



GRYPHON™ | GM4400 2D



GRYPHON | GM4400 2D –KABELLOSE KOMMUNIKATION

Die Gryphon GM4400 Serie stellt die Premiumklasse der Datenerfassungsgeräte für allgemeine Anwendungen dar. Der 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. Die „Batch Mode“-Fähigkeit des GM4400 Lesers macht es möglich, Tausende Codes in seinem Speicher zwischenzulagern. Diese Eigenschaft kombiniert mit einem langlebigen Lithium-Ionen-Akku, erlaubt ununterbrochenes Scannen mit 60.000 Scans pro Aufladung und einer uneingeschränkten Mobilität.^[1]

Hauptmerkmale

- 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
- EASEOFCARE Serviceangebote schützen Ihre Investition und sorgen gleichzeitig für maximale Produktivität und ROI

GRYPHON I GM4400 2D

Spezifikation

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
---------------------------------	---

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

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

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

SCHNITTSTELLEN

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

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

UMGEBUNGSBEDINGUNGEN

ESD SCHUTZ (LUFTENTLADUNG) FALLSCHUTZ	16 kV Übersteht mehrere Stürze auf Beton aus 1,8 m / 5,9 ft Höhe
LUFTFEUCHTIGKEIT (NICHT KONDENSIEREND)	0 - 90%
SCHUTZ VOR STAUB UND WASSER TEMPERATUR	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

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
------------------------	---

GRYPHON I GBT4400 2D Spezifikation

NÜTZLICHE SOFTWARE UTILITIES

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.

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

SICHERHEIT & REGULARIEN

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

GEWÄHRLEISTUNG

GEWÄHRLEISTUNG	3 Jahre
----------------	---------

ZUBEHÖR

Ladestationen / Übertragungsstationen

- Basis/Ladegerät, 433/910 MHz, POS Multi-Interface, Schwarz
- Basis/Ladegerät, 433 MHz, POS Multi-Interface, Falschgelderkennung, Schwarz
- Basis/Ladegerät, 433/910 MHz, POS Multi-Interface, Weiß
- Basis/Ladegerät, 433/910 MHz, Übertragungsstation mit Multi-Interface, Schwarz
- Basis/Ladegerät, 433/910 MHz, Übertragungsstation mit Multi-Interface, Weiß
- Ladestation, Schwarz
- Ladestation, Weiß

Akkus/Ladegeräte

- Wechselakku

