

# Gryphon M4130

## Funk-Scanner



### Kabellose Kommunikation

Datalogic Star Cordless System .....	Effektive Funkleistung: 433,92 MHz: <10mW; 910 MHz: <1 mW Funkfrequenz: 433,92 MHz; 910 MHz Funkreichweite (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 in einem Funkbereich: 2048 Maximale Anzahl von Scannern pro Empfänger: 16 Nahtloses Roaming; Point-to-point Konfiguration; Zwei-Wege Kommunikation
--------------------------------------	--

### Dekodiermöglichkeiten

1D / Lineare Codes .....	Automatische Erkennung aller Standard Linearcodes und linearer GS1 DataBar™ Codes
Post Codes .....	China Post
Stapelcodes .....	GS1 DataBar Expanded Stacked; GS1 Data Bar Stacked; GS DataBar Stacked Omnidirektional

### Elektrische Daten

Akku .....	Akkutyp: Lithium-ION, 2100 mAh Ladezeit: Externe Stromversorgung: 4 Stunden 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): < 2,5W @ 5 VDC Ladung: (typisch): < 8 W Standby/ Ruhezustand (typisch): < 2,5 mA @ 5 VDC

### Umgebungsbedingungen

ESD Schutz (Luftentladung) .....	16 kV
Fallschutz .....	übersteht 50 Stürze aus 1,8m / 5,9 ft Höhe auf Beton
Luftfeuchtigkeit (nicht kondensierend) ....	5 - 95%
Schutz vor Staub und Wasser .....	IP42
Temperatur .....	Betrieb: 0° - 50°C / 32° - 122°F Lager/ Transport: -20° - 70°C/ -4° - 158°F
Umgebungslicht .....	100.000 LUX

### Schnittstellen

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

### 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 Only: Anzeige mit Hintergrundbeleuchtung Font Größen: Frei wählbar (4 Zeilen x 16 Zeichen Standardeinstellung)
Tastatur .....	GM4100-D Only: 3 Tasten Tastenfeld
Verfügbare Farben .....	schwarz, weiß

### 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 scans/ sek.
Lesewinkel .....	Pitch: +/-65°; Roll (Tilt): +/-35°; Skew (Yaw) +/-65°
Lichtquelle .....	Beleuchtung: LED Array 630 - 670 nm