



## BILDVERARBEITUNGS-TECHNOLOGIE

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 eine einzigartigen Eigenschaftsvielfalt, um den Anwendern höchste Effektivität und Nutzerfreundlichkeit zu bieten.

## KABELLOSE KOMMUNIKATION

Durch die Verwendung des Schmalbandfunks mit dem Datalogic STAR Cordless System™, ermöglicht der Gryphon 4400 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.

## MODERNE FUNKTIONEN

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 GM4400 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.



## 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 GSI 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 Falschgelderkennung
- Zertifizierte USB Kits erhältlich
- EASEOFCARE Serviceangebote schützen Ihre Investition und sorgen gleichzeitig für maximale Produktivität und ROI

## INDUSTRIE – APPLIKATIONEN

- Retail: Point of Sale; Überprüfung von Altersangaben, Erfassung von 2D-Codes, Elektronische Coupons auf Mobiltelefonen, Lagerapplikationen
- Leichte Industrieumgebung
- Zugangskontrollsysteme, Transportwesen und Unterhaltungsindustrie
- Dienstleistungswesen: Postämter, Banken, Öffentliche Einrichtungen, Versorgungsbetriebe

### 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; 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 STROMAUFNAHME STANDBY/RUHEZUSTAND (TYPISCH)	4,75 - 14 VDC +/- 5% Ladung (typisch): < 8 W < 2,5 mA @ 5 VDC

### UMGEBUNGSBEDINGUNGEN

ESD SCHUTZ (LUFTENTLADUNG) FALLSCHUTZ	16 kV Übersteht mehrere Stürze auf Beton aus 1,8 m / 5,9 ft Höhe
LUFTFEUCHTIGKEIT (NICHT KONDENSIEREND) SCHUTZ VOR STAUB UND WASSER TEMPERATUR	0 - 90% IP52 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 VERFÜGBARE FARBEN	Cradle: 246,0 g / 8,7 oz; Lesegerät: 245,0 g / 8,6 oz 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 BILDENSOR DRUCKKONTRAST (MINIMUM) LESEANZEIGEN	25 IPS Wide VGA: 752 x 480 pixels 25% Beeper (Einstellbarer Ton und Lautstärke); Datalogic 'Green Spot' Lesebestätigung; Good Read LED
LESEWINKEL LICHTQUELLE	Pitch: +/- 40°; Roll (Tilt): 360°; Skew (Yaw): +/- 40° 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 LASER KLASSIFIZIERUNG	Entspricht China ROHS; Entspricht EU ROHS 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
----------	---------

### 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, Falschgelderkennung, 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

