QUICKSCAN™ I QD2400







IMAGING TECHNOLOGIE

In allen Marktsegmenten der Datenerfassungsindustrie sind 2D-Codes heute im Einsatz. Dank wirtschaftlicher Preise und den Vorteilen der Area Imaging Technologie ist die Nachfrage nach 2D-Barcodelesern in den letzten Jahren konstant gestiegen.

PERFEKT FÜR EINZELHÄNDLER

Der QuickScan™ QD2400 2D Imager wurde speziell für Retailer entwickelt und zeichnet sich durch sein einzigartiges Preis-Leistungsverhältnis aus. Dank erstklassiger omindirektionaler Leseleistung erfasst er praktische jeden Code. Sein elegantes Design und seine leichte ergonomische Form werden durch hohe Robustheit vervollständigt.

NEW BELEUCHTUNG UND AIMING SYSTEM

Speziell entwickelt für Anwendungen am Point of Sale, ist der QuickScan QD2400 mit einem neuen Belechtungs- und Zielsystem ausgestattet. Die dunkelrote Beleuchtung reduziert die visuelle Belastung für den Anwender, gleichzeitig fungieren zwei blaue LED-Triangeln, als Zieleinrichtung und machen das tägliche Scannen einfach und schnell.

LESEN CAPABILITY

Der QuickScan QD2400, ist ein Imager der sowohl Linearbarcodes als auch 2D-Codes liest – auch vom Display des Mobiltelefons oder einer Kundenkarte.

Ein weiterer wichtiger Vorteil der Imagertechnologie ist außerdem die lange Produktlebensdauer, die für geringere Betriebskosten sorgt.











EIGENSCHAFTEN

- Hohe Leseaggressivität
- Omnidirektionale Lesung
- LED basierendes Zielsystem reduziert visuelle Belastung
- Lesebestätigung über Datalogic's patentierte 'Green Spot' Technologie
- Ausgereifte Optik mit Bewegungstoleranz
- Wasser- und Staubschutz, Schutzklasse: IP42
- Fallschutz bis zu 1,5 m
- Host Download fähig

INDUSTRIE-ANWENDUNGEN

- Einzelhandel Point of Sale
- Commercial Services: Postal, Banken, öffentliche Verwaltung,

QUICKSCAN™ I QD2400



DEKODIERMÖGLICHKEITEN

1D / LINEARE CODES 2D CODES

POST CODES

STAPELCODES

Automatische Erkennung aller Standard Linearcodes und linearer GS1 DataBar™ Codes, Aztec Code; Aztec Mesas; China Han Xin Code; Data Matrix; MaxiCode; Micro QR Code; QR Code Australian Post; British Post; Canadian Post; China Post; Japanese Post; KIX Post; Korea Post; Planet Code; Postnet; Royal Mail Code (RM4SCC) EAN/JAN Composites; GS1 DataBar Composites; GS1 DataBar Expanded Stacked; GS1 DataBar Stacked; GS1 DataBar Stacked Omnidirectional; MacroPDF; MicroPDF417; PDF417; UPC A/E

ELEKTRISCHE DATEN

SPANNUNGSVERSORGUNG STROMALIENAHME

4,5 - 14 VDC +/- 10%

Betrieb (typisch): 140 mA @ 5 VDC

Standby/Ruhezustand (typisch): 50 mA @ 5 VDC

UMGEBUNGSBEDINGUNGEN

ESD SCHUTZ (LUFTENTLADUNG) FALLSCHUTZ

Übersteht mehrere Stürze auf Beton aus 1,5 m / 5,0 ft Höhe

LUFTFEUCHTIGKEIT (NICHT KONDENSIEREND)

SCHUTZ VOR STAUB UND WASSER

TEMPERATUR

IP42 Betrieb: 0 bis 50 °C / 32 bis 122 °F

0 - 95%

Lager/Transport: -40 bis 70 °C / -40 bis 158 °F 86.000 lux

UMGEBUNGSLICHT

SCHNITTSTELLEN

OEM (IBM) USB; RS-232 / USB / **SCHNITTSTELLEN**

Tastatureinschleifung Multi-Interface

16,3 x 9,1 x 4,1 cm / 6,4 x 3,6 x 1,6 in

0,102 mm / 4 mils (Linear Codes)

Wide VGA; 752 x 480 pixels

PHYSIKALISCHE EIGENSCHAFTEN

ABMESSUNGEN **GEWICHT**

145,0 g / 5,1 oz

VERFÜGBARE FARBEN Schwarz; Weiß

LESELEISTUNG

AUFLÖSUNG (MAXIMUM) BEWEGUNGSSPIELRAUM

BILDSENSOR

DRUCKKONTRAST (MINIMUM)

LESEANZEIGEN

LESEWINKEL

Beeper (Einstellbarer Ton); Datalogic 'Green Spot' Lesebestätigung; Good Read LED

Pitch: +/- 65°; Roll (Tilt): +/- 360°;

25 IPS

Skew (Yaw): +/- 60°

LICHTQUELLE Beleuchtung: Rote LED 610-650 nm

Zieleinrichtung: 2 blaue LEDs

LESEREICHWEITEN

TYPISCHE SCHÄRFENTIEFE

Abhängig von Druckkontrast, Auflösung und

Umgebungslicht.

Minimale Lesedistanz ermittelt anhand

Symbollänge und Scanwinkel.

Code 39: 5 mils: 0,5 bis 15,0 cm / 0,2 bis 5,9 in Data Matrix: 10 mils: 1,0 bis 13,0 cm / 0,4 bis 5,1 in EAN/UPCA: 13 mils: 0,5 bis 35,0 cm / 0,2 bis 13,8 in PDF417: 6,6 mils: 1,0 bis 13,0 cm / 0,4 bis 5,1 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

SOFTWARE UTILITIES

DATALOGIC ALADDIN¹⁹

OPOS / JAVAPOS

Datalogic Aladdin Konfigurationssoftware steht zum kostenlosen Download zur Verfügung. JavaPOS Treiber stehen zum kostenlosen

Download zur Verfügung OPOS Treiber stehen zum kostenlosen Download

zur Verfügung.

Senkt die Betriebskosten und erleichtert die REMOTE HOST DOWNLOAD

Bedienung

GARANTIE

GARANTIF 5 Jahre

Ablagen / Schutztaschen

- STD-QD24-BK Ständer, Schwarz
- STD-QD24-WH Ständer, Weiß





