

baracoda™

Pencil2

Mobiles Datenerfassungsgerät

Der Bluetooth Lesestift als Barcode Scanner



Der Baracoda Pencil2 bietet die effektive Lösung für alle mobilen Applikationen, die für glatte Oberflächen einen Barcodescanner benötigen (Kataloge, Formulare oder ähnliches).

Dank seiner Bluetooth-Verbindung stellt der Pencil2 einen einfachen und komfortablen Weg dar, um Ihr PDA/Mobiltelefon in ein wahrhaft professionelles Barcode-Erfassungsgerät umzuwandeln.

Der Pencil2 verbindet sich automatisch beim Einschalten des Scanners oder wenn außerhalb der Funkreichweite gescannt wird, sobald Sie wieder innerhalb der Reichweite sind. Das Arbeiten ist sowohl in Echtzeit als auch im Stapelverarbeitungsmodus möglich. In Echtzeit werden die Barcodes sofort während des Scannens zum Endgerät übertragen, im Stapelverarbeitungsmodus werden die gescannten Barcodes zwischengespeichert und erst nach Bedarf zum Endgerät übertragen.

Der Lesestift ist sehr benutzerfreundlich. Die mehrfarbigen LEDs zeigen die Verbindung und den Batteriestatus an, während dieselbe Taste zum Einschalten, Verbinden und Scannen von Barcodes genutzt wird.

Für den sofortigen Ersatz werden serielle RS232 Adapter (für kabelgebundene Scanner) und USB Adapter (für kabellose Scanner) mitgeliefert - ein einfaches „Plug & Scan“ ohne Treiberinstallation.

Anwendungsbereiche:

- Gesundheitsbereich
- Verwaltung
- Dokumentenmanagement
- Systemadministration

Features:

- klein und handlich: nur 42 g
- Kontakt-Scanner
- kabellose Datenübertragung kann zu jedem beliebigen Bluetooth Gerät erfolgen, wie z. B. PDA, Smartphone / Handy, Laptop / Tablett PC ...
- kann auch als Stylus auf Touchscreen fungieren
- Sofort aus der Packung einsatzbereit
- Höhere Batterielebensdauer gegenüber CompactFlash oder SD - Lösungen



baracoda™

Pencil2

Technische Daten



Abmessungen

- 112 x 16 x 25 mm (LxBxH)

Gewicht

- 42 g

Richtlinienkonformität

- Bluetooth® 2.0 + EDR
- GAP, SPP Profile
- CE - FCC - Bluetooth® Zertifiziert

Bluetooth

- Klasse 2
- Reichweite bis 10 m

Benutzerführung

- Signalgeber: 82 dB (A)
- LEDs: Dreifarbig (Rot, Orange, Grün)

Betriebsmodus

- Echtzeit
- Stapel (circa 2.000 UPC Barcodes)
- Flash Speicher 64 Kbytes

Scannertyp

- Kontakt: Sapphire
- Lesedistanz: Kontakt scannen
- Lichtquelle: Rot / 660 nm
- Scan Winkel: 5° bis 40°
- X Größe: 0.15 mm bis 0.6 mm

Dekodierungsmöglichkeiten

- 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, Code 93, UPC-A/E, EAN8 / EAN13, JAN 8 / JAN13, MSI, GS1 DataBar Omnidirectionnel (ex RSS-14), GS1 DataBar Limited (ex RSS-14 Limited)

Stromversorgung

- Akku: 300 mAh Li-Ion
- Batterieautonomie: > 2.000 Scans

Umgebungstemperaturen

- Betriebstemperatur: 0°C bis +40°C
- Lagertemperatur: -10°C bis +60°C

Sturzfestigkeit

- Mehrfach Stürze von 1 m auf Beton

Umgebungslicht

- Völlige Dunkelheit bis Sonnenlicht

Zubehör

- Fahrzeugladegerät
- Schutzhülle
- Tablett PC Schutzhülle
- Halsband

