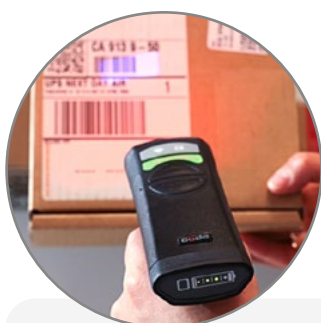




ZUVERLÄSSIGES SCANNEN, AUSGEZEICHNETES PREIS-LEISTUNGS-VERHÄLTNIS

## CODE READER™ 2100



### Optimieren Sie das Scannen für tägliche Abläufe

#### Zuverlässiges kabelloses Scannen für einen reibungslosen Betrieb

#### Smarte Funktionen für moderne Arbeitsabläufe

- ▶ Omnidirektionales Lesen von 1D- und 2D-Barcodes mit hoher Geschwindigkeit
- ▶ Induktives Laden verhindert Kontaktfehler
- ▶ Visuelles, akustisches und haptisches Feedback
- ▶ QuickConnect-Verbindung mit dem Host-PC über Basisstation, Dongle oder DirectConnect
- ▶ Daten können bis zur späteren Auslagerung im Stapelmodus gespeichert werden
- ▶ Bessere Datensicherheit und längere Akkulebensdauer mit Bluetooth® 5 Low Energy
- ▶ Smarter Akku mit integrierter Ladestandanzeige ermöglicht die proaktive Verwaltung
- ▶ Kompatibel mit Android, iOS und Windows (über USB oder Bluetooth)
- ▶ Austauschbarer Akku für den unterbrechungsfreien Betrieb
- ▶ PVC-freie CodeShield® Kunststoffe sind beständig gegen häufige Reinigungszyklen
- ▶ Globaler technischer Support stellt eine nahtlose Implementierung und maximale Verfügbarkeit sicher

#### MERKMALE AUF EINEN BLICK



# CR2100



FÜR LEISTUNG GEBAUT  
FÜR WERT AUSGELEGT

## Physische Merkmale

Abmessungen des Lesegeräts	52 mm (B) x 129 mm (H) x 130 mm (T)
Abmessungen der Ladestation	228,60 mm (B) x 50,80 mm (H) x 203,20 mm (T)
Gewicht des Lesegeräts	177 g
Gewicht der Ladestation	97 g
Schutzart	IP52
Farbe	Schwarz

## Leistungsmerkmale

Sichtfeld	Breites Feld: 50° horizontal und 33,50° vertikal
Focuspunkt	Circa 100 mm
Sensor	CMOS 1,2 Megapixel; (1280 x 960) Graustufen
Optische Auflösung	Einzelfeld: 960 x 640
Felderfassung vertikal	± 65° (von vorne nach hinten)
Felderfassung horizontal	± 60° von der parallelen Ebene zum Symbol (von Seite zu Seite)
Drehtoleranz	+/- 180°
Symbolkontrast	15 % Mindestreflexionsunterschied
Zielstrahl, Zielerfassung	Einzelner, blauer Zielbalken (470nm)
Störungssicherheit gegenüber Umgebungslicht	Sonnenlicht: Bis zu 96.890 Lux (9 000 ft-c)
Falltest	Fallbeständig aus einer Höhe von 1,8 Meter
Leistungsbedarf	Lesegerät @ 5 V Gleichstrom; Ladestation: max. 5 W; Quad-Bay-Ladegerät: max. 6 W
Anzahl der Scans	Bis zu 50.000 Scans pro Akkuladung
ESD	15 kV Luft, 8 kV direkt
Kommunikationsschnittstelle der Ladestation	USB 2.0 (generische HID, HID-Tastatur, virtueller COM-Port)
Lesegerät/Scanner-Kommunikation	Bluetooth 5 Low Energy (Klasse II)
Gewährleistung	3 Jahre

## Lesegerät-Optionen

Artikelnr.	Beschreibung
178552	CR2100 Barcode-Lesegerät mit Akku
178553	CR2100 Bluetooth-Lesegerät mit Akku, Ladestation, 1 m langem USB-Kabel und Tischhalterung
178554	CR2100 Bluetooth-Lesegerät mit Akku, Ladestation und 1 m langem USB-Kabel
178555	CR2100 Bluetooth-Lesegerät mit Akku, Ladestation, 1,8 m langem USB-Kabel und Tischhalterung
178556	CR2100 Bluetooth-Lesegerät mit Akku, Ladestation und 1,8 m langem USB-Kabel
178557	CR2100 Bluetooth-Lesegerät mit Akku, Ladestation, 1 m langem USB-C-Kabel und Tischhalterung
178558	CR2100 Bluetooth-Lesegerät mit Akku, Ladestation und 1 m langem USB-C-Kabel

## Zubehör

Artikelnr.	Beschreibung
176506	USB-auf-Micro-USB-Kabel, 1 m lang, für Code Reader Barcode-Scanner
176508	USB-auf-Micro-USB-Kabel, 1,8 m lang, für Code Reader Barcode-Scanner
176513	Bluetooth-Dongle für CR2700 und CR2100 Barcode-Scanner
176520	Quad Bay-Akku-Ladestation für CR2700 und CR2100 Barcode-Scanner
176521	Wandhalterung für induktive Ladestation für CR2700 und CR2100 Barcode-Scanner
176699	CR2700 & CR2100 B27-Akku
178559	Induktive Bluetooth-Ladestation für CR2100.
178560	Induktive Bluetooth-Ladestation für CR2100 mit 1 m langem USB-Kabel.
178561	Induktive Bluetooth-Ladestation für CR2100 mit 1,8 m langem USB-Kabel.
178562	Induktive Bluetooth-Ladestation für CR2100 mit 1 m langem USB-C-Kabel.
178563	Tischhalterung für induktive Ladestation CR2100.
320060	CR2700 und CR2100 Quad Bay-Akkuladestation

## Umgebungsbedingungen

Betriebstemperatur	-20°C - 55°C
Lagerungstemperatur	-30°C - 65°C
Luftfeuchtigkeitsbereich bei Verwendung	5%-95% (nicht kondensierend)
Dekodierung von Strichcodes	BC412, Codabar, Code 11, Code 32, Code 39, Code 93, Code 128, IATA 2 von 5, Interleaved 2 von 5, GS1 DataBar, Hongkong 2 von 5, Matrix 2 von 5, MSI Plessey, NEC 2 von 5, Pharmacode, Plessey, Straight 2 von 5, Telepen, Trioptic, UPC/EAN/JAN
Dekodierung von Stapelcodes (1D)	Codablock F, Code 49, GS1-Komposit (CC-A/CC-B/CC-C), MicroPDF, PDF417
Dekodierung von 2D-Codes	Aztec Code, Data Matrix, Data Matrix – rechteckig erweitert, Rastermatrix, HanXin Code, Micro QR-Code, QR-Code, QR-Modell 1, GoCode® (proprietär – zusätzliche Lizenz erforderlich)
Dekodierung von Paket-Codes (Post)	Australian Post, Canada Post, Intelligent Mail, Japan Post, KIX-Code, Korea Post, Post-Net, Planet, UK Royal Mail, UPU ID-Anhänger
Bildausgabe-Optionen	JPEG, PGM
Feldauswahl	Breites Feld
Datenanalyse	GS1, HIBC, Führerscheine und Ausweise (optionale Lizenz erforderlich)
Überprüfung der Datenstruktur	ISO 15418, ISO 15434, HIBC UDI

## Typische Arbeitsbereiche

	7,5 mil Code 39	10,5 mil GS1 DataBar	13 mil UPC	6,3 mil DM	10 mil DM	20,8 mil DM
Minimum	23 mm	15 mm	23 mm	28 mm	16 mm	21 mm
Maximum	162 mm	146 mm	254 mm	106 mm	164 mm	318 mm

Hinweis: Die Arbeitsbereiche ergeben sich aus einer Kombination aus Wide Field (breites Feld) und High Density Field (Feld mit hoher Dichte). Alle Beispiele waren hochwertige Barcodes, die entlang einer physischen Mittellinie in einem Winkel von 10° gelesen wurden. Sie wurden von der Vorderseite aus mit Standardeinstellungen in metrischen Einheiten gemessen und dann in britische Einheiten konvertiert. Testbedingungen können sich auf die Arbeitsbereiche auswirken.  
Die Bluetooth® Wortmarke und Logos sind eingetragene Marken von Bluetooth SIG, Inc. Die Verwendung dieser Marken durch The Code Corporation unterliegt einer Lizenz. Andere Marken und Markennamen sind Eigentum der jeweiligen Inhaber.

