



## Kabelgebundener linearer Allzweck-Imaging-Handscanner

Die QuickScan-Produkte sind Datalogic Scannings kostengünstige Alternative universal einsetzbarer Handscanner. Der lineare Imagingsscanner 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 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 Paketooptionen 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 Scanfenster
- Zwei Multischnittstellenoptionen unterstützen die gängigsten Schnittstellenkombinationen
- Unterstützt GS1 DataBar™ Codes
- Fern-Hostdownload-Funktionen (Modelle QD2110)
- Wasser- und Staubsichtigkeit: Schutzklasse IP42
- Fallresistenz bis 1,5 m / 4,9 ft



## Spezifikationen

### DEKODIERMÖGLICHKEITEN

1D / LINEARE CODES

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

POST CODES  
STAPELCODES

### 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 (NICHT KONDENSIEREND)  
SCHUTZ VOR STAUB UND WASSER  
TEMPERATUR

20 kV  
Übersteht mehrere Stürze auf Beton aus 1,5 m / 4,9 ft Höhe  
5 - 95%  
IP42  
Betrieb: 0 bis 50 °C / 32 bis 122 °F  
Lager/Transport: -40 bis 70 °C / -40 bis 158 °F  
100,000 lux

UMGEBUNGSLICHT

### SCHNITTSTELLEN

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

### PHYSIKALISCHE EIGENSCHAFTEN

ABMESSUNGEN  
GEWICHT  
VERFÜGBARE FARBEN

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

### LESELEISTUNG

AUFLÖSUNG (MAXIMUM)  
DRUCKKONTRAST (MINIMUM)  
LESEANZEIGEN

0,102 mm / 4 mils  
15%  
Beeper (Einstellbarer Ton); Datalogic 'Green Spot' Lesebestätigung;  
Good Read LED  
270 reads/sek  
Pitch: +/- 65°; Roll (Tilt): +/- 45°; Skew (Yaw): +/- 65°  
Rote LED 610-650 nm

LESERATE (MAXIMUM)  
LESEWINKEL  
LICHTQUELLE

### 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 Sicherheit  
Die Kurzbeschreibung ( Quick Reference Guide ) enthält eine Liste mit allen Zulassungen.

EINHALTUNG DER UMWELTSCHUTZAUFLAGEN  
LED KLASSIFIZIERUNG

Entspricht China ROHS; Entspricht EU ROHS  
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

KUMAIDENT GmbH  
Dieselstraße 18  
70771 Leinfelden-Echterdingen  
Tel.: 0711 16069 60  
Fax: 0711 16069 66  
http://www.kumaident.com  
info@kumaident.com



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 20081201

[www.scanning.datalogic.com](http://www.scanning.datalogic.com)