

Mini-Datensammler mit Laserscanner

OPN 2001



Der OPN-2001 ist ein sehr kompakter Datensammler, der über einen integrierten Laserscanner, zwei Knöpfe und einen Li-Ionen-Akku verfügt.

Der neue Scanner ist mit 30 x 62 x 16 mm in etwa so groß wie ein Autoschlüssel, und wiegt auch nur ca. 28 Gramm. Das Gerät wird mit zwei Knöpfen bedient, es gibt einen Scan- und einen Clear-Button.

Um eine kostengünstige Lösung realisieren zu können, wird der OPN-2001 ohne Cradle betrieben: sowohl Datenübertragung als auch das Laden der Akkus erfolgen über das USB-Kabel.

- Datensammler mit Laser-Scanengine (100 Scans/Sek.)
- wiegt unter 30 g
- Scan- und Clear-Button
- >1000 Scans mit 1 Akkuladung
- mit Buzzer und Signal-LED
- benötigt kein Cradle
- RoHS compliant



PR SOLUTIONS
Barcodesysteme GmbH

Jakob-Gremdlinger-Str. 16
A-1140 Wien
Telefon: 01/979 72 61-11
Fax: 01/979 72 61-30
office@prsolutions.at
www.prsolutions.at

Spezifikation

Elektrische Eigenschaften

Spannungsversorgung	Lithium-Ionen-Akku
Arbeitszeit	mehr als 1000 Scans (Akkus voll)
Schnittstelle	USB (COM-Schnittstelle)

Optische Eigenschaften

Lichtquelle	Rotlicht-Laserdiode 650 nm
Scangeschwindigkeit	100 scans/sec

Barcodes

EAN, JAN, UPC-A, UPC-E, Industrial 2of5, RSS, IATA, Interleaved 2of5, NW-7 (Codabar), Code 39, Code 93, Code 128 (EAN 128), MSI/Plessey

Ausstattung

MPU	32 Bit
Flash-ROM-Speicher	512 KB
SRAM-Speicher	64 KB
Indikatoren	Buzzer und LED
Tasten	Scannertaste und Löschtaste

Umgebungsbedingungen

Temperatur (Betrieb)	0 bis +40 °C
Temperatur (Lagerung)	-20 bis +60 °C
Feuchtigkeit (Betrieb)	20 - 85 % (nicht kondensierend)
Feuchtigkeit (Lagerung)	20 - 90 % (nicht kondensierend)
Fremdlicht (fluoreszierend)	3.000 lux max.
Fremdlicht (Sonne)	50.000 lux max.
Schutzklasse	IP 42

Physikalische Eigenschaften

Abmessungen	30 x 62 x 16 mm (B x L x H)
Gewicht (incl. Akku)	28 g
Anschluss	USB

Lieferumfang

Incl. USB-Kabel und Umhängeband