



## Instinktives Lesen Intelligenter Scanner



## 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 / 1.4 ft (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, RS-232 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 / 1.4 ft Codes erfassen (0,33 mm Auflösung für EAN und 100% UPC Codes). Außerdem können die Gryphon™ Leser "GS1 Databar" (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)

- > GS1 Databar, 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 / 1.4 ft
- > Beste Leseleistung bei beschädigten Codes
- > Umfangreiches Zubehör erhältlich
- > Kompatibel mit allen Datalogic kabeln

### Gryphon™ Mobile (Funkscanner)

- > 433 MHz oder 910 MHz Funksystem
- > Unterstützung mehrerer Scanner gleichzeitig: bis zu 16 Geräte
- > 30 m / 49.2' Funkreichweite
- > 100 % kompatibel mit STAR-System™
- > Sunrise 2005 kompatibel

## 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)

### 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, GS1 Databar  
PDF417, Code 16K, Code 49

### PROGRAMMIERUNG

Handbuch  
Automatisch (mit RS-232)  
SmartSet™

### SCHNITTSTELLEN

(nur D110 Modelle)

### ERWEITERTE FUNKTIONEN

GEHÄUSE  
FREMDLICHTEINFLUSS  
LAGERTEMPERATUR  
LUFTFEUCHTIGKEIT  
SCHOCKFESTIGKEIT

Lesung spezieller Barcodes  
S/W Kommandos über Schnittstelle  
Windows basierendes Konfigurationsprogramm  
RS-232, Lesestiftemulation, Tastaturemulation  
USB, RS-232 und IBM 46xx Schnittstelle  
Puzzle Solver™, Dateneditierung und Datenverknüpfung  
ABS und Polycarbonat, vorgeformter Gummi  
Max. 10 000 lux / 9290 foot candles  
-20 bis 70 °C / -4° bis 158° F (ohne Batterien)  
90% nicht kondensierend  
IEC 68-2-32 Test ED, hält wiederholtem Fall aus 1,8 m / 5,9' Höhe auf Beton stand  
IP30

### SCHUTZART

### MODEL

STROMVERSORGUNG  
STROMVERBRAUCH  
BETRIEBSTEMPERATUR  
GEWICHT

### GRYPHON™ D

5 VDC ± 5%  
250 mA in Betrieb, 330 mA max  
0 bis 55 °C / 32° bis 131° F  
180 g / .40 lb

### MODELL

BATTERIE  
LADEDAUER  
BETRIEBSDAUER  
BETRIEBSTEMPERATUR  
FUNKFREQUENZ  
BITRATE  
EFFEKTIVE  
SENDELEISTUNG  
COEXISTIERENDE  
SYSTEME  
GEWICHT

### GRYPHON™ M

2 AA NiMH Batterien  
Max. 3 Std.  
40.000 Lesungen - NiMH  
0 bis 40 °C / 32° to 104° F  
433,92 MHz / 910 MHz (USA)  
19.200 Baud / 36,800 baud (USA)  
<10 mW / <1mW (USA)  
30m open air (EU) / 49.2' open air (USA)  
2048 max.  
280 g / .62 lbs (mit Batterien)

### LADESTATION

STROMVERSORGUNG  
STROMVERBRAUCH  
ANZEIGEN

### OM GRYPHON™

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

### LADEDAUER

FUNKFREQUENZ  
BITRATE  
EFFEKTIVE  
SENDELEISTUNG  
COEXISTIERENDE  
SYSTEME

Max. 3 Stunden  
433,92 MHz / 910 MHz (USA)  
19.200 Baud / 36,800 baud (USA)  
<10 mW / <1mW (USA)

### NETZKONFIGURATION

GEWICHT  
ABMESSUNGEN  
OPERATING TEMP.  
STORAGE TEMP.  
GEHÄUSE

2048 max.  
Bis zu 16 Lesegeräte im Verbund  
250 g / .55 lbs  
208 x 107 x 55,5 mm / 8.2" x 4.2" x 2.2"  
0 to 40 °C / 32° to 104° F  
-20 to 70 °C / -4° to 158° F  
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™ / C-Gryphon™

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