



RoadRunners Evolution 1 D

KABELLOS, KLEIN UND LEICHT

ENTWICKELT FÜR MOBILE ANWENDUNGEN !



- Hervorragende Lesequalität durch CMOS Imager
- Hohe Batterieautonomie: >30.000 Scans
- Bluetooth Klasse 1 (Reichweite bis 100 m)
- Echtzeituhr ermöglicht den Besuchs- oder Zeitnachweis
- Robuste Bauweise widersteht mehrfachen Stürzen auf Beton
- Interner Speicher für Stapelverarbeitungsmodus
- Einsatzfähig mit einer breiten Auswahl von Bluetooth® kompatiblen Endgeräten: PDA, Smartphone / Handy, Laptop / Tablett PC ...

- Field Services
- Paketversand
- Asset Tracking
- Merchandising

BRR-L Spezifikationen

RICHTLINIENKONFORMITÄT

Bluetooth® 2.0
SPP Profile
Bluetooth Zertifiziert

BENUTZERFÜHRUNG

Zwei dreifarbig LEDs (Orange, Grün, Rot)
Signalgeber (85dBA)

BLUETOOTH REICHWEITE

Klasse 1: bis 100 Meter (330 ft)

BETRIEBSMODUS

Echtzeit (mit oder ohne Zeitstempel)
Stapel (mit oder ohne Zeitstempel) :
10.000 UPC codes
Modus "No Data Loss" mit Pufferspeicher:
bis 10.000 UPC codes
Flash Speicher 1 MByte.

SCANNERTYP

Lese Technologie CMOS / Imager (Intermec EV10)
Leseabstand 4 bis 50 cm (1,5 bis 19 Zoll)
Scanrate 200 Scan/s
Scan Winkel 40°

LESEMODUS

Schalter (Option : Laser Beam EIN via Bluetooth)
Autoscan
Smart Autoscan
Zielen
Option : "No duplicate scan" Modus

DEKODIERUNGSMÖGLICHKEITEN

Unterstützte Symbolik Interleaved 2 of 5, Code 2 of 5 Standard, Matrix 2 of 5
Codabar / Monarch, Code 11, Code 128
GS1-128 (UCC/EAN-128), Code 39, Italian PharmaCode
Code 93, UPC-A/E, EAN8 / EAN13, JAN 8 / JAN13
ISSN/ISBN, MSI,
GS1 DataBar Omnidirectionnel (ex RSS-14)
GS1 DataBar Limited (ex RSS Limited)

STROMVERSORGUNG

Batterie 1 X 2000 mAh Li-Ion wiederaufladbar
Autonomie mehr als 30.000 Scans
Ladezeit 4 Std. Vollladung

ABMESSUNGEN

Länge	4,84 Zoll	(123 mm)
Breite	2,05 Zoll	(52 mm)
Höhe	1,3 Zoll	(33 mm)
Gewicht	4,9 Unze	(140g)

UMGEBUNG

Umgebungstemperatur +14°F - +104°F (-10°C - +40°C)
Lagertemperatur +14°F - +140°F (-10°C - +60°C)
Luftfeuchtigkeit 5 - 95% (nicht kondensierend)
Sturzfestigkeit Mehrfach Stürze aus 6 ft (2 m) Höhe auf Beton
(mit Schutzhülle)
Umgebungslicht Völlige Dunkelheit bis Sonnenlicht

Allgemeine Funktionen

Ideal für Mobile Anwendungen

- RoadRunners Evolution 1D hat ein schickes Design, ist klein und leicht. Er passt in eine Hand und kann mit der Aufwickelvorrichtung elegant am Gürtel getragen und befestigt werden.
- RoadRunners Evolution 2D ist sehr zuverlässig, effizient und robust.
- Dank des PDA-Stiftes kann der BRR-FS Evolution auch als Stift für ein separates PDA dienen.

Robuste Bauweise

RoadRunners sind mit Ihrem 3 mm Plastikgehäuse, zusätzlicher Elastomer Schutzschicht sowie der optionalen Schutzhülle bestens geeignet für den Einsatz in rauen Umgebungen und sind auch nach mehrfachen Stürzen auf Beton voll funktionsfähig.

Extrem haltbare Batterie

Der BRR-L Evolution kann im Dauereinsatz bis zu 30.000 Barcodes über 48 Stunden lesen. Der Ladezustand der Batterie kann in Echtzeit am mobilen Endgerät überwacht werden.

Hervorragende Lesequalität

Dekodiert auch Barcodes mit niedriger oder schlechter Qualität.

"No Data Loss" Modus mit "Auto Reconnect" Funktion

Wenn RoadRunners Evolution 1D am Endgerät angeschlossen ist, werden die Barcodes in Echtzeit übertragen und im internen Speicher gepuffert, bis die Applikation den Empfang bestätigt. Wenn außerhalb der Funkreichweite gescannt wird, werden die Daten gespeichert und automatisch heruntergeladen, sobald Sie innerhalb der Reichweite sind.

Interne Echtzeituhr

Jeder Barcode kann mit Datum- und Zeitstempel versehen werden.

Stapelverarbeitungs Modus:

Im Stapelverarbeitungs-Modus können im RoadRunners Evolution 2D bis zu 10.000 Barcodes (mit Datums- und Zeitstempel) gespeichert werden.

Intuitive Benutzerhandhabung

- Gleiche Taste zum Einschalten, "Connect" und Scannen von Barcodes.
- Mehrfarbige LEDs für "Connect" und Batteriestatus.
- Akustisches Signal bei erfolgreichem Scan (hohe Lautstärke verfügbar für laute Umgebungen).

Betriebssystem Kompatibilität

Baracoda liefert ein benutzerfreundliche Middleware (BaracodaManager) und für Entwickler ein "State of the Art" SDK zur Applikationsentwicklung und Integration in und für folgende Betriebssysteme:

PC ; PPC 2002/2003; WM5/6; CE.NET; Palm OS, Symbian Serie 9 (Mobil Telefon) und Java Telefon (Blackberry und JSR82)

"Plug & Scan" Lösung

Für den sofortigen Ersatz für kabelgebundene Scanner liefert Baracoda Advanced Bluetooth serielle (RS232) und USB Adapter für unsere kabellosen Scanner. Einfaches "Plug & Scan" ohne Treiberinstallation.

Paket Inhalt

- 1 Scanner mit wiederaufladbarer Batterie
- 1 PDA Stift
- 1 Ladegerät (5V, 500mA)
- 1 CD mit benötigter Dokumentation und Software.

Verfügbares Zubehör



Schutzhülle



Aufwickelvorrichtung



Ladestation

Einsatz nur mit
RoadRunners
UND Schutzhülle



Fahrzeugladegerät



Halsband