

Gryphon™ L GD4300

Kabelgebundener Universal-Strichcodeleser (Handgerät)

BARCODAT
Daten automatisch erfassen



Merkmale

Enorme Leseleistung: Mehr als 100 scans/s

Ausgezeichnete Schärfentiefe über 47,0 cm

Datalogics Green Spot ermöglicht gutes Lese-Feedback

Externe gesteuertes 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 Fallhöhe

Abgedichtet gegen Tropfwasser und Staub: IP52

Zertifizierte USB Kits erhältlich

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.

Gryphon™ L GD4300 Technische Daten

Dekodiermöglichkeiten

Lineare Codes	Automatische Erkennung aller Standard Linearcodes und linearer GS1 DataBar™ Codes
Postcodes	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 (typ.)	GD4310: 185 mA @ 5 VDC; GD4330: 260 mA @ 5 VDC ±5%
Standby/Ruhezustand (typ.)	30 mA @ 5 VDC

Umgebungsbedingungen

ESD-Schutz (Luftentladung)	16 kV
Fallschutz	Übersteht mehrere Stürze auf Beton aus 1,8 m
Luftfeuchtigkeit	5 - 90% (nicht kondensierend)
Schutz vor Staub und Wasser	IP52
Temperatur	Betrieb: 0 bis 55 °C; Lager/Transport: 20 bis 70 °C
Umgebungslicht	0 - 100000 lux

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
Gewicht	169,0 g
Verfügbare Farben	Schwarz; Weiß

Leseleistung

Auflösung (Max.)	0,102 mm / 4 mils
Druckkontrast (Min.)	25%
Leseanzeigen	Beeper (Einstellbarer Ton und Lautstärke); Datalogic 'Green Spot' Lesebestätigung; Good Read LED
Leserate (Max.)	100 scans/s
Lesewinkel	Pitch: ±50°; Roll (Tilt): ±35°; Skew (Yaw): ±65°
Lichtquelle	Beleuchtung: 630 - 680 nm VLD

Lesereichweiten

Typische Schärfentiefen	Abhängig von Druckkontrast, Auflösung und Umgebungslicht Minimale Lesedistanz ermittelt anhand Symbollänge und Scanwinkel
5 mils	3,6 bis 15,8 cm
7,5 mils	3,0 bis 25,0 cm
10 mils	2,8 bis 35,0 cm
13 mils	2,2 bis 47,6 cm
20 mils	bis 69,0 cm

Sicherheit und 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.
Umweltschutzauflagen	Entspricht China ROHS; Entspricht EU ROHS
LED-Klassifizierung	IEC 60825-1 Class 2t

Nützliche Softwareutilities

Datalogic Aladdin™	Datalogic Aladdin Konfigurationssoftware steht zum kostenlosen Download zur Verfügung
Fern-Host-Download-Funktionen	senkt die Betriebskosten und erleichtert die Bedienung
OPOS/JavaPOS	OPOS Treiber stehen zum kostenlosen Download zur Verfügung

Gewährleistung

5 Jahre

Zubehör



Standfuß, einfach



Tisch/Wandbefestigung

Barcodat

Vertrieb, Entwicklung u. Beratung
für Datenerfassungssysteme GmbH

Robert-Bosch-Str. 13
72280 Dornstetten

Telefon: 0 74 43 / 96 01-0
Telefax: 0 74 43 / 39 99

Email: vertrieb@barcodat.de
Internet: www.barcodat.de

