



Industrie Handlaserscanner



3 Green Lights (3GL™)



Gabelstapler Lösung



STAR-System™
kompatibel



Produktbeschreibung

Die hervorragende Ergonomie unterstützt die vielseitige und einfache Installation: intuitive Handhabung, hohe Zuverlässigkeit und Genauigkeit über einen langen Zeitraum, bieten Ihnen bei allen Anwendungen im Industriebereich Vorteile. Aus der perfekten Kombination dieser Eigenschaften ergeben sich die Hauptvorteile, die Ihnen die neuen Produkte der Dragon-Familie bieten.

Produktivität: Zu Bedienungskomfort und Produktivität, auf die es bei allen Anwendungen mit intensiver Nutzung des Scanners ankommt, tragen der ergonomische Handgriff, das gut ausbalancierte Gewicht und mehrere gut wahrnehmbare Signale bei (lauter Signalton, die zweifach patentierte Lesebestätigung "3GL™", bestehend aus 2 LED's am Gehäuse und einem grünen Leuchtpunkt). Zusätzlich verfügt der Dragon über einen integrierten Metallhaken zum Anhängen des Scanners an eine elastischen Aufhängung. In Verbindung mit der überlegenen Leseleistung des Dragon™ und der patentierten Puzzle Solver Technology™ können sogar schlecht gedruckte und beschädigte Codes schnell und exakt gelesen werden.

Zuverlässigkeit und Genauigkeit über einen langen Zeitraum: Die robuste Mechanik des Dragon™ wurde so entwickelt und getestet, dass sie extremen Stoßbelastungen (zehnfache Falltests aus 2 m Höhe) sowie auch normalen Stoßbeanspruchungen (tausendfache Falltests aus 1 m Höhe) standhält, ohne dass Leseleistung und Genauigkeit beeinträchtigt werden.

Überlegene Funkeigenschaften: Anwender, die Wert auf Mobilität in einer Fabrikationsanlage, einem Lager oder einem Verteilzentrum legen, können von der Vielseitigkeit der mobilen Modelle profitieren. Das Datalogic Star Cordless System™ bildet den Schlüssel zur Erhöhung der Produktivität und Flexibilität in einem Arbeitsbereich. Das System bietet skalierbare Lösungen zur Realisierung einfacher Punkt-zu-Punkt-Anwendungen oder auch komplexer Projekte. Beim Dragon™ M, der ein Display und ein Bedienfeld mit drei Tasten enthält, kann der Anwender den Code anzeigen, Informationen vom übergeordneten Rechner erhalten und interaktiv mit diesem Rechner kommunizieren.

Flexibilität bei der Installation: Das Zubehör umfasst Akkuladegeräte für einen bzw. vier Akkus sowie einen Tisch-/Wandhalter und Ständer, wodurch sich der Arbeitsplatz so zweckmäßig und praktisch wie nur möglich einrichten lässt.

Produktmerkmale

Dragon™ Desk

- > Fallhöhe 2 m
- > 3 Optiken für normale, große und sehr große Entfernungen
- > Mensch-Maschine-Schnittstelle: lauter Signalton und optische Signalisierung (3GL™) zwei LED's plus grüner Leuchtpunkt
- > Lesebereich: 10 cm bis 10 m

Dragon™ Mobile

- > Mehrere Modelle stehen zur Auswahl:
 - mit oder ohne Display
 - 3 Optiken für normale, große und sehr große Entfernungen
 - Funksysteme mit 433 MHz oder 910 MHz
- > Nahtloses Roaming
- > Punkt-zu-Punkt- oder Mehrpunkt-Verbindungen
- > 100 % kompatibel mit STAR-System™
- > Erhältlicher Wechselakku

Anwendungsbereiche

- > Produktionsverfolgung
- > Lagerverwaltung
- > Wareneingangs-/Warenausgangskontrolle
- > Anwendungen in Mitnahmemärkten
- > Einsatz auf Gabelstaplern

Technische Daten

MODELLE

LICHTQUELLE
MAX. SCANRATE
MAX AUFLÖSUNG
DRUCKKONTRAST (min)
LESEWINKEL
ANZEIGEN
BARCODES

PROGRAMMIERMETHODE

Handbuch
Automatisch
Datalogic Aladdin™
VERBESSERTE EIGENSCHAFTEN
GEHÄUSEMATERIAL
UMGEBUNGSELLIGKEIT
LUFTFEUCHTIGKEIT
SCHUTZKLASSE

STATION

STROMVERSORGUNG
STROMVERBRAUCH
SCHNITTSTELLEN
ANZEIGEN
ABMESSUNGEN ohne Antenne
GEHÄUSEMATERIAL
GEWICHT

MODELLE

STROMVERSORGUNG
STROMVERBRAUCH
SCHNITTSTELLEN
BETRIEBSTEMPERATUR
LAGERTEMPERATUR
FALLSCHUTZ
GEWICHT

DRAGON™ D & DRAGON™ M

Sichtbare Laserdiode 630 - 680 nm
35 ± 5 scans/sec
0,076 mm (D/M131); 0,25 mm (D/M1x1 LR); 0,33 mm (D/M1x1 XLR)
15%
Skew: ±60; Pitch: 5 bis 55, -5 bis -55; Tilt: ±20
Laser EIN, 3 GL™ Feedback, Beeper, Erfolgreiche Datenübertragung (nur Dragon™ M)
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

Lesung spezieller Barcodes
per Software über die RS232 Schnittstelle
Windows Konfigurationsprogramm
Puzzle Solver™, Datenformatierung und -verknüpfung
ABS und Polycarbonat, plus vorgeformter Gummi
Immun gegen Licht in Büro- und Fabrikbereichen, sowie direktem Sonnenlicht
90% nicht kondensierend
IP64

OM-3000/OM-3010

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

DRAGON™ D

4 bis 30 Vdc
420 mA @ 4 V; 310 mA @ 5 V; 62 mA @ 30 V
USB, RS232, Tastatur, Lesestift
-30 bis 50 °C
-30 bis 70 °C
Hält wiederholten Fall aus 2m auf Beton stand
Ca. 295 g

MODELLE

BATTERIE TYP
DISPLAY

TASTATUR

LADEZEIT

BETRIEBSDAUER

BETRIEBSTEMPERATUR

LAGERTEMPERATUR

FALLSCHUTZ

GEWICHT

FUNK DATEN

FUNK FREQUENZ

BIT RATE

EFFEKTIVE

SENDELEISTUNG

FUNKREICHWEITE

MAX ANZAHL

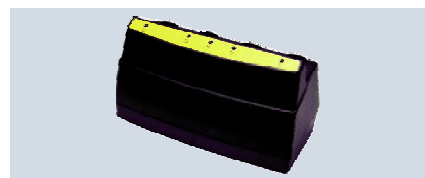
AN SYSTEMEN

DRAGON™ M

Li-ION 2150 mAh
Hintergrundbeleuchtetes
Grafikdisplay, 32 x 96 Punkte,
wählbare Zeichengröße (bei
Standardeinstellung
4 Zeilen x 16 Spalten)
(nur M131/D Modell)
3 Tasten (nur M131/D Modell)
Extern: max. 4 Std. /
Host: max. 10 Std.
Über 60,000 Scans
-20 bis 50 °C
-20 bis 70 °C
Hält wiederholten Fall aus 2m
stand
Ca. 395 g

433.92 MHz (EMEA, Asien,
Ozeanien); 910 MHz (Amerika)
19,200 Baud (433.92 MHz),
36,800 (910 MHz)
<10 mW (433.92 MHz);
<1 mW (910 MHz)
Bis zu 50 m (433.92 MHz);
Bis zu 30 m (910 MHz),
abhängig von der
Arbeitsumgebung
Max. 32 Geräte pro
Funkempfänger
max. 2000 Geräte im selben
Funkbereich

Zubehör



Multi-battery charger



OM-3000



SBS-3000 und RBP-3000

Ständer

Er ermöglicht Lesungen im Freihand-Modus.

OM 3000

Die Lade-/Übertragungsstation verfügt über RS232, RS485, Tastatur-, Lesestift- und USB-Schnittstelle. Sie ist mit AC-3000 kompatibel.

OM-3010

Diese Lade-/Übertragungsstation verfügt über RS232, RS485, Tastatur-, Lesestift- und USB-Schnittstelle.

C-3000 Ladestation

Kompatibel mit SBS-3000.

SBS-3000 Zusatz-Akkuladegerät

Kombiniert mit OM-3000 oder C-3000, wird die zusätzliche Ladung eines Ersatzakkus möglich.

MBC-3000 Mehrfach Ladestation

Erlaubt gleichzeitiges Aufladen von 4 Akkus.

SPC-3000 Tisch-/Wandhalterung

Dadurch werden flexible Installationen ermöglicht.

HLS-3000 Universeller Holster

Mit diesem Holster kann das Gerät an Schreibtischen, Gabelstaplern oder anderen Arbeitsplätzen angebracht werden.

PC-3000 Schutztasche/Gürtelhalterung

Im Ruhezustand kann das Gerät in dieser Tasche am Gürtel getragen werden und ist gleichzeitig gegen Beschädigung geschützt.

RBP-3000 Wechselakku

Durch diesen Wechselakkupack können Akkus einfach, ohne zu schrauben ausgetauscht werden und ermöglichen die separate Ladung.

Lesediagramme

