

**DATALOGIC™****dragon™****Handscanner**

## Industrielaserscanner mit und ohne Funk



Sowohl bei Lager- und Logistik- anwendungen, als auch in der Produktion oder beim Einsatz am Stapler machen die Geräte der Datalogic Dragon™-Serie eine gute Figur.

Für einen hohen Bedienungskomfort und Produktivität tragen der ergonomisch geformte Handgriff und das gut ausbalancierte Gewicht bei. Die Scanner verfügen weiterhin über die patentierte Puzzle Solver Technologie™, mit der sogar schlecht gedruckte und beschädigte Codes exakt gelesen werden können.

Die Geräte halten extremen Stoßbelastungen stand, ohne dass die Leseleistung oder Lesegenauigkeit dabei beeinträchtigt werden. Zusätzlich bietet die Dragon™-Serie mit dem Mobile-Modell Flexibilität und Bewegungsfreiheit beispielsweise in Lagerhallen. Ein Display und ein Bedienfeld mit 3 Tasten zeigen dem Anwender den Code an. Weiterhin ermöglichen die Geräte eine Kommunikation mit dem übergeordneten Rechner.

### Features Dragon™ Desk:

- Fallhöhe 2 Meter
- 3 verschiedene Scannermodelle (SR, LR & XLR)
- Lesebereich von 10 cm bis 10 m

### Features Dragon™ Mobile:

- 3 verschiedene Scannermodelle (SR, LR & XLR)
- beleuchtetes Display sowie 3 Tasten
- 433 MHz Funksystem
- Punkt-zu-Punkt oder Mehrpunkt-Verbindungen
- 100% kompatibel mit STAR-System™
- erhältlicher Wechselakku





## Technische Daten

### Gehäusematerial:

- ABS und Polycarbonat, vorgeformter Gummi

### Luftfeuchtigkeit:

- 90% nicht kondensierend

### Umgebungshelligkeit:

- immun gegen Licht in Büro- und Fabrikbereichen sowie direktem Sonnenlicht

### Schutzart:

- IP64

### Programmierung:

- Handbuch: Lesung spezieller Barcodes
- Automatisch: per Software über RS-232 Schnittstelle
- Datalogic Aladin™: Windows Konfigurationsprogramm

### Erweiterte Funktionen

- Puzzle Solver™, Dateneditierung und Datenverknüpfung

### Scanrate:

- 35 ± 5 Scans/Sek.

### Druckkontrast:

- 15% min

### Max. Auflösung:

- 0,076 mm (D/M131); 0,25 mm (D/M1x1 LR); 0,33 mm (D/M 1x1 XLR)

### Lichtwinkel:

- Skew: ± 60°, Pitch: 5 bis 55, -5 bis -55, Tilt: ± 20

### Lichtquelle:

- Sichtbare Laserdiode 630 – 680 nm

### Leseabstand bei entsprechender Barcodegröße:

- 0 – 108 cm (D/M131)
- 0 – 225 cm (D/M1x1 LR)
- 0 – 1000 cm (D/M1x1 XLR)

### Barcodes:

- EAN/UPC, EAN128, Code 128, MSI, Code 39, Code 32, Code CIP 39, Code 93, Codabar, Code 11, 2 of 5 Familie, Plessey, ISBN/ISSN, ISBT128, Telépen, Delta IBM, Code 49, Code 16K, Codablock

### Leseanzeige:

- Laser EIN, 3 GL™ Feedback, Beeper, erfolgreiche Datenübertragung (Modell Dragon™ Mobile)

### Modell Dragon™ Desk:

- Stromversorgung: 4 bis 30 Vdc
- Stromverbrauch: 420 mA @ 4 V; 310 mA @ 5V; 62 mA @ 30 V
- Schnittstellen: USB, RS232, Tastatur, Lesestift
- Betriebstemperatur: -30°C bis 50°C
- Lagertemperatur: -30°C bis 70°C
- Gewicht: ca. 295g
- Fallschutz: hält wiederholten Fällen aus 2m auf Beton stand

### Modell Dragon™ Mobile:

- Batterie: Li-ION 2150 mAh
- Display: hintergrundbeleuchtet; Grafikdisplay, 32 x 96 Punkte, wählbare Zeichengröße (bei Standardeinstellung 4 Zeilen x 16 Spalten) (nur M131/D Modell)
- Tastatur: 3 Tasten (nur M131/D Modell)
- Ladedauer: extern: max. 4 h; Host: max 10 h
- Betriebsdauer: über 60.000 Scans
- Betriebstemperatur: -20°C bis 50°C
- Lagertemperatur: -20°C bis 70°C
- Fallschutz: hält wiederholten Fall aus 2 m stand
- Gewicht: ca. 395 g

### Funkdaten:

- Funkfrequenz: 433,92 MHz (EMEA, Asien, Ozeanien); 910 MHz (Amerika)
- BIT Rate: 19,200 Baud (433,92 MHz), 36,800 (910 MHz)
- Effektive: < 10 mW (433,92 MHz)  
Sendeleistung: < 1 mW (910 MHz)
- Funkreichweite: bis zu 50 m (433,92 MHz); bis zu 30 m (910 MHz) abhängig von der Arbeitsumgebung
- Max Anzahl: max. 32 Geräte pro Funkempfänger
- An Systemen: max. 2000 Geräte im selben Funkbereich

### Ladestation OM 3000/3010:

- Stromversorgung: extern: 10 bis 30 Vdc; Host: 5 Vdc ± 10%
- Stromverbrauch: extern: max. 10 W; Host: max. 500 mA
- Schnittstellen: USB, RS232, Tastatur, Lesestift und RS485
- Anzeigen: Ladevorgang (rot), Ladevorgang beendet (grün) Power/Daten (gelb)
- Gewicht: 380g
- Abmessungen: 240 x 108 x 95 mm
- Gehäuse: ABS

### Zubehör:

- Ständer für den Freihandmodus
- Tisch-/Wandhalterung
- Schutz- / Gürteltasche
- Lade-/Übertragungsstation
- Zusatz-Akkuladegerät
- Mehrfachladestation
- Ersatzakku
- Holster

Alle Angaben ohne Gewähr!

