

QuickScan® I QD2100

Kabelgebundener linearer Allzweck-Imaging-Handscanner

BARCODAT
Daten automatisch erfassen



Merkmale

Datalogic Green Spot mit Lesebestätigung

Auswechselbares Scanfenster

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

Die QuickScan-Produkte sind Datalogic Scannings kostengünstige Alternative universal einsetzbarer Handscanner. Der lineare Imaging-Scanner QuickScan IQD2100 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 austauschen 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.

QuickScan® I Technische Daten

Dekodiermöglichkeiten

1D/lineare Codes
Postcodes
Stapelcodes

Automatische Erkennung aller Standard Linearcodes und linearer GS1 Databar™ Codes
China Post
GS1 DataBar Expanded Stacked; GS1 DataBar Stacked; GS1 DataBar Stacked Omnidirectional

Elektrische Daten

Spannungsversorgung
Stromaufnahme

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

Umgebungsbedingungen

ESD Schutz (Luftentladung)
Fallschutz
Luftfeuchtigkeit
Schutz vor Staub und Wasser
Temperatur
Umgebungslicht

20 kV
Übersteht mehrere Stürze auf Beton aus 1,5 m Höhe
5 - 95% nicht kondensierend
IP42
Betrieb: 0 bis 50°C, Lager/Transport: -40 bis 70°C
100000 lux

Schnittstellen

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

Physikalische Eigenschaften

Abmessungen
Gewicht
Verfügbare Farben

17,0 x 7,1 x 6,6 cm
121,9 g
Schwarz; Weiß

Leseleistung

Auflösung (Maximum)
Druckkontrast Minimum
Leseanzeigen
Leserate (Maximum)
Lesewinkel
Lichtquelle

0,102 mm / 4 mils
15%
Beeper (Einstellbarer Ton); Datalogic 'Green Spot' Lesebestätigung; Good Read LED
270 reads/s
Pitch: +/- 65°; Roll (Tilt): +/- 45°; Skew (Yaw): +/- 65°
Rote LED 617 nm

Lesereichweiten

Typische Schärfentiefe

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

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. Entspricht China ROHS; Entspricht EU ROHS
IEC 60825-1 Class 1 LED Produkt

Umweltschutz
LED Klassifizierung

Nützliche Softwareutilities

Datalogic Aladdin™
Fern-Hostdownload-Funktionen

Datalogic Aladdin Konfigurationssoftware steht zum kostenlosen Download zur Verfügung senkt die Betriebskosten und erleichtert die Bedienung: QD2110

Gewährleistung

5 Jahre

Zubehör



STD-QD20-BK
Freihandständer schwarz
STD-QD20-WH
Freihandständer weiß



Ersatzfenster, 5 Stück

Barcodat

Vertrieb, Entwicklung u. Beratung
für Datenerfassungssysteme GmbH

Robert-Bosch-Str. 13
72280 Dornstetten

Telefon: 0 74 43 / 96 01-0
Telefax: 0 74 43 / 39 99

Email: vertrieb@barcodat.de
Internet: www.barcodat.de

