



# DATENBLATT

## Gryphon GD4100

### Was können wir für Sie tun?

Gerne helfen wir Ihnen bei der Suche Ihrer passgenauen Lösung für die Kennzeichnung und Identifikation. Ob Standardlösung oder die Planung und Entwicklung spezifischer Systeme – Schneider-Kennzeichnung ist Ihr kompetenter Partner.

**SERVICEHOTLINE: +49 (0) 711 9539490**

[www.schk.de](http://www.schk.de)



## AUSGEREIFTE LESETECHNOLOGIE

Die Scanner der Gryphon-Reihe von Datalogic die Spitzenklasse der Datenerfassungsgeräte für den universellen Einsatz dar. Der Gryphon I Linear Imager liefert hochentwickelte Lese- und Dekodierleistung für eine Vielzahl von Anwendungen. Die Fähigkeit des Gryphon GD4100 Barcodes von direktem Kontakt bis zu über 1,0 m / 3,2 ft zu erfassen erhöht die Produktivität und verbessert die Ergonomie für die Anwender. Der weite Scanwinkel ermöglicht das Lesen sehr breiter Codes. Die verbesserte Dekodierleistung erhöht den Durchsatz und beschleunigt das Erfassen von schlecht lesbaren oder beschädigten Codes.



## MEHR PRODUKTIVITÄT MIT DEM DATALOGIC „GREEN SPOT“

Datalogic's exklusiver, patentierter 'Green Spot' mit Lesebestätigung direkt auf dem Code ist ideal bei dämmeriger Beleuchtung oder in einer lauten Umgebung. Der 'Green Spot' kombiniert mit schneller Lese- und Dekodierfähigkeit machen den Gryphon I GD4100 zur ersten Wahl, wenn es darum geht, die Produktivität in Handel- und Büroumgebungen, Krankenhäusern, Apotheken, Leichtindustrie, Lagerlogistik und Produktionslagen zu verbessern.

## MODERNE FUNKTIONEN FÜR HEUTIGE ANFORDERUNGEN

Der Gryphon I GD4100 wird mit zwei Multi-Interface-Optionen angeboten: USB, Keyboard Wedge, RS-232 und Lesestift-Emulation oder für den Einsatz am POS mit IBM-46XX, USB und RS-232. Beide Schnittstellenkombinationen bieten Flexibilität bei der Konfiguration und können bei Migration oder Änderungen des Hostsystems leicht angepasst werden. Remote Host Downloads verringern die Servicekosten und verbessern den Betrieb, indem Upgrades mühelos vor Ort vorgenommen werden können. Die Datalogic-Konfigurationssoftware Aladdin™ bietet benutzerfreundliche Funktionen, um die Installation, besonders für unerfahrene Anwender, zu vereinfachen.



### MERKMALE

- Außerordentlich hohe Leseleistung mit einer Leserete 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 Staabdichtigkeit: 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

### INDUSTRIE-ANWENDUNGEN

- 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

## 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	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

## UMGEBUNGSBEDINGUNGEN

ESD SCHUTZ (LUFTENTLADUNG) FALLSCHUTZ	16 kV Übersteht mehrere Stürze auf Beton aus 1,8 m / 5,9 ft Höhe
LUFTFEUCHTIGKEIT (NICHT KONDISIEREND)	0 - 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
----------------	---

## OPTIONALE FEATURES

EAS EIGENSCHAFTEN	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

## 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

## 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
------------------------	---

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

## NÜTZLICHE SOFTWARE UTILITIES

DATALOGIC ALADDIN™	Datalogic Aladdin Konfigurationssoftware steht zum kostenlosen Download zur Verfügung.
FERN-HOSTDOWNLOAD-FUNKTIONEN	senkt die Betriebskosten und erleichtert die Bedienung: GD4110
OPOS / JAVAPOS	JavaPOS Treiber stehen zum kostenlosen Download zur Verfügung. OPOS Treiber stehen zum kostenlosen Download zur Verfügung.

## GEWÄHRLEISTUNG

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

### Halterung / Ständer

- 11-0360 Halter, Universal, Schwarz
- 11-0362 Halter, Universal, Grau
- HLD-G040-BK Tisch/Wandbefestigung, G040, Schwarz
- HLD-G040-WH Tisch/Wandbefestigung, G040, Weiß
- STD-AUTO-G040-BK Smart Stand, G040, Schwarz
- STD-AUTO-G040-WH Smart Stand, G040, Weiß
- STD-G040-BK Basic Stand, G040, Schwarz
- STD-G040-WH Basic Stand, G040, Weiß

