



# OPR-3001

Amselstraße 14  
D-85356 Freising  
Telefon: 08161/14 71 29  
Fax: 08161/49 68 01  
info@prsolutions.de  
www.prsolutions.de



Der OPR-3001 ist ein ergonomisch gestalteter Hand-Laserscanner mit einem robusten und industrietauglichen Gehäuse. Der Scanner übersteht den Falltest aus 2 Metern Höhe und ist gemäß IP-54 gegen Staub und Spritzwasser geschützt.

Ebenfalls für den Einsatz in rauherer Umgebung empfiehlt sich der OPR-3001 durch seinen lauten Signalton sowie große, blaue LEDs für das Feedback an den Benutzer.

Neben den gängigen Schnittstellen Tastatur / RS-232 und USB ist der OPR-3001 in Long-Range-Varianten für Leseabstände von 2 bzw. 3 Metern verfügbar, darüber hinaus als kabellose Version mit Bluetooth-Interface.

- 100 Scans/Decodierungen pro Sekunde
- hervorragende Leseigenschaften
- robustes, gummigeschütztes Gehäuse
- Abdichtung nach IP-54
- Buzzer mit hoher Lautstärke, große LEDs
- RoHS compliant



## Spezifikation

### Elektrische Eigenschaften

Spannungsversorgung 6 V ± 10%

### Optische Eigenschaften

Lichtquelle LED 660 nm (Rotlicht)  
Scangeschwindigkeit 100 scans/sec  
Decodierungen 100 dec./sec.

### Barcodes

Codabar - Code 39 - Code 93 -  
Code 128(EAN 128) - EAN-8 incl. +2,+5 - EAN-13 incl.  
+2,+5 - IATA -Industrial 2of5 - Interleaved 2of5 -  
MSI/Plessey - UPC-A incl. +2,+5 - UPC-E incl.  
+2,+5, Codabar ABC und CX, RSS-Code u.a.

### Anschluss und Konfiguration

Konfiguration über 300 Parameter (Einstellung  
über Barcodes oder Rs232)  
Schnittstellen Rs232, Keyboard Wedge,  
USB (HID/VCP)

### Umgebungsbedingungen

Temperatur (Betrieb) -10 bis +60 °C  
Temperatur (Lagerung) -30 bis +70 °C  
Feuchtigkeit (Betrieb) 5 - 95 % (nicht kondensierend)  
Feuchtigkeit (Lagerung) 5 - 95 % (nicht kondensierend)  
Fremdlicht (fluoreszierend) 4.000 lux max.  
Fremdlicht (Sonne) 80.000 lux max.  
Falltest 200 cm  
Staub-/Spritzschutz IP-54

### Physikalische Eigenschaften

Abmessungen 68 x 150 x 155 mm (b x l x h)  
Gewicht (ohne Kabel) 210 g  
Anschluss RS232 DB 9 female mit  
externer Spannungsversorgung  
Netzteil wird mitgeliefert

### Normen

Laserklasse IEC 825 Laserklasse 1  
EMC EN 55022, EN 55024

