



Linearer Allzweck-Imaging-Handscanner mit Bluetooth®

Mit umfangreichen Leistungsmerkmalen und Modelloptionen stellen die Scanner der Gryphon-Reihe von Datalogic Scanning die Spitzenklasse der Datenerfassungsgeräte für den universellen Einsatz dar. Die überaus vielseitigen und widerstandsfähigen kabellosen linearen Gryphon BT Imaging Scanner mit Bluetooth® Technologie sind die perfekte Lösung für Anwendungen im Handel und in der Leichtindustrie, wo Mobilität zur Erhöhung der Produktivität notwendig ist. Die mobile Kommunikation beseitigt die Beschränkungen von Kabelgeräten und gewährleistet eine effizientere und sichere Umgebung.

Über ihre Basisstation oder jedes marktgängige oder integrierte Bluetooth® v1.2-kompatible Gerät übertragen die Gryphon BT Scanner die Daten an das Hostgerät. Die Software wandelt die serielle Eingabe in eine Tastatur-Eingabe um und bietet somit mehr Schnittstellenoptionen. Die Gryphon-BT100-Modelle unterstützen standardmäßig 1D-Codes sowie GS1 DataBar, während die BT200-Modelle zusätzlich gestapelte Codes wie PDF417

und GS1 DataBar und EAN/UPC-Mischcodes bieten.

Die Scanner verfügen über Datalogics exklusive, patentierte 'Green Spot'-Technologie, die eine Lesebestätigung direkt auf dem Code bietet, was vor allem in lauten Umgebungen die Produktivität steigert. Im Stand-Modus bleibt der 'Green Spot' aktiv, um dem Benutzer zu zeigen, wie der Code für ein schnelles und intuitives Lesen zu positionieren ist.

Datalogics patentierter PuzzleSolver™ Dekodialgorithmus garantiert eine hervorragende Leseleistung bei schlecht gedruckten oder beschädigten Codes, und die erfassten Daten können mittels Dateneditierung und -formatierung entsprechend der Anwendungssoftware formatiert werden.

Merkmale

- Schnelle Leseleistung bis zu 270 Scans/Sekunde
- Bluetooth Technologie mit einer Reichweite bis zu 10 m / 32,8 ft
- Hochgeschwindigkeits-Datenübertragung in Echtzeit
- Dateneingabe über virtuelle COM-Schnittstelle und Tastatur-Emulation
- Datalogics patentierter 'Green Spot' mit Lesebestätigung
- Unterstützt lineare GS1 DataBar™ Codes, Stapelcodes wie PDF417, MicroPDF und GS1 DataBar, ebenso wie UPC/EAN-Mischcodes (bestimmte Modelle)
- Wasser- und Staubdichtigkeit: Schutzklasse IP30
- Fallresistenz bis 1,8 m / 5,9 ft



Spezifikationen

KABELLOSE KOMMUNIKATION

BLUETOOTH FUNK TECHNOLOGIE

Funkfrequenz: 2,40 bis 2,48 GHz
 Funkreichweite (im freien Feld): 10,0 m / 32,8 ft
 Protokoll: Bluetooth 1,2 zertifiziert Klasse 2

DEKODIERMÖGLICHKEITEN

1D / LINEARE CODES

Automatische Erkennung aller Standard Linearcodes und linearer GS1 Databar™ Codes

STAPELCODES

Code 16K; Code 49; GS1 DataBar Expanded Stacked; GS1 DataBar Stacked; GS1 DataBar Stacked Omnidirectional; PDF417; Modelle BT200

ELEKTRISCHE DATEN

AKKU

Akkutyp: 2 AA NiMH
 Ladezeit: Externe Stromversorgung: 4 Stunden
 Lesungen pro Ladung: 24.000

LED ANZEIGEN DER STATION

Akkuladung (rot); Ladung abgeschlossen (grün); Versorgung/Daten (gelb)

SPANNUNGSVERSORGUNG
 STROMAUFNAHME

C-Gryphon Basis/Ladegerät: 9 bis 28 VDC
 Betrieb (typisch): C-Gryphon Basis/Ladegerät: 8 Watts

UMGEBUNGSBEDINGUNGEN

ESD SCHUTZ (LUFTENTLADUNG)
 FALLSCHUTZ
 LUFTFEUCHTIGKEIT (NICHT KONDENSIEREND)
 SCHUTZ VOR STAUB UND WASSER
 TEMPERATUR

16 kV
 Übersteht mehrere Stürze auf Beton aus 1,8 m / 5,9 ft Höhe
 90%
 IP30
 Betrieb: 0 bis 40 °C / 32 bis 104 °F
 Lager/Transport: -20 bis 70 °C / -4 bis 158 °F
 0 bis 100.000 lux

UMGEBUNGSLICHT

SCHNITTSTELLEN

RS-232

PHYSIKALISCHE EIGENSCHAFTEN

ABMESSUNGEN
 GEWICHT

20,8 x 10,7 x 5,6 cm / 8,2 x 4,2 x 2,2 in
 C-Gryphon Basis/Ladegerät: 250,0 g / 8,8 oz
 Handscanner: 280,0 g / 9,9 oz (mit Batterien)
 Dunkelgrau

VERFÜGBARE FARBEN

LESELEISTUNG

AUFLÖSUNG (MAXIMUM)
 BILDSENSOR
 DRUCKKONTRAST (MINIMUM)
 LESEANZEIGEN

0,076 mm / 3 mils
 CCD Solid-state 3648 pixel
 15%
 Beeper (Einstellbarer Ton); Datalogic 'Green Spot' Lesebestätigung;
 BlueSpot; Good Read LED
 270 scans/sek
 Pitch: 65°; Roll (Tilt): +/- 35°; Skew (Yaw): +/- 80°
 Beleuchtung: LED Array 630 bis 670 nm

LESERATE (MAXIMUM)
 LESEWINKEL
 LICHTQUELLE

LESE REICHWEITEN

TYPISCHE SCHÄRFENTIEFE

Abhängig von Druckkontrast, Auflösung und Umgebungslicht
 Minimale Lesedistanz ermittelt anhand Symbollänge und Scanwinkel
 5 mils: 2,0 bis 13,0 cm / 0,8 bis 5,1 in
 7,5 mils: 1,0 bis 18,0 cm / 0,4 bis 7,0 in
 10 mils: 0,5 bis 22,0 cm / 0,2 bis 8,6 in
 13 mils: 1,0 bis 28,0 cm / 0,4 bis 11,0 in
 20 mils: 2,0 bis 37,0 cm / 0,8 bis 14,4 in

SICHERHEIT & ZERTIFIZIERUNG

AMTLICHE GENEHMIGUNGEN

Das Produkt besitzt für den bestimmungsgemäßen Gebrauch alle notwendigen Zulassungen bezüglich Siche
 Die Kurzbeschreibung (Quick Reference Guide) enthält eine Liste mit allen Zulassungen.

EINHALTUNG DER UMWELTSCHUTZAUFLAGEN
 LED KLASSIFIZIERUNG

Entspricht China ROHS; Entspricht EU ROHS
 IEC 60825 Class 1 LED

GEWÄHRLEISTUNG

2 Jahre



Ablagen / Schutztaschen
 • 90ACC1857 Schutzhülle/Gürtelhalter



Halterung / Ständer
 • 90ACC1790 Tisch/Wandbefestigung
 • 90ACC1873 Freihandständer, (STD-1010)
 Gryphon Dx20/BTx00

The Bluetooth word mark and logos are owned by Bluetooth SIG, Inc. and any use of such marks by Datalogic Scanning Inc. is under license.

© 2007-2009 Datalogic Scanning Inc.

Protected to the fullest extent under U.S. and international laws. • Copying, or altering of this document is prohibited without express written consent from Datalogic Scanning, Inc.

Datalogic is a registered trademark of Datalogic S.p.A. in many countries and the Datalogic logo and Gryphon are trademarks of Datalogic S.p.A.

Other brand and product names may be trademarks of their respective owners.

Product specifications are subject to change without notice.

DS-GRYPHONBT-DE 20090120

www.scanning.datalogic.com