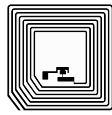


Barcode



2D-Code



RFID

Daimlerstrasse 12-14

D-63303 Dreieich

Telefon: 0 61 03 / 2 01 07-0

Telefax: 0 61 03 / 2 01 07-333

Email: info@dalektron.de

Web: www.dalektron.de



Gryphon I GBT4100-HC

Bluetooth

DER ZWECK DER BARCODE-SCANNER IN DER HEALTHCARE INDUSTRIE

Die Hauptaufgabe von Scannern im Gesundheitswesen ist es die Qualität der Patientenpflege zu verbessern und gleichzeitig Fehler in der Medikamentenvergabe zu reduzieren. Zusätzlich herrschen in Gesundheitsumgebungen Anforderungen, die es nötig machen, Scanner regelmäßig zu reinigen und zu desinfizieren. Die Datalogic Gryphon HC Produktserie wurde speziell für Anwendungen in der Gesundheitsbranche entwickelt. Die desinfizierbaren Gehäuse, mit antimikrobiellen Zusatzstoffen behandelt, sind dafür gemacht, auch einer täglichen Reinigung mit scharfen Desinfektionslösungen standzuhalten.



DESINFEKTIONSMITTELBESTÄNDIGE GEHÄUSE VON DATALOGIC ADC FÜR DAS GESUNDHEITSWESEN

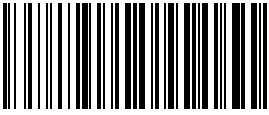
Datalogic ADC bietet Barcodescanner, die speziell für das Gesundheitswesen entwickelt wurden. Sie weisen desinfektionsmittelbeständige Gehäuse auf, die mit antimikrobiellen Zusatzstoffen behandelt sind, welche der Ausbreitung von Keimen entgegenwirken können. Das ist besonders wichtig, wenn der Scanner vom Pflegepersonal auf einem Medikamentenwagen von Zimmer zu Zimmer gefahren wird. Die desinfektionsmittelbeständigen Gehäuse können der täglichen Reinigung mit aggressiven chemischen Reinigungslösungen standhalten, die üblicherweise im Gesundheitswesen zum Einsatz kommen.

INFORMATIONEN ZUR KORREKTEN REINIGUNG BEI EINSATZ DIESER CHEMIKALIEN FINDEN SIE IM BEDIENUNGSHANDBUCH. ES SOLLTEN KEINE DESINFIZIER MITTEL AUF DEN SCANNER GESPRÜHT ODER GEGOSSEN WERDEN. DER SCANNER MUSS NACH DER DESINFIZIERUNG IMMER TROCKEN GERIEBEN WERDEN.

HAUPTMERKMALE

- Desinfektionsmittelbeständige Gehäuse, die mit antimikrobiellen SANITIZED™-Zusatzstoffen behandelt sind
- Extrem schnelle Ableseleistung
- Erweiterte Ableseentfernungen
- Breite Scanwinkel für breite Codes
- Multi-Interface-Lösung unterstützt die gängigsten Schnittstellen
- Dichtheitsklasse gegen Wasser und Partikel: IP52
- Fallgeschützt bis zu 1,5 m
- Lesebestätigung durch 3GL™ 'Green Spot'-Technologie

PRODUKT	ENTHALTENE CHEMIKALIEN
Sani-Cloth® HB, Sani-Cloth® Plus, Super Sani-Cloth®	Quaternäre Ammoniumchloridlösung
Hepacide Quat II	Virentötender Desinfektionsreiniger
Alkoholwischtücher	70 % Isopropylalkohol
CaviWipe®	Isopropanol 10-20 %; Ethylenglycolmonobutylether 1-5 %
Virex® 256	n-Alkyldimethylbenzylammoniumchlorid; Didecyldimethylammoniumchloride
409® Glas- und Oberflächenreiniger	n-Alkyldimethylbenzylammoniumchlorid; n-Propoxypropanol
Windex® Blue	Isopropylalkohol
Clorox® Bleiche	Natriumhypochlorit; Natriumhydrochlorid
100 % mildes Geschirrspülmittel und Wasser	



Barcode



2D-Code



RFID

Technische Daten

KABELLOSE KOMMUNIKATION

BLUETOOTH® FUNK TECHNOLOGIE Protokoll: Bluetooth 2.0 Certified Class 2
Frequenz: 2,4 GHz
Funkreichweite (im freien Feld): 30,0 m / 98,4 ft

DEKODIERMÖGLICHKEITEN

1D / LINEARE CODES Automatische Erkennung aller Standard
Linearcodes und linearer GS1 DataBar™ Codes.
POST CODES China Post
STAPELCODES GS1 DataBar Expanded Stacked; GS1 DataBar
Stacked; GS1 DataBar Stacked Omnidirectional

ELEKTRISCHE DATEN

AKKU Akkutyp: Lithium-Ion, 2100 mAh
Ladezeit: Externe Stromversorgung: 4 Stunden
@ 12 VDC; Lesungen pro Ladung: 33.000
LED ANZEIGEN DER STATION Akkuladung (rot); Ladung abgeschlossen (grün);
Versorgung/Daten (gelb)
SPANUNGSVERSORGUNG 4,5 - 14 VDC +/- 5%
STROMAUFNAHME Betrieb (typisch): < 2,5 W @ 5 VDC
Ladung (typisch): < 8 W
Standby/Ruhezustand (typisch): < 2,5 mA @ 5 VDC

UMGEBUNGSBEDINGUNGEN

ESD SCHUTZ (LUFTENTLADUNG) 16 kV
FALLSCHUTZ Übersteht 50 Stürze aus 1,5 m / 5,0 ft Höhe auf
Beton
LUFTFEUCHTIGKEIT (NICHT KONDENSIEREND) 5 - 95%
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 100.000 lux

SCHNITTSTELLEN

SCHNITTSTELLEN RS-232 / USB / Tastatureinschleifung /
Pen Multi-Interface

PHYSIKALISCHE EIGENSCHAFTEN

ABMESSUNGEN Hellgrün/Hellgrau (Gummi/Plastik)
Basis: 18,6 x 9,9 x 5,6 cm / 7,3 x 3,9 x 2,2 in
Reader: 18,1 x 7,1 x 10,0 cm / 7,1 x 2,8 x 3,9 in
GEHÄUSE Desinfektionsmittelbeständiges Gehäuse, das
mit antimikrobiellen Zusatzstoffen behandelt ist
GEWICHT Basis: 246,0 g / 8,7 oz; Reader: 225,0 g / 7,9 oz

LESELEISTUNG

AUFLÖSUNG (MAXIMUM) 0,076 mm / 3 mils
DRUCKKONTRAST (MINIMUM) 15%
LESEANZEIGEN Beeper (Einstellbarer Ton und Lautstärke);
Datalogic 'Green Spot' Lesebestätigung;
Good Read LED
LESERATE (MAXIMUM) 325 scans/sek
LESEWINKEL Pitch: +/- 65°; Roll (Tilt): +/- 35°; Skew (Yaw): +/- 65°
LICHTQUELLE Beleuchtung: LED Array 630 - 670 nm

LESEREICHWEITEN

TYPISCHE SCHÄRFENTIEFE Abhängig von Druckkontrast, Auflösung und
Umgebungslicht.
Minimale Lesedistanz ermittelt anhand
Symbollänge und Scanwinkel.
5 mils: 6,0 bis 18,0 cm / 2,3 bis 7,0 in
7,5 mils: 3,5 bis 30,0 cm / 1,4 bis 11,7 in
10 mils: 2,0 bis 45,0 cm / 0,8 bis 17,7 in
13 mils: 3,0 bis 60,0 cm / 1,2 bis 23,4 in
20 mils: 3,0 bis 80,0 cm / 1,2 bis 31,2 in

SICHERHEIT & ZERTIFIZIERUNG

AMTLICHE GENEHMIGUNGEN Das Produkt besitzt für den
bestimmungsgemäßen Gebrauch alle
notwendigen Zulassungen bezüglich Sicherheit.
Die Kurzbeschreibung (Quick Reference Guide)
enthält eine Liste mit allen Zulassungen.
EINHALTUNG DER UMWELTSCHUTZAUFLAGEN Entspricht China ROHS; Entspricht EU ROHS
LED KLASSIFIZIERUNG IEC 60825-1 Class 1 LED Produkt

NÜTZLICHE SOFTWARE UTILITIES

DATALOGIC ALADDIN™ Datalogic Aladdin Konfigurationssoftware steht
zum kostenlosen Download zur Verfügung.
OPOS / JVAPOS OPOS Treiber stehen zum kostenlosen Download
zur Verfügung.
REMOTE HOST DOWNLOAD senkt die Betriebskosten und erleichtert die
Bedienung: BC4010

GEWÄHRLEISTUNG

GEWÄHRLEISTUNG 3 Jahre

Zusätze

Ladestationen / Übertragungsstationen

- BC4030-HC-BT Lade- und Übertragungsstation mit Multi-Interface, Healthcare
- CHR-GM40-WH Ladestation, Weiß



Akkus/Ladegeräte

- RBP-GM40 Wechselakku

Halterung / Ständer

- 11-0362 Universal-Ständer/Halter, Grau
- HLD-G040-WH Tisch/Wandbefestigung, G040, Weiß
- STD-AUTO-G040-WH Standfuß, intelligent, G040, Weiß
- STD-G040-WH Standfuß, G040, Weiß



Ihr kompetenter Ansprechpartner für:

Etiketten - Thermotransferfolie - Etikettendrucker - Etikettieranlagen
Barcodescanner - Mobile Datenerfassung - Softwarelösungen - Zubehör

