

# CR2.0 Datenerfassungsgerät



## Das neue Erscheinungsbild der Datenerfassung

Der CR2 ist ein revolutionäres neues Lesegerät für Barcodes. Es wurde mit dem Ziel entwickelt, das erste universelle Lesegerät zu sein, das durch seine Vielzahl an Funktionen von anderen Geräten nicht zu überbieten ist. Der Code Reader CR2 liegt mit seinen Betriebskosten weit unter denen vergleichbarer Systeme und vereinigt ein einzigartiges, zweigleisiges, optisches System mit einem 1.3 Millionen Pixel CMOS Sensor, einem 333 MHz Prozessor und einer Vielzahl an Optionen, um sich als neue Möglichkeit der Datenerfassung zu etablieren.

## Die wichtigsten Eigenschaften

- Vielseitige, robuste Plattform
- Vor Ort aufrüstbar
- Drahtlose Übertragung durch Bluetooth-Technologie und Vorrichtung für Stapelverarbeitung optional verfügbar
- Kosteneffektiv
- Unterstützt alle gängigen linearen und zweidimensionalen Barcodes
- Unerreichte Prozessleistung, 333MHz AMD
- Geringer Stromverbrauch, langlebige Batterien (Stapelverarbeitung und RfA-Konfigurationen)
- Duale Optik, liest sowohl nahe als auch weit entfernte Barcodes mit einem Gerät
- Hat ungefähr die Größe einer Getränkedose bei halbem Gewicht (mit Batterie und abnehmbarem Griff)

## Ein Scanner, grenzenlose Anwendung

Der CR2 ist robust und so vielseitig, dass er fast alle Anforderungen im Lagerhaltungs-, Herstellungs- und Produktionsprozess erfüllt. Er ist klein und leicht genug, um bei der Rückverfolgung im elektronischen und Laborbereich eingesetzt zu werden. Der CR2 zeichnet sich durch eine 1300 mA Lithium-Ion Batterie und einem permanenten Speicher von 8 MB aus. Er übertrifft somit alle anderen vergleichbaren batchbetriebenen Geräte, die zur Zeit am Markt verfügbar sind.

Der CR2 unterscheidet automatisch zwischen allen gängigen zweidimensionalen Matrix- und linearen Barcodes und verfügt über einen Zeitstempel für eingegebene Daten. Egal ob Sie ein kleines Gerät im Palm-Format oder eine traditionelle Laserpistole benötigen, der CR2 wurde speziell so entwickelt, dass Anwender das Gerät wählen können, das ihre Anforderungen am besten erfüllt.

### CR2 und Zubehör

#### CR2.0 Datenerfassungsgerät

Bestellbezeichnung	Beschreibung
CR2-USB-HAND-KIT	USB, HANDFORMAT
CR2-USB-GUN-KIT	USB, PISTOLENFORMAT
CR2.STORE-HAND-KIT	SPEICHERN UND WEITERLEITEN, HANDFORMAT
CR2-STORE-GUN-KIT	SPEICHERN UND WEITERLEITEN, PISTOLENFORMAT
CR2-CORDLESS-HAND	BLUETOOTH-TECHNOLOGIE, HANDFORMAT
CR2-CORDLESS-GUN	BLUETOOTH-TECHNOLOGIE, PISTOLENFORMAT



## Code Reader 2.0 im handlichen Palm-Format

# CR2.0 Datenerfassungsgerät

## Verfügbare Konfigurationen

### Kabelanschluss

Die Kabelversion des CR2 ist mit einer USB- (Standard), PS2- oder RS232-Schnittstelle verfügbar. Alle Kabel haben robuste, sich automatisch schließende Adapter, die dem Anwender einen einfachen Kabelaustausch ermöglichen und ihn gleichzeitig vor unbeabsichtigten Fehlschlüssen bewahren.

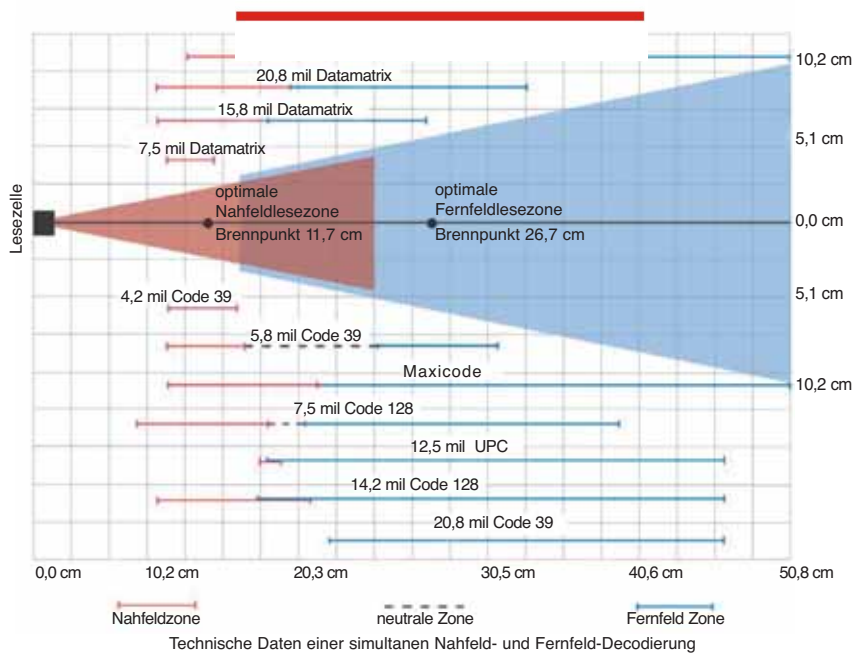
### Stapelverarbeitung

Die CR2 Batch-Version zeichnet sich durch eine 1300 mA Lithium-Ion Batterie mit einer Lebensdauer von 4000 Lesevorgängen aus. Das Gerät hat eine Standby-Zeit von 8 Stunden und umfasst einen 8 MB permanenten Speicher. Wenn es durch eine USB-Schnittstelle verbunden wird, lädt es sich automatisch wieder auf und arbeitet wie eine Standard-Tastatur.

### Schnurlose Übertragung

Die schnurlose Übertragung des CR2 erfolgt über ein Bluetooth-Radio Klasse 1 mit einer Reichweite von ca. 90 m. Der CR2 überträgt problemlos von Tischcomputern, Laptops, Druckern, PDA's und einer Vielzahl anderer Geräte, die eine Bluetooth-Technologie unterstützen. Der CR2 bietet 3000 Lese- und Übertragungsvorgänge und hat eine Standby-Zeit von 8 Stunden. Wenn das Gerät mit einer USB-Schnittstelle verbunden wird, *arbeitet es wie eine Standard-Tastatur.*

Technische Gerätedaten	
Schnittstellentyp	USB (Standard), RS-232, PS2, Bluetooth Klasse 1 Radio
Rotationstoleranz	180°
Zielstrahl	Klasse 2 sichtbare Laserdiode bei 630nm
Umgebungslicht	Völlige Dunkelheit bis 96.800 Lux (maximale Helligkeit)
Stoßverhalten	übersteht mehrmaligen Fall aus 2 Metern Höhe auf Beton
Barcodes	MaxiCode, PDF417, Datamatrix, QR Code, MicroPDF417, GoCode, UCC Composite, Aztec Code, Code 39, Code 128, UPC/EAN/JAN, 2 aus 5, Codabar, Code 93, UCC RSS, POSTNET, PLANET, Japanese Post, Australia Post, Royal Mail RM4SCC, KIX Code
Sichtfeld	Nah: 21,5° horizontal, 16,2° vertikal Fern: 22,9° horizontal, 11,6° vertikal
Brennpunkt	Nah: 21,5° horizontal, 16,2° vertikal Fern: 22,9° horizontal, 11,6° vertikal
Optische Auflösung	Nah: 1024 x 640 Fern: 1024 x 640
Weitere Eigenschaften	Vibrationsrückmeldung bei erfolgreichem Lesevorgang
Lesebereich	Min: 5 Mil Datamatrix / 3 Mil UPC Max: 20 Mil Datamatrix / 12 Mil UPC



**Dobler GmbH**  
Robert-Koch-Straße 46-48  
70563 Stuttgart  
Tel.: 0711 787807-0  
Fax: 0711 787807-20  
info@kennzeichnungen.de  
www.kennzeichnungen.de

**DOBLER**  
www.kennzeichnungen.de

