



## GRYPHON™ | GD4100



## GRYPHON | GD4100 – AUSGEREIFTE LESETECHNOLOGIE

Die Handscanner der Gryphon-Reihe stellen für den universellen Einsatz eine optimale Wahl dar. Die Gryphon GD4100 Serie ist eine Familie linearer Barcodescanner (1D) für viele Anwendungen. Dabei reicht die Lesefähigkeit von wenigen Zentimetern bis hin zu einem Meter und mehr, abhängig von der Modulbreite der zu lesenden Barcodes. Die verwendete Optik ermöglicht Weitwinkel-Scanfunktionalität. Dadurch können auch breiter ausfallende Barcodes problemlos erfasst werden. Der hohe Scan-Durchsatz ermöglicht zudem die Erfassung von schlecht gedruckten oder beschädigten Barcodes.<sup>[1]</sup>

### Hauptmerkmale

- Außerordentlich hohe Leseleistung mit einer Leserate von bis zu 325 Dekodierungen/ Sekunde
- Erweiterter Leseabstand mit bis zu 60 cm für 13 mil UPC/EAN 13 Etiketten
- Weiter 42°-Scanwinkel zum Lesen breiter Codes
- Datalogic's patentierter 'Green Spot' zur Lesebestätigung
- Unterstützt lineare GS1 DataBar™-Codes
- Remote Host Download verringert Servicekosten und verbessert die Arbeitsprozesse(GD4110 Model)
- Multi-Interface-Lösungen unterstützen die gängigsten Schnittstellen, einschließlich USB, RS-232, Keyboard Wedge, IBM 46XX und Lesestift
- Wasser- und Staubdichtigkeit: Schutzklasse IP52
- Checkpoint® EAS kompatibles Model
- Zertifizierte USB Kits erhältlich
- Fallresistenz bis 1,8 m / 5,9 ft
- EASEOFCARE Serviceangebote schützen Ihre Investition und sorgen gleichzeitig für maximale Produktivität und ROI

# GRYPHON I GD4100

## Spezifikation



### LESEREICHWEITEN

TYPISCHE SCHÄRFENTIEFE	Abhängig von Druckkontrast, Auflösung und Umgebungslicht. Minimale Lesedistanz ermittelt anhand Symbollänge und Scanwinkel. 5 mils: 6,0 bis 18,0 cm / 2,3 bis 7,0 in 7,5 mils: 3,5 bis 30,0 cm / 1,4 bis 11,7 in 10 mils: 2,0 bis 45,0 cm / 0,8 bis 17,7 in 13 mils: 3,0 bis 60,0 cm / 1,2 bis 23,4 in 20 mils: 3,0 bis 80,0 cm / 1,2 bis 31,2 in
------------------------	---

### ELEKTRISCHE DATEN

SPANNUNGSVERSORGUNG	GD4110: 4,5 - 14,0 VDC; GD4130: 4,75 - 5,25 VDC Stromaufnahme: Betrieb (typisch): GD4110: 225 mA @ 5 VDC GD4130: 245 mA @ 5 VDC
STANDBY/RUHEZUSTAND (TYPISCH)	120 mA @ 5 VDC

### LESELEISTUNG

AUFLÖSUNG (MAXIMUM)	0,076 mm / 3 mils
BILDSENSOR	CCD Solid-State
DRUCKKONTRAST (MINIMUM)	15%
LESEANZEIGEN	Beeper (Einstellbarer Ton und Lautstärke); Datalogic 'Green Spot' Lesebestätigung; Good Read LED
LESERATE (MAXIMUM)	325 reads/sek
LESEWINKEL	Pitch: 65°; Roll (Tilt): 35°; Skew (Yaw): 65°
LICHTQUELLE	Beleuchtung: Dual LED Wellenlängenbereich 630-670 nm

### OPTIONALE FEATURE

OPTIONALE FEATURE	Checkpoint® Systeme: GD4110-WH EAS
-------------------	------------------------------------

### 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

### 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

### UMGEBUNGSBEDINGUNGEN

ESD SCHUTZ (LUFTENTLADUNG) FALLSCHUTZ	16 kV Übersteht mehrere Stürze auf Beton aus 1,8 m / 5,9 ft Höhe
LUFTFEUCHTIGKEIT (NICHT KONDENSIEREND)	5 - 95%
SCHUTZ VOR STAUB UND WASSER TEMPERATUR	IP52 Betrieb: 0 bis 50 °C / 32 bis 122 °F; Lager/Transport: -20 bis 70 °C / -4 bis 158 °F
UMGEBUNGSLICHT	0 - 100.000 lux

### NÜTZLICHE SOFTWARE UTILITIES

DATALOGIC ALADDIN™	Datalogic Aladdin Konfigurationssoftware steht zum kostenlosen Download zur Verfügung.
FERN-HOSTDOWNLOAD-FUNKTIONEN	senkt die Betriebskosten und erleichtert die Bedienung: GD 4110
OPOS / JAVAPOS	OPOS Treiber stehen zum kostenlosen Download zur Verfügung.

### SICHERHEIT & REGULARIEN

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	Entspricht China ROHS; Entspricht EU ROHS
LED KLASSIFIZIERUNG	IEC 60825-1 Class 1 LED Produkt

# GRYPHON I GD4100

## Spezifikation

### INDUSTRIE - APPLIKATIONEN

- Retail: Point of Sales Öffentliche Dienste: Postämter, Banken, Ämter und Versorgungsbetriebe
- Herstellende Industrie: Produktionsprozesse, Auftragsabwicklung
- Gesundheitswesen: Patienten-/Medikamentenverfolgung, Dokumentation
- Transport & Logistik: Industrieller Einsatz, Versand und Wareneingang, Büroautomatisierung

### SCHNITTSTELLEN

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

### GEWÄHRLEISTUNG

GEWÄHRLEISTUNG	5 Jahre
----------------	---------

### ZUBEHÖR

#### Halterung / Ständer

- Halter, Universal, Schwarz
- Halter, Universal, Grau
- Tisch/Wandbefestigung, Schwarz
- Tisch/Wandbefestigung, Weiß
- Smart Stand, Schwarz
- Smart Stand, Weiß
- Basic Stand, Schwarz
- Basic Stand, Weiß

