



UNIVERSELL EINSETZBARER AREA IMAGE-HANDSCANNER MIT DATALOGICS STAR CORDLESS SYSTEM™

Dank großer Funktionsvielfalt stellt die Gryphon™-Produktserie von Datalogic ADC die Premiumklasse der Datenerfassungsgeräte für allgemeine Anwendungen dar. Der Gryphon™ GM4400 2D Scanner vereint fortschrittliche Lesetechnologie und die beste verfügbare Funktechnologie mit einer einzigartigen Eigenschaftsvielfalt, um den Anwendern höchste Effektivität und Nutzerfreundlichkeit zu bieten.

Durch die Verwendung des Schmalbandfunks mit dem Datalogic STAR Cordless System™, ermöglicht der Gryphon4400 Leser eine erhöhte Produktivität und Flexibilität am Arbeitsplatz. Die Serie der GM4400 Leser bietet skalierbare Lösungen von einfachen Punkt-zu-Punkt Anwendungen bis hin zu Punkt-zu-Multipunkt Installationen mit bis zu 16 Lesern, die alle mit derselben Basisstation verbunden sind. Die „Batch Mode“-Fähigkeit des GM4400 Lesers macht es möglich, Tausende Codes in seinem Speicher zwischenzulagern. Diese Eigenschaft kombiniert mit einem langlebigen Lithium-Ion Akku, erlaubt ununterbrochenes Scannen mit 60.000 Scans pro Aufladung und einer uneingeschränkten Mobilität.

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 Datalogics Motionix™ Bewegungserkennungstechnologie, durch die der Scanner automatisch in den tragbaren Modus wechselt und sowohl die Beleuchtung als auch die Zieleinrichtung aktiviert, wenn er angehoben wird.

Die Basisstation mit zwei Haltepositionen bietet die Möglichkeit, den Scanner während des Ladens im Präsentations- oder Standmodus einzusetzen. 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.

MERKMALE

- Datalogic STAR Cordless System™ mit einer Reichweite bis zu 30 m / 98 ft range
- Erhältlich mit Funkfrequenzen in 433 MHz oder 910 MHz
- Punkt-zu-Punkt und Multipunkt Übertragung
- Omnidirektionales Lesen
- Optiken mit erweiterter Bewegungstoleranz: 60 Bilder pro Sekunde
- Unterstützung von 1D, 2D und Postcodes sowie Stapel- und Mischcodes wie PDF417 und GS1 DataBar™
- Datalogics Motionix™ Bewegungserkennungstechnologie für einen übergangslosen Wechsel des Lesemodus
- Lesebestätigung durch die patentierte „Green Spot“-Technologie von Datalogic und die 4-Punkt-Zieleinrichtung
- Halterung mit 2 Positionen und Möglichkeit zum gleichzeitigen Scannen und Aufladen
- Fähigkeit zum Batch-Modus: mehr als 1200 im Speicher erfassbare Codes
- Langlebiger Lithium-Ion Akku mit bis zu 60.000 Scans pro Aufladung
- Fallresistenz bis zu 1,8 m / 5,9
- Optionale Falschgeldererkennung
- Zertifizierte USB Kits erhältlich



KABELLOSE KOMMUNIKATION

DATALOGIC STAR CORDLESS SYSTEM™ Effektive Funkleistung: 433,92 MHz: < 10 mW; 910 MHz: < 1 mW
 Funkfrequenz: 433,92 MHz; 910 MHz
 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.
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; UPC A/E Composites

ELEKTRISCHE DATEN

AKKU Akkutyp: Lithium-Ion: 2100 mAh
 Ladezeit: Externe Stromversorgung: 4 Stunden @ 12 VDC
 Lesungen pro Ladung: 60.000
LED-ANZEIGEN DER STATION Akkuladung (rot); Ladung abgeschlossen (grün); Versorgung/Daten (gelb)
SPANNUNGSVERSORGUNG 4,75 - 14 VDC +/- 5%
STROMAUFNAHME 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 - 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
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 / 7,2 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: 246,0 g / 8,7 oz; Lesegerät: 245,0 g / 8,6 oz
VERFÜGBARE FARBEN Schwarz; Weiß

LESELEISTUNG

AUFLÖSUNG (MAXIMUM) 1D Linear: 0,102 mm / 4 mils; Data Matrix: 0,178 mm / 7 mils; PDF417: 0,127 mm / 5 mils
BEWEGUNGSSPIELRAUM 25 IPS
BILDSENSOR Wide VGA: 752 x 480 pixels
DRUCKKONTRAST (MINIMUM) 25%
LESEANZEIGEN Beeper (Einstellbarer Ton und Lautstärke); Datalogic 'Green Spot' Lesebestätigung; Good Read LED
LESEWINKEL Pitch: +/- 40°; Roll (Tilt): 360°; Skew (Yaw): +/- 40°
LICHTQUELLE Zieleinrichtung: 650 nm VLD

LESE REICHWEITEN

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

SAFETY & REGULATORY

AMTLICHE GENEHMIGUNGEN Das Produkt besitzt für den bestimmungsgemäßen Gebrauch alle notwendigen Zulassungen. Die Kurzbeschreibung (Quick Reference Guide) enthält eine Liste mit allen Zulassungen.
EINHALTUNG DER UMWELTSCHUTZAUFLAGEN Entspricht China ROHS; Entspricht EU ROHS
LASER KLASSIFIZIERUNG Achtung, Laserlicht tritt aus,- Nicht in den Strahl blicken; IEC 60825 Class 2

NÜTZLICHE SOFTWAREPROGRAMME

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 BC4010: Senkt die Betriebskosten und erleichtert die Bedienung.

GARANTIE

GARANTIE 3 Jahre

ZUSÄTZE

Ladestationen / Übertragungsstationen

- BC4010-BK-433 / BC4011-BK-910: Basis/Ladegerät, 433/910 MHz, POS Multi-Interface, Schwarz
- BC4010-BK-433-CF: Basis/Ladegerät, 433 MHz, POS Multi-Interface, Falschgeldererkennung, Schwarz
- BC4010-WH-433 / BC4011-WH-910: Basis/Ladegerät, 433/910 MHz, POS Multi-Interface, Weiß
- BC4030-BK-433 / BC4031-BK-910: Basis/Ladegerät, 433/910 MHz, Übertragungsstation mit Multi-Interface, Schwarz
- BC4030-WH-433 / BC4031-WH-910: Basis/Ladegerät, 433/910 MHz, Übertragungsstation mit Multi-Interface, Weiß
- CHR-GM40-BK Ladestation, Schwarz
- CHR-GM40-WH Ladestation, Weiß

Akkus/Ladegeräte

- RBP-GM40 Wechselakku

