

# GRYPHON™ | GD4132

**DATALOGIC**  
EMPOWER YOUR VISION



## 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 GD4132 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 GD4132 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 GD4132 wird mit zwei Multi-Interface-Optionen angeboten: USB, Keyboard Wedge, RS-232 und Lesestift-Emulation (IBM 46XX über Kabel-Zubehör verfügbar). 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 Leseratte 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
- Multi-Schnittstellen-Lösung unterstützt die bekanntesten Schnittstellen inklusive: USB, RS-232, Tastatur-Wedge und Wand Multi-Interface (IBM46XX über Kabel-Zubehör verfügbar)
- Wasser- und Staubdichtigkeit: Schutzklasse IP52
- Checkpoint® EAS kompatibles Model
- 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 Sale
- Öffentliche Dienste:
  - Postämter
  - Banken
  - Ämter
  - Versorgungsbetriebe
- Herstellende Industrie:
  - Produktionsprozesse
  - Auftragsabwicklung
- Gesundheitswesen:
  - Patienten-/Medikamentenverfolgung
  - Dokumentation
- Transport & Logistik:
  - Industrieller Einsatz
  - Versand und Wareneingang
  - Büroautomatisierung



## SPEZIFIKATIONEN

## DEKODIERMÖGLICHKEITEN

<b>1D / Lineare Codes</b>	Automatische Erkennung aller Standard Linearcodes und linearer GS1 DataBar™ Codes.
---------------------------	--

## ELEKTRISCHE DATEN

<b>Stromaufnahme</b>	Eingangsspannung @ 5V: 460 mA max
<b>Spannungsversorgung</b>	4.75 - 5.25 VDC

## UMGEBUNGSBEDINGUNGEN

<b>Umgebungslicht</b>	0 - 100.000 lux
<b>Fallschutz</b>	Übersteht mehrere Stürze auf Beton aus 1,8 m / 5,9 ft Höhe
<b>ESD Schutz (Luftentladung)</b>	16 kV
<b>Luftfeuchtigkeit (Nicht Kondensierend)</b>	0 - 90%
<b>Schutz vor Staub und Wasser</b>	IP52
<b>Temperatur</b>	Betrieb: 0 bis 55 °C / 32 bis 131 °F Lager/Transport: -20 bis 70 °C / -4 bis 158 °F

## SCHNITTSTELLEN

<b>Schnittstellen</b>	RS-232/USB/Tastatur Wedge/Wand Multi-Schnittstellen (IBM 46XX über Kabel-Zubehör verfügbar)
-----------------------	---

## PHYSIKALISCHE EIGENSCHAFTEN

<b>Verfügbare Farben</b>	Schwarz; Weiß
<b>Abmessungen</b>	18,1 x 7,1 x 10,0 cm / 7,1 x 2,8 x 3,9 in
<b>Gewicht</b>	180 g / 6,3 oz

## LESEREICHWEITEN

<b>Typische Schärfentiefe</b>	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
-------------------------------	--

## LESELEISTUNG

<b>Bildsensor</b>	CCD Solid-State
<b>Lichtquelle</b>	Beleuchtung: Dual LED Wellenlängenbereich 630-670 nm
<b>Druckkontrast (Minimum)</b>	15%
<b>Leserate (Maximum)</b>	325 reads/sek
<b>Lesewinkel</b>	Pitch: 65°; Roll (Tilt): 35°; Skew (Yaw): 65°
<b>Leseanzeigen</b>	Beeper (Einstellbarer Ton und Lautstärke); Datalogic 'Green Spot' Lesebestätigung; Good Read LED
<b>Auflösung (Maximum)</b>	0,076 mm / 3 mils

## SICHERHEIT &amp; ZERTIFIZIERUNG

<b>Antliche Genehmigungen</b>	Das Produkt besitzt für den bestimmungsgemäßen Gebrauch alle notwendigen Zulassungen bezüglich Sicherheit. Die Kurzbeschreibung (Quick Reference Guide) enthält eine Liste mit allen Zulassungen.
<b>Einhaltung der Umweltschutzaufgaben</b>	Entspricht China ROHS; Entspricht EU ROHS
<b>LED Klassifizierung</b>	IEC 60825-1 Class 1 LED Produkt

## NÜTZLICHE SOFTWARE UTILITIES

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

## GEWÄHRLEISTUNG

<b>Gewährleistung</b>	5 Jahre
-----------------------	---------



Ilseeder Hütte 10, 31241 Ilseede  
Tel.: 05172 1290-0, Fax: 05172 1290-12  
E-Mail: info@schwaleberg.com  
Internet: www.schwaleberg.com

## ZUBEHÖR

## 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

