

Datalogic Dragon D/M Industrie-Laserpistole

Die Datalogic Dragon-Serie wartet mit unterschiedlichen Versionen für sämtliche Einsatzgebiete auf: der Dragon D als Desktop-Variante (kabelgebunden) sowie der Dragon M für den mobilen Einsatz. Die Hauptziele der Entwicklung - Ergonomie und Widerstandsfähigkeit - wurden in den wichtigsten Eigenschaften der neuen Dragon Serie erfolgreich umgesetzt. Aus der perfekten Kombination dieser Eigenschaften ergeben sich die vielen Vorteile der Dragon-Familie.

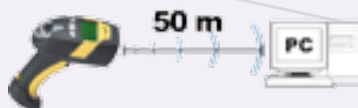
Der ergonomische Handgriff und mehrere gut wahrnehmbare Signale (lauter Signalton, die zweifach patentierte Lesebestätigung »3GL«) gewährleisten einen bequemen Einsatz auch über Stunden. Durch seine Robustheit nimmt es der Dragon mit richtig harten Industrieumgebungen auf: Mit seinen schockabsorbierenden Trägern aller optischen Bestandteile des Lesers und einem speziell geformten Gummimantel steckt er auch Stürze aus 2 Metern auf Beton problemlos weg.

DATALOGIC™

Highlights

- Robuster Barcodeleser für Industrie, Logistik und Produktion
- Kabelgebundene Variante des professionellen Industriescanners oder ...
- ... mobile, kabellose Variante des professionellen Scanners
- Dragon M: Hohe Ergonomie und Flexibilität – Funkreichweite von bis zu 50m
- Alle Anschlussstypen in einem Gerät: USB, RS232 und Tastaturweiche
- Mit patentiertem »Green-Spot« – erleichtert die Erfassung
- Integrierte »Puzzle Solver-Technologie« - automatische Zusammenfassung von mehreren Scans

50m Funkreichweite



Mit bis zu 50 Metern Funkreichweite deckt die kabellose Variante des Dragon eine sehr große Fläche ab und ist daher auch für größeren Anlagen hervorragend geeignet.

PuzzleSolver™ Technologie



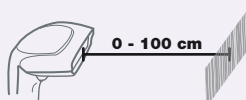
Beschädigte oder schlecht gedruckte Barcodes werden vom Dragon problemlos gelesen: PuzzleSolver™ fügt Teildaten aus mehreren Scanprozessen zu einem vollständigen Gesamtbild zusammen.

GreenSpot-Lesebestätigung



Der Dragon™ projiziert bei erfolgreichem Lesevorgang einen grünen Punkt („GreenSpot“) auf den Barcode und zeigt so dem Benutzer den erfolgreichen Lesevorgang an.

10 – 100cm Lesedistanz



Einen enorm großen Leseabstand von bis zu 100 cm deckt der Dragon mit seiner leistungsfähigen Optik problemlos ab.

Datalogic Dragon D/M

Vorabaustausch
VAG Garantie

Datalogic Dragon D/M

Industrie-Laserpistole

Aber auch im Scannen ist der Dragon auf absolute Profi-Performance ausgelegt. Der Dragon erkennt alle gängigen eindimensionalen Barcodes sofort, auch bei schlecht gedruckten oder beschädigten Etiketten. Bei der Longrange-Variante ist die Lesereichweite auf bis zu 2m erhöht. Größere Barcodes auf Paketen oder Produkten in Herstellung, Logistik oder in Versandzentren sind somit aus der Ferne durch den Mitarbeiter zu erfassen, wodurch die Produktivität und Ergonomie enorm gesteigert werden.

Die mobile Variante Dragon M überträgt Daten über lizenz- und anmeldefreien Funk im 433 Mhz-Frequenzbereich und kommuniziert bidirektional zwischen Scanner und Host. Ihr Kunde setzt mit maximal 2.000 Geräten eine nahezu unbegrenzte Anzahl von Geräten im selben Funkbereich ein. Dabei verwaltet eine Basisstation als Empfänger maximal 32 Geräte gleichzeitig. Auf diese Weise stellt das Datalogic Funksystem sowohl für einfache Anwendungen als auch für komplexe Projekte eine flexible und leistungsfähige Lösung dar.

Zu den Dragon-Geräten gibt es eine umfangreiche Zubehörpalette - zugeschnitten auf die unterschiedlichsten Anforderungen Ihrer Kunden.

SPEZIFIKATIONEN - Datalogic Dragon D/M

MODELLE DRAGON™ D & DRAGON™ M

Lichtquelle	Sichtbare Laserdiode 630 - 680 nm / 35 ± 5 scans/sec
Max. Scanrate/Auflösung	0,76 mm (D/M131); 0,25 mm (D/M1x1 LR); 0,33 mm (D/M1x1 XLR)
Druckkontrast	(min) 15%
Lesewinkel	Skew: ±60; Pitch: 5 bis 55, -5 bis -55; Tilt: ±20
Anzeigen	Laser EIN, 3 GL™ Feedback, Beeper, Erfolgreiche Datenübertragung (nur Dragon™ M)
Barcodes	2/5 Familie, Code 39 (plus Code 32, Cip 39), EAN/UPC, EAN 128, Code 128, Code 93, CODABAR, TELEPEN, PLESSEY, Code 49, Code MSI, Code Delta IBM, Code 11, CODABLOCK, Code 16K, ISBN/ISSN, ISBT 128
Programmierung	Handbuchlesung spezieller Barcodes, Automatisch per Software über RS232-Interface
Verbesserte Eigenschaften	Datalogic Aladdin™ Windows Konfigurationsprogramm Puzzle Solver™, Datenformatierung und -verknüpfung
Gehäuse	ABS und Polycarbonat, plus vorgeformter Gummi
Umgebungshelligkeit	immun gegen Licht in Büro- und Fabrikbereichen, sowie direktem Sonnenlicht
Luftfeuchtigkeit/ Schutzklasse	90% nicht kondensierend IP64

STATION OM-3000/3010

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

MODELLE DRAGON™ D

Stromversorgung/-verbrauch	4 bis 30 Vdc / 420 mA @ 4 V; 310 mA @ 5 V; 62 mA @ 30 V
Schnittstellen	USB, RS232, Tastatur, Lesestift
Betriebs-/Lagertemperatur	-30 bis 50 °C / -30 bis 70 °C
Fallschutz	hält wiederholtem Fall aus 2m auf Beton stand
Gewicht	ca. 295 g

www.tauris.com
office@tauris.com

Tel.: (+43) 1 485 26 05
 Fax: (+43) 1 485 26 05 11