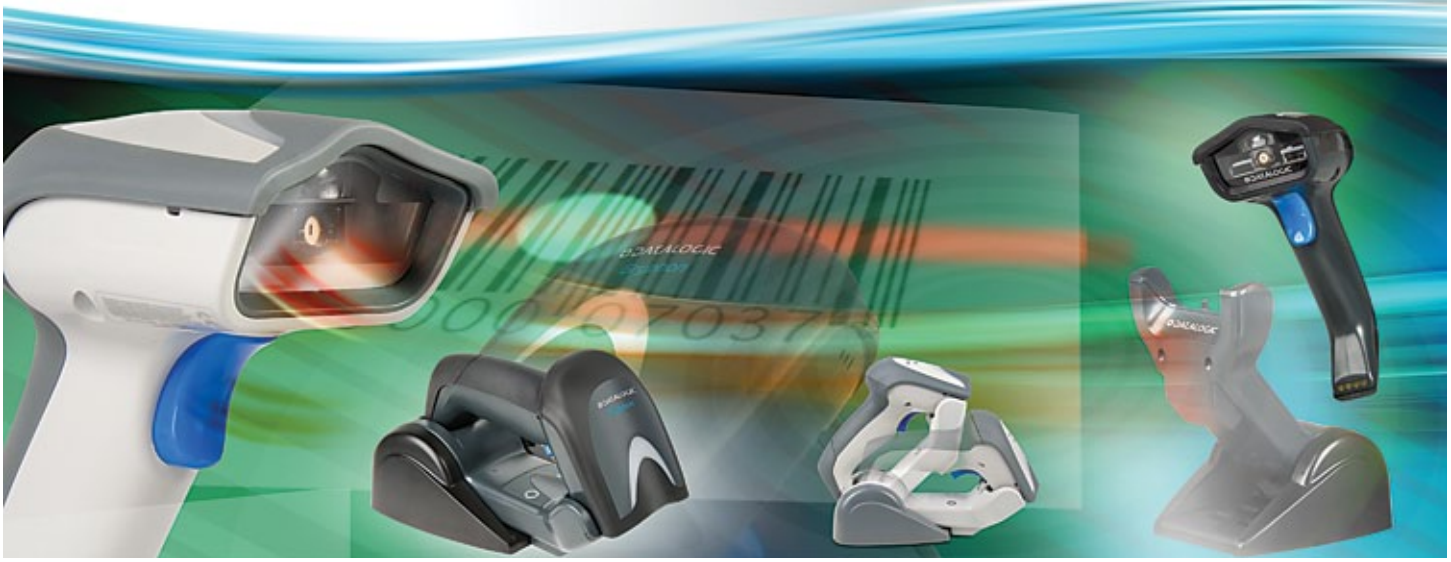
DATALOGIC
AUTOMATIC DATA CAPTURE

www.stao-eu.fr

GRYPHON™ I GBT4100



LECTEUR À MAIN DE CODES À BARRES LINEAR IMAGER À USAGES MULTIPLES AVEC LE TECHNOLOGIE SANS-FIL BLUETOOTH®

La gamme Gryphon™ constitue la Premium Line des lecteurs manuels General Purpose de Datalogic ADC. Cette gamme inclut le lecteur sans-fil Linear Imager Gryphon GBT4100, offrant un grand nombre de fonctionnalités et de points clés.

Fonctionnant avec la technologie sans-fil Bluetooth®, les scanners Gryphon GBT4100 permettent d'éliminer la contrainte du câble, limitant la mobilité de l'opérateur et représentant souvent une source de danger sur l'espace de travail. Ce lecteur communique les données lues au système host via sa base ou tout autre appareil Bluetooth® v2.0.

La base brevetée Double Position de Datalogic, unique sur le marché, offre de nombreuses options d'installation à l'utilisateur. Lorsque celle-ci est en position « verticale », le lecteur peut être utilisé en mode « présentation » et « mains libres ». Grâce à sa fonction Scan-While-Charging, la batterie est toujours chargée, pour une efficacité accrue.

La fonction Batch du Gryphon GBT4100 lui permet de stocker 1.200 codes en mémoire et sa batterie Lithium-Ion permet de réaliser 33.000 scans par charge. Ces deux caractéristiques offrent ainsi mobilité et fiabilité même lorsque le lecteur est hors de la portée radio.

Le « Spot Vert » de confirmation de bonne lecture, breveté exclusif de Datalogic, garantit une productivité optimale en environnements bruyants ou lorsque le niveau sonore doit être maintenu le plus bas possible. Lorsque le scanner est placé sur sa base en position verticale (à un angle de 45°), le « Spot Vert » est utilisé en tant qu'aide à la visée pour une lecture rapide et intuitive.

Le modèle multi-interface standard (GBT4130) supporte les interfaces USB, RS-232, Keyboard Wedge et Wand Emulation. Le modèle « retail » (GBT4110) supporte les interfaces IBM 46XX, USB et RS-232 Emulation. Le logiciel de configuration Aladdin™ de Datalogic offre des fonctionnalités utiles et ergonomiques, simplifiant les premières utilisations.

POINTS CLÉS

- Vitesse de lecture inégalée : 325 scans/seconde
- Technologie sans-fil Bluetooth avec une portée allant jusqu'à 30 m / 98 ft
- Transmission point-to-point et multipoint
- Base Datalogic brevetée 2-positions - mode Scan-While-Charging disponible
- Mode Batch disponible (mémoire >1200 codes)
- Spot Vert breveté de Datalogic pour une confirmation de bonne lecture
- Batterie Lithium-Ion longue durée facilement remplaçable par l'utilisateur
- Résistance aux chutes de 1,8 m / 5,9 ft

STAO
SoluTechnic Adis Ouest
BP10 Parc d'Activités
49230 St Germain/Moine
Tél: 02.41.49.18.30
Fax: 02.41.49.18.39 e.mail: contact@stao-eu.fr Site: www.stao-eu.fr

Imprimantes - Accessoires - Maintenance - Têtes d'impression
Rubans Transfert - Etiquettes - Terminaux - Lecteurs

www.stao-eu.fr

GREEN SPOT · DATALOGIC aladdin · GS1 · DATALOGIC 3 YEAR WARRANTY

COMMUNICATION SANS-FIL

BLUETOOTH WIRELESS TECHNOLOGY	Fréquence Radio: 2,4 GHz Portée de la Radio: 30,0 m / 98,4 ft Protocole: Certifié Bluetooth 2,0 Classe 2

CAPACITÉS DE DÉCODAGE

CODES LINÉAIRES / 1D	Lit tous les codes 1D standards dont les codes linéaires GS1 DataBar™.
CODES POSTAUX	Poste Chinoise
STACKED CODES	GS1 DataBar Expanded Stacked; GS1 DataBar Stacked; GS1 DataBar Stacked Omnidirectionnel

ALIMENTATION

BATTERIE	Nombre de Lectures par Charge: 33.000 Temps de Charge: Alimentation Externe (12 VDC): 4 heures Type de Batterie: Lithium-Ion, 2100 mAh
COURANT ELECTRIQUE	En Chargement (Typique): < 8 W; En Fonctionnement (Typique): < 2,5 W @ 5 VDC; Standby/Veille (Typique): < 2,5 mA @ 5 VDC
INDICATEURS LED DU CRADLE	Batterie Chargée (Vert); Batterie en Cours de Chargement (Rouge); En marche / Transmission de Données (Jaune)
TENSION EN ENTRÉE	4,5 - 14,0 VDC

CONDITIONS ENVIRONNEMENTALES

HUMIDITÉ (SANS-CONDENSATION)	5 - 90%
LUMINOSITÉ AMBIANTE	0 - 100.000 lux
PROTECTION ESD (DÉCHARGE ELECTRIQUE)	16 kV
RÉSISTANCE À L'EAU ET À LA POUSSIÈRE	IP52
RÉSISTANCE AUX CHOCS	Nombreuses chutes sur du béton à 1,8 m / 5,9 ft
TEMPÉRATURE	En Fonctionnement: 0 à 50 °C / 32 à 122 °F En Stockage / Transport: -20 à 70 °C / -4 à 158 °F

INTERFACES

INTERFACES	RS-232 / IBM 46XX / USB Multi-Interface; RS-232 / USB / Keyboard Wedge / Wand Multi-Interface

CARACTÉRISTIQUES PHYSIQUES ET DESIGN

COULEURS DISPONIBLES	Blanc; Noir
DIMENSIONS	Puits de chargement: 18,6 x 9,9 x 5,6 cm / 7,25 x 3,9 x 2,2 in Scanner: 18,1 x 7,1 x 10,0 cm / 7,1 x 2,8 x 3,9 in
POIDS	Puits de chargement: 246 g / 8,68 oz; Scanner: 225 g / 7,94 oz

PERFORMANCE DE LECTURE

ANGLE DE LECTURE	Pitch: +/- 65°; Roll (Tilt): +/- 35°; Skew (Yaw): +/- 65°
CONTRASTE D'IMPRESSION (MINIMUM)	15%
INDICATEURS DE LECTURE	Beeper (Tonalité et Volume Réglables); Confirmation de Bonne Lecture GreenSpot™ (Point Vert) de Datalogic; LED de Bonne Lecture
RÉSOLUTION (MAXIMUM)	0,076 mm / 3 mils
SOURCE LUMINEUSE	Eclairage: LED Array 630 - 670 nm
TAUX DE LECTURE (MAXIMUM)	325 scans/sec.

DISTANCES DE LECTURE

PROFONDEUR DE CHAMP TYPIQUE	Distance minimum dépend de la longueur du code et de l'angle de scan. Varie selon la résolution d'impression, le contraste et la lumière ambiante. 5 mils: 6,0 à 18,0 cm / 2,3 à 7,0 in 7,5 mils: 3,5 à 30,0 cm / 1,4 à 11,7 in 10 mils: 2,0 à 45,0 cm / 0,8 à 17,7 in 13 mils: 3,0 à 60,0 cm / 1,2 à 23,4 in 20 mils: 3,0 à 80,0 cm / 1,2 à 31,2 in

SÉCURITÉ & RÉGULATIONS

ACCORDS DES AUTORITÉS	Ce produit remplit les critères de sécurité et de régulations en utilisation normale. Vous pouvez consulter le Quick Reference Guide pour obtenir la liste complète des certifications obt
CLASSIFICATION LED	IEC 60825-1 Class 1 LED Produit
RESPECT DES NORMES ENVIRONNEMENTALES	Conforme à la loi Chinoise RoHS; Conforme à la loi UE RoHS

LOGICIELS

DATALOGIC ALADDIN™	Le logiciel de configuration Aladdin de Datalogic est téléchargeable gratuitement.
HOST DOWNLOAD À DISTANCE	Facilite les mises à jour et la maintenance, et améliore la productivité: BC4010
OPOS / JAVAPOS	Les logiciels OPOS sont téléchargeables gratuitement.

GARANTIE

GARANTIE	3-Ans

ACCESSOIRES

Base Stations/Chargeurs

- BC4010-BK-BT Base/Chargeur POS Multi-Interface, Noir
- BC4010-WH-BT Base/Chargeur POS Multi-Interface, Blanc
- BC4030-BK-BT Base/Chargeur STD Multi-Interface, Noir
- BC4030-WH-BT Base/Chargeur STD Multi-Interface, Blanc
- CHR-GM40-BK Base Chargeur seulement, Noir
- CHR-GM40-WH Base Chargeur seulement, Blanc

Batteries/Chargeurs

- RBP-GM40 Pack de batteries remplaçables

Fixations/Stands

- 11-0360 Stand « polyvalent » de table et / ou mural, Noir
- 11-0362 Stand « polyvalent » de table et / ou mural, Gris
- HLD-G040-BK Support de table/mural, G040, Noir
- HLD-G040-WH Support de table/mural, G040, Blanc
- STD-AUTO-G040-BK Stand Intelligent, G040, Noir
- STD-AUTO-G040-WH Stand Intelligent, G040, Blanc
- STD-G040-BK Stand Standard, G040, Noir
- STD-G040-WH Stand Standard, G040, Blanc

© 2009 - 2012 Datalogic ADC, Inc. • All rights reserved. • Protected to the fullest extent under U.S. and international laws. • Copying, or altering of this document is prohibited without express written consent from Datalogic ADC, Inc. • Datalogic and the Datalogic logo are registered trademarks of Datalogic S.p.A. in many countries, including the U.S. and the E.U. and the Datalogic Automatic Data Capture logo is a trademark of Datalogic S.p.A. • Datalogic Aladdin is a trademarks of Datalogic Scanning Group S.r.l. • The Bluetooth word mark and logos are owned by the Bluetooth SIG, Inc. and any use of such marks by Datalogic ADC, Inc. is under license. • All other brand and product names are trademarks of their respective owners. • DS-GRYPHONIGBT4100-FR 20120101