

gryphon™

Instinktives Lesen
Intelligenter Scanner

DATALOGIC
Your Life. Our Enthusiasm™



Hand-Held Readers

Produktbeschreibung

Die Gryphon™ Leserserie wurde von Datalogic entwickelt, um höchste Leseleistung mit exzellentem ergonomischen Design und unschlagbarer Beständigkeit in einem Gerät zu kombinieren.

Hervorragende Eigenschaften und vielseitige Einsatzmöglichkeiten machen den Gryphon™ zur richtigen Lösung für den Retail Bereich sowie für leichte industrielle Anwendungen. Dort werden auch Codes mit niedriger Auflösung und/oder beschädigte Codes ohne Probleme gelesen.

Dank der verbesserten Optik erfasst die Gryphon™ Serie alle gängigen Standard Codes bis zu einem Abstand von 43 cm (Long Range Version) mit hervorragender Tiefenschärfe. Der von Datalogic patentierte "Green Spot" ermöglicht eine sofortige Lesebestätigung direkt auf dem Code. Diese Technologie ist besonders in lichtarmen oder lauten Umgebungen sehr hilfreich.

Die Anschlussmöglichkeiten des Gryphon™ bieten mit den neuen Multi-Interface Modellen D130 und D230 mehrere Schnittstellen: Tastatur, USB, RS232 und Lesestift. Zusätzlich zu diesen Modellen ist jetzt auch der neue Gryphon™ Long Range D130 LR erhältlich. Dieses neue Modell kann auf eine Distanz von bis zu 43 cm Codes erfassen (0,33 mm Auflösung für EAN und 100% UPC Codes). Außerdem können die Gryphon™ Leser "Reduced Space Symbology" (RSS) Codes erfassen, die einen hohen Informationsgehalt auf kleinem Raum enthalten und den neuen Ansprüchen des Marktes gerecht werden.

Die Gryphon™ M100 und M200 Modelle unterstützen das DATALOGIC STAR™ System, welches zur Zeit als zuverlässigstes Funksystem auf dem Markt gilt. Es erlaubt zu jederzeit Aktivitäten an allen relevanten Orten: Desk/POS, im Fertigungsbereich und in kleineren Lagerhallen.

Produktmerkmale

Gryphon™ Desk (kabelgebunden)

- > RSS Codes, Linear- und PDF417 Codeerfassung
- > Multi-Schnittstelle und spezielle Modelle erhältlich (IBM46xx, ESD)
- > Lesegeschwindigkeit: 270 scans/sec
- > Exzellente Zuverlässigkeit: weniger als 0,5% jährliche Fehlerquote
- > Lesebereich von 0 bis 43 cm
- > Beste Leseleistung bei beschädigten Codes
- > Umfangreiches Zubehör erhältlich

Gryphon™ Mobile (Funkscanner)

- > 433 MHz oder 910 MHz Funksystem
- > Unterstützung mehrerer Scanner gleichzeitig: bis zu 16 Geräte
- > 30 Meter Funkreichweite
- > 100 % kompatibel mit STAR-System™

Anwendungsgebiete

- > Datenerfassung im Verkaufs- und Bürobereich
- > Einsetzbar in allen Umgebungen, in denen der Instinktive Leseabstand bevorzugt wird
- > Kleinere Lagerapplikationen
- > Leichte Industrieanwendungen

Technische Daten

MODELLE

SENSOR
MAX. ABTASTRATE
MAX. AUFLÖSUNG
DRUCKKONTRAST
LESEWINKEL
ANZEIGEN
CODEARTEN (D130, M100)

(nur D200/D220/M200 Modelle)

PROGRAMMIERUNG

Handbuch
Automatisch (mit RS232)
SmartSet™

SCHNITTSTELLEN

(nur D110 Modelle)

ERWEITERTE FUNKTIONEN

GEHÄUSE
FREMDLICHTEINFLUSS
LAGERTEMPERATUR
LUFTFEUCHTIGKEIT
SCHOCKFESTIGKEIT
SCHUTZART

MODEL

STROMVERSORGUNG
STROMVERBRAUCH
BETRIEBSTEMPERATUR
GEWICHT

GRYPHON™ D & GRYPHON™ M

CCD solid state (3648 Punkte)
270 scans/s
0,076 mm (3 mils)
Min. 15%
Skew: ± 80°, Pitch: 65°, Tilt: ± 35° (EAN13, M= 0,8 PCS=0,9)
Good Read LED, "green spot" auf dem Code, einstellbarer Beeperton
2/5 Familie, Code 39 (plus Code 32, Cip 39), EAN UPC, ISBN/ISSN,
EAN128, Code 128, ISBT 128, Code 93, Code 11, CODABAR, TELEPEN,
PLESSEY, Code MSI, Code Delta IBM, RSS Variants
PDF417, Code 16K, Code 49

Lesung spezieller Barcodes
S/W Kommandos über Schnittstelle
Windows basierendes Konfigurationsprogramm
RS232, Lesestiftemulation, Tastaturemulation
USB, RS232 und IBM 46xx Schnittstelle
Puzzle Solver™, Dateneditierung und Datenverknüpfung
ABS und Polycarbonat, vorgeformter Gummi
Max. 10 000 lux
-20 bis 70°C (ohne Batterien)
90% nicht kondensierend
IEC 68-2-32 Test ED, hält wiederholtem Fall aus 1,8 m Höhe auf Beton stand
IP30

GRYPHON™ D

5 VDC ± 5%
250 mA in Betrieb, 330 mA max.
0 bis 55 °C
180 g

MODELL

BATTERIE
LADEDAUER
BETRIEBSDAUER
BETRIEBSTEMPERATUR
FUNKFREQENZ
BITRATE
EFFEKTIVE
SENDELEISTUNG
COEXISTIERENDE
SYSTEME
GEWICHT

GRYPHON™ M

2 AA NiMh Batterien
Max. 3 Std.
40.000 Lesungen - NiMh
0 bis 40°C
433,92 MHz
19.200 Baud
<10 mW

LADESTATION

STROMVERSORGUNG
STROMVERBRAUCH
ANZEIGEN

OM GRYPHON™

9 bis 28 VDC
Max. 8 W (geladen)
Ladevorgang (rot),
Ladevorgang beendet (grün),
Power/Daten (Gelb)

LADEDAUER
FUNKFREQENZ
BITRATE
EFFEKTIVE
SENDELEISTUNG
COEXISTIERENDE
SYSTEME

Max. 3 Stunden
433,92 MHz
19.200 Baud
<10 mW

NETZKONFIGURATION
GEWICHT
ABMESSUNGEN
GEHÄUSE

2048 max.
280 g (mit Batterien)
Bis zu 16 Lesegeräte im Verbund
250 g
208 x 107 x 55,5 mm
ABS

Zubehör



Gryphon™ Ständer



Gryphon™ Tisch-/Wandhalter



Gryphon™ Schutz-/Gürteltasche



OM - Gryphon™

Ständer

Der robuste, kompakte Ständer ermöglicht Lesungen im "hands free" Modus.

Tisch-/Wandhalter

Diese praktische Halterung ermöglicht eine einfache Handhabung und Flexibilität selbst an Arbeitsplätzen mit eingeschränktem Platzangebot.

Schutz-/Gürteltasche

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

OM Gryphon™

Die ergonomisch geformte Lade-/ Übertragungsstation fungiert sowohl als Funkstation wie auch als Ladegerät für den Gryphon.