



### Drahtgebundener Universal-Strichcodeleser (Handgerät)

Mit umfangreichen Funktionen und Modelloptionen repräsentiert die Gryphon™-Produktreihe von Datalogic Scanning das Non plus ultra der Datenerfassungsgeräte für den universellen Einsatz.

Für Kunden, die hohe Leistungsfähigkeit mit Laser-Scanning-Technologie wünschen, ist der Gryphon L GD4300-Scanner eine ideale Lösung, die größere Leseabstände und blitzschnelle Reaktionszeiten mit einer deutlichen, klar definierten Scan-Linie bietet. Qualitativ minderwertige Strichcodes und Etiketten mit schwachem Kontrast und unklarer Kantenschärfe sind kein Problem für diesen Gryphon-Scanner; und Datalogics patentierter Green Spot gewährleistet gutes Lese-Feedback direkt auf dem Code, was einen schnellen und exakten Scan ermöglicht - das ist insbesondere in lauten Umgebungen und an Orten, an denen ein piependes Scannen nicht erwünscht ist, praktisch.

Das schicke Gehäuse des Scanners, das geringe Gewicht und die kompakte Größe machen es zum idealen Begleiter in Verkaufs- und Büroumgebungen. Anwender

aus der Leichtindustrie können sich der Robustheit des Scanners erfreuen. Die gummiartige überstehende Abdeckung des Scanners schützt beim Herunterfallen das Scan-Fenster und verhindert, dass der Scanner von schrägen Oberflächen herunterrutscht. Die IP52-Abdichtung schützt das robuste Gehäuse vor Staub und Tropfwasser; und die interne Schockabsorbierung bietet dem Scan-Modul und den optischen Bauteilen zusätzlichen Schutz.

Gryphon L GD4300-Lesegeräte bieten zwei verschiedene Multi-Schnittstellen-Versionen: USB, Keyboard Wedge, RS-232 und Wand Emulation oder – zur Nutzung an Verkaufsstellen – IBM 46XX, USB und RS-232. Beide Versionen bieten Flexibilität bei der Konfiguration und sind einfach zur Migration oder für zukünftige Änderungen am Host-System geeignet. Extern gesteuerte Host-Downloads verringern die Servicekosten und verbessern den Ablauf; dies ermöglicht stressfreie „Feld“-Aktualisierungen, während die Datalogic Aladdin™-Konfigurationssoftware benutzerfreundliche Funktionen bereitstellt, die die Inbetriebnahme, insbesondere für unerfahrene Benutzer, vereinfachen.



### Merkmale

- Enorme Leseleistung: Mehr als 100 scans/sek
- Ausgezeichnete Schärfentiefe über 47,0 cm / 19,0 in
- Datalogics Green Spot ermöglicht gutes Lese-Feedback
- Externe gesteuerte Host-Download verringert die Servicekosten und verbessert den Arbeitsablauf (GD4310-Modell)
- Lösungen mit mehreren Schnittstellen unterstützen die gängigsten Anschlüsse, inklusive USB, RS-232-Keyboard Wedge, IBM 46XX und Wand Emulation
- Widerstandsfähig, 1,8 m / 5,9 ft Fallhöhe
- Abgedichtet gegen Tropfwasser und Staub: IP52
- Zertifizierte USB Kits erhältlich



## Spezifikationen

### DEKODIERMÖGLICHKEITEN

1D / LINEARE CODES

Automatische Erkennung aller Standard Linearcodes und linearer GS1 DataBar™ Codes

POST CODES  
STAPELCODES

China Post  
GS1 DataBar Expanded Stacked; GS1 DataBar Stacked; GS1 DataBar Stacked Omnidirectional

### ELEKTRISCHE DATEN

SPANNUNGSVERSORGUNG  
STROMAUFNAHME

GD4310: 4,5 - 14,0 VDC; GD4330: 4,75 - 5,25 VDC  
Betrieb (typisch): GD4310: 185 mA @ 5 VDC;  
GD4330: 260 mA @ 5 VDC +/- 5%  
30 mA @ 5 VDC

STANDBY/RUHEZUSTAND (TYPISCH)

30 mA @ 5 VDC

### UMGEBUNGSBEDINGUNGEN

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

16 kV  
Übersteht mehrere Stürze auf Beton aus 1,8 m / 5,9 ft Höhe  
5 - 90%  
IP52  
Betrieb: 0 bis 55 °C / 32 bis 131 °F  
Lager/Transport: 20 bis 70 °C / -4 bis 158 °F  
0 - 100.000 lux

UMGEBUNGSLICHT

### SCHNITTSTELLEN

RS-232 / IBM 46XX / USB Multi-Interface;  
RS-232 / USB / Tastatureinschleifung / Pen Multi-Interface

### PHYSIKALISCHE EIGENSCHAFTEN

ABMESSUNGEN  
GEWICHT  
VERFÜGBARE FARBEN

18,1 x 7,1 x 10,0 cm / 7,1 x 2,8 x 3,9 in  
169,0 g / 6,0 oz  
Schwarz; Weiß

### LESELEISTUNG

AUFLÖSUNG (MAXIMUM)  
DRUCKKONTRAST (MINIMUM)  
LESEANZEIGEN

0,102 mm / 4 mils  
25%  
Beeper (Einstellbarer Ton und Lautstärke); Datalogic 'Green Spot'  
Lesebestätigung; Good Read LED  
100 scans/sek  
Pitch: +/- 50°; Roll (Tilt): +/- 35°; Skew (Yaw): +/- 65°  
Beleuchtung: 630 - 680 nm VLD

### LESE REICHWEITEN

TYPISCHE SCHÄRFENTIEFE

Abhängig von Druckkontrast, Auflösung und Umgebungslicht  
Minimale Lesedistanz ermittelt anhand Symbollänge und Scanwinkel  
5 mils: 3,6 bis 15,8 cm / 1,4 bis 6,2 in  
7,5 mils: 3,0 bis 25,0 cm / 1,2 bis 9,9 in  
10 mils: 2,8 bis 35,0 cm / 1,1 bis 13,8 in  
13 mils: 2,2 bis 47,5 cm / 0,9 bis 18,8 in  
20 mils: Bis 69,0 cm / 27,2 in

### SICHERHEIT & ZERTIFIZIERUNG

AMTLICHE GENEHMIGUNGEN

Das Produkt besitzt für den bestimmungsgemäßen Gebrauch alle notwendigen Zulassungen bezüglich Sicherheit.  
Die Kurzbeschreibung ( Quick Reference Guide ) enthält eine Liste mit allen Zulassungen.

EINHALTUNG DER UMWELTSCHUTZAUFLAGEN  
LASER KLASSIFIZIERUNG

Entspricht China ROHS; Entspricht EU ROHS  
Achtung, Laserlicht tritt aus,- Nicht in den Strahl blicken; CDRH Class II; IEC 60825-1 Class 2

### NÜTZLICHE SOFTWAREUTILITIES

DATALOGIC ALADDIN™

Datalogic Aladdin Konfigurationssoftware steht zum kostenlosen Download zur Verfügung

FERN-HOSTDOWNLOAD-FUNKTIONEN  
OPOS / JAVAPOS

Senkt die Betriebskosten und erleichtert die Bedienung  
OPOS Treiber stehen zum kostenlosen Download zur Verfügung

### GEWÄHRLEISTUNG

5 Jahre

## Zusätze

Halterung / Ständer

- HLD-G040-BK Tisch/Wandbefestigung, G040, Schwarz
- HLD-G040-WH Tisch/Wandbefestigung, G040, Weiß
- STD-G040-BK Standfuß, einfach, G040, Anthrazit
- STD-G040-WH Standfuß, einfach, G040, Weiß



The USB-IF Logos are trademarks of Universal Serial Bus Implementers Forum, Inc.

© 2009 Datalogic Scanning, Inc.

All rights reserved. • 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 and the Datalogic logo are registered trademarks of Datalogic S.p.A. in many countries including the U.S.A. and the E.U. • Datalogic Aladdin is a trademark of Datalogic Scanning Group S.r.l. • Gryphon is a trademark of Datalogic Scanning, Inc. • Other brands and product names may be trademarks of their respective owners.

Product specifications are subject to change without notice.

DS-GRYPHONLGD4300-DE 20091211

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



ESC Barcode GmbH · Fasanenweg 1 · D-82061 Neuried

Telefon : 089-899155-30 · Fax 089-899155-30

[www.esc-barcode.de](http://www.esc-barcode.de) · [www.barcode-welt.de](http://www.barcode-welt.de) · [info@esc-barcode.de](mailto:info@esc-barcode.de)