



DualRunners Laser

Barcode und RFID HF 13.56 MHz Leser

ENTWICKELT FÜR MOBILE ANWENDUNGEN !



- Ein "2-in-1" Leser als Kombination von RoadRunners und TagRunners
- Hervorragende Lesequalität
- Hohe Batterieautonomie: >10,000 Scans
- Bluetooth Klasse 1 (Reichweite bis 100 Meter)
- Echtzeituhr ermöglicht den Besuchs- oder Zeitnachweis
- Robuste Bauweise widersteht mehrfachen Stürzen auf Beton
- Interner Speicher für Stapelverarbeitungs Modus
- Einsatzfähig mit einer breiten Auswahl von Bluetooth® kompatiblen Endgeräten: PDA , Smartphone / Handy, Laptop / Tablett PC ...

- Datenerfassung im Lager
- Inventurverwaltung
- Work-in-Progress

BDR-LA Spezifikationen

RICHTLINIENKONFORMITÄT

Bluetooth® 2.0 + EDR zertifiziert
SPP Profile

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): > 20.000 Tags
oder UPC Barcodes

Modus "No Data Loss" mit Pufferspeicher:
> 20.000 Tags oder UPC Barcodes

Flash Speicher 1 MByte

LESEMODUS

Schalter
Laser Beam EIN via Bluetooth (Option)
Autoscan ("No Duplicate Scan" Modus optional)
Zielen

BARCODE SCANNERTYP

Lesetechnologie	Laser Klasse 2 (SE950 Motorola)
Lesedistanz	5 bis 85 cm (2 bis 33 Zoll)
Scanrate	104 Scan/s
Scan Winkel	47°

BARCODE DEKODIERUNG

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)
-----------------------	--

RFID TECHNOLOGIE

Lesetechnologie	RFID HF 13.56 MHz
Lesedistanz	Kontakt

RFID PROTOKOLLE

Unterstützte Protokolle	ISO/IEC 14443-A (NXP Mifare 'Classic' 1K / 4K, Ultra Light, etc) ISO/IEC 14443-B (ST SR, etc) ISO/IEC 15693 (NXP ICODE-SLI, TI Tag-it, ST LR, etc) NXP ICODE-1 Inside Contactless PicoTAG ASK CTS256B/CTS512B NFC
-------------------------	--

STROMVERSORGUNG

Batterie	1 X 2000 mAh Li-ion wiederaufladbar
Autonomie	mehr als 10.000 Datensätze
Ladezeit	4 Stunden Vollladung 2h30 für 80% Ladung

ABMESSUNGEN

Länge	4.84 Zoll	(123 mm)
Breite	2.05 Zoll	(52 mm)
Höhe	1.3 Zoll	(33mm)
Gewicht	5.1 Unze	(146g)

UMGEBUNG

Umgebungstemperatur	+32°F - +104°F (0°C - +40°C)
Lagertemperatur	+14°F - +140°F (-10°C - +60°C)
Luftfeuchtigkeit	5 - 95% (nicht kondensierend)
Sturzfestigkeit	Mehrfach Stürze auf Beton (mit Schutzhülle)
Umgebungslicht	Völlige Dunkelheit bis Sonnenlicht

Allgemeine Funktionen

Ideal für Mobile Anwendungen

- DualRunners Laser 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.
- DualRunners Laser ist sehr zuverlässig, effizient und robust.
- Dank des PDA-Stiftes kann der BDR-LA auch als Stift für ein separates PDA dienen.

Robuste Bauweise

DualRunners 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 BDR-LA Evolution kann im Dauereinsatz bis zu 10.000 Daten 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 DualRunners Laser 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 runtergeladen, sobald Sie innerhalb der Reichweite sind.

Interne Echtzeituhr

Jeder Datensatz kann mit Datum- und Zeitstempel versehen werden.

Stapelverarbeitungs Modus:

Im Stapelverarbeitungs-Modus können im DualRunners Laser bis zu 20.000 TAGs oder 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 eine 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; CENET; 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.

Non contractual data v.1.1 -March 2009

Verfügbares Zubehör



Schutzhülle



Aufwickelvorrichtung



Einsatz nur mit DualRunners
UND Schutzhülle

Ladestation 1-fach oder 4-fach



Fahrzeugladegerät



Halsband