

## PowerScan Serie

Der Laserscanner für die Industrie und überall dort, wo besondere Widerstandsfähigkeit gefragt ist. Auch kabellos!



## Beschreibung

Mit der Schutzart von IP54 ist dies der best-geschützte [Barcode](#)-Laserscanner auf dem Markt! Somit ist der Scanner u.A. geeignet für:

- Warenhäuser
- Transport und Logistik
- Paketverteilung
- Elektronisch gesteuerte Fließbänder
- Hochregallager

### **In der Industrie ist das richtige Werkzeug von immenser Wichtigkeit!**

Dieser Laserscanner vereinigt viele Eigenschaften in einem Gerät.

- Der Scanner ist IP54 staub- und wasserdicht. Ferner ist er auch in niedrigen Wetterbedingungen mit Temperaturen von -20°C bis zu +50°C
- Das ergonomisch geformte und in signalfarben gehaltene Gehäuse wird durch Gummipuffer geschützt und übersteht selbst ein mehrfaches fallenlassen aus 1,80m Höhe auf Betonboden mühelos. Das Gehäuse besitzt eine Metallöse, an dem eine Schnur (Yoyo) befestigt werden kann um dennoch das Herunterfallen zu verhindern.
- Der Scan Mechanismus und alle internen optischen Komponenten sind antischock befestigt, so daß sie ihre Präzision auch unter extremen mechanischen Einflüssen behalten.
- Das Scanfenster ist aus bruchsicherem Glas und zum Schutz gegen Kratzer mit einer diamantbeschichteten Oberfläche versehen.
- Der Scanner scannt im Nahbereich und bis zu einer Entfernung von 152cm, je nach Druckauflösung, Kontrast und den umgebenden Lichtverhältnissen! Sogar Label, die vorher als schlicht unlesbar hingenommen wurden können mit dem PowerScan und seiner patentierten Dekodier Software erkannt werden.
- Durch das AutoSelect Kabel kann der Scanner nur durch steckerwechsel schnell von einem Rechner an den nächsten angeschlossen werden.
- Da er auf einen niedrigen Spannungswert und geringen Stromverbrauch ausgelegt ist, kann der PowerScan zudem mit batterie- bzw. akkubetriebenen Rechnern betrieben werden.

- Der Auslösepunkt ist auch durch einen Handschuh noch fühlbar.
- Ein Seilhaken aus Metall ist eingebaut.
- Scanwinkel, Audiosignal und Lautstärke sind programmierbar.
- Der Flash-Speicher ist austauschbar.

#### Besonderheiten der Funkvariante:

- Die Reichweite beträgt bis zu 45m.
- Es können mehrere Scanner an einer Basisstation angeschlossen werden.
- Der Scanner kann min. 8 Stunden mit einer Akkuladung betrieben werden. Der Scanner gibt ein Signal von sich, wenn die Ladung zur Neige geht.

Eine Vielzahl flexibler Befestigungskomponenten und anderes Zubehör ist auf Anfrage erhältlich.

## Technische Daten

### Mechanische Daten

Abmaße:	70 oder 70 x 112 oder x 102 x 183 oder x 238 mm
Gewicht:	0,280 kg oder 0,363 kg
Gehäusematerial:	Kunststoff
Farbe:	bunt

### Elektrische Daten

Betriebsspannung:	4-14 V
Stromaufnahme:	75 mA

### Umwelt

Betriebstemperatur:	von -20 °C oder von -10 °C bis +50 °C oder bis +50 °C
Lagertemperatur:	von -40 °C oder von -20 °C bis +70 °C oder bis +60 °C
Luftfeuchtigkeit:	5-95%, nicht kondensierend

### Ergänzende Informationen

Leserate:	37 Scans/sec.
Max. Neigungswinkel:	+/- 65°
Leseabstand:	Kontakt bis max. 152cm
Lichtquelle:	Laser CDRH Klasse II
Lichtquelle:	Laser CDRH Klasse II
Leseabstand:	Kontakt bis max. 1097cm
Max. Neigungswinkel:	+/- 65°
Leserate:	37 Scans/sec.

Katalognr.	Artikelbezeichnung	
BR1151	BL-PowerScan RF-MIM	Kabellos, RS232, PS/2 und Wand Anschlüsse
BR1150	BL-PowerScan-MIM	RS232, PS/2 und Wand Anschlüsse

[sales@www.tastaturen.com](mailto:sales@www.tastaturen.com) **Anrufen: (0 89) 89 43 99-0** **Faxen: (0 89) 89 43 99-11**