

# GRYPHON™ | GBT/GM4102

**DATALOGIC**  
EMPOWER YOUR VISION



## LA MOBILITÀ AUMENTA LA PRODUTTIVITÀ

Estremamente versatili e resistenti, gli scanner linear imaging cordless Gryphon 4102 sono la soluzione ideale per applicazioni in ambienti retail e nell'industria leggera dove è necessaria la mobilità per migliorare la produttività. Le comunicazioni mobile eliminano i vincoli causati dai dispositivi cablati, fornendo così un ambiente di lavoro più sicuro ed efficiente per i dipendenti.

La comunicazione radio narrow band con la tecnologia wireless STAR Cordless System™ di Datalogic o Bluetooth®, è la chiave per aumentare la produttività e la versatilità dell'ambiente di lavoro.

## SCANSIONE HANDS-FREE O A PRESENTAZIONE GRAZIE ALLA CULLA A 2 POSIZIONI

L'eccezionale cradle a due posizioni di Datalogic offre molteplici soluzioni all'utilizzatore standard. In posizione verticale questo imager funge da lettore a presentazione, consentendo di svolgere una lettura a mani libere. Inoltre, la possibilità di leggere mentre il lettore è in carica elude qualsiasi problema di batterie scariche o esaurite, evitando così perdite di tempo ed aumentando la produttività.

## RACCOLTA DATI AFFIDABILE

In modalità batch il lettore Gryphon 4102 permette di memorizzare 1.200 codici a barre. Questa caratteristica, assieme alla capacità di durata fino a 50.000 letture per ogni carica delle batterie al litio a lunga durata, consente una grande mobilità e una raccolta dati affidabile quando ci si trova fuori dal raggio della stazione base.

L'esclusivo 'Green Spot' brevettato di Datalogic per conferma di buona lettura direttamente sul codice aiuta a migliorare la produttività, soprattutto in ambienti rumorosi o in situazioni in cui sia richiesto silenzio. Se utilizzato con il cradle posizionato a 45°, il Green Spot può rimanere attivo fungendo da sistema di puntamento per aiutare nel posizionamento del codice, per una lettura rapida e intuitiva.

## CARATTERISTICHE

- Prestazioni di lettura rapida fino a 325 scansioni/secondo
- Scelta tra tecnologia wireless Bluetooth o Datalogic STAR Cordless System (frequenze radio disponibili a 433 MHz o 910 MHz)
- Portata radio (all'aperto) fino a 30,0 mt
- Trasmissione punto-punto e multi-punto
- Nuovo cradle a 2 posizioni - capacità di carica durante la lettura
- Capacità in modalità batch (>1200 codici memorizzati)
- 'Green Spot' Datalogic per conferma di buona lettura
- Batteria agli ioni di litio di lunga durata sostituibile dall'utente
- Resistenza a caduta fino a 1,8 m / 5,9 ft
- Il programma di servizi EASEOFCARE offre un'ampia scelta di opzioni, per proteggere i tuoi investimenti, assicurare il massimo della produttività e il ROI

## MERCATI-APPLICAZIONI

- Retail:
  - Punto Vendita
  - Shelf Replenishment
  - Price Checking
  - Inventario
- Sanità:
  - Tracking Paziente/Terapia
  - Gestione documentale
  - Inventario
  - Attività a bordo letto
- Società di Servizi:
  - Uffici Postali
  - Banche
  - Pubblica Amministrazione
  - Utilities
  - Gestione documentale
- Gestione del Magazzino:
  - Produzione
- Controllo Accessi



## SPECIFICHE TECNICHE

## COMUNICAZIONE RADIO

<b>Datalogic STAR Cordless System</b>	Energia effettiva emessa: 433.92 MHz: <10 mW; 910 MHz: <1 mW Configurazione Multi-Punto: Numero massimo di lettori per ricevitore radio: 16; Configurazione Punto-Punto Radiofrequenza: 433.92 MHz; 910 MHz Raggio di azione radio (all'aperto): 30 m / 98,4 ft Comunicazioni bidirezionali
<b>Tecnologia Wireless Bluetooth</b>	Protocollo: Bluetooth 3.0 Certified Class 2 Radiofrequenza: 2.4 GHz Raggio di azione radio (all'aperto): 30 m / 98,4 ft

## CAPACITÀ DI DECODIFICA

<b>1D / Codici Lineari</b>	Riconosce automaticamente tutti i codici standard 1D inclusi i codici lineari GS1 DataBar™.
----------------------------	---

## CARATTERISTICHE ELETTRICHE

<b>Batteria</b>	Tipo di batteria: Lithium-Ion, 2,550 mAh Tempo di carica: Alimentazione esterna: 4,5 ore @ 12 VDC Numero di letture per ogni carica: GBT: 30.000; GM: 50.000
<b>LED Indicatori del Cradle</b>	Batteria in carica (rosso); Carica completata (verde); Alimentazione/Dati (giallo)
<b>Corrente</b>	In carica (Tipica): < 8 W; In modalità operativa (Tipica): < 2,5 W @ 5 VDC; Standby/In pausa (tipica): < 2,5 mA @ 5 VDC
<b>Tensione di Alimentazione</b>	4.75 - 14 VDC

## CARATTERISTICHE AMBIENTALI

<b>Luce Ambiente</b>	0 - 100.000 lux
<b>Resistenza Alle Cadute</b>	Sopporta cadute da 1,8 m / 5,9 ft su superficie in cemento
<b>Protezione ESD</b>	16 kV
<b>Umidità (Non-Condensante)</b>	0 - 90%
<b>Resistenza Alla Polvere e All'acqua</b>	IP52
<b>Temperatura</b>	Modalità operativa: 0 a 55 °C / 32 a 131 °F Spento: -20 a 70 °C / -4 a 158 °F

## INTERFACCIA

<b>Interfaccia</b>	Interfaccia multipla RS-232/USB/Keyboard Wedge / Wand (IBM 46XX disponibile con cavo accessorio)
--------------------	--

## CARATTERISTICHE FISICHE

<b>Colori Disponibili</b>	Bianco; Nero
<b>Dimensioni</b>	Culla: 18,6 x 9,9 x 5,6 cm / 7,25 x 3,9 x 2,2 in Lettore: 18,1 x 7,1 x 10,0 cm / 7,1 x 2,8 x 3,9 in
<b>Peso</b>	Culla: 275 g / 9,2 oz; Lettore: 246 g / 8,7 oz

## PRESTAZIONI DI LETTURA

<b>Rapporto di Contrasto Stampa (Minimo)</b>	15%
<b>Velocità di Lettura (Massima)</b>	325 letture/sec.
<b>Angolo di Lettura</b>	Pitch: 65°; Roll (Tilt): 35°; Skew (Yaw): 65°
<b>Indicatori di Lettura</b>	Segnale acustico (tono e volume programmabile); Conferma di buona lettura Datalogic GreenSpot; LED di buona lettura
<b>Risoluzione (Massima)</b>	0,076 mm / 3 mils

## RAGGIO D'AZIONE DELLA LETTURA

<b>Tipica Profondità di Campo</b>	Distanza minima determinata dalla lunghezza del simbolo e dall'angolo di lettura. I valori della profondità di campo dipendono dalla risoluzione di stampa, dal contrasto e dalla luce. 5 mils: 6,0 a 18,0 cm / 2,3 a 7,0 in 7,5 mils: 3,5 a 30,0 cm / 1,4 a 11,7 in 10 mils: 2,0 a 45,0 cm / 0,8 a 17,7 in 13 mils: 3,0 a 60,0 cm / 1,2 a 23,4 in 20 mils: 3,0 a 80,0 cm / 1,2 a 31,2 in
-----------------------------------	--

## NORME DI SICUREZZA

<b>Organismo di Controllo</b>	Il prodotto soddisfa i criteri di sicurezza e di legge per l'uso a cui è destinato. Si può fare riferimento alla Quick Reference Guide per la lista completa delle certificazioni.
<b>Conformità Ambientale</b>	Conforme a RoHS Cina; Conforme a RoHS EU
<b>Classification LED</b>	IEC 60825-1 Class 1 LED Prodotto

## PROGRAMMI

<b>Datalogic Aladdin™</b>	Il programma di configurazione Datalogic Aladdin è scaricabile gratuitamente.
<b>OPQS / JavaPOS</b>	JavaPOS e driver OPQS sono scaricabili gratuitamente.
<b>Funzioni di Scaricamento Host Remoto</b>	Riduce il costo di assistenza e migliora le operazioni.

## GARANZIA

<b>Garanzia</b>	3 Anni
-----------------	--------

## ACCESSOIRES

## Batterie/Caricabatterie

RBP-GM42 Pacco  
Batteria rimovibile



## Base Stations/Caricatori

BC4032-BK-BT Base/Ricarica, Multi-interfaccia Standard, Nero  
BC4032-WH-BT Base/Ricarica, Multi-interfaccia Standard, Bianco  
BC4032-BK-433 Base/Ricarica, 433 MHz, Multi-interfaccia Standard, Nero  
BC4032-BK-910 Base/Ricarica, 910 MHz, Multi-interfaccia Standard, Nero  
BC4032-WH-433 Base/Ricarica, 433 MHz, Multi-interfaccia Standard, Bianco  
BC4032-WH-910 Base/Ricarica, 910 MHz, Multi-interfaccia Standard, Bianco  
CHR-GM40-BK Base solo caricabatteria, Nero  
CHR-GM40-WH Base solo caricabatteria, Bianco

