



# DATENBLATT

## Quickscan QD2400

### Was können wir für Sie tun?

Gerne helfen wir Ihnen bei der Suche Ihrer passgenauen Lösung für die Kennzeichnung und Identifikation. Ob Standardlösung oder die Planung und Entwicklung spezifischer Systeme – Schneider-Kennzeichnung ist Ihr kompetenter Partner.

**SERVICE HOTLINE: +49 (0) 711 9539490**

[www.schk.de](http://www.schk.de)



## 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 omnidirektionaler Leseleistung erfasst er praktisch 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 Beleuchtungs- 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, Utilities

## SPEZIFIKATIONEN

### DEKODIERMÖGLICHKEITEN

|                    |                                                                                                                                                                                       |
|--------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1D / LINEARE CODES | 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         |
| 2D CODES           | Australian Post; British Post; Canadian Post; China Post; IMB; Japanese Post; KIX Post; Planet Code; Postnet; Royal Mail Code (RM4SCC)                                                |
| POST CODES         | EAN/JAN Composites; GS1 DataBar Composites; GS1 DataBar Expanded Stacked; GS1 DataBar Stacked; GS1 DataBar Stacked Omnidirectional; MacroPDF; MicroPDF417; PDF417; UPC A/E Composites |
| STAPELCODES        |                                                                                                                                                                                       |

### ELEKTRISCHE DATEN

|                     |                                                                                   |
|---------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| SPANNUNGSVERSORGUNG | 4,5 - 14 VDC +/- 10%                                                              |
| STROMAUFNABME       | Betrieb (typisch): 140 mA @ 5 VDC<br>Standby/Ruhezustand (typisch): 50 mA @ 5 VDC |

### UMGEBUNGSBEDINGUNGEN

|                                        |                                                                                         |
|----------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
| ESD SCHUTZ (LUFTENTLADUNG)             | 16 kV                                                                                   |
| FALLSCHUTZ                             | Übersteht mehrere Stürze auf Beton aus 1,5 m / 5,0 ft Höhe                              |
| LUFTFEUCHTIGKEIT (NICHT KONDENSIEREND) | 0 - 95%                                                                                 |
| SCHUTZ VOR STAUB UND WASSER            | IP42                                                                                    |
| TEMPERATUR                             | Betrieb: 0 bis 50 °C / 32 bis 122 °F<br>Lager/Transport: -40 bis 70 °C / -40 bis 158 °F |
| UMGEBUNGSLICHT                         | 86.000 lux                                                                              |

### SCHNITTSTELLEN

|                |                                                                     |
|----------------|---------------------------------------------------------------------|
| SCHNITTSTELLEN | OEM (IBM) USB; RS-232 / USB / Tastatureinschleifung Multi-Interface |
|----------------|---------------------------------------------------------------------|

### PHYSIKALISCHE EIGENSCHAFTEN

|                   |                                          |
|-------------------|------------------------------------------|
| ABMESSUNGEN       | 16,3 x 9,1 x 4,1 cm / 6,4 x 3,6 x 1,6 in |
| GEWICHT           | 145,0 g / 5,1 oz                         |
| VERFÜGBARE FARBEN | Schwarz; Weiß                            |

### LESELEISTUNG

|                         |                                                                                   |
|-------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| AUFLÖSUNG (MAXIMUM)     | 0,102 mm / 4 mils (Linear Codes)                                                  |
| BEWEGUNGSSPIELRAUM      | 25 IPS                                                                            |
| BILDSENSOR              | Wide VGA; 752 x 480 pixels                                                        |
| DRUCKKONTRAST (MINIMUM) | 25%                                                                               |
| LESEANZEIGEN            | Beeper (Einstellbarer Ton); Datalogic 'Green Spot' Lesebestätigung; Good Read LED |
| LESEWINKEL              | Pitch: +/- 65°; Roll (Tilt): +/- 360°; Skew (Yaw): +/- 60°                        |
| LICHTQUELLE             | Beleuchtung: Rote LED 610-650 nm<br>Zieleinrichtung: 2 blaue LEDs                 |

### LESEREICHWEITEN

|                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| TYPISCHE SCHÄRFENTIEFE | Abhängig von Druckkontrast, Auflösung und Umgebungslicht.<br>Minimale Lesedistanz ermittelt anhand Symbollänge und Scanwinkel.<br>Code 39: 5 mils: 0,5 bis 15,0 cm / 0,2 bis 5,9 in<br>Data Matrix: 10 mils: 1,0 bis 13,0 cm / 0,4 bis 5,1 in<br>EAN/UPCA: 13 mils: 0,5 bis 35,0 cm / 0,2 bis 13,8 in<br>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 ALADDIN™   | Datalogic Aladdin Konfigurationssoftware steht zum kostenlosen Download zur Verfügung. JavaPOS Treiber stehen zum kostenlosen Download zur Verfügung |
| OPOS / JAVAPOS       | OPOS Treiber stehen zum kostenlosen Download zur Verfügung.                                                                                          |
| REMOTE HOST DOWNLOAD | Senkt die Betriebskosten und erleichtert die Bedienung                                                                                               |

### GARANTIE

|          |         |
|----------|---------|
| GARANTIE | 5 Jahre |
|----------|---------|

## ZUSÄTZE

### Ablagen / Schutztaschen



• STD-QD24-BK Ständer, Schwarz



• STD-QD24-WH Ständer, Weiß



• STD-AUTFLX-QD24-BK Flexibler, beweglicher Halter, Schwarz



• STD-AUTO-QD24-BK Ständer, Schwarz



• STD-AUTO-QD24-WH Ständer, Weiß