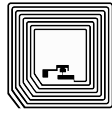


Barcode



2D-Code



RFID



Gryphon I GM4100

Schmalbandfunk

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 POSITIONS-EINSTELLUNGEN 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.

ANWENDUNGSGEBIETE

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

HAUPTMERKMALE

- Höchste Leserete 325 Scans/Sekunde
- Verfügbare Frequenzen: 433 Mhz oder 910 Mhz
- Reichweite (im Freien) bis zu 30,0 m / 98,4 ft
- Point-to-Point und Multi-Point-Übertragung
- Neue Basisstation mit zwei Positionen - gleichzeitiges Scannen und Laden
- Batch-Modus verfügbar (> 1.200 Codes im Speicher)
- Fallschutz: Stürze bis aus einer Höhe von 1,8 m / 5,9 ft
- 3GL™ (Green Spot) für optische Lesebestätigung
- Auswechselbarer Lithium-Ionen-Akku mit langer Betriebsdauer
- Optional: Falschgeldüberprüfung
- Zertifizierte USB Kits erhältlich

Daimlerstrasse 12-14

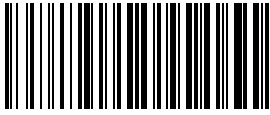
D-63303 Dreieich

Telefon: 0 61 03 / 2 01 07-0

Telefax: 0 61 03 / 2 01 07-333

Email: info@dalektron.de

Web: www.dalektron.de



Barcode



2D-Code



RFID

Technische Daten

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.
POST CODES
 China Post
STAPEL CODES
 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
LED ANZEIGEN DER STATION
 Akkuladung (rot); Ladung abgeschlossen (grün);
 Versorgung/Daten (gelb)
SPANNUNGSVERSORGUNG
STROMAUFNAHME
 4,75 - 14 VDC +/- 5%
 Betrieb (typisch): < 2,5 W @ 5 VDC
 Ladung (ypisch): < 8 W
 Standby/Ruhezustand (typisch): < 2,5 mA @ 5 VDC

UMGEBUNGSBEDINGUNGEN

ESD SCHUTZ (LUFTENTLADUNG)
FALLSCHUTZ
 16 kV
 Übersteht 50 Stürze aus 1,8 m / 5,9 ft Höhe auf Beton
LUFTFEUCHTIGKEIT (NICHT KONDENSIEREND)
SCHUTZ VOR STAUB UND WASSER
TEMPERATUR
 5 - 95%
 IP52
 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)
 GM4100-D nur: 3-Tasten-Tastatur
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)
DRUCKKONTRAST (MINIMUM)
LESEANZEIGEN
 0,076 mm / 3 mils
 15%
 Beeper (Einstellbarer Ton und Lautstärke);
 Datalogic 'Green Spot' Lesebestätigung;
 Good Read LED
LESERATE (MAXIMUM)
LESEWINKEL
 325 scans/sek
 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
LED KLASSIFIZIERUNG
 Entspricht China ROHS; Entspricht EU ROHS 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

GEWÄHRLEISTUN
 3 Jahre

Zusätze

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, Falschgeldererkennung, 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



Ihr kompetenter Ansprechpartner für:

Etiketten - Thermotransferfolie - Etikettendrucker - Etikettieranlagen
 Barcodescanner - Mobile Datenerfassung - Softwarelösungen - Zubehör

