



# REVOLUTIONÄRE DATENERFASSUNG

## CODE READER™ 2700



Modernisieren Sie Ihre Arbeitsabläufe  
Minimieren Sie Ausfallzeiten

### Erhalten Sie bessere Sichtbarkeit im gesamten Betrieb

Die Plug-and-Play-Scannerlösung, die Ihre Arbeit wesentlich erleichtert

#### Der Akku hält für eine ganze Schicht und noch länger

- ▶ Ultraschnelles, omnidirektionales Lesen von 1D- und 2D-Barcodes
- ▶ Induktives Laden vermeidet Kontaktfehler
- ▶ Hochwertiges Gehäuse gemäß IP65-Schutzklasse schützt vor Staub und Flüssigkeiten
- ▶ Visuelles, akustisches und haptisches Feedback (kann je nach Anforderungen des Arbeitsablaufs angepasst werden)
- ▶ Anpassung an Ihre Arbeitsabläufe über mehrere programmierbare Tasten
- ▶ QuickConnect-Verbindung mit dem Host-PC über Basisstation, Dongle oder DirectConnect
- ▶ Leistungsstarke JavaScript-Plattform ermöglicht die vollständige Steuerung des Scanners und der Daten
- ▶ Daten können bis zur späteren Auslagerung im Stapelmodus gespeichert werden
- ▶ Bessere Datensicherheit und längere Akkulebensdauer mit Bluetooth® 5 Low Energy
- ▶ Proaktives Management über intelligenten Akku mit integrierter Ladestandanzeige
- ▶ Kompatibel mit Android, iOS und Windows (über USB oder Bluetooth)

#### MERKMALE AUF EINEN BLICK



# CR2700

ULTRASCHNELLES SCANNEN  
UNÜBERTROFFENE LEISTUNG



## Scanner-Optionen

Artikelnr.	Beschreibung
176515	Code Reader™ 2700 Barcode-Handscanner
176516	Code Reader™ 2700 Barcode-Handscanner mit Ladestation
176517	Code Reader™ 2700 Barcode-Handflächenscanner
176518	Code Reader™ 2700 Barcode-Handflächenscanner mit Ladestation

## Zubehör

Artikelnr.	Beschreibung
176514	Code Reader™ 2700 induktive Bluetooth-Ladestation mit 1,8 m langem USB-Kabel
176519	Code Reader™ 2700 induktive Ladestation mit 0,9 m langem USB-Kabel
176521	Code Reader™ 2700 Wandhalter für induktive Ladestation
176512	Code Reader™ 2700 Halterung für induktive Ladestation
176508	USB-auf-Micro-USB-Kabel, 1,8 m lang, für Code Reader Barcode-Scanner
176513	Code Reader™ 2700 Bluetooth-Dongle
176520	Code Reader™ 2700 Quad Bay-Akku-Ladestation
176699	CR2700-Batterie

## Physische Merkmale

Abmessungen des Handlesegeräts	53,34 mm (B) x 28,00 mm (H) x 131,00 mm (T)
Abmessungen des Lesegeräts mit Griff	53,34 mm (B) x 135,00 mm (H) x 131,00 mm (T)
Abmessungen der Ladestation	101,60 mm (B) x 76,20 mm (H) x 101,60 mm (T)
Gewicht des Handlesegeräts	0,12 kg
Gewicht des Lesegeräts mit Griff	0,12 kg
Gewicht der Ladestation	0,097 kg
Schutzart	IP65
Farbe	Dunkelgrau

## Leistungsmerkmale

Sichtfeld	High Density Field: 30° horizontal und 20° vertikal Breites Feld: 50° horizontal und 33,50° vertikal
Focuspunkt	Circa 100 mm
Sensor	CMOS 1,2 Megapixel; (1 280 x 960) Graustufen
Optische Auflösung	High Density Field: 960 x 640, Breites Feld: 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
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
Kommunikationsschnittstelle der Ladestation	USB 2.0 (generische HID, HID-Tastatur, virtueller COM-Port)
Reader/Scanner-Kommunikation	Bluetooth 5 Low Energy (Klasse II)
Gewährleistung	3 Jahre

## 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 128, Code 32, Code 39, Code 93, GS1 DataBar, Hongkong 2 von 5, IATA 2 von 5, Interleaved 2 von 5, MSI Plessey, Matrix 2 von 5, 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, GoCode® (proprietär – zusätzliche Lizenz erforderlich), Rastermatrix, HanXin Code, Micro QR-Code, QR-Code, QR-Modell 1
Dekodierung von Paket-Codes (Post)	Australian Post, Canada Post, Intelligent Mail, Japan Post, KIX-Code, Korea Post, Planet, Post-Net, UK Royal Mail, UPU ID-Anhänger
Bildausgabe-Optionen	JPEG, PGM
Feldauswahl	High Density oder Wide Field
Erweiterte Datenbearbeitung	JavaScript
Datenanalyse	HIBC, GS1, Führerscheine und Ausweise (optionale Lizenz erforderlich)
Überprüfung der Datenstruktur	ISO 15418, ISO 15434, HIBC UDI

## Typische Arbeitsbereiche

	3 mil Code 39	7,5 mil Code 39	10,5 mil GS1 Databar	13 mil UPC	5 mil DM	6,3 mil DM	10 mil DM	20,8 mil DM
Minimum	90 mm	23 mm	10 mm	18 mm	33 mm	23 mm	10 mm	18 mm
Maximum	112 mm	172 mm	210 mm	270 mm	105 mm	140 mm	170 mm	333 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.