

# Handscanner

## Datalogic Gryphon

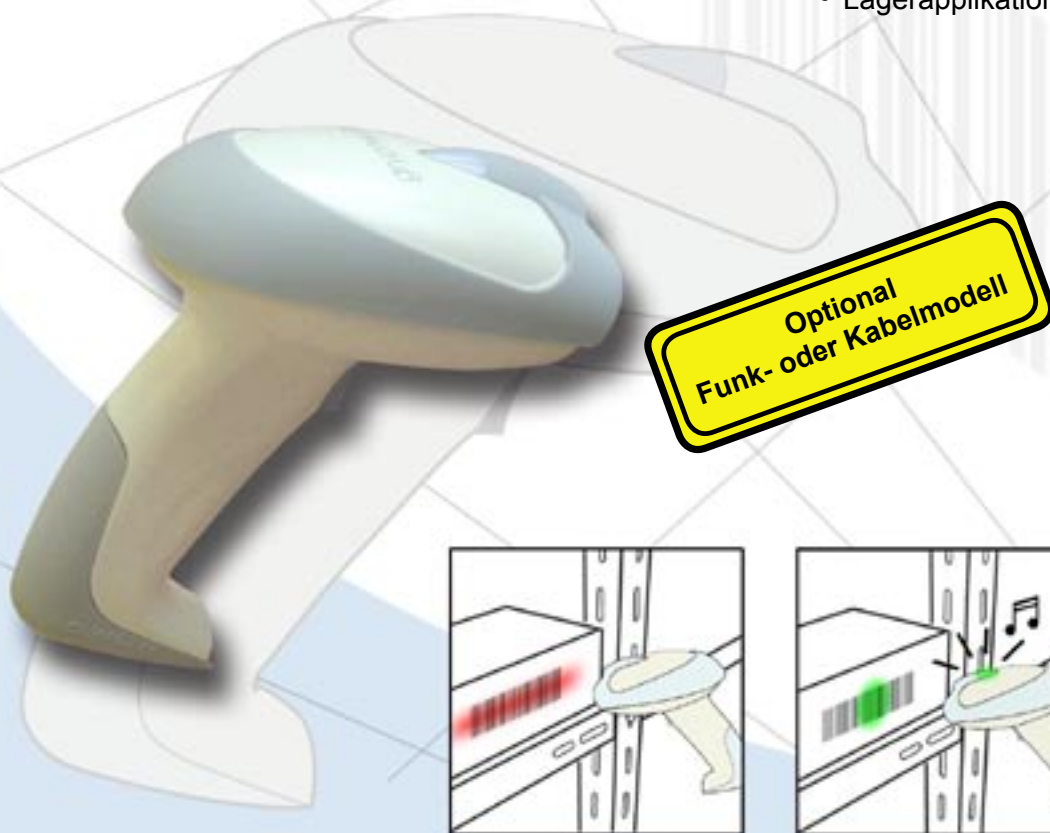
Datalogic hat die Entwicklung im „Instinktiven Lesebereich“ um einen weiteren Schritt nach vorne gebracht. Mit ausgezeichnetem ergonomischen Design, einem instinktiven Leseansatz und innovativer „good read“ Information bietet der neue Gryphon™ ausgezeichnete Lesefunktionen.

### Eigenschaften

- ergonomisch und benutzerfreundlich für intuitiven Einsatz
- Plug & Play mit erweiterter Multistandard Architektur
- herausragende Lese- und Dekodiergeschwindigkeit
- flexibles Design für Weiterentwicklungen offen
- Linear- und PDF417-Codeerfassung
- Kabel- und Funkmodell

### Anwendungen

- in allen Umgebungen, in denen der Instinktive Leseabstand bevorzugt wird
  - Datenerfassung im Verkaufs- und Bürobereich
  - besonders schlecht lesbare Barcodes
  - Lagerapplikationen



**LESBARI**

Kann Ihr Scanner  
diesen Barcode lesen?  
**GRYPHON kann!**

**Gelesen!**

Bestätigung des erfolgreichen  
Lesevorgangs erfolgt direkt am Barcode!

Datalogic Gryphon

# Handscanner

## Datalogic Gryphon

Der „Instinktive Leseabstand“, ein auf sorgfältige Marktstudien aufgebautes Konzept von Datalogic, basiert auf dem typischen Verhalten des Benutzers während eines Lesevorganges. Die Gryphon™ Serie hat dieses Konzept noch weiter verbessert. Sie beinhaltet zwei Kabel- (D100 und D200) und zwei Funkmodelle (M100 und M200), die sich für den Einsatz in Schalter- / POS-Umgebungen und in kleineren Lagerapplikationen eignen, wo Mobilität eine wichtige Rolle spielt.

Der neue, beim Gryphon™ integrierte „Green Spot“ ermöglicht eine sofortige Lesebestätigung auf dem Code, auf den der Anwender im Normalfall blickt. Dank der Pistolenform und der klaren, hellen Lichtlinie wird eine korrekte Positionierung schnell und einfach. Diese Charaktermerkmale sind gekoppelt mit einer herausragenden Leseschnelligkeit und Dekodierleistung. Dank seinem ansprechenden Design und einer Dekodierleistung von 270 Scans/s ist der Gryphon™ sehr benutzerfreundlich, intuitiv und schnell. Mit verbesserter und flexiblerer Optik können die bekanntesten Standardcodes bei einem Abstand von 0-30 cm mit hervorragender Tiefenschärfe erfasst werden. Sogar hoch auflösende Codes bis zu 3 mils können problemlos erfasst werden. Zur Erfassung der gängigen Stapelcodes, wie z.B. PDF417, CODABLOCK und CODE 16K und traditioneller Codes wurden zwei weitere Modelle (D200 und M200) entwickelt. Die Gryphon™ Serie ist zukunftsweisend für Lesegeräte in der Strichcodewelt.

### Gryphon D100 und D200 Modelle

Der Gryphon™ D100 und D200 sind die beiden ersten Modelle einer Komplettsérie. Sie wurden entwickelt um die Ansprüche vielzähliger Anwendungen im Handel und Bürobereich abzudecken. Beide Modelle erfassen Linearcodes, das Modell D200 liest außerdem noch 2D-Stapelcodes wie z.B. PDF 417, CODABLOCK und Code 16K.

### Gryphon M100 und M200 Modelle

Die kabellosen Modelle M100 und M200 verfügen über die selben Funktionen und bieten so jeder mobilen Applikation einen beachtlichen Mehrwert. Die ergonomische Lade-/Empfangsstation fungiert sowohl als Funk- und als Ladestation.

### Ständer, Tisch- und Wandhalter

Die kleine Standfläche und das moderne Design des Gryphon™ Ständers machen dieses Lesegerät ideal für Umgebungen in denen Eleganz, Schönheit und Ergonomie gefragt sind. Das Zubehör beinhaltet ein großes Angebot an Kabeln für die verschiedenen Systemumgebungen.

Sensor:	CCD SolidState (3648 Punkte)
max. Abtastrate:	270 Scans / Sek.
max. Auflösung:	0,076 mm (3 mil)
Druckkontrast:	Min. pcs 0 15%
Lesewinkel:	Skew: +- 80°, Pitch: 65°, Tilt: +- 35°
LED's:	GoodReadLED, „green spot“ auf dem Code, einstellbarer Biepton
Codearten:	2/5 Familie, Code39, EAN UPC, ISBN/ISSN EAN128, Code 128, ISBT 128, Code 39, CODE 11 CODABAR, TELEPEN, CodeMSI, Code DeltaBM CODABLOCK, Code 16K, PDF 417, Code 49 Handbuch (einlesen von Porgammiercodes), Kommandos über RS232 oder Windows-Software
D200/M200 Modell: Programmierung:	RS232, Lesestiftemulation, Tastaturemulation PuzzleSolver™, Dateneditierung, Datenverknüpfung
Schnittstellen: Erweiterte Funktionen:	ABS und Polycarbonat, vorgeformter Gummi
Gehäuse:	Max. 10000 lux
Fremdlicheinfluss:	-20 bis 70°C
Lagertemperatur:	90% nicht kondensierend
Luftfeuchtigkeit:	IEC 68-2-32 TestED,
Stoßfest:	widerholter Fall aus 1,8m Höhe auf Beton
Schutzart:	IP30



Im Uhrzeigersinn: Tisch-, OM und Standhalterung



### Kabel-Modell: Gryphon™ D

Stromversorgung: 5VDC +-5%  
Stromverbrauch: 250mA in Betrieb,  
330mA max.  
Betriebstemperatur: 0 bis 55°C  
Gewicht: 180 g

### Funk-Modell: Gryphon™ M

Batterie: 2 AA NiMh  
Ladedauer: max. 2 Std.  
Betriebsdauer: 6000 Lesungen  
Betriebstemperatur: 0 bis 40°C  
Gewicht: 280 g (mit Batterien)  
Frequenz: 433,92 MHz  
Bitrate: 19200 Baud  
Sendeleistung: <10 mW

