QUICKSCAN® I QD2100

DATALOGIC™

Kabelgebundener linearer Allzweck-Imaging-Handscanner

Die QuickScan-Produkte sind Datalogic Scannings kostengünstige Alternative universal einsetzbarer Handscanner. Der lineare Imagingscanner QuickScan lQD2100 ist ein Einstiegslesegerät, das sich perfekt für den Einsatz im Handel und Büro eignet und darüber hinaus für Anwendungen im Kurier- und Postdienst genutzt werden kann.

Der QD2100 eignet sich wegen seines ergonomischen Designs, seiner geringen Größe und seines geringen Gewichts perfekt für den Einsatz bei täglichen Arbeiten. Er verfügt über eine schnelle Leseleistung, insbesondere bei schwer lesbaren Codes, und kann eine Vielzahl von Symbologien lesen, darunter die meisten 1D-Codes sowie lineare GS1 DataBar™ Codes. Der QD2100 bietet Datalogic's exklusiven, patentierten 'Green Spot' mit Lesebestätigung direkt auf dem Code. Wenn das Gerät im Stand-Modus ist, bleibt der ‚Green Spot' aktiv, um dem Benutzer zu zeigen, wo der Code für ein schnelles, intuitives Lesen zu positionieren ist.

Wie der QuickScan L Scanner wurde der QD2100 im Hinblick auf Haltbarkeit entwickelt. Eines der empfindlichsten Teile eines Scanners ist das Scanfenster. Wird es beschädigt, muss der Scanner womöglich ersetzt werden. Der QD2100 wurde jedoch so gebaut, dass der Anwender Ersatzfenster bestellen und die beschädigten oder zerkratzten Fenster auswechseln kann, ohne dass der Scanner zur Reparatur eingeschickt werden muss. Dadurch verringern sich die Betriebskosten (TCO) während der Lebensdauer des Scanners und er ist stets einsetzbar.

Der QD2100 ist mit zwei unterschiedlichen Mehrfachschnittstellen erhältlich: RS-232 / IBM 46XX / USB oder RS-232 / USB / KBW / Wand. Außerdem ist er in unterschiedlichen Paketoptionen lieferbar, entweder nur als Scanner oder als Kit inkl. Scanner, Kabel und Ständer für den berührungslosen Betrieb. Das Datalogic Aladdin™-Konfigurationsprogramm bietet benutzerfreundliche Merkmale, die die Einrichtung und Inbetriebnahme, auch für unerfahrene Benutzer, zu einem Kinderspiel machen.

Merkmale

- Datalogic Green Spot mit Lesebestätigung
- Auswechselbares Scanfenste
- Zwei Multischnittstellenoptionen unterstützen die gängigsten Schnittstellenkombinationen
- Unterstützt GS1 DataBar™ Codes
- Fern-Hostdownload-Funktionen (Modelle QD2110)
- Wasser- und Staubdichtigkeit: Schutzklasse IP42
- Fallresistenz bis 1,5 m / 4,9 ft

GREEN SPOT · aladdin · GS1 · DATALOGIC 5 YEAR WARRANTY

www.sde-web.de

Spezifikationen

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

SPANNUNGSVERSORGUNG	QD2110: 4 -14 VDC; QD2130: 5 VDC +/- 10%
STROMAUFNAHME	Betrieb (typisch): 340 mA @ 5 VDC Standby/Ruhezustand (typisch): 190 mA @ 5 VDC

UMGEBUNGSBEDINGUNGEN

ESD SCHUTZ (LUFTENTLADUNG)	20 kV
FALLSCHUTZ	Übersteht mehrere Stürze auf Beton aus 1,5 m / 4,9 ft Höhe
LUFTFEUCHTIGKEIT (NICHT KONDENSIEREND)	5 - 95%
SCHUTZ VOR STAUB UND WASSER	IP42
TEMPERATUR	Betrieb: 0 bis 50 °C / 32 bis 122 °F Lager/Transport: -40 bis 70 °C / -40 bis 158 °F
UMGEBUNGSLICHT	100,000 lux

SCHNITTSTELLEN

RS-232 / IBM 46XX / USB Multi-Interface: QD2110; RS-232 / USB / Tastatureinschleifung / Pen Multi-Interface: QD2130

PHYSIKALISCHE EIGENSCHAFTEN

ABMESSUNGEN	17,0 x 7,1 x 6,6 cm / 6,7 x 2,8 x 2,6 in
GEWICHT	121,9 g / 4,3 oz
VERFÜGBARE FARBEN	Schwarz; Weiß

LESELEISTUNG

AUFLÖSUNG (MAXIMUM)	0,102 mm / 4 mils
DRUCKKONTRAST (MINIMUM)	15%
LESEANZEIGEN	Beeper (Einstellbarer Ton); Datalogic 'Green Spot' Lesebestätigung; Good Read LED
LESERATE (MAXIMUM)	270 reads/sek
LESEWINKEL	Pitch: +/- 65°; Roll (Tilt): +/- 45°; Skew (Yaw): +/- 65°
LICHTQUELLE	Rote LED 617 nm

LESE REICHWEITEN

TYPISCHE SCHÄRFENTIEFE	Abhängig von Druckkontrast, Auflösung und Umgebungslicht Minimale Lesedistanz ermittelt anhand Symbollänge und Scanwinkel 4 mils: 2,0 bis 11,0 cm / 0,8 bis 4,3 in 5 mils: 1,5 bis 15,0 cm / 0,6 bis 6,0 in 7,5 mils: 0,8 bis 25,0 cm / 0,3 bis 10,0 in 10 mils: 0,8 bis 38,0 cm / 0,3 bis 15,0 in 13 mils: 1,9 bis 45,0 cm / 0,7 bis 18,0 in 20 mils: 2,5 bis 65,0 cm / 1,0 bis 26,0 in

SICHERHEIT & ZERTIFIZIERUNG

AMTLICHE GENEHMIGUNGEN	Das Produkt besitzt für den bestimmungsgemäßen Gebrauch alle notwendigen Zulassungen bezüglich Siche 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 SOFTWAREUTILITIES

DATALOGIC ALADDIN™	Datalogic Aladdin Konfigurationssoftware steht zum kostenlosen Download zur Verfügung
FERN-HOSTDOWNLOAD-FUNKTIONEN	senkt die Betriebskosten und erleichtert die Bedienung: QD2110

GEWÄHRLEISTUNG

5 Jahre

www.sde-web.de

Diverses
- 11-0318 Ersatzfenster, 5 Stk.

Halterung / Ständer
- STD-QD20-BK Schwanenhalsständer, Schwarzes
- STD-QD20-WH Schwanenhalsständer, Weiß

© 2008 Datalogic Scanning 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 Scanning, Inc.

Datalogic is a registered trademark of Datalogic S.p.A. in many countries and the Datalogic logo and Datalogic Aladdin are trademarks of Datalogic S.p.A. • QuickScan is a registered trademark of Datalogic Scanning Inc.

Other brand and product names may be trademarks of their respective owners.

Product specifications are subject to change without notice.

DS-QUICKSCANI-DE 20081114