

# QUICKSCAN™ | QD2131

**DATALOGIC**  
EMPOWER YOUR VISION



## LINEARE ERFASSUNG

Der Linearcodes spielt in einer Welt in der 2D-Codes immer häufiger zum Einsatz kommen, noch immer eine dominante Rolle. So werden lange Barcodes nach wie vor in vielen Anwendungsbereichen eingesetzt. Traditionelle Codes finden sich beispielsweise auf Abrechnungen von Versorgungsunternehmen, in der Dokumentenverarbeitung und auch im Verpackungsbereich. Diese langen Codes sind für echte Area-Imager aufgrund ihres kürzeren Sichtfeldes und der niedrigeren Tiefenschärfe eine wahre Herausforderung.

## HÖHERE LEISTUNG

Das extra breite Sichtfeld des QuickScan QD2131 Imager's und seine besonders lange Scanzeile vereinfachen die Erfassung von langen Barcodes aus kurzer Distanz. Für den Anwender ist die Lesung dank der scharfen und klar erkennbaren Scanzeile einfach und intuitiv.

Die neue Dekodierbibliothek sorgt außerdem für schnelle Barcodeerfassung.

Obwohl klein und leicht im Design ist der QD2131 robust und bietet über die Host Download Applikation auch Remote Management Funktionalität.

## RETAIL ANWENDUNGEN UND DOKUMENTENERFASSUNG

Entwickelt für Applikationen am Point of Sale (POS) erfasst der Linear Imager zudem Codes von Mobiltelefonen und kann somit - im Gegensatz zum Laserscanner auch für mobile Marketing Applikationen eingesetzt werden.

## EIGENSCHAFTEN

- Leichtes, ausgewogenes Design
- Extra-breiter Scanwinkel und extra lange Scanzeile
- Großer Lese- und Tiefenschärfbereich (DOF)
- Klare und helle Scanzeile
- Hohe Tiefenschärfe für universellen Scaneinsatz
- Lesebestätigung über Datalogic's patentierte 'Green Spot' Technologie
- Wasser- und Staubschutz, Schutzklasse: IP42
- Fallschutz bis zu 1,5 m / 5,0 ft
- 5-Jahre Gewährleistung
- EASEOFCARE Serviceangebote schützen Ihre Investition und sorgen gleichzeitig für maximale Produktivität und ROI

## INDUSTRIE-ANWENDUNGEN

- Einzelhandel
  - Point of Sale & Checkout
  - Regalauffüllung
  - Wareneingang
  - Inventur
- Dienstleistungen
  - Banken
  - Öffentliche Verwaltung
  - Versorgungsunternehmen
  - Veranstaltungswesen



# QUICKSCAN™ I QD2131

## SPEZIFIKATIONEN

### DEKODIERMÖGLICHKEITEN

<b>1D / Lineare Codes</b>	Automatische Erkennung aller Standard Linearcodes und linearer GS1 DataBar™ Codes.
---------------------------	--

### ELEKTRISCHE DATEN

<b>Stromaufnahme</b>	Betrieb (typisch): 140 mA @ 5 VDC Standby/Ruhezustand (typisch): 50 mA @ 5 VDC
<b>Spannungsversorgung</b>	4,75 - 14 VDC +/-10%

### UMGEBUNGSBEDINGUNGEN

<b>Umgebungslicht</b>	0 - 120.000 lux
<b>Fallschutz</b>	Übersteht mehrere Stürze auf Beton aus 1,5 m / 5,0 ft Höhe
<b>ESD Schutz (Luftentladung)</b>	16 kV
<b>Luftfeuchtigkeit (Nicht Kondensierend)</b>	90%
<b>Schutz vor Staub und Wasser</b>	IP42
<b>Temperatur</b>	Betrieb: 0 bis 50 °C / 32 bis 122 °F Lager/Transport: -40 bis 70 °C / -40 bis 158 °F

### SCHNITTSTELLEN

<b>Schnittstellen</b>	Tastatureinschleifung / OEM (IBM) USB / RS-232 / USB
-----------------------	--

### PHYSIKALISCHE EIGENSCHAFTEN

<b>Verfügbare Farben</b>	Schwarz; Weiß
<b>Abmessungen</b>	16,3 x 9,1 x 4,1 cm / 6,4 x 3,6 x 1,6 in
<b>Gewicht</b>	Lesegerät: 150 g / 5,3 oz

### LESELEISTUNG

<b>Lesebereich</b>	56° +/- 2°
<b>Lichtquelle</b>	Rote LED 610 - 650 nm
<b>Druckkontrast (Minimum)</b>	25%
<b>Leserate</b>	400 Scans / Sek.
<b>Lesewinkel</b>	Pitch: +/- 65°; Roll (Tilt): +/- 45°; Skew (Yaw): +/- 70°
<b>Leseanzeigen</b>	Beeper (Einstellbarer Ton); Datalogic 'Green Spot' Lesebestätigung; Good Read LED
<b>Auflösung (Maximum)</b>	0,102 mm / 4 mils (Lineare Codes)

### LESEREICHWEITEN

<b>Typische Schärfentiefe</b>	Abhängig von Druckkontrast, Auflösung und Umgebungslicht. Minimale Lesedistanz ermittelt anhand Symbollänge und Scanwinkel. Code 39: 4 mils: 4,5 bis 18,0 cm / 1,7 bis 7,1 in Code 39: 5 mils: 2,0 bis 18,0 cm / 0,8 bis 7,1 in Code 39: 7.5 mils: 2,0 bis 30,0 cm / 0,8 bis 11,8 in Code 39: 10 mils: 2,0 bis 44,0 cm / 0,8 bis 17,3 in EAN: 13 mils: 2,0 bis 58,0 cm / 0,8 bis 22,8 in Code 39: 20 mils: bis zu 75,0 cm / bis zu 29,2 in
-------------------------------	---

### SICHERHEIT & ZERTIFIZIERUNG

<b>Amtliche Genehmigungen</b>	Das Produkt besitzt für den bestimmungsgemäßen Gebrauch alle notwendigen Zulassungen bezüglich Sicherheit. Die Kurzbeschreibung (Quick Reference Guide) enthält eine Liste mit allen Zulassungen.
<b>Einhaltung der Umweltschutzaufgaben</b>	Entspricht China ROHS; Entspricht EU ROHS

### SOFTWARE UTILITIES

<b>Datalogic Aladdin™</b>	Datalogic Aladdin Konfigurationssoftware steht zum kostenlosen Download zur Verfügung.
<b>OPOS / JavaPOS</b>	OPOS und JavaPOS Treiber stehen zum kostenlosen Download zur Verfügung.
<b>Remote Host Download</b>	Senkt die Betriebskosten und erleichtert die Bedienung

### GARANTIE

<b>Garantie</b>	5 Jahre
-----------------	---------



**Datalogic Partner**  
Beratung-Verkauf-Service  
Integer Solutions GmbH  
Industriestraße 4 | 61200 Wölfersheim  
Tel.: +49-6036-90557-0  
www.integer-solutions.com

## ZUSÄTZE

### Ablagen / Schutztaschen



STD-QD24-BK Ständer, Schwarz



STD-QD24-WH Ständer, Weiß



STD-AUTFLX-QD24-BK Autosense Flex Halter, Schwarz



STD-AUTO-QD24-BK Ständer, Schwarz



STD-AUTO-QD24-WH Ständer, Weiß