

CODE READER™ 2300



Hauptmerkmale und Vorteile

- Leichtes ergonomisches Handflächen-Lesegerät
- Lang haltende, schnell austauschbare Batteriepatronen
- LED Batteriestatusanzeige mit Kraftstoffanzeige
- LED- und Audio-Rückmeldungen an den Benutzer
- Hochgeschwindigkeits- omnidirektionales Lesen von 1D und 2D Barcodes
- Unvergleichliche Leistung auf abgerundeten, kurvigen und glänzenden Oberflächen
- Mehrere programmierbare Schalter für individualisierte Arbeitsabläufe
- Leicht zu reinigendes IP43-Gehäuse.
- Ruf Schalter, um beim Auffinden des Lesegeräts behilflich zu sein (Nur Ladestation mit integrierter CodeXML® Modemfunktion)
- Liest Barcodes auf Handydisplays
- Vorbereitet für CortexRM™ Fernmanagement
- Starke Möglichkeiten für Datenmanagement mit JavaScript



CR2300 mit Ladestation.

Schlagen Sie die richtige Richtung ein.

Zeit ist extrem wichtig, wenn es sich um Kundenzufriedenheit handelt. Der Code Reader™ 2300 (CR2300) ist ein zuverlässiger Bluetooth Barcode-Leser für Anwendungen im Handel – von der Inventur über die Altersbestätigung bis zu elektronischen Formblättern, mobilen Coupons und Eintrittskarten. Seine einfache Verwendung und die schnelle Datenübertragung erlauben die sichere Handhabung aller gestellten Aufgaben.

Der CR2300 ist der ideale Partner für andere Bluetooth-fähige Geräte, die mit iOS-, Android- und Windows-Betriebssystemen arbeiten. Die nahtlose, vielseitige Schnittstelle zwischen den Anwendungen bedarf keiner zusätzlichen oder veränderten Software. Der CR2300 hat außerdem einen zuverlässigen Decoder, der schnell Daten bereit stellt und omnidirektional Barcodes liest. Ausstattungsdetails wie diese bedeuten weniger Verzögerungen und verringerte Wartezeit an den Kassen – beides wichtige Punkte für die Beibehaltung positiver Kundenbeziehungen.

Einfache Lösungen in der Hand.

Ein gerader Ansatz in Bezug auf Hardware-Management macht den CR2300 zu einer intelligenten Investition in hochwertige Leistung. Dieses Werkzeug für Fernmanagement ist für die Händler gedacht, die nach einem praktischen Weg suchen, um den Arbeitsfluss zu vereinfachen, ohne das Budget anzugreifen. Der CR2300 ist in einer dunkelgrauen Version für den Handbetrieb verfügbar, mit einer Ladestation, wiederaufladbaren Batteriepatronen mit Schnellentnahme und LED Batteriestatusanzeige mit Kraftstoffanzeige.

Anwendungen

Handel, Herstellung, mobiler Verkauf, Herstellung, Lagerhaltung, Scannen von stark spiegelnden Barcodes

Überblick der Eigenschaften



*RS232 nur verfügbar optional als CodeXML® M3 Modemschnittstellenfunktion

CODE READER™ 2300

TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

Äußere Merkmale

Abmessungen des Handflächen-Lesegeräts	28 mm H x 130 mm L x 51 mm T (1,1" H x 5,1" L x 2,0" T)
Abmessung Ladestation	60 mm H x 115 mm L x 83 mm T (2,4" H x 4,5" L x 3,3" T)
Gewicht Handflächen-Lesegerät	128 g (4,5 Unzen)
Batteriegewicht	48 g (1,7 Unzen)
Ladestation mit eingebautem Modem - Gewicht	153 g (5,4 Unzen)
Ladestation ohne eingebautes Modem - Gewicht	139 g (4,9 Unzen)
Geräteschutzklasse	IP43

Benutzerumfeld

Betriebstemperatur	-20 bis 55° C / -4 bis 131° F
Lagertemperatur	-30 bis 65° C / -22 bis 150° F
Luftfeuchtigkeit	5 % bis 95 % nicht kondensierend
Decodiervermögen	1D: Codabar, Code 11, Code 32, Code 39, Code 93, Code 128, IATA 2 of 5, Interleaved 2 of 5, GS1 DataBar (RSS), Hong Kong 2 of 5, Maxtrix 2 of 5, MSI Plessey, NEC 2 of 5, Pharmacode, Plessey, Straight 2 of 5, Telepen, Trioptic, UPC/EAN/JAN Gestapelte 1D: Codablock F, MicroPDF, PDF417, GS1 Composite (CC-A/CC-B/CC-C) 2D: Aztec Code, Data Matrix, Han Xin, MaxiCode, Micro QR, QR Code Geschützte 2D: GoCode® (zusätzliche Lizenz benötigt) Postalische Codes: Australian Post, Intelligent Mail, Japan Post, KIX Code, Korean Post, Planet, Postnet, UK Royal Mail, UPU ID-tags
Bildausgabemöglichkeiten	Formate: JPEG oder PGM
Bandwahl	Breitband
Datenaufbereitung	JavaScript (zusätzliche Lizenz benötigt) / CodeXML®-Regeln

Arbeitsbereiche

CR2300 Leistung

Test-Barcode	Mindestbreite mm (Zoll)	Höchstbreite mm (Zoll)
4 mil Code 39	40 mm (1,6")	78 mm (3,1")
7,5 mil Code 39	34 mm (1,3")	182 mm (7,2")
9,5 mil Code 128	15 mm (0,6")	212 mm (8,3")
10,5 mil UPC	20 mm (0,8")	228 mm (9,0")
13 mil UPC	28 mm (1,1")	280 mm (11,0")
5 mil DM*	43 mm (1,7")	76 mm (3,0")
6,3 mil DM*	33 mm (1,3")	104 mm (4,1")
10 mil DM*	20 mm (0,8")	165 mm (6,5")
20,8 mil DM*	28 mm (1,1")	343 mm (13,5")

Hinweis: Alle Proben waren Barcodes hoher Qualität und wurden entlang der physischen Mittellinie mit einem Winkel von 10° gelesen. Standard-ACG-Einstellungen wurden verwendet. Genauigkeit = +/- 10 %

Leistungsmerkmale

Sichtfeld	Breitband: 50° horizontal mal 33,5° vertikal
Fokus	Ca. 100 mm
Sensor	CMOS Graubereich
Optische Auflösung	Breitband: 960 x 640
Neigung	± 60° (von vorne nach hinten)
Drehung	± 60° von planparallel zu Symbol (von Seite zu Seite)
Rotationstoleranz	± 180°
Druckkontrast	25 % (1D Symbole) oder 35 % (2D Symbole) absolutes Hell/Dunkel -Differential, gemessen bei 650 nm
Zielbalken	Einzelner blauer Zielbalken
Anfälligkeit Umgebungslicht	Sonnenlicht: Bis zu 9.000 ftc / 96.890 Lux
Sturzfestigkeit	Übersteht mehrere Stürze von 1,8 m (6 Fuss) auf Beton
Strombedarf	Lesegerät bei 4,2 V DC (mA): Typisch und Spitze = 362 mA Leerlauf = 80 mA; Standbymodus = 20 mA Nur Ladestation mit integrierter CodeXML® Modem bei 5 V DC (mA): USB max. Ladestrom = 555 mA USB Erhaltungsladung = 165 mA Ladestation mit externem CodeXML® M3 Modem bei 5 V DC (mA): USB max. Ladestrom = 514 mA USB Erhaltungsladung = 125 mA
Zahl der Scans	Bis zu 50.000 Scans pro Ladung
Speicherkapazität	128MB Flash ROM, 32MB RAM
Bluetooth Modem	RS232, USB 2.0 (Generic HID, HID Tastatur, Virtual Com Port)
Schnittstellen Kommunikation Bedienungsmodi	Bluetooth (Class II)
Produktgarantie	1 Jahr

Zubehör

- Lithium-Ionen-Batterie
- Einzel- und Vierfachladestationen
- Nur Ladestation mit integriertem CodeXML® Modem
- CodeXML® M3 Modem (extern)
- CodeXML® Router Software
- USB Ladekabel, USA, Europa/Südamerika, UK Stromversorgungen
- Mini-USB (Ladestation mit integriertem CodeXML® Modem) USB und RS232 Kabel (via externem CodeXML® M3 Modem)
- Software-Entwicklungssatz



code
ADVANCED BARCODE READERS

Telefonnummer: +1-801-495-2200
Internet: www.codecorp.com





800 729 0236
www.logiscenter.us



0241 9550 9225
www.logiscenter.de



01 82 88 44 70
www.logiscenter.fr



020 3318 8265
www.logiscenter.co.uk



0720 115814
www.logiscenter.at



02 58 80 583
www.logiscenter.be



911 433 048
www.logiscenter.com



02 4792 1697
www.logiscenter.it



308 800 842
www.logiscenter.pt

About LOGISCENTER

Logiscenter is the leading provider of automatic identification and data capture equipments. Our products include barcode printing and reading devices, mobile computing devices, wireless access points, identification cards, and consumables.

Reasons to work with us

Our customers come first. Our objective is not only selling our products but also holding a long-lasting relationship with our customers, based on the benefits and advantages we create for you and your company.

The best brands. We offer products from the best manufacturers worldwide.

Expert technical support team. Our support staff are experts in the products we sell. But not just the products, they can tell you the best solution for your particular problem or need.

Largest stock. We have a permanent stock of more than 60,000 products.

Same-day shipping. For all orders placed and confirmed before 16:00 on working days.

Best prices. With Logiscenter, you can be sure that you are paying a fair price for your products, we will not overcharge you.

Easy returns. Damaged or defective products can be returned easily, for an exchange or reimbursement.



All Brands Technical Service

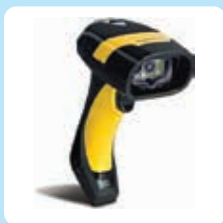
Our Brands



Solutions for: Industry • Consumer • Mobility Transportation and Logistics • Retail • Health



Label printers



Barcode readers



Data terminals & PDA



PVC card printers



RFID



Consumables
(labels, ribbons, PVC cards)