



DIE EINFACHE MÖGLICHKEIT, TABLETS UND ANDERE GERÄTE MIT DRAHTLOSEN SCANFUNKTIONEN DER UNTERNEHMENSKLASSE ZU VERSEHEN.

SYMBOL CS4070

Tablets werden in Unternehmen aufgrund ihrer vielen Vorteile immer beliebter. Das große Display bietet reichlich Platz für datenintensive Anwendungen. Mitarbeiter sind schon mit dem Gerät vertraut, sodass kaum Schulungen erforderlich sind. Tablet-Betriebssysteme unterstützen außerdem die eleganten und überaus intuitiven, grafikbasierten Anwendungen, die Benutzer heute erwarten. Aber eine wichtige Funktion fehlt – echtes, professionelles Scannen von Barcodes. Wenn die integrierte Kamera für Privatanwender für das Scannen verwendet wird, ist die Barcode-Erfassung nicht nur langsam, sondern erfordert auch ein perfektes Label – das in der Geschäftswelt häufig nicht vorliegt. Und das Positionieren des Tablets zum Scannen eines Barcodes ist umständlich und unpraktisch. Wir stellen Ihnen hier den drahtlosen Bluetooth-Begleitescanner CS4070 vor, ein kleines Gerät, das erstklassige Scantechnologie und Ergonomie bietet, die bei Tablet-PCs, Laptops, Smartphones und anderen Geräten, die nicht speziell für das intensive Scannen von Barcodes konzipiert wurden, fehlen. Der ideale Begleiter für Tablets und vieles mehr. Dieses preiswerte, handliche Gerät bietet unsere fortschrittlichste Barcode-Scantechnologie, mit der praktisch jeder Barcode, in jeder Situation und in jedem Zustand erfasst werden kann – auch wenn er beschädigt, verschmutzt oder verkratzt ist, und zwar in dem Moment, in dem Sie den Auslöser drücken. Das natürliche Gefühl macht das Scannen komfortabel und nicht ermüdend, egal, wie häufig Ihre Mitarbeiter täglich Codes scannen müssen. Der CS4070: eine einfache Möglichkeit, Tablets und mehr mit Scannen der Unternehmensklasse noch vielseitiger zu machen.



Drahtloses Scannen für iOS-, Android- und Windows Mobile-Geräte

Auf der Basis des Bluetooth-Standards ist der CS4070 mit gängigen Tablets, Laptops und Smartphones kompatibel. Der integrierte MFI-Chip sowie die Apple-Zertifizierung garantieren die weitere Kompatibilität mit allen Apple-Mobilgeräten, z. B. dem iPhone und dem iPad.

PRZM Intelligent Imaging-Technologie für eine Barcode-Erfassung der nächsten Generation über den Scanner – nur von Motorola

Neue Standards in der 2D-Bilderfassung. Mitarbeiter können 1D- und 2D-Barcodes bereits beim ersten Mal fast in Lasergeschwindigkeit und -genauigkeit erfassen; im Bruchteil einer Sekunde werden Barcodes in nahezu jedem Zustand gelesen.

Scannt praktisch jeden Barcode auf jedem beliebigen Medium

Scannt 1D-, 2D- und PDF417-Barcodes auf Papieretiketten, auf Mobiltelefonen oder Computerbildschirmen, wobei viele verschiedene Arten von Anwendungen unterstützt werden – von mobilen POS-Anwendungen in Einzelhandelsgeschäften bis zu Echtzeitbestellungen im Route Accounting.

Überlegene Ergonomie

Der CS4070 ist nicht nur eines der kleinsten und leichtesten Geräte seiner Klasse, er ist außerdem so entwickelt, dass er auch nach stundenlanger Nutzung noch bequem in der Hand liegt. Durch Vertiefungen liegt das Gerät angenehm in der Hand, und die Auslösetasten sind so platziert, dass sie beim Scannen mühelos auch von kleinen Händen erreicht werden können.

Einfaches Koppeln über Bluetooth

Die Taste zum Koppeln ermöglicht es Benutzern, den CS4070 ganz einfach über einen Tastendruck mit allen unterstützten Hosts zu verbinden.

Einfaches Zielscannen

Ein CS4070 kann Barcodes über viel größere Entfernungen scannen als vergleichbare Geräte, sodass Mitarbeiter sie einfacher durch natürliche Bewegungen erfassen können. Durch das omnidirektionale Scannen ist es zudem nicht mehr erforderlich, den CS4070 und den Barcode aneinander auszurichten.

Anwendung im Unternehmen

Zuverlässige Funktionalität nach mehreren Stürzen aus 1,5 m Höhe auf Beton oder 500 nacheinander erfolgten Fällen aus 0,5 m Höhe.

Akkuleistung für die ganze Schicht.

Benutzern geht nie der Strom aus. Der Akku hält genug Leistung für eine 12-Stunden-Schicht vor, ist vor Ort austauschbar und verfügt über eine praktische LED-Anzeige, die dem Benutzer den Zeitpunkt des Akkuwechsels signalisiert.

Über eine Millionen Scans

Die Taste zum Scannen wurde bei der Nutzung auf Unternehmensklasse als hervorragend bewertet, und sowohl die Taste als auch ihre Grafik sind für über eine Millionen Tastendrucke konzipiert und getestet.

Unterstützung für Echtzeit- und Batch-Modus

Gewährleistet Kompatibilität mit Ihren aktuellen Anwendungen und ermöglicht Benutzern die Erfassung von Daten online oder offline.

STATTEN SIE IHRE TABLETS MIT DER BARCODE-ERFASSUNG DER NÄCHSTEN GENERATION AUS.

Weitere Informationen finden Sie unter www.motorolasolutions.com/cs4070 oder in unserem weltweiten Kontaktverzeichnis unter www.motorolasolutions.com/contactus.

TABELLE MIT TECHNISCHEN DATEN

PHYSIKALISCHE MERKMALE

Abmessungen	11,15 x 4,55 x 2,6 cm (L x B x H)
Gewicht	Mit Akku: 93,2 g
Scan-Engine	SE4710 Imager-Modul
Speicher	512 MB Flash-Speicher
Speicherkapazität:	Über 1 Mio. Barcodes (UPC mit Zeit-/Datumsstempel)
LEDs	Scan-LED (grün, rot und orange) und Bluetooth®-LED (blau) Ladezustandsanzeige mit vier LEDs
Tasten	Scan, Scan entfernen (nur Batch-Modus), Bluetooth aktivieren (nur HF-Scanner), Akkustatus; Taste „Scannen“ mit einer Millionen Tastendrucke getestet, alle anderen Tasten mit 250.000 Tastendrucke

BETRIEBSMODI

Batch	Scans mit optionalem Zeit-/Datumsstempel
Open Bluetooth	Drahtlose Datenübertragung in Echtzeit

AKKU

Akku	Lithium-Ionen, 950 mAh
Ladezeit	3 Stunden 40 Minuten
Akkubetriebsdauer	Batch: 24 Stunden Betrieb oder 8.500 Scans (6 Scans pro Minute bei Volllast) Standby: 3 Monate Bluetooth - 12 Stunden Nutzung oder 4.250 Scans (6 Scans pro Minute bei Volllast)
Stromverbrauch	5 V, max. 500 mA während des Ladevorgangs

LEISTUNGSMERKMALE

Decodierfähigkeiten	1D- und 2D-Symbologien
Unterstützte Schnittstellen	USB-Buchse (Mikrofonanschluss): Bluetooth
Echtzeituhr	Zusammen mit jedem gescannten Barcode kann ein Datums-/Zeitstempel erfasst werden (nur im Batch-Modus)
Batch-Kommunikation	USB 2.0

BENUTZERUMGEBUNG

Sturzfestigkeit	Beständig gegen mehrfache Stürze aus 1,5 m Höhe auf Beton
Falltestdaten	250 Zyklen aus 0,5 m (500 Stürze)
Versiegelung	IP42
Betriebstemperatur	0 bis 40°C
Lagertemperatur	-40 bis 70°C
Luftfeuchtigkeit	10 bis 95 % (nicht kondensierend)

BENUTZERUMGEBUNG (FORTSETZUNG)

Umgebungslichttoleranz	Geeignet für typische Lichtverhältnisse bei künstlicher Innen- und natürlicher Außenbeleuchtung (direktes Sonnenlicht). Fluoreszenzlicht, Kunstlicht, Quecksilberdampf-, Natriumdampflampen, LED1: 4.844 Lux Sonneneinstrahlung: Sonnenlicht: 86.111 Lux
------------------------	--

BLUETOOTH

Bluetooth-Funk	Bluetooth, Klasse 1/2, Version 2.1 + Enhanced Data Rate (EDR)
Bluetooth-Reichweite	100 m bei der Konfiguration für Klasse 1 oder 10 m bei der Konfiguration für Klasse 2
Bluetooth-Profile	HID-Tastaturweiche und Profil für seriellen Anschluss (Serial Port Profile, SPP) und Wireless-SSI (proprietär)

ZUBEHÖR

BT-CS1-0BR Bluetooth-Dongle für Bluetooth, Klasse 1, Version 2.0; ermöglicht den Anschluss an den Host, indem Sie einfach einen Barcode scannen; CHS5000-1000CR Ladestation lädt einen Scanner und einen Akku gleichzeitig; CHS5000-8000CR Ladestation lädt bis zu acht Scanner; SAC5000-8000CR Ladestation lädt bis zu acht Akkus; Trageschleife

RICHTLINIENKONFORMITÄT

Lasersicherheit	IEC62471:2006 (Ausg.1.0); EN62471:2008 (LED)
EMC	FCC Teil 15 Klasse B, ICES 003 Klasse B, EN 55022, EN 55024, EN 301 489-1, EN 301 489-17
Funkmodul	EN 300 328
Elektrische Sicherheit	UL 60950-1, CSA C22.2 Nr. 60950-1, EN 60950-1, IEC 60950-1
Umgebung	EN 50581

GARANTIE

Garantie für Material- und Verarbeitungsfehler von sechsunddreißig (36) Monaten ab Lieferdatum

DECODIERBEREICHE

4 mil, Code 39:	7,4 cm – 21,4 cm
5 mil, Code 128:	6,1 cm – 19,8 cm
5 mil 39	4,1 cm – 33,3 cm
5 mil PDF417:	6,9 cm – 20,3 cm
10 mil Datenmatrix:	6,4 cm – 24,7 cm
100 % UPCA:	3,6 cm* – 65,0 cm
20,0 mil, Code 39:	4,1 cm* – 75,2 cm

*Mindestabstand bestimmt durch Symbollänge und Scanwinkel

DIENSTE

Einfachen Zugang, schnelle Reparaturen und Unterstützung durch Fachleute erhalten Sie mit Service from the Start. Fügen Sie mit dem erweiterten Austauschservice „Advanced Exchange“ den „Austausch am nächsten Arbeitstag“ hinzu.

DER CS4070 LÄSST SICH IN FOLGENDEN BEREICHEN EINSETZEN...

Einzelhandel

- Mobiler POS
- Inventur/Zyklusanzahl

Transport und Logistik

- Umfassendes Track and Trace
- Verwaltung von Händlerbestellungen

Vertriebsaußendienst und Service

- Route Accounting
- Merchandising/Wiederbestellungen
- Reparatur

