



## MOBILITÄT FÜR MEHR PRODUKTIVITÄT

Der äußerst vielseitig einsetzbare und robuste kabellose lineare Imaging-Scanner 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 und bietet den Anwendern eine effizientere und sichere Umgebung.

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, von einfachen Punkt-zu-Punkt-Anwendungen bis hin zur Netzwerkfähigkeit für komplexe Anwendungen. 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.

Die Batchmodusfähigkeit des GM4100 ermöglicht die Speicherung von mehreren tausend Codes. Dieses Leistungsmerkmal in Kombination mit einer Kapazität von 50K Scans pro Lithium-Ion-Akkuladung sorgt für unbegrenzte Mobilität und eine zuverlässige Datenerfassung, auch wenn sich der Scanner außerhalb der Reichweite der Basisstation befindet.

## STATION MIT 2 POSITIONSEINSTELLUNGEN FÜR SCANNEN IM PRÄSENTATIONSMODUS

Datalogic's neuer, patentierter 2-Positions-Ständer bietet eine Mehrfachlösung für funktionelle Anforderungen und bei begrenztem Raum. Er dient als Freihandständer und ermöglicht das gleichzeitige Scannen und Aufladen, so dass das Gerät für eine höhere Produktivität stets betriebsfähig ist.



### MERKMALE

- Schnellste Leseleistung: 325 Scans/Sekunde
- Verfügbare Frequenzen: 433 MHz oder 910 MHz
- 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 ft
- 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

### INDUSTRIE – APPLIKATIONEN

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

## KABELLOSE KOMMUNIKATION

DATALOGIC STAR CORDLESS SYSTEM™ Effektive Funkleistung: 433,92 MHz: < 10 mW; 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 pro Empfänger: 16  
 Point-to-Point Konfiguration;  
 Zwei-Wege Kommunikation

## DEKODIERMÖGLICHKEITEN

1D / LINEARE CODES Automatische Erkennung aller Standard Linearcodes und linearer GS1 DataBar™ Codes.  
 China Post  
 GS1 DataBar Expanded Stacked; GS1 DataBar Stacked; GS1 DataBar Stacked Omnidirectional

## ELEKTRISCHE DATEN

AKKU Akkutyp: Lithium-Ion, 2100 mAh  
 Ladezeit: Externe Stromversorgung:  
 4 Stunden @ 12 VDC  
 Lesungen pro Ladung: 50.000  
 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

## UMGEBUNGSBEDINGUNGEN

ESD SCHUTZ (LUFTENTLADUNG) 16 kV  
 FALLSCHUTZ Übersteht 50 Stürze aus 1,8 m / 5,9 ft Höhe auf Beton  
 LUFTFEUCHTIGKEIT (NICHT KONDENSIEREND) 5 - 95%  
 SCHUTZ VOR STAUB UND WASSER IP52  
 TEMPERATUR Betrieb: 0 bis 50 °C / 32 bis 122 °F  
 Lager/Transport: -20 bis 70 °C / -4 bis 158 °F  
 UMGEBUNGSLICHT 100.000 lux

## SCHNITTSTELLEN

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

## 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

## 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

## 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

## 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 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.  
 FERN-HOSTDOWNLOAD-FUNKTIONEN Senkt die Betriebskosten und erleichtert die  
 Bedienung: BC4010  
 OPOS / JAVAPOS OPOS Treiber stehen zum kostenlosen Download  
 zur Verfügung.

## GEWÄHRLEISTUNG

GEWÄHRLEISTUNG 3 Jahre



**Datalogic Partner:**  
**Integer Solutions GmbH**, 61200 Wölfersheim, Deutschland  
 Telefon: +49(0)6036-905570, [www.integer-solutions.com](http://www.integer-solutions.com)

## Ladestationen / Übertragungsstationen

- BC4010-BK Lade- und Übertragungsstation mit POS Multi-Interface, Schwarz
- BC4010-BK-433-CF / BC4010-BK-910-CF Lade- und Übertragungsstation,  
 433/910 Mhz, Multi-Interface/IBM Interface, Falschgelderkennung, Schwarz
- BC4010-WH Lade- und Übertragungsstation mit POS Multi-Interface, Weiß
- BC4030-BK Lade- und Übertragungsstation mit Multi-Interface, Schwarz
- BC4030-WH Lade- und Übertragungsstation mit Multi-Interface, Weiß
- CHR-GM40-BK Ladestationm, Schwarz
- CHR-GM40-WH Ladestationm, Weiß

## Akkus/Ladegeräte

- RBP-GM40 Wechselakku

