



Motorola Serie CS3000

1D-Laserscanner



FUNKTIONEN

Flexibler und mobiler 1D-Laserscanner

Ein mobiler Barcodescanner mit zwei Betriebsmodi: Batch-Modus zum Hochladen von Daten auf einen Host zu einem späteren Zeitpunkt oder Echtzeiterfassung und -übertragung an eine Hostanwendung über eine drahtlose Bluetooth-Verbindung mit Smartphones, PDAs und Laptops

Lange Akkulaufzeit

Dank einer Akkulaufzeit von 24 Stunden im Batch-Modus bzw. 12 Stunden im Bluetooth-Modus kann das Gerät in mehreren Arbeitsschichten hintereinander eingesetzt werden

Einfaches Design mit nur zwei Tasten

Einfache Handhabung und Verwendung – fast keine Einarbeitung notwendig

Klein und leicht

Passt in jede Tasche oder an ein Schlüsselband und wiegt nur 70 Gramm

Einfache Integration in Hostgerät

Batch-USB-Konnektivität oder drahtlose Bluetooth-Verbindung für Kompatibilität mit nahezu allen Hostgeräten

Kosteneffektive und mobile 1D-Laserscanfunktion – überall und jederzeit

Die innovative Serie CS3000 von Motorola bietet Unternehmen eine überaus einfache 1D-Laserscanfunktion, die in Umgebungen unverzichtbar ist, wo Mobilität eine große Rolle spielt oder die Kosten und die Größe eines herkömmlichen Scangerätes dessen Einsatz nicht sinnvoll machen. Dieses äußerst kompakte Gerät ist kostengünstig und passt in jede Tasche oder an ein Schlüsselband. Der CS3000 kann im Standalone-Modus genutzt werden, um Barcodes offline zu lesen. Der CS3070 verfügt dagegen sowohl über einen Offline-Modus als auch über eine Möglichkeit zur Datenübertragung in Echtzeit über eine drahtlose Bluetooth®-Verbindung an eine Hostanwendung, z. B. an Smartphones und Laptops. Die Verwaltung der Daten im Batch-Modus ist ganz einfach. Sobald eine Verbindung zum Host hergestellt ist, können die Batch-Daten für die automatische Übertragung an eine Anwendung konfiguriert werden. Da die erfassten Scans in einem anpassbaren, standardisierten ASCII-Dateiformat gespeichert werden, können die Daten ganz einfach in Bestellformulare, Tabellen und Bestandslisten eingefügt werden. Dieses Gerät bietet 1D-Scans zu einem besonders günstigen Preis sowie die Gelegenheit, eine größere Zahl Ihrer Geschäftsprozesse zu vereinheitlichen, gegen Fehler zu schützen und generell zu vereinfachen.

Die ergonomische Form, die Sie von Motorola Geräten kennen, sorgt für eine angenehme und einfache Bedienung.

Dank ihrer Benutzerfreundlichkeit kann die Serie CS3000 praktisch sofort und ohne große Einarbeitung verwendet werden. Die einfache, intuitive Oberfläche mit nur zwei

Tasten macht das Scannen besonders leicht. Durch die geschwungene Form der Seiten wird die Hand in die optimale Position für den Scanvorgang geführt, und dank der angenehmen Tasten aus Weichgummi werden Ihre Finger auch bei langem Gebrauch geschont.

Professionell, zuverlässig und geringe Gesamtbetriebskosten (TCO)

Dank des großen Datenspeichers können über eine Million Barcodes erfasst werden, sodass auch die größten Batch-Vorgänge problemlos ausgeführt werden. Im nichtflüchtigen Speicher bleiben die Daten sicher verfügbar. Die optimale Widerstandsfähigkeit, die einen Einsatz auch in anspruchsvollen Umgebungen ermöglicht, sorgt für geringe Gesamtbetriebskosten (TCO). Die Zuverlässigkeit des Geräts zeigt sich in seiner Versiegelung gemäß IP40, in der Sturzfestigkeit bis 1,2 m und seiner Eigenschaft, bis zu 500 aufeinander folgende Stürze aus bis zu 0,5 m Höhe zu überstehen. Dank einer Akkulaufzeit von 24 Stunden im Batch-Modus bzw. 12 Stunden im Bluetooth-Modus kann es in mehreren Arbeitsschichten hintereinander eingesetzt werden.

Erstklassige Scanleistung

Die integrierte Scan-Engine SE955 garantiert die Scanqualität und -zuverlässigkeit, für die Motorola weltweit bekannt ist. Der große Arbeitsbereich bedeutet außergewöhnliche Anwendungsflexibilität: Die Benutzer können Barcodes gleich am Paket bzw. Artikel oder aber in einer Entfernung von bis zu 114,3 cm und unter nahezu allen Lichtbedingungen einlesen. Die leistungsstarke Technik ermöglicht sogar die Erfassung von beschädigten und schlecht lesbaren Barcodes. Jedem Batch-Scan kann automatisch ein Zeitstempel angehängt werden – das sorgt für umfassendere Geschäftsinformationen.

Fortsetzung auf der Rückseite

TECHNISCHE DATEN

MOTOROLA SERIE CS3000
1D-Laserscanner

512 MB nichtflüchtiger Speicher

Speichert über eine Million Scans und sorgt für eine dauerhafte Speicherung – ideal für den Batch-Betrieb

Überlegene Scanleistung

Einfache und intuitive Verwendung – zielen, klicken und scannen. Einfache Erfassung auch von verschmutzten, beschädigten und schlecht lesbaren Barcodes

Robustes Design:

Sturzfestigkeit bis 1,2 m; 250 Stürze (500 Aufschläge) aus 0,5 m; IP40-Versiegelung

Zuverlässiger Betrieb trotz unvermeidlicher Stürze und Aufschläge

EINSATZBEREICHE

Supply Chain

Liefernachweis (Proof of Delivery, PoD), Bestandsverwaltung beim Kunden (Customer Managed Inventory, CMI)

Anlagenverwaltung

Inspektionen, Produktverfolgung

Außendienstverkäufe

Merchandising, Kundenverwaltung, Lieferung

Handel

Lager, Geschenklisten

Automatisierte Arbeitsabläufe mit zwei flexiblen Betriebsmodi – Batch und Echtzeit

Im Batch-Modus können Sicherheits- und Zollmitarbeiter mit diesem Gerät im Taschenformat Barcodes auf Eingangstüren und an anderen Stellen scannen und die Daten der Zeit- und Datumsstempel am Ende ihrer Schicht hochladen, um die korrekte Durchführung ihrer Aktivitäten zu dokumentieren. Außerhalb von Unternehmen können Hersteller und Händler ihren Kunden einen CS3000 zur Verfügung stellen, damit diese ihren Bestand bei Bedarf scannen und so effektiv den Bestellprozess direkt am Ort des Verbrauchs automatisieren können.

Im Echtzeitmodus kann der mit Bluetooth kompatible CS3070 mit nahezu allen auf dem Markt verfügbaren Smartphones gekoppelt werden, sodass z. B. das Fahrpersonal ganz einfach die Artikel in einer Lieferung oder auf den Regalen im Laden scannen kann. Der Lieferungs- und Bestellprozess wird auf diese Weise automatisiert und das Fehlerrisiko minimiert.

Weitere Informationen dazu, wie Sie die Serie CS3000 in Ihrem Unternehmen einsetzen können, finden Sie im Internet unter www.motorola.com/CS3000. Sie können auch unsere globale Kontaktliste unter www.motorola.com/enterprisemobility/contactus aufrufen.

Serie CS3000 – Technische Daten

Physikalische Merkmale	
Abmessungen:	8,65 cm L x 4,95 cm B x 2,21 cm H
Gewicht:	Mit Akkus: 70 g
Scan-Engine:	SE955, einzeiliger Laser
Speicher:	512 MB Flash
Speicherkapazität:	Über 1 Mio. Barcodes (UPC mit Zeit-/Datumsstempel)
LEDs:	Scan-LED (grün, rot und orange) und Bluetooth® LED (blau)
Tasten:	Scan, Scan entfernen (nur Batch-Modus), Bluetooth aktivieren (nur RF-Scanner)
Betriebsmodi	
Batch:	Scans mit optionalem Zeit-/Datumsstempel
Bluetooth öffnen:	Drahtlose Datenübertragung in Echtzeit
Akku	
Akku:	Lithium-Ionen, 780 mAh
Ladezeit:	3 Stunden
Akkulebensdauer:	<i>Batch</i> - 24 Stunden oder 8.500 Scans (6 Scans pro Minute bei voller Ladung) <i>Standby</i> - 3 Monate <i>Bluetooth</i> - 12 Stunden oder 4.250 Scans (6 Scans pro Minute bei voller Ladung)
Stromverbrauch:	5 V, max. 500 mA beim Ladevorgang
Leistungsmerkmale	
Decodierungsfunktion:	1D-Codes
Unterstützte Schnittstellen:	USB (Ministecker): CS3000 und CS3070 Bluetooth: CS3070
Echtzeituhr:	Zusammen mit jedem gescannten Barcode kann ein Datums-/Zeitstempel erfasst werden (nur im Batch-Modus)
Batch-Kommunikation:	USB 2.0

Bluetooth	
Bluetooth-Funk:	Bluetooth, Klasse 2, Version 2.1 + Enhanced Data Rate (EDR)
Bluetooth-Reichweite:	10 m
Bluetooth-Profil:	HID-Tastaturweiche und Profil für seriellen Anschluss (Serial Port Profile, SPP)
Benutzerumgebung	
Sturzfestigkeit:	1,21 m auf Linoleum über Beton, 6 Stürze pro 6 Seiten im gesamten Betriebstemperaturbereich
Falltest:	250 Zyklen aus 0,5 m (500 Stürze)
Betriebstemperatur:	0 bis 40 °C
Lagertemperatur:	-40 bis 70 °C
Versiegelung:	IP40
Luftfeuchtigkeit:	10 bis 95 % (nicht kondensierend)
Richtlinienkonformität	
Lasersicherheit:	EN 60825-1, IEC 60825-1, 21CFR1040.10
EMC:	<i>CS3000</i> : FCC Teil 15 Klasse B, ICES 003 Klasse B, EN 55022, EN 55024 <i>CS3070</i> : FCC Teil 15 Klasse B, ICES 003 Klasse B, EN 55022, EN 55024, EN 301 489-1, EN 301 489-17
Funk:	CS3070: EN 300 328
Elektrische Sicherheit:	UL 60950-1, C22.2 Nr. 60950-1, EN 60950-1, IEC 60950-1
Umweltvorschriften:	RoHS-Richtlinie 2002/95/EEC
Garantie	
Garantie für Material- und Verarbeitungsfehler von zwölf (12) Monaten ab Lieferdatum	
Services	
Service from the Start Advance Exchange Support	



MOTOROLA

motorola.com

Teilenummer SS-CS3000. Gedruckt in den USA 05/10. MOTOROLA und das stilisierte M-Logo sowie SYMBOL und das stilisierte SYMBOL-Logo sind beim US Patent & Trademark Office (Patent- und Warenzeichenamt der USA) eingetragen. Weitere hier aufgeführte Produkt- und Dienstleistungsnamen sind Eigentum der jeweiligen Inhaber. ©2010 Motorola, Inc. Alle Rechte vorbehalten. Wenn Sie Informationen zur Verfügbarkeit von Systemen, Produkten oder Dienstleistungen oder länderspezifische Informationen benötigen, wenden Sie sich bitte an die örtliche Motorola-Niederlassung oder den lokalen Geschäftspartner. Die Spezifikationen können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.