



### Kabelgebundener, universell einsetzbarer, linearer Imaging-Handscanner

Mit umfangreichen Leistungsmerkmalen und Modelloptionen stellen die Scanner der Gryphon-Reihe von Datalogic Scanning die Spitzenklasse der Datenerfassungsgeräte für den universellen Einsatz dar. Die Gryphon-i-Reihe kabelgebundener linearer Imaging-Scanner bietet eine hervorragende Leseleistung und ein ergonomisches Design. Diese äußerst vielseitigen und widerstandsfähigen Lesegeräte eignen sich hervorragend für den Einsatz im Handel und in der Leichtindustrie, wo Codes mit niedriger Auflösung oder beschädigte Codes zuverlässig gelesen werden müssen. Die Gryphon-Desk-Produkte sind in mehreren Ausführungen lieferbar. Die Modelle der Reihe Gryphon D1X0 unterstützen standardmäßig 1D-Codes, darunter GS1 DataBar, und sind in zwei Multischnittstellenausführungen erhältlich: D110 für RS-232/IBM 46XX und das Modell D130 für USB/RS-232/Wedge/Lesestift-Emulation. Der Gryphon D130 ist auch mit Long-Range-Optik erhältlich (D130 LR), für erweiterte Leseabstände bis zu

43,0 cm / 16,9 in (13 mm EAN und 100% UPC-Codes). Der Gryphon D230 unterstützt standardmäßig auch Stapelcodes, darunter PDF417, sowie GS1 DataBar/EAN/UPC-Mischcodes.

Alle Modelle dieser Reihe verfügen über Datalogics exklusive, patentierte 'Green Spot'-Technologie, die eine Lesebestätigung direkt auf dem Code bietet. Im Stand-Modus bleibt der 'Green Spot' aktiv, um dem Benutzer zu zeigen, wie der Code für ein schnelles und intuitives Lesen zu positionieren ist.

Datalogics patentierter PuzzleSolver™ Dekodialgorithmus garantiert eine hervorragende Leistung beim Lesen schlecht gedruckter oder beschädigter Codes sowie eine verbesserte Dateneditierung und -formatierung, die die erfassten Daten entsprechend den Anforderungen der Anwendungssoftware formatiert. Das Datalogic Aladdin™-Konfigurationsprogramm bietet benutzerfreundliche Merkmale, die die Einrichtung und Inbetriebnahme, auch für unerfahrene Benutzer, zu einem Kinderspiel machen.



### Merkmale

- Schnelle Leseleistung bis zu 270 Scans/Sekunde
- Long-Range-Optik für erweiterte Leseabstände bis zu 43,0 cm / 16,9 in.
- Datalogics patentierter 'Green Spot' mit Lesebestätigung
- Unterstützt lineare GS1 DataBar™ Codes, Stapelcodes wie PDF417, MicroPDF und GS1 DataBar, ebenso wie UPC/EAN-Mischcodes (bestimmte Modelle)
- Wasser- und Staubschutz: Schutzklasse IP30
- Fallresistenz bis 1,8 m / 5,9 ft



## Spezifikationen

### DEKODIERMÖGLICHKEITEN

1D / LINEARE CODES

Automatische Erkennung aller Standard Linearcodes und linearer GS1 Databar™ Codes

STAPELCODES

Code 16K: D2XX; Code 49: D2XX; EAN/JAN Composites: D2XX; GS1 DataBar Expanded Stacked; GS1 DataBar Stacked; GS1 DataBar Stacked Omnidirectional; PDF417: D2XX; UPC A/E Composites: D2XX

### ELEKTRISCHE DATEN

SPANNUNGSVERSORGUNG  
STROMAUFNAHME

5 VDC +/- 5%

Betrieb (typisch): D130: 165 mA bei 5 VDC; D230: 210 mA bei 5 VDC  
Standby/Ruhezustand (typisch): D130: < 500 µA bei 5 VDC  
D230: 4 mA bei 5 VDC

### UMGEBUNGSBEDINGUNGEN

ESD SCHUTZ (LUFTENTLADUNG)  
FALLSCHUTZ  
LUFTFEUCHTIGKEIT (NICHT KONDENSIEREND)  
SCHUTZ VOR STAUB UND WASSER  
TEMPERATUR

15 kV

Übersteht mehrere Stürze auf Beton aus 1,8 m / 5,9 ft Höhe

90%

IP30

Betrieb: 0 bis 55 °C / 32 bis 131 °F

Lager/Transport: -20 bis 70 °C / -4 bis 158 °F  
0 bis 100.000 lux

UMGEBUNGSLICHT

### SCHNITTSTELLEN

Lesestiftsignal; RS-232; RS-232 / IBM 46XX: D110;  
Tastatureinschleifung; USB

### PHYSIKALISCHE EIGENSCHAFTEN

ABMESSUNGEN  
GEWICHT  
VERFÜGBARE FARBEN

17,9 x 8,1 x 9,8 cm / 7,05 x 3,2 x 3,9 in

210,0 g / 7,4 oz

Dunkelgrau; Schwarz; Weiß

### LESELEISTUNG

AUFLÖSUNG (MAXIMUM)  
BILDSENSOR  
DRUCKKONTRAST (MINIMUM)  
LESEANZEIGEN

0,076 mm / 3 mils

CCD Solid-state 3648 pixel

15%

Beeper (Einstellbarer Ton); Datalogic 'Green Spot' Lesebestätigung;

Good Read LED

270 scans/sek

LESERATE (MAXIMUM)

LESEWINKEL

LICHTQUELLE

Pitch: 65°; Roll (Tilt): +/- 35°; Skew (Yaw): +/- 80°

Beleuchtung: LED Array 630 bis 670 nm

### LESE REICHWEITEN

TYPISCHE SCHÄRFENTIEFE

Abhängig von Druckkontrast, Auflösung und Umgebungslicht

Minimale Lesedistanz ermittelt anhand Symbollänge und

Scanwinkel

Gryphon D130

5 mils: 2,0 bis 13,0 cm / 0,8 bis 5,1 in

7,5 mils: 1,0 bis 18,0 cm / 0,4 bis 7,0 in

10 mils: 0,5 bis 22,0 cm / 0,2 bis 8,6 in

13 mils: 1,0 bis 28,0 cm / 0,4 bis 11,0 in

20 mils: 2,0 bis 37,0 cm / 0,8 bis 14,4 in

### SICHERHEIT & ZERTIFIZIERUNG

AMTLICHE GENEHMIGUNGEN

Das Produkt besitzt für den bestimmungsgemäßen Gebrauch alle notwendigen Zulassungen bezüglich Siche

Die Kurzbeschreibung ( Quick Reference Guide ) enthält eine Liste mit allen Zulassungen.

EINHALTUNG DER UMWELTSCHUTZAUFLAGEN

LED KLASSIFIZIERUNG

Entspricht China ROHS; Entspricht EU ROHS

IEC 60825 Class 1 LED

### NÜTZLICHE SOFTWAREUTILITIES

DATALOGIC ALADDIN™

Datalogic Aladdin Konfigurationssoftware steht zum kostenlosen Download zur Verfügung

OPOS / JAVAPOS

JavaPOS Treiber stehen zum kostenlosen Download zur Verfügung

OPOS Treiber stehen zum kostenlosen Download zur Verfügung

### GEWÄHRLEISTUNG

5 Jahre



Halterung / Ständer

- 90ACC1760 Freihandständer (STD-GRYPHON), Gryphon Dx000/D110/Mx00, DLC707x-M1
- 90ACC1770 Tisch/Wandbefestigung (SPC-GRYPHON)
- 90ACC1873 Freihandständer (STD-1010), Gryphon Dx20/BTx00
- 90ACC1876 Montierbare Befestigungsplatte, STD-Gryphon, STD-10xx

© 2007-2008 Datalogic Scanning Inc.

Protected to the fullest extent under U.S. and international laws. • Copying, or altering of this document is prohibited without express written consent from Datalogic Scanning, Inc.

Datalogic is a registered trademark of Datalogic S.p.A. In many countries and the Datalogic logo, Datalogic Aladdin and Gryphon are trademarks of Datalogic S.p.A.

Other brand and product names may be trademarks of their respective owners.

Product specifications are subject to change without notice.

DS-GRYPHONDESK-DE 20080916

[www.scanning.datalogic.com](http://www.scanning.datalogic.com)