



UNIVERSELL EINSETZBARER AREA IMAGE-HANDSCANNER MIT BLUETOOTH®- FUNKTECHNOLOGIE

Dank großer Funktionsvielfalt stellt die Gryphon™-Produktserie von Datalogic ADC die Premiumklasse der Datenerfassungsgeräte für allgemeine Anwendungen dar. Der Gryphon I GBT4400 2D-Scanner vereint fortschrittliche Lesetechnologie mit der Fähigkeit, die natürlichen Bewegungen des Bedienpersonals zu erkennen, und bietet dadurch benutzerfreundliche Funktionen und hervorragende Leistung.

Neben dem geringen Gewicht und der komfortablen Bedienung ist die dauerhafte, matte, dunkelrote Lichtquelle auch bei Dauerbetrieb angenehmer als die flackernde Beleuchtung vergleichbarer Produkte. Die gut sichtbare 4-Punkt-Zieleinrichtung definiert klar den Lesebereich des Scanners und das Zielkreuz in der Mitte bietet eine Hilfe beim Anvisieren eines Blattes oder Produktes mit mehreren Barcodes.

Der Gryphon GBT4400 2D-Scanner verfügt über die Motionix™ Bewegungserkennungstechnologie von Datalogic, durch die der Scanner automatisch in den tragbaren Modus wechselt, wenn er angehoben wird. Wird er wieder in den Standfuß gesetzt, kehrt er zurück in den Standmodus, ohne dass dafür ein Code gescannt oder ein mechanischer Schalter gedrückt werden muss. Die Basisstation mit zwei Haltepositionen bietet die Möglichkeit, den Scanner während des Ladens im Präsentations- oder Standmodus einzusetzen. Der Scanner verfügt außerdem über den von Datalogic patentierten „Green Spot“ zur zusätzlichen Lesebestätigung durch das Anzeigen eines grünen Punkts direkt auf dem Code.

Der Scanner unterstützt alle gängigen Codes, einschließlich 1D und 2D und Postcodes, sowie Stapel- und Mischcodes wie PDF417 und GS1 DataBar™. Er bietet außerdem hervorragende Leistungen beim Lesen von Barcodes von Mobiltelefonen oder Mobilgeräten für Mobile Marketing- oder Ticketing-Anwendungen. High Density-(HD-)Modelle zum Scannen von kleineren, verdichteten Codes sind ebenfalls verfügbar.

Durch schnelles, effizientes, omnidirektionales Lesen ist der Gryphon GBT4400-Scanner ideal für die Verwendung in Unterschriftenerfassungs- und Dokumentenscananwendungen. Hochgeschwindigkeits-Imaging und Bewegungstoleranz ermöglichen das Lesen von sich schnell bewegenden Codes. Dies ermöglicht ein rasches Bewegen von Code zu Code.

Der Scanner verfügt über Bluetooth®-Funkttechnologie und kann sowohl über seine Basisstation Daten zum Hostsystem als auch direkt zu allen Bluetooth v2.0-fähigen Geräten senden.

MERKMALE

- Bluetooth-Funkttechnologie mit einer Reichweite bis zu 30 m.
- Omnidirektionales Lesen
- Optiken mit erweiterter Bewegungstoleranz: 60 Bilder pro Sekunde
- Bilderfassung
- Unterstützung von 1D, 2D und Postcodes sowie Stapel- und Mischcodes wie PDF417 und GS1 DataBar™
- Multi-Interface-Option: RS-232/IBM 46XX/USB oder RS-232/USB/Keyboard Wedge/Wand
- Lesebestätigung durch die patentierte „Green Spot“-Technologie von Datalogic und die 4-Punkt-Zieleinrichtung
- Punkt-zu-Punkt- und Punkt-zu-Multipunkt-Übertragung
- Halterung mit 2 Positionen und Möglichkeit zum gleichzeitigen Scannen und Aufladen
- Fähigkeit zum Batch-Modus: mehr als 1200 im Speicher hinterlegte Codes
- Langlebiger, austauschbarer Lithium-Ionen-Akku
- Fallresistenz bis zu 1,8 m
- Zertifizierte USB Kits erhältlich



KABELLOSE KOMMUNIKATION

BLUETOOTH FUNK TECHNOLOGIE	Funkfrequenz: 2,4 GHz Funkreichweite (im freien Feld): 30,0 m / 98,4 ft; Die Reichweite bei Verbindung zu anderen Bluetooth-Geräten kann abweichen; Reichweiten unter Verwendung der Basisstation gemessen. Piconet: Maximale Anzahl von Scannern pro Empfänger: 7 (wenn ein externer Piconet Dongle verwendet wird) Profil: SPP (Serial Port Profile); Protokoll: Bluetooth 2,0 zertifiziert Klasse 2 Sicherheit: Datenverschlüsselung; Scannerauthentifizierung
-----------------------------------	---

DEKODIERMÖGLICHKEITEN

1D / LINEARE CODES	Automatische Erkennung aller Standard Linearcodes und linearer GS1 DataBar™ Codes.
2D CODES	Aztec Code; China Han Xin Code; Data Matrix; MaxiCode; QR Code
POST CODES	Australian Post; China Post; IMB; Japanese Post; KIX Post; Korea Post; Planet Code; Postnet; Royal Mail Code (RM4SCC)
STAPELCODES	EAN/JAN Composites; GS1 DataBar Composites; GS1 DataBar Expanded Stacked; GS1 DataBar Stacked; GS1 DataBar Stacked Omnidirectional; MacroPDF; MicroPDF417; PDF417; UPCA/E Composites

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	4,5 - 14,0 VDC 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 mehrere Stürze auf Beton aus 1,8 m / 5,9 ft Höhe
LUFTFEUCHTIGKEIT (NICHT KONDENSIEREND)	0 - 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	0 - 100.000 lux

SCHNITTSTELLEN

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

PHYSIKALISCHE EIGENSCHAFTEN

ABMESSUNGEN	Cradle: 18,6 x 9,9 x 5,6 cm / 7,25 x 3,9 x 2,2 in Lesegerät: 18,1 x 7,1 x 10,0 cm / 7,1 x 2,8 x 3,9 in
GEWICHT	Cradle: 246 g / 8,68 oz; Lesegerät: 245 g / 8,64 oz
VERFÜGBARE FARBEN	Schwarz; Weiß

LESELEISTUNG

BILDERFASSUNG BILDSSENSOR DRUCKKONTRAST (MINIMUM) LESEANZEIGEN	Grafikformate: BMP, JPEG, TIFF; Graustufen: 256, 16, 2 Wide VGA: 752 x 480 pixels 25% Beeper (Einstellbarer Ton); Datalogic 'Green Spot' Lesebestätigung; Good Read LED
---	---

LESEWINKEL LICHTQUELLE BEWEGUNGSSPIELRAUM AUFLÖSUNG (MAXIMUM)	Pitch: +/- 40°; Roll (Tilt): 360°; Skew (Yaw): +/- 40° Zieleinrichtung: 650 nm VLD 25 IPS
--	---

High Density (HD) 1D Linear: 0,077 mm / 3 mils Data Matrix: 0,127 mm / 5 mils PDF417: 0,102 mm / 4 mils	Standard Range (SR) 1D Linear: 0,102 mm / 4 mils Data Matrix: 0,178 mm / 7 mils PDF417: 0,127 mm / 5 mils
---	---

LESE REICHWEITEN

TYPISCHE SCHÄRFENTIEFE

Abhängig von Druckkontrast, Auflösung und Umgebungslicht.
Minimale Lesedistanz ermittelt anhand Symbollänge und Scanwinkel.

High Density (HD) Code 39: 3 mils: 2,4 bis 9,1 cm / 0,9 bis 3,6 in Code 39: 5 mils: 0,8 bis 11,3 cm / 0,3 bis 4,5 in Data Matrix: 5 mils: 2,8 bis 6,1 cm / 1,1 bis 2,4 in EAN-13: 13 mils: 1,1 bis 17,2 cm / 0,4 bis 6,8 in PDF417: 4 mils: 1,8 bis 6,8 cm / 0,7 bis 2,7 in PDF417: 10 mils: 0 bis 14,3 cm / 0 bis 5,6 in QR Code: 6,7 mils: 2,1 bis 4,2 cm / 0,8 bis 1,7 in	Standard Range (SR) Code 39: 5 mils: 4,0 bis 19,0 cm / 1,6 bis 7,5 in Code 39: 10 mils: 1,0 bis 30,0 cm / 0,4 bis 11,8 in Data Matrix: 10 mils: 2,0 bis 16,0 cm / 0,8 bis 6,3 in Data Matrix: 15 mils: 0 bis 23,6 cm / 0 bis 9,3 in EAN-13: 13 mils: 1,5 bis 40,0 cm / 0,6 bis 15,7 in PDF417: 10 mils: 0,5 bis 22,0 cm / 0,2 bis 8,6 in QR Code: 10 mils: 3,0 bis 12,5 cm / 1,2 bis 4,9 in
--	---

SICHERHEIT & ZERTIFIZIERUNG

AMTLICHE GENEHMIGUNGEN

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

EINHALTUNG DER UMWELTSCHUTZAUFLAGEN LASER KLASSTIFIZIERUNG

Entspricht China ROHS; Entspricht EU ROHS
Achtung, Laserlicht tritt aus, - Nicht in den Strahl blicken; IEC 60825 Class 2

NÜTZLICHE SOFTWAREUTILITIES

DATALOGIC ALADDIN™

Datalogic Aladdin Konfigurationssoftware steht zum kostenlosen Download zur Verfügung.

OPOS / JAVAPOS

JavaPOS Treiber stehen zum kostenlosen Download zur Verfügung.
OPOS Treiber stehen zum kostenlosen Download zur Verfügung.

REMOTE HOST DOWNLOAD

Senkt die Betriebskosten und erleichtert die Bedienung: BC4010

GEWÄHRLEISTUNG

GEWÄHRLEISTUNG	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

