GRYPHON™ I GBT/GM4102

MEHR PRODUKTIVITÄT DANK MOBILITÄT

Die vielseitigen und robusten Linear Imager, Gryphon 4102 sind die zuverlässige, mobile Lösung für Anwendungen im Handel und in der Leichtindustrie. Die kabellose Kommunikation sorgt für mehr Flexibilität und gleichzeitig für mehr Effektivität und Sicherheit.

Beim Funksystem können Anwender zwischen der proprietären Schmalband-Funklösung STAR Cordless System™ und Bluetooth® Technologie wählen.

HANDS-FREE HALTER FÜR EINSATZ ALS PRÄSENTATIONS-SCANNER

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.

SICHERE DATENERFASSUGN

Die Batchmodusfähigkeit des GM4102 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.

Damit in Umgebungen in denen ein Beepgeräusch entweder überhört oder als störend empfunden wird, die erfolgreiche Lesung dennoch überprüft werden kann, verfügen die Scanner über die patentierte visuelle Lesebestätigung, "Green Spot". Dieser kann auch als Zielpunkt eingesetzt werden, wenn der Scanner als Präsentations-Scanner verwendet wird.

MERKMALE

- Schnellste Leseleistung: 325 Scans/Sekunde
- Funksysteme: Bluetooth, oder Datalogic STAR Cordless System (verfügbare Frequenzen: 433 MHz oder 910 MHz)
- Reichweite (im Freien) bis zu 30,0 m / 98,4 ft
- 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)
- Datalogic's patentierter "Green Spot" zur visuellen Lesebestätigung
- Auswechselbarer Lithium-Ion-Akku mit langer Betriebsdauer
- Fallschutz: Stürze bis aus einer Höhe von 1,8 m / 5,9 ft
- 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
  - Erfassung am Krankenbett
- Öffentliche Dienste:
  - Postämter
  - Banken
  - Ämter
  - Versorgungsbetriebe
- Lager Management:
  - Produktionsumgebungen
- Zugangskontrollen

GRYPHON™ I GBT/GM4102

SPEZIFIKATIONEN

KABELLOSE KOMMUNIKATION	
Datalogic STAR Cordless System	Effektive Funkleistung: 433.92 MHz: <10 mW; 910 MHz: <1 mW Multi-Point Konfiguration: Maximale Anzahl von Scannern pro Empfänger: 16 Point-to-Point Konfiguration; Funkfrequenz: 433.92 MHz; 910 MHz Funkreichweite (im freien Feld): 30,0 m / 98,4 ft Zwei-Wege Kommunikation
Bluetooth Funk Technologie	Protokoll: Bluetooth 3.0 zertifiziert Klasse 2 Funkfrequenz: 2.4 GHz Funkreichweite (im freien Feld): 30,0 m / 98,4 ft
DEKODIERMÖGLICHKEITEN	
1D / Lineare Codes	Automatische Erkennung aller Standard Linearcodes und linearer GS1 DataBar™ Codes.
ELEKTRISCHE DATEN	
Akku	Akkutyp: Lithium-Ion, 2,550 mAh Ladezeit: Externe Stromversorgung: 4,5 Stunden @ 12 VDC Lesungen pro Ladung: GBT: 30.000; GM: 50.000
LED Anzeigen der Station	Akkuladung (rot); Ladung abgeschlossen (grün); Versorgung/Daten (gelb)
Stromaufnahme	Ladung (typisch): < 8 W; Betrieb (typisch): < 2.5 W @ 5 VDC; Standby/Ruhezustand (typisch): < 2.5 mA @ 5 VDC
Spannungsversorgung	4.75 - 14 VDC
UMGEBUNGSBEDINGUNGEN	
Umgebungslicht	0 - 100.000 lux
Fallschutz	Übersteht 50 Stürze aus 1,8 m / 5,9 ft Höhe auf Beton
ESD Schutz (Luftentladung)	16 kV
Luftfeuchtigkeit (Nicht Kondensierend)	0 - 90%
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
SCHNITTSTELLEN	
Schnittstellen	RS-232/USB/Keyboard Wedge/ Wand Multi-Schnittstellen (IBM 46XX über Kabelzubehör verfügbar)

PHYSIKALISCHE EIGENSCHAFTEN	
Verfügbare Farben	Schwarz; Weiß
Abmessungen	Basis: 18,6 x 9,9 x 5,6 cm / 7,25 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
Gewicht	Basis: 275 g / 9,2 oz; Reader: 246 g / 8,7 oz
LESELEISTUNG	
Lichtquelle	Beleuchtung: LED Array 630 - 670 nm
Druckkontrast (Minimum)	15%
Leserate (Maximum)	325 scans/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
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.
OPOS / JavaPOS	OPOS und JavaPOS Treiber stehen zum kostenlosen Download zur Verfügung.
Fern-Hostdownload-Funktionen	Senkt die Betriebskosten und erleichtert die Bedienung.
GEWÄHRLEISTUNG	
Gewährleistung	3 Jahre

ZUSÄTZE

Akkus/Ladegeräte

RBP-GM42 Wechselakku

Ladestationen / Übertragungsstationen

BC4032-BK-BT Basis-/Ladestation, Standard-Multi-Schnittstelle, Schwarz
BC4032-WH-BT Basis-/Ladestation, Standard-Multi-Schnittstelle, Weiß
BC4032-BK-433 Basis-/Ladestation, 433 MHz, Standard-Multi-Schnittstelle, Schwarz
BC4032-BK-910 Basis-/Ladestation, 910 MHz, Standard-Multi-Schnittstelle, Schwarz
BC4032-WH-433 Basis-/Ladestation, 433 MHz, Standard-Multi-Schnittstelle, Weiß
BC4032-WH-910 Basis-/Ladestation, 910 MHz, Standard-Multi-Schnittstelle, Weiß
CHR-GM40-BK Ladestationm, Schwarz
CHR-GM40-WH Ladestationm, Weiß

© 2019 Datalogic S.p.A. and/or its affiliates. ▪ All rights reserved. Without limiting the rights under copyright, no part of this documentation may be reproduced, stored in or introduced into a retrieval system, or transmitted in any form or by any means, or for any purpose, without the express written permission of Datalogic S.p.A. and/or its affiliates. ▪ Datalogic and the Datalogic logo are registered trademarks of Datalogic S.p.A. in many countries, including the U.S. and the E.U. ▪ Gryphon and Datalogic Aladdin are trademarks of Datalogic S.p.A. and/or its affiliates, registered in many countries, including the U.S. and the E.U. ▪ The Bluetooth word mark and logos are owned by Bluetooth SIG, Inc. and any use of such marks by Datalogic Group companies is under license. ▪ All other trademarks and brands are property of their respective owners. ▪ Product specifications are subject to change without notice. ▪ DS-GRYPHONIGBT_GM4102-DE Revision A 20190912