



## 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
- 



**SYSTEMHAUS FÜR  
DATENINTEGRATION**

Am Weichselgarten 6  
D- 91058 Erlangen  
Telefon.: 0 91 31/75 74-0  
Telefax: 0 91 31/75 74-74  
[www.datenintegration.de](http://www.datenintegration.de)  
[info@datenintegration.de](mailto:info@datenintegration.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)
Tastatur*	3 Tasten
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 I10 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

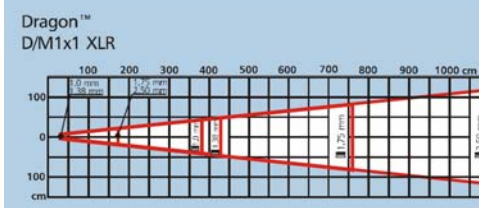
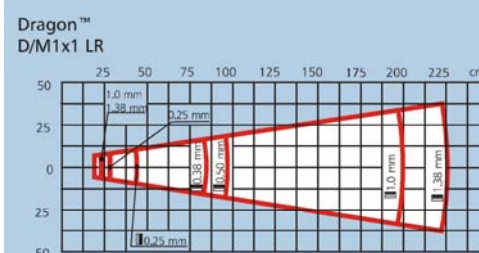
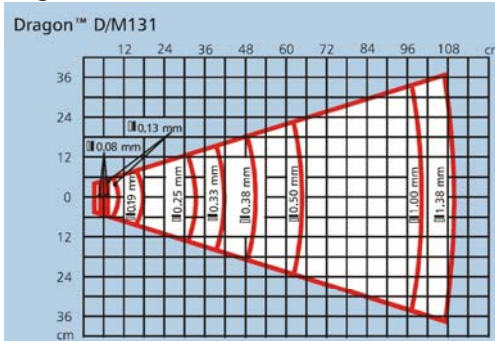
### Codearten

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