

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 dämmriger 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 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
- 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	
1D / Lineare Codes	Automatische Erkennung aller Standard Linearcodes und linearer GS1 DataBar™ Codes.
ELEKTRISCHE DATEN	
Stromaufnahme	Eingangs-Spannung @ 5V: 460 mA max
Spannungsversorgung	4.75 - 5.25 VDC
UMGEBUNGSBEDINGUNGEN	
Umgebungslicht	0 - 100.000 lux
Fallschutz	Übersteht mehrere Stürze auf Beton aus 1,8 m / 5,9 ft Höhe
ESD Schutz (Luftentladung)	16 kV
Luftfeuchtigkeit (Nicht Kondensierend)	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
SCHNITTSTELLEN	
Schnittstellen	RS-232/USB/Tastatur Wedge/Wand Multi-Schnittstellen (IBM 46XX über Kabel-Zubehör verfügbar)
PHYSIKALISCHE EIGENSCHAFTEN	
Verfügbare Farben	Schwarz; Weiß
Abmessungen	18,1 x 7,1 x 10,0 cm / 7,1 x 2,8 x 3,9 in
Gewicht	180 g / 6,3 oz

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
LESELEISTUNG	
Bildsensor	CCD Solid-State
Lichtquelle	Beleuchtung: Dual LED Wellenlängenbereich 630-670 nm
Druckkontrast (Minimum)	15%
Leserate (Maximum)	325 reads/sek
Lesewinkel	Pitch: 65°; Roll (Tilt): 35°; Skew (Yaw): 65°
Leseanzeigen	Beeper (Einstellbarer Ton und Lautstärke); Datalogic 'Green Spot' Lesebestätigung; Good Read LED
Auflösung (Maximum)	0,076 mm / 3 mils
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 Umweltschutzaufgaben	Entspricht China ROHS; Entspricht EU ROHS
LED Klassifizierung	IEC 60825-1 Class 1 LED Produkt
NÜTZLICHE SOFTWARE UTILITIES	
Datalogic Aladdin™	Datalogic Aladdin Konfigurationssoftware steht zum kostenlosen Download zur Verfügung.
OPOS / JavaPOS	OPOS und JavaPOS Treiber stehen zum kostenlosen Download zur Verfügung.
Fern-Hostdownload-Funktionen	senkt die Betriebskosten und erleichtert die Bedienung
GEWÄHRLEISTUNG	
Gewährleistung	5 Jahre

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

