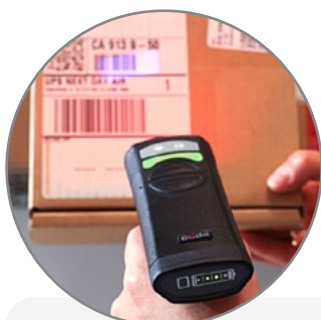




BETROUWBAAR SCANNEN, UITZONDERLIJKE WAARDE

CODE READER™ 2100



Gestroomlijnd scannen voor dagelijks gebruik

Betrouwbaar draadloos scannen voor een efficiënte werking

Slimme functies voor moderne workflows

- ▶ Snel omnidirectioneel lezen van 1D- en 2D-barcodes
- ▶ Geen contactstoringen dankzij inductief laden
- ▶ Visuele, akoestische en haptische feedback
- ▶ QuickConnect voor pc-hosting via basisstation, dongle of DirectConnect
- ▶ Sla gegevens op om ze later in batch-modus op te halen
- ▶ Betere databeveiliging en langere batterijlevensduur met Bluetooth® 5 Low Energy
- ▶ Slimme batterij met ingebouwde batterijmeter voor proactief beheer
- ▶ Compatibel met Android, iOS en Windows (via USB of Bluetooth)
- ▶ Verwisselbare batterij voor een continue werking
- ▶ Pvc-vrije CodeShield®-kunststoffen zijn bestand tegen frequente reiniging
- ▶ Wereldwijde technische ondersteuning voor een naadloze implementatie en maximale beschikbaarheid

EEN OVERZICHT VAN DE KENMERKEN



CR2100

OPTIMALE PRESTATIES.
UITZONDERLIJKE WAARDE.



Barcodelezer

Artikelnummer	Omschrijving
178552	CR2100 barcodelezer met batterij
178553	CR2100 Bluetooth-lezer met batterij, laadstation, USB-kabel van 1 m en een desktophouder
178554	CR2100 Bluetooth-lezer met batterij, laadstation en een USB-kabel van 1 m
178555	CR2100 Bluetooth-lezer met batterij, laadstation, USB-kabel van 1,8 m en een desktophouder
178556	CR2100 Bluetooth-lezer met batterij, laadstation en een USB-kabel van 1,8 m
178557	CR2100 Bluetooth-lezer met batterij, laadstation, USB-C-kabel van 1 m en een desktophouder
178558	CR2100 Bluetooth-lezer met batterij, laadstation en een USB-C-kabel van 1 m

Accessoires

Artikelnummer	Omschrijving
176506	Kabel USB naar Micro USB 1 m voor Code Reader barcodescanner
176508	Kabel USB naar Micro USB 1,8 m voor Code Reader barcodescanner
176513	Bluetooth-dongle voor CR2700 & CR2100 barcodescanner
176520	Quad Bay-batterijlaadstation voor CR2700 & CR2100 barcodescanner
176521	Wandhouder inductief laadstation voor CR2700 & CR2100 barcodescanner
176699	CR2700 & CR2100 B27-batterij
178559	Inductief Bluetooth-laadstation voor CR2100.
178560	Inductief Bluetooth-laadstation voor CR2100 met USB-kabel van 1 m.
178561	Inductief Bluetooth-laadstation voor CR2100 met USB-kabel van 1,8 m.
178562	Inductief Bluetooth-laadstation voor CR2100 met USB-C-kabel van 1 m.
178563	Desktophouder voor inductief laadstation CR2100.
320060	CR2700 & CR2100 Quad Bay-batterijlaadstation

Materiële kenmerken

Afmetingen lezer	52 mm (B) x 129 mm (H) x 130 mm (D)
Afmeting laadstation	228,60 mm (B) x 50,80 mm (H) x 203,20 mm (D)
Gewicht lezer	177 g
Gewicht laadstation	97 g
IP-classificatie	IP52
Kleur	Zwart

Prestatiekenmerken

Leesveld	Breed bereik: 50° horizontaal bij 33,50° verticaal
Focuspunt	Ongeveer 100 mm
Sensor	CMOS 1,2 Megapixel; (1280 x 960) grijswaarden
Optische resolutie	Enkel veld: 960 x 640
Verticale scanhoek	± 65° (van voor tot achter)
Horizontale scanhoek	± 60° van het parallelvlak tot het symbool (van kant naar kant)
Rotatie-tolerantie	+/- 180°
Symboolcontrast	15% minimaal reflectieverschil
Richtstraal	Enkele blauwe richtstraal (470nm)
Omgevingslicht immuniteit	Zonlicht: tot 96.875 lux (9000 ft-candles)
Valtest	Bestand tegen een val van 1,8 meter
Stroomvereisten	Lezer @ 5vdc; laadstation: max. 5 W; Quad-Bay-lader: max. 6 W
Aantal scans	Tot 50.000 scans per laadbeurt
ESD	15 kV lucht; 8 kV direct
Laadstation communicatie-interfaces	USB 2.0 (algemene HID, HID-toetsenbord, virtuele com-poort)
Lezer/scanner communicatie	Bluetooth 5 Low Energy (klasse II)
Garantie	3 jaar

Gebruiksomgeving

Werktemperatuur	-20°C - 55°C
Opslagtemperatuur	-30°C - 65°C
Omgevingsvochtigheid	5%-95% (niet-condenserend)
Decodeervermogen – 1D	BC412, Codabar, Code 11, Code 32, Code 39, Code 93, Code 128, IATA 2 of 5, Interleaved 2 of 5, GS1 DataBar, Hong Kong 2 of 5, Matrix 2 of 5, MSI Plessey, NEC 2 of 5, Pharmacode, Plessey, Straight 2 of 5, Telepen, Trioptic, UPC/EAN/JAN
Decodeervermogen – 1D samengevoegde barcodes	Codablock F, Code 39, GS1 Composiet (CC-A/CC-B/CC-C), MicroPDF, PDF417
Decodeervermogen – 2D	Aztec Code, Data Matrix, Datamatrix rechthoekige extensie, Rastermatrix, HanXin-code, Micro QR-code, QR-code, QR Model 1, GoCode® (proprietair-aanvullende licentie vereist)
Decodeervermogen – postcodes	Australian Post, Canada Post, Intelligent Mail, Japan Post, KIX Code, Korea Post, Post-Net, Planet, UK Royal Mail, UPU ID-tags
Afbeelding productie-opties	JPEG, PGM
Bereikselectie	Breed bereik
Data parsing	GS1, HIBC, Rijbewijzen en identiteitskaarten (optionele licentie vereist)
Validatie datastructuur	ISO 15418, ISO 15434, HIBC UDI

Typische werkbereiken

	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

Opmerking: Werkbereiken zijn een combinatie van zowel het brede als het hoog-densiteitsbereik. Alle stalen waren barcodes van hoge kwaliteit die langsheen een fysieke middellijn in een hoek van 10° werden gelezen. Gemeten vanaf de voorkant van de te lezen tekst, met standaardinstellingen in metrische eenheden, vervolgens omgezet naar imperiale eenheden. Testomstandigheden kunnen de werkbereiken beïnvloeden.
De Bluetooth®-naam en logo's zijn geregistreerde handelsmerken in eigendom van Bluetooth SIG, Inc. Elk gebruik van deze merken door The Code Corporation gebeurt onder licentie. Andere handelsmerken en merknamen zijn die van hun respectieve eigenaars.

