



GRYPHON™ | GM4100



GRYPHON | GM4100 – MOBILITÄT FÜR MEHR PRODUKTIVITÄT

Der äußerst vielseitig einsetzbare und robuste kabellose lineare Imaging Scanner (1D) Gryphon GM4100 ist die perfekte Lösung für Anwendungen im Handel und in der Leichtindustrie, wo es auf Mobilität zur Steigerung der Produktivität ankommt. Die mobile Kommunikation beseitigt die Beschränkungen von Kabelgeräten, der Schmalbandfunk mit Datalogic's STAR Cordless System ist der Schlüssel zu höherer Produktivität und Flexibilität am Arbeitsplatz. Die Lesegeräte der Reihe GM4100 bieten skalierbare Lösungen. Ein optionales Display mit einem 3-Tasten-Tastenfeld dient als Anzeige für den Akkustand und den Status des Funkbereiches, zudem ermöglicht das Display dem Benutzer die Interaktion mit dem Hostsystem.^[1]

Hauptmerkmale

- Schnellste Leseleistung: 325 Scans/Sekunde
- Reichweite (im Freien) bis zu 30,0 m / 98,4 ft für 433 MHz, bis zu 15,0 m / 49,2 ft für 910 MHz
- Optionales Display mit 3-Tasten-Tastenfeld
- Punkt-zu-Punkt und Mehrpunktübertragung
- Datalogic's patentierter 2-Positions-Ständer mit gleichzeitiger Scan- und Ladefähigkeit [Scan-While-Charging]
- Batchmodus-Fähigkeit (>1200 Codes im Speicher)
- Fallschutz: Stürze bis aus einer Höhe von 1,8 m / 5,9 f
- Datalogic's patentierter 'Green Spot' mit Lesebestätigung
- Auswechselbarer Lithium-Ion-Akku mit langer Betriebsdauer
- Optional: Falschgeldüberprüfung
- Zertifizierte USB Kits erhältlich
- EASEOFCARE Serviceangebote schützen Ihre Investition und sorgen gleichzeitig für maximale Produktivität und ROI

GRYPHON I GM4100

Spezifikation



KABELLOSE KOMMUNIKATION

DATALOGIC STAR CORDLESS SYSTEM™	Effektive Funkleistung: 433,92 MHz: < 10 mW; 910 MHz: < 1 mW Funktrennfrequenz: 433,92 MHz; 910 MHz Funktrennweite (im freien Feld): 433,92 MHz: 30,0 m / 98,4 ft 910 MHz: 15,0 m / 49,2 ft Multi-Point Konfiguration: Maximale Anzahl von Scannern pro Empfänger: 16 Point-to-Point Konfiguration; Zwei-Wege Kommunikation
---------------------------------	---

LESEREICHWEITEN

TYPISCHE SCHÄRFENTIEFE	Abhängig von Druckkontrast, Auflösung und Umgebungslicht. Minimale Lesedistanz ermittelt anhand Symbolgröße 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

AUFLÖSUNG (MAXIMUM)	0,076 mm / 3 mils
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: LED Array 630 - 670 nm

ELEKTRISCHE DATEN

AKKU	Akkutyp: Lithium-Ion, 2100 mAh Ladezeit: Externe Stromversorgung: 4 Stunden @ 12 VDC Lesungen pro Ladung: 50.000
LED ANZEIGEN DER STATION	Akkuladung (rot); Ladung abgeschlossen (grün); Versorgung/Daten (gelb)
SPANNUNGSVERSORGUNG	4,75 - 14 VDC +/- 5%
STROMAUFNAHME	Betrieb (typisch): < 2,5 W @ 5 VDC Ladung (typisch): < 8 W Standby/Ruhezustand (typisch): < 2,5 mA @ 5 VDC

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)	16 kV Übersteht 50 Stürze aus 1,8 m / 5,9 ft Höhe auf Beton
FALLSCHUTZ	
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	100.000 lux

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

PHYSIKALISCHE EIGENSCHAFTEN

ABMESSUNGEN	Basis: 18,6 x 9,9 x 5,6 cm / 7,3 x 3,9 x 2,2 in Reader: 18,1 x 7,1 x 10,0 cm / 7,1 x 2,8 x 3,9 in
DISPLAY	Displaygröße: 32 x 96 pixels Displaytyp: GM4100-D nur: Anzeige mit Hintergrundbeleuchtung; Font Größen: Frei wählbar (4 Zeilen x 16 Zeichen Standardeinstellung)
TASTATUR	GM4100-D nur: 3-Tasten-Tastatur
VERFÜGBARE FARBEN	Schwarz; Weiß
GEWICHT	Basis: 246,0 g / 8,7 oz; Lesegerät (mit Display): 246,0 g / 8,7 oz

GRYPHON I GM4100

Spezifikation

INDUSTRIE - APPLIKATIONEN

- Retail: Point of Sale, Regalauffüllung, Preisüberprüfung, Inventur
- Gesundheitswesen: Patientendatenverfolgung, Dokumentenmanagement, Inventur
- Warehouse Management, Herstellende Industrie
- Öffentliche Dienste: Postämter, Banken, Ämter, Versorgungsbetriebe
- Zugangskontrollen

GEWÄHRLEISTUNG

GEWÄHRLEISTUNG 3 Jahre

OPTIONALE FEATURES

FALSCHGELDERKENNUNG	BC4010-BK-910-CF; BC4010-BK-433-CF: Eingangsstrom (Maximum): 25 mA; Lesebereich: 20°; Optische Leistung: 19-26 mW @ 20 mA; UV LEDs: 8
---------------------	---

SCHNITTSTELLEN

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

NÜTZLICHE SOFTWARE UTILITIES

DATALOGIC ALADDIN™	Datalogic Aladdin Konfigurationssoftware steht zum kostenlosen Download zur Verfügung.
FERN-HOSTDOWNLOAD-FUNKTIONEN	Senkt die Betriebskosten und erleichtert die Bedienung: BC4 010
OPOS / JAVAPOS	OPOS Treiber stehen zum kostenlosen Download zur Verfügung.

ZUBEHÖR

Ladestationen / Übertragungsstationen

- Lade- und Übertragungsstation mit POS Multi-Interface, Schwarz
- Lade- und Übertragungsstation, 433/910 Mhz, Multi-Interface/IBM Interface, Falschgeldererkennung, Schwarz
- Lade- und Übertragungsstation mit POS Multi-Interface, Weiß
- Lade- und Übertragungsstation mit Multi-Interface, Weiß
- Lade- und Übertragungsstation mit Multi-Interface, Schwarz
- Ladestationm, Schwarz
- Ladestationm, Weiß

Akkus/Ladegeräte

- Wechsellakku



YUMA Technologie GmbH
Siemensstraße 2
72184 Eutingen im Gäu

Tel. +49 7459 93043-0
info@yuma-technologie.com
www.yuma-technologie.com