



## UNIVERSELL EINSETZBARER, LINEARER IMAGING-HANDSCANNER MIT BLUETOOTH®-TECHNOLOGIE

Die Gryphon™ Familie stellt die Premium Reihe innerhalb der Mehrzweck Handscanner Produkte von Datalogic ADC dar. Der kabellose Linear Imager Gryphon GBT4100 bietet die umfangreichste Funktionsausstattung unter den Mehrzweck Handscannern.

Durch den Einsatz der Bluetooth® Funktechnologie kann der Gryphon GBT4100 auf die Bewegungsfreiheit einschränkende Kabel verzichten und sorgt so für zusätzliche Sicherheit am Arbeitsplatz. Der Imager kann die erfassten Daten sowohl über seine Basisstation an einen Host übertragen als auch an jedes andere handelsübliche embedded Bluetooth® v2.0 kompatible Gerät.

Datalogics einzigartige 2 Positionen-Basisstation unterstützt den Anwender mit zahlreichen Leistungsmerkmalen. In der Halterung kann der Imager als Präsentations- oder Freihand-Lesegerät verwendet werden. Durch die Möglichkeit auch während des Ladevorganges gleichzeitig zu scannen, gehören erschöpfte oder zerstörte Akkus der Vergangenheit an. Konstante Betriebszeit fördern so eine Steigerung der Produktivität.

Der Batch Mode des Gryphon GBT4100 Lesegerätes erlaubt die interne Speicherung von mehr als 1200 Barcodes. In Kombination mit 33.000 möglichen Scans je Ladung des Lithium Ionen Akkus, bieten diese 2 Leistungsmerkmale auch beim Verlassen des Funkübertragungsbereiches unbegrenzte Mobilität.

Datalogics exklusive und patentierte "Green Spot" Lesebestätigung gibt ein gute Rückmeldung sowohl in lauter Umgebung als auch in Situationen, bei der absolute Ruhe gefordert wird. Bei der Verwendung des Produkts in der Basisstation in der 45° Position, kann der „Green Spot“ als Zielpunkt bei der schnellen und intuitiven Barcodeerfassung benutzt werden.

Die Standardmehrfachschnittstelle des GBT4130 Modells beinhaltet USB, RS-232, Keyboard Wedge und Wand Emulation. Das IBM Schnittstellenmodell GBT4110 unterstützt IBM 46XX, USB und eine RS-232 Emulation. Der Datalogic Aladdin™ Konfigurator hilft durch seine anwenderfreundlichen Eigenschaften und ermöglicht eine einfache Inbetriebnahme.

## MERKMALE

- Höchste Leserate 325 Scans/Sekunde
- Bluetooth-Technologie mit bis zu 30 m / 98 ft Reichweite
- Point-to-Point und Multi-Point-Übertragung
- Neue Basisstation mit zwei Positionen – gleichzeitiges Scannen und Laden
- Batch-Modus verfügbar (speichert bis zu 1.200 Codes)
- Datalogic „Green Spot“ für optische Lesebestätigung
- Vom Anwender austauschbarer, langlebiger Lithium-Ion-Akku
- Fallresistenz bis 1,8 m / 5,9 ft



## KABELLOSE KOMMUNIKATION

<b>BLUETOOTH FUNK TECHNOLOGIE</b>	Funkfrequenz: 2,4 GHz Funkreichweite (im freien Feld): 30,0 m / 98,4 ft Protokoll: Bluetooth 2,0 zertifiziert Klasse 2
-----------------------------------	--

## DEKODIERMÖGLICHKEITEN

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

## ELEKTRISCHE DATEN

<b>AKKU</b>	Akkutyp: Lithium-Ion, 2100 mAh Ladezeit: Externe Stromversorgung (12 VDC): 4 Stunden Lesungen pro Ladung: 33.000
<b>LED ANZEIGEN DER STATION</b>	Akkuladung (rot); Ladung abgeschlossen (grün); Versorgung/Daten (gelb)
<b>SPANNUNGSVERSORGUNG STROMAUFNAHME</b>	4,5 - 14,0 VDC Betrieb (typisch): < 2,5 W @ 5 VDC; Ladung (typisch): < 8 W; Standby/Ruhezustand (typisch): < 2,5 mA @ 5 VDC

## UMGEBUNGSBEDINGUNGEN

<b>ESD SCHUTZ (LUFTENTLADUNG)</b>	16 kV
<b>FALLSCHUTZ</b>	Übersteht mehrere Stürze auf Beton aus 1,8 m / 5,9 ft Höhe
<b>LUFTFEUCHTIGKEIT (NICHT KONDENSIEREND)</b>	5 - 90%
<b>SCHUTZ VOR STAUB UND WASSER</b>	IP52
<b>TEMPERATUR</b>	Betrieb: 0 bis 50 °C / 32 bis 122 °F Lager/Transport: -20 bis 70 °C / -4 bis 158 °F
<b>UMGEBUNGSLICHT</b>	0 - 100.000 lux

## SCHNITTSTELLEN

<b>SCHNITTSTELLEN</b>	RS-232 / IBM 46XX / USB Multi-Interface; RS-232 / USB / Tastatureinschleifung / Pen Multi-Interface
-----------------------	--

## PHYSIKALISCHE EIGENSCHAFTEN

<b>ABMESSUNGEN</b>	Cradle: 18,6 x 9,9 x 5,6 cm / 7,25 x 3,9 x 2,2 in Scanner: 18,1 x 7,1 x 10,0 cm / 7,1 x 2,8 x 3,9 in
<b>GEWICHT</b>	Cradle: 246 g / 8,68 oz Scanner: 225 g / 7,94 oz
<b>VERFÜGBARE FARBEN</b>	Schwarz; Weiß

## LESELEISTUNG

<b>AUFLÖSUNG (MAXIMUM)</b>	0,076 mm / 3 mils
<b>DRUCKKONTRAST (MINIMUM)</b>	15%
<b>LESEANZEIGEN</b>	Beeper (Einstellbarer Ton und Lautstärke); Datalogic 'Green Spot' Lesebestätigung; Good Read LED 325 scans/sek
<b>LESERATE (MAXIMUM)</b>	325 scans/sek
<b>LESEWINKEL</b>	Pitch: +/- 65°; Roll (Tilt): +/- 35°; Skew (Yaw): +/- 65°
<b>LICHTQUELLE</b>	Beleuchtung: LED Array 630 - 670 nm

## LESEREICHWEITEN

<b>TYPISCHE SCHÄRFENTIEFE</b>	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

<b>AMTLICHE GENEHMIGUNGEN</b>	Das Produkt besitzt für den bestimmungsgemäßen Gebrauch alle notwendigen Zulassungen bezüglich Sicherheit. Die Kurzbeschreibung ( Quick Reference Guide ) enthält eine Liste mit allen Zulassungen.
<b>EINHALTUNG DER UMWELTSCHUTZAUFLAGEN LED KLASSIFIZIERUNG</b>	Entspricht China ROHS; Entspricht EU ROHS IEC 60825-1 Class 1 LED Produkt

## NÜTZLICHE SOFTWARE UTILITIES

<b>DATALOGIC ALADDIN™</b>	Datalogic Aladdin Konfigurationssoftware steht zum kostenlosen Download zur Verfügung.
<b>FERN-HOSTDOWNLOAD-FUNKTIONEN</b>	senkt die Betriebskosten und erleichtert die Bedienung: BC4010
<b>OPOS / JAVAPOS</b>	OPOS Treiber stehen zum kostenlosen Download zur Verfügung.

## GEWÄHRLEISTUNG

<b>GEWÄHRLEISTUNG</b>	3 Jahre
-----------------------	---------

## ZUSÄTZE



### Ladestationen / Übertragungsstationen

- BC4010-BK-BT Lade- und Übertragungsstation mit POS Multi-Interface, Schwarz
- BC4010-WH-BT Lade- und Übertragungsstation mit POS Multi-Interface, Weiß
- BC4030-BK-BT Lade- und Übertragungsstation mit Multi-Interface, Schwarz
- BC4030-WH-BT Lade- und Übertragungsstation mit Multi-Interface, Weiß
- CHR-GM40-BK Ladestation, Schwarz
- CHR-GM40-WH Ladestation, Weiß

### Akkus/Ladegeräte

- RBP-GM40 Wechselakku



### Halterung / Ständer

- 11-0360 Universal-Ständer/-Halter, Schwarz
- 11-0362 Universal-Ständer/-Halter, Grau
- HLD-G040-BK Tisch/Wandbefestigung, G040, Schwarz
- HLD-G040-WH Tisch/Wandbefestigung, G040, Weiß
- STD-AUTO-G040-BK Standfuß, intelligent, G040, Schwarz
- STD-AUTO-G040-WH Standfuß, intelligent, G040, Weiß
- STD-G040-BK Standfuß, G040, Anthrazit
- STD-G040-WH Standfuß, G040, Weiß