluetooth-Verbindungen durch einfaches Scannen eines Barcodes vom Bildschirm<sup>1</sup>
- Suffix-Funktion - Automatisches Einfügen von Zeilenumbrüchen oder Tabellenstopps nach jedem Scan
- Dateneditierung - Umformatieren, Extrahieren oder Bearbeiten von Daten
- Konfigurationsprogramm zur Einstellung des Signaltons, der LED-Anzeige und Vibration, des Barcodetyps sowie der Anzeige des Akkuladestands

<sup>1</sup> On-Screen-Barcodes nicht kompatibel mit Laserscannern, erfordert die Installation von SocketScan 10 für Android, Black Berry, Windows und iOS mit SDK.

<sup>2</sup> Unterstützung von sowohl HID als auch SPP ist bei einigen Smartphones bzw. anderen Geräten nicht gegeben.

CHS Modell	7Ci	7Mi	7Qi
Scanner SKU #	Blau: CX2887-1486 Grau: CX2870-1409 Grün: CX3351-1662 Rot: CX2885-1484 Weiß: CX2895-1508 Gelb: CX2883-1480	Blau: CX3304-1514 Grau: CX2872-1411 Grün: CX3352-1663 Rot: CX3302-1512 Weiß: CX3306-1516 Gelb: CX3300-1510	Blau: CX3314-1534 Grau: CX3308-1528 Grün: CX3353-1664 Rot: CX3312-1532 Weiß: CX3316-1536 Gelb: CX3310-1530
Maße	129 x 40,1 x 34,6 mm	129 x 40,1 x 34,6 mm	129 x 40,1 x 34,6 mm
Gesamtgewicht	45 g	51 g	45 g
Sturzeigenschaften	Mehrfache Stürze aus 1 m auf kunststoffbeschichteten Untergrund		
Temperatur <sup>1</sup> / Relative Luftfeuchtigkeit	Arbeitstemperatur: 0 bis + 50 °C - Lagertemperatur: -30 bis + 70 °C - Relative Luftfeuchtigkeit: 5% bis 95% (nicht kondensierend)		
Umgebungsbeleuchtung	Sonnenlicht: 0 - 110.000 Lux	Sonnenlicht: 100.000 Lux - Künstliches Licht: 4.844 Lux	Sonnenlicht: 0 - 110.000 Lux
Akkutyp	2 AAA NiMH-Akkus		1 Lithium-Ionen-Akku
Akkulaufzeit	~14 Stunden oder 15.000 Scans pro Ladung		~10 Stunden oder 5.000 Scans pro Ladung
Scannertyp	Imager - Kamera-Scanner (1D)	Lasert-Scanner der Klasse 2 (1D)	Omnidirektionaler Imager - Kamera-Scanner (2D)
Scannen von Gerätebildschirmen (BC)	✓		✓
Scannen durch Windschutzscheiben (VIN)		✓	
Vibrationsmodus (erfolgreiche Scans)	✓	✓	✓
Symbolgedekodierung	Bookland EAN (ISBN / EAN-13), Chinese 2 of 5, Codabar, Code 11, Code 128, Code 39, Code 93, Discrete 2 of 5, GS1 DataBar (RSS), GS1-128 (UCC-128/EAN-128), Interleaved 2 of 5 (ITF-14), MSI, Plessey, UPC/EAN, UPC/EAN/JAN supplemental redundancy, Coupon Report, ISSN EAN, Inverse 1D, ISBT concatenations, Matrix 2 of 5	Bookland EAN (ISBN / EAN-13), Chinese 2 of 5, Codabar, Code 11, Code 128, Code 39, Code 93, Discrete 2 of 5, GS1 DataBar (RSS), GS1-128 (UCC-128/EAN-128), Interleaved 2 of 5 (ITF-14), MSI, Plessey, UPC/EAN	1D: Bookland EAN (ISBN / EAN-13), Codabar (including ISBT-128 bit concatenation), Code 11, Code 128, Code 39, Code 93, Discrete 2 of 5, GS1 DataBar (RSS), GS1-128 (UCC-128/EAN-128), Interleaved 2 of 5 (ITF-14), MSI, Plessey, UPC/EAN 2D: Aztec, Codablock, Data Matrix, GS1 (EAN.UCC), Matrix 2 of 5, Maxicode, PDF 417, Macro PDF 417, Micro PDF 417, QR Code, Standard 2 of 5, Telepen, TLCode 39 Postal: Australia Post, BPO 4, Canada Post, Dutch Post (KIX), Japan Post, Planet, Postnet, RM4SCC, Sweden Post, TLCode 39, 4 State Code, USPS Intelligent Mail
Scanwiederholungsrate	5 Scans/Sek.	5 Scans/Sek. bidirektional	Omnidirektional/Autoadaptiv 5 Abbildungen/Sek.
Optische Auflösung	5 mil minimum	0,102 mm (0.004 in.) Minimum/Breite der Barcode-Elemente	752(H) x 480(V) Pixel, 256 Graustufen
Druckkontrast	Minimum 20%	Minimum 25% MRD bei 650 nm	Bis zu 25%
Scanwinkel	53,3° ± 3°	Breit (default): 47° ± 3° - Schmal: 35° ± 3°	Horizontal: 38,9° Vertikal: 25,4°
Leseabstand <sup>3</sup>	5,7 bis 50,8 cm	3,8 bis 114+ cm	4,8 bis 40,6 cm (Abhängig von Symbolgröße, Symbologie, Etikett, Verhältnis breit/schmal Scanwinkel)
Unterstützte Bluetooth-Profile	Human Interface Device (HID) und Serial Port Profile (SPP), einige OS-Versionen oder Smartphones, Tablets usw. unterstützen nur eines dieser Profile.		
Bluetooth-Version	Bluetooth 2.1 + EDR (Enhanced Data Rates) mit 56-Bit-Verschlüsselung		
Funkreichweite	Bis zu 10 m, abhängig von der Umgebung und vom verwendeten Endgerät (Smartphone, Tablet oder Notebook).		
<b>OS Support</b>			
Apple iOS	✓	✓	✓
Android OS	✓	✓	✓
Windows 8, 7, Vista, XP	✓	✓	✓
Windows Embedded Handheld, Mobile	✓	✓	✓
Mac OS (nur HID)	✓	✓	✓
SocketScan™ 10 Software	Keyboard Wegde mit Socket EZ Pair für Android, BlackBerry, Windows, inklusive Dienstprogramm zur Konfiguration des Scanners.		
SocketScan 10 SDK	Für Apple iOS, Android, BlackBerry und Windows, erhältlich für Mitglieder des Socket-Mobile-Entwickler-Programms (€19,95 (\$19.95)/Jahr) <a href="http://developer.socketmobile.com">http://developer.socketmobile.com</a>		
Lieferumfang	CHS Barcode Scanner, AAA-NiMH-Akkus (2), USB-Ladeeinheit, Trageband, Gürtelclip mit selbstaufwickelnder Schnur, Software		
Garantie	Scanner: 1 Jahr - Zubehör: 90 Tage		
SocketCare Garantierweiterungen	Zusätzliches Angebot: SocketCare Plus für 3 Jahre -> SKU# SC1805-1350 - SocketCare Plus für 5 Jahre -> SKU# SC1835-1671 <a href="http://www.socketcare.com/">http://www.socketcare.com/</a>		
Ladestation	SKU# AC4054-1381		
Charging Stand	SKU# AC4076-1538		
KFZ-Ladegerät (DC Power Supply)	SKU# AC4057-1384		
Ersatzakku	Two AAA NiMH Rechargeable Batteries		SKU# AC4059-1479
Elektrische Sicherheit	Certified to IEC 60950-1, UL 60950-1, CAN/CSA C22.2		
Umweltschutz	RoHS		
EMI/RFI (Abschirmung)	FCC Part 15 Class C, RSS 210, iCES 003, C-Tick, CISPR 22, CE EN55022, EN55024, TELEC		
Laser/LED-Sicherheit	IEC 60825-1, EN 60825-1		

socketmobile.com		sales@socketmobile.com	
GB/Irland/Südafrika:	+44 7787 112109	Servicenummer: (kostenfrei)	+1 800 552 3300 (USA/Canada)
Frankreich:	+33 970 462 241	Schweiz:	+41 62 834 07 80
Japan:	+8190 9808 0518	Deutschland:	+49 9401 5299 052
		EMEA & Russland:	+41 62 834 0780
		Asien-Pazifik:	+1 510 933 3122
		Lateinamerika:	+1 510 933 3153

© 2017 Socket Mobile, Inc. All rights reserved. Socket®, the Socket Mobile logo, SocketScan™, DuraScan™, 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 Mini®, iPhone®, iPod Touch®, and Mac iOS® 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.