



## Dragon Laserscanner Handscanner für die Industrie

---

- Kompromisslos robust, Fallhöhe 2m
  - 3 Optiken für die unterschiedlichen Leseentfernungen (10 cm bis 10 m)
  - Ergonomische Handhabung durch verbessertes Design und durchdachtes Feedback
  - Kabelgebundene Scanner und Funkscanner erhältlich
  - Geschützt vor Staub und Wasser nach IP 64
  - Interner Speicher zur Zwischenspeicherung von Codes bei nicht verfügbarem Funknetz
  - Umfangreiches Zubehör
  - Zielstrahl zur sicheren Erfassung von Codes
  - Alle gängigen Barcodes und viele Stapelcodes lesbar
- 



Betriebsdatenlogistik

Am Weichselgarten 6  
D- 91058 Erlangen  
Telefon.: 0 91 31/75 74-0  
Telefax: 0 91 31/75 74-74  
Internet: [www.h-pgmbh.de](http://www.h-pgmbh.de)  
Email: [info@h-pgmbh.de](mailto:info@h-pgmbh.de)

**„...erfassen mit System!“**



## Dragon Scanner

Der überarbeitete Dragon bietet jetzt eine noch höhere Schutzklasse (IP 64) und ist noch robuster. Das umfangreiche Zubehör (Wechselakku, Ablagen, Taschen, Basisstationen) und die breite Auswahl an Modellen (Batch- und Funkscanner unterschiedliche Scanengines), machen den Dragon zur ersten Wahl für das industrielle Umfeld und das Lagerwesen!



## Technische Spezifikation

### Lesekopf

Lichtquelle: Sichtbare Laserdiode, 630-680 nm  
 Lesegeschwindigkeit: 35 (±5) Scans/ Sekunde  
 Min. Druckkontrast: PCS= 15%  
 Lesefeld: Siehe Diagramm  
 Mind. Auflösung: D/M 131: 0.08 mm (3 mil)  
 D/M 131 LR: 0,25 mm (10 mil)  
 D/M 131 XLR: n.n.

### Lesewinkel

Drehwinkel: ±60°  
 Neigungswinkel: ±5° bis ±55°  
 Kippwinkel: ±20°

Anzeigen: Laser an; Lesebestätigung durch 3 x grüne LED, regulierbarer Ton

Laserklassifikation: Klasse 2 (EN60825-1/ CDRH)

Gehäusematerial: ABS, Polycarbonat, vorgeformter Gummi

### Programmierungsmethoden

Manuell: Lesung spezieller Strichcodes  
 Automatisch: Softwaresteuerung über serielle Schnittstelle  
 DL Aladdin™: Konfigurationsprogramm für Windows  
 Weitere Funktionen: Puzzle Solver™, Datensatzformatierung und -editierung

### Modell Dragon D131

Stromversorgung: 4 bis 30 VDC  
 Stromverbrauch: 310 mA bei 5V; 62 mA bei 30 V  
 Schnittstellen: USB, RS-232, Tastatur, Lesestift  
 Betriebstemperatur: -30 bis 50°C  
 Lagertemperatur: -30 bis 70°C  
 Fallschutz: Widersteht Fall aus 2m auf Beton stand  
 Gewicht: Ca. 295 g

### Modell Dragon M131

Akku-Kennwerte: Li-ION 2150 mAh  
 Display\* Grafikdisplay, 32 x 96 Punkte, wählbare Zeichengröße (4 Zeilen x 16 Spalten)  
 3 Tasten  
 Tastatur\*  
 Ladezeit: Extern: 4 Std. Host: max. 10 Std.  
 Betriebstemperatur: -20° bis 50°C  
 Lagertemperatur: -20° bis 70°C  
 Fallschutz: Hält wiederholten Fall aus 2m stand  
 Gewicht: Ca. 395 g

### OM-3000/ OM-3010 – Basisstation für Dragon M131

Stromversorgung: Extern 10 bis 30 VDC; Host: 5 VDC ± 10  
 Stromverbrauch: Max. 10 W; Host: max. 500 mA  
 Schnittstellen: USB, RS-232, Tastatur, Lesestift und RS-485  
 Anzeigen: Akkuladung, Power/ Daten  
 Abmessungen: 240 x 108 x 95 mm (ohne Antenne)  
 Gehäusematerial: ABS  
 Gewicht: ca. 380 g

\* Nur bei Modellen M131

Technische Änderungen vorbehalten!

### Funk Daten

Funkfrequenz: 433,92 MHz (EU, Mit. Osten, Ozeanien)  
 910 MHz (Amerika)  
 Bit Rate: 19,200 Baud – 433,92 MHz  
 Eff. Sendeleistung: < 10 mW – 433,92 MHz  
 Funkreichweite: Bis zu 50 m – 433,92 MHz  
 Max. Anzahl: 32 Geräte pro Empfänger  
 Netzwerk: Unterstützt bis zu 2000 Geräte im selben Funkbereich

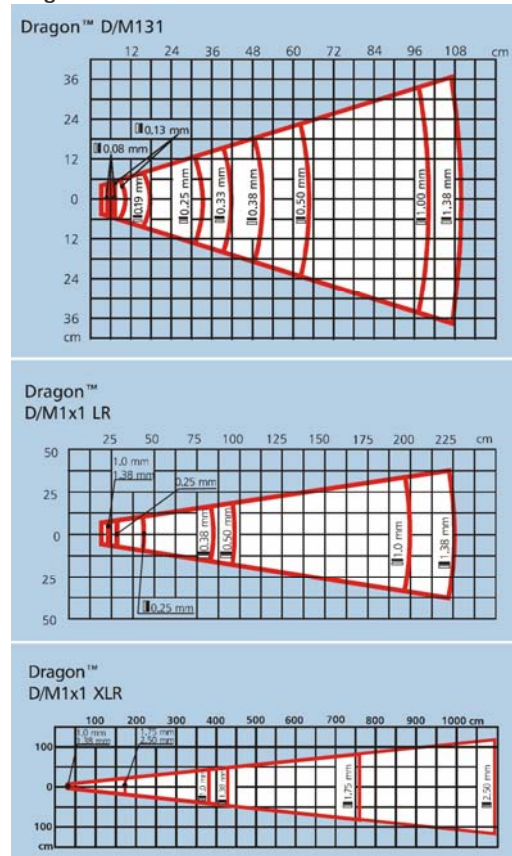
### Codearten

ID Codes:  
 2/5 Familie, Code 39 (plus Code32, Cip39), EAN/UPC, EAN 128, Code 128, Code 93, CODABAR, TELEPEN, PLESSEY  
 Stapelcodes:  
 Code 49, Code MSI, Code Delta IBM, Code 11, CODABLOCK, Code 16K, ISBN/ISSN, ISBT 128, RSS Varianten

### Zubehör

Es ist umfangreiches Zubehörmaterial lieferbar. Beachten Sie dazu bitte das Ihnen vorliegende Angebot oder unsere Zubehörübersicht Dragon D131.

### Risszeichnung



Version 1.0 MSO 03 01.02.07