



DRAHTGEBUNDENER UNIVERSAL-STRICHCODELESER (HANDGERÄT)

Mit umfangreichen Funktionen und Modelloptionen repräsentiert die Gryphon™-Produktreihe von Datalogic ADC 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 Schärftiefe 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



DEKODIERMÖGLICHKEITEN

1D / LINEARE CODES	Automatische Erkennung aller Standard Linearcodes und linearer GS1 DataBar™ Codes.
POST CODES	China Post
STAPELCODES	GS1 DataBar Expanded Stacked; GS1 DataBar Stacked; GS1 DataBar Stacked Omnidirectional

ELEKTRISCHE DATEN

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

UMGEBUNGSBEDINGUNGEN

ESD SCHUTZ (LUFTENTLADUNG)	16 kV
FALLSCHUTZ	Übersteht mehrere Stürze auf Beton aus 1,8 m / 5,9 ft Höhe
LUFTFEUCHTIGKEIT (NICHT KONDENSIEREND)	5 - 90%
SCHUTZ VOR STAUB UND WASSER	IP52
TEMPERATUR	Betrieb: 0 bis 55 °C / 32 bis 131 °F Lager/Transport: 20 bis 70 °C / -4 bis 158 °F
UMGEBUNGSLICHT	0 - 100.000 lux

SCHNITTSTELLEN

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

PHYSIKALISCHE EIGENSCHAFTEN

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

LESELEISTUNG

AUFLÖSUNG (MAXIMUM)	0,102 mm / 4 mils
DRUCKKONTRAST (MINIMUM)	25%
LESEANZEIGEN	Beeper (Einstellbarer Ton und Lautstärke); Datalogic 'Green Spot' Lesebestätigung; Good Read LED
LESERATE (MAXIMUM)	100 scans/sek
LESEWINKEL	Pitch: +/- 50°; Roll (Tilt): +/- 35°; Skew (Yaw): +/- 65°
LICHTQUELLE	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 Siche Die Kurzbeschreibung (Quick Reference Guide) enthält eine Liste mit allen Zulassungen.
EINHALTUNG DER UMWELTSCHUTZAUFLAGEN	Entspricht China ROHS; Entspricht EU ROHS
LASER KLASSIFIZIERUNG	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	Senkt die Betriebskosten und erleichtert die Bedienung.
OPOS / JAVAPOS	OPOS Treiber stehen zum kostenlosen Download zur Verfügung.

GEWÄHRLEISTUNG

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

