



## LINEARE ERFASSUNG

Der Linearcode spielt auch in einer Welt in der 2D-Codes auf dem Vormarsch sind 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 geringeren Tiefenschärfe eine wahre Herausforderung.

## HÖHERE LEISTUNG

Das extra breite Sichtfeld des QuickScan QM2131 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 schnell. Zudem sorgt die verbesserte Tiefenschärfe dafür, dass Codes aus intuitivem Abstand erfasst werden können. Das moderne Design ist das Erkennungszeichen der QuickScan Reihe und zeichnet die gesamte Familie aus.

## FUNKMODELLE

Mit Datalogic's STAR 2.0 Cordless System für Schmalbandkommunikation im 433 MHz Band, bietet der QM2131 Linear-Imager sichere Funkkommunikation ohne dabei bestehende Wi-Fi Infrastrukturen zu stören oder sich durch Hindernisse wie Betonwände oder Metallregale beeinträchtigen zu lassen.

Der starke und innovative Li-Ionen Akku ermöglicht den gleichzeitigen Austausch von Akku und Scannerkontakten und sorgt so für eine regelmäßige Auffrischung der wichtigsten Teile eines mobilen Produktes.

Damit der Scanner auch ohne Ladestation eingesetzt werden kann, hat er am unteren Gehäuse einen MicroUSB Anschluss, der sowohl die Ladung des Akkus als auch der Hostkonfiguration ermöglicht.



### EIGENSCHAFTEN

- Extra breiter Scanwinkel und extra lange Scanzeile
- Scharfe und klar erkennbare Scanzeile
- Hohe Tiefenschärfe für universalen Scaneinsatz
- Datalogic's STAR2.0 Cordless System™ mit bis zu 25,0 m Reichweite
- Sichere Funkkommunikation, störungsfrei - wird kaum durch Hindernisse beeinträchtigt
- Einfach und ohne Werkzeug austauschbare Lithium-Ionen Akku
- Ersatz der Ladkontakte beim Akkutauch
- Akkuladung auch über USB / MikroUSB Kabel
- Lesebestätigung über Datalogic's patentierte 'Green Spot' Technologie
- Batchmodus: Ablage von +500 Linearcodes
- EASEOFCARE Serviceangebote schützen Ihre Investition und sorgen gleichzeitig für maximale Produktivität und ROI

### BRANCHEN-ANWENDUNGEN

- Retail
  - Point of Sale Checkout
  - Regalauffüllung
  - Wareneingang
  - Inventuren
- Dienstleistungen
  - Banken
  - Öffentliche Ämter
  - Versorgungsunternehmen

## SPEZIFIKATIONEN

### KABELLOSE KOMMUNIKATION

|                                    |                                                                     |
|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|
| DATALOGIC STAR2.0 CORDLESS SYSTEM™ | Effektive Funkleistung: 433.92 MHz;<br>Point-to-Point Konfiguration |
| FUNKFREQUENZ                       | 433 MHz                                                             |
| FUNKREICHWEITE (IM FREIEN FELD)    | 25,0 m / 82,0 ft                                                    |

### DEKODIERMÖGLICHKEITEN

|                    |                                                                                                                                                              |
|--------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1D / LINEARE CODES | Automatische Erkennung aller Standard Linearcodes und linearer GS1 DataBar™ Codes.                                                                           |
| STAPELCODES        | EAN/JAN Composites; GS1 DataBar Composites;<br>GS1 DataBar Expanded Stacked; GS1 DataBar Stacked; GS1 DataBar Stacked Omnidirectional;<br>UPC A/E Composites |

### ELEKTRISCHE DATEN

|                     |                                                                                                                                                 |
|---------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| AKKU                | Akkutyp: Lithium-Ion 1400 mAh;<br>Ladezeit: Externe Stromversorgung;<br>< 4 Stunden @ 12 VDC;<br>Lesungen pro Ladung: 30,000 +<br>4.75 - 14 VDC |
| SPANNUNGSVERSORGUNG |                                                                                                                                                 |

### UMGEBUNGSBEDINGUNGEN

|                                                                                                                      |                                                                                                                 |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| UMGEBUNGSLICHT<br>FALLSCHUTZ                                                                                         | 0 bis 120.000 lux<br>Übersteht mehrere Stürze auf Beton aus 1,5 m /<br>5,0 ft Höhe                              |
| ESD SCHUTZ (LUFTENTLADUNG)<br>LUFTFEUCHTIGKEIT<br>(NICHT KONDENSIEREND)<br>SCHUTZ VOR STAUB UND WASSER<br>TEMPERATUR | 16 kV<br>90%<br>IP42<br>Betrieb: 0 bis 50 °C / 32 bis 122 °F<br>Lager/Transport: -40 bis 70 °C / -40 bis 158 °F |

### SCHNITTSTELLEN

|                |                                                         |
|----------------|---------------------------------------------------------|
| SCHNITTSTELLEN | Tastatureinschleifung / OEM (IBM) USB / RS-232 /<br>USB |
|----------------|---------------------------------------------------------|

### PHYSIKALISCHE EIGENSCHAFTEN

|                   |                                                       |
|-------------------|-------------------------------------------------------|
| VERFÜGBARE FARBEN | Schwarz; Weiß                                         |
| ABMESSUNGEN       | 16,3 x 9,1 x 4,1 cm / 6,4 x 3,6 x 1,6 in              |
| GEWICHT           | Handscanner: 190 g / 6,7 oz<br>Cradle: 215 g / 7,6 oz |

### LESELEISTUNG

|                         |                                                                                                                |
|-------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| SICHTFELD               | 56° +/- 2°                                                                                                     |
| LICHTQUELLE             | Rote LED 610 - 650 nm                                                                                          |
| DRUCKKONTRAST (MINIMUM) | 25%                                                                                                            |
| LESERATE                | 400 Scans / Sek.                                                                                               |
| LESEWINKEL              | Pitch: +/- 65°; Roll (Tilt): +/- 45°;<br>Skew (Yaw): +/- 70°                                                   |
| LESEANZEIGEN            | Beeper (Einstellbarer Ton und Lautstärke);<br>Datalogic 'Green Spot' auf den Code projiziert;<br>Good Read LED |
| AUFLÖSUNG (MAXIMUM)     | 0,102 mm / 4 mils (Lineare Codes)                                                                              |

### LESEREICHWEITEN

|                        |                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| TYPISCHE SCHÄRFENTIEFE | Abhängig von Druckkontrast, Auflösung und<br>Umgebungslicht.<br>Minimale Lesedistanz ermittelt anhand<br>Symbollänge und Scanwinkel.                                                                                                                                         |
|                        | 4 mils: 3,0 bis 11,0 cm / 1,2 bis 4,3 in<br>5 mils: 2,0 bis 15,0 cm / 0,8 bis 5,9 in<br>7,5 mils: 2,0 bis 25,0 cm / 0,8 bis 9,8 in<br>10 mils: 2,0 bis 36,0 cm / 0,8 bis 14,2 in<br>13 mils: 1,0 bis 45,0 cm / 0,4 bis 17,7 in<br>20 mils: 4,0 bis 70,0 cm / 1,5 bis 27,5 in |

### SICHERHEIT & ZERTIFIZIERUNG

|                        |                                                                                                                                                                                                                 |
|------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| AMTLICHE GENEHMIGUNGEN | Das Produkt besitzt für den<br>bestimmungsgemäßen Gebrauch alle<br>notwendigen Zulassungen bezüglich Sicherheit.<br>Die Kurzbeschreibung ( Quick Reference Guide )<br>enthält eine Liste mit allen Zulassungen. |
| UMWELTSCHUTZAUFLAGEN   | Entspricht China ROHS; Entspricht EU ROHS                                                                                                                                                                       |

### NÜTZLICHE SOFTWARE UTILITIES

|                      |                                                                                                                                     |
|----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| DATALOGIC ALADDIN™   | Datalogic Aladdin Konfigurationssoftware steht<br>zum kostenlosen Download zur Verfügung.                                           |
| OPOS / JAVAPOS       | JavaPOS Treiber stehen zum kostenlosen<br>Download zur Verfügung.<br>OPOS Treiber stehen zum kostenlosen Download<br>zur Verfügung. |
| REMOTE HOST DOWNLOAD | Auf Wunsch erhältlich.                                                                                                              |

### GEWÄHRLEISTUNG

|                |         |
|----------------|---------|
| GEWÄHRLEISTUNG | 3 Jahre |
|----------------|---------|

Immer eine ID besser

**+49 711 90 11 88-0**

**www.kumaident.de**

## ZUSÄTZE

### Halter/Standhalter



▪ STD-QD24-BK Standhalter, schwarz



▪ STD-QD24-WH Standhalter, weiß



▪ STD-AUTFLX-QD24-BK  
Autosense Flex Standhalter, schwarz

### Verschieden



▪ 007100100 Direktladekabel