

# QUICKSCAN™ | QBT/QM2131

**DATALOGIC**  
EMPOWER YOUR VISION



## 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 QuickScan 2131 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

Die Imager sind optional mit Schmalbandfunk über Datalogic's STAR Funksystem (QM2131) oder Bluetooth (QBT2131) verfügbar und garantieren damit Flexibilität und Produktivität.

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 Scanlinie
- Optional mit Datalogic STAR Funksystem (Radiofrequenz 433 MHz) oder Bluetooth verfügbar.
- Kompatibel mit Android und iOS Geräten durch Bluetooth HID Profil
- Sichere Funkkommunikation, störungsfrei mit reduzierter Sensibilität bei Hindernissen
- Klar, sichtbare Scanlinie
- Verbesserte Tiefenschärfe für universelles Scannen
- Einfach und ohne Werkzeug austauschbare Lithium-Ionen Akku
- Ersatz der Ladekontakte beim Akkutausch
- 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

## INDUSTRIE-ANWENDUNGEN

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



## SPEZIFIKATIONEN

## KABELLOSE KOMMUNIKATION

<b>Datalogic STAR 2.0 Cordless System</b>	Effektive Funkleistung: 433.92 MHz; Point-to-Point Konfiguration Funkfrequenz: 433 MHz Funkreichweite (im freien Feld): 25 m / 82 ft
<b>Bluetooth FunkTechnologie</b>	Piconet: Verwendung eines kommerziellen Dongles: 7; Verwendung der Lade-/Übertragungsstation: 1 Profil: HID (Human Interface Device) SPP (Serial Port Profile) Protokoll: Bluetooth 3.0 zertifiziert für Klasse 2 Funkfrequenz: 2.4 GHz; Funkreichweite (im freien Feld): 25 m / 82 ft; Reichweiten wurden unter Einsatz der Basisstation ermittelt. Die Reichweite bei Verbindung zu anderen Bluetooth-Geräten kann abweichen. Datenverschlüsselung; Scannerauthentifizierung

## DEKODIERMÖGLICHKEITEN

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

## ELEKTRISCHE DATEN

<b>Akku</b>	Akkutyp: Lithium-Ion 1400 mAh; Ladezeit: Externe Stromversorgung: < 4 Stunden @ 12 VDC; Lesungen pro Ladung: 30.000 +
<b>Spannungsversorgung</b>	4.75 - 14 VDC

## 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>	Hochgeschwindigkeits-USB 2.0 Host und Client mit USB Typ C Steckverbindung
-----------------------	--

## 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>	Bluetooth-Modell: Scanner: 190 g / 6,7 oz Basis-/Ladestation: 221 g / 7,8 oz STAR-Modell: Reader: 190 g / 6,7 oz Base/Charger: 215 g / 7,6 oz

## LESELEISTUNG

<b>Sichtfeld</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 und Lautstärke); Datalogic 'Green Spot' auf den Code projiziert; Good Read LED
<b>Auflösung (Maximum)</b>	0,102 mm / 4 mils (Lineare Codes)

## LESEREICHWEITEN

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

## SICHERHEIT &amp; ZERTIFIZIERUNG

<b>Ämtliche 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>Umweltschutzaufgaben</b>	Entspricht China ROHS; Entspricht EU ROHS

## NÜTZLICHE 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>	Auf Wunsch erhältlich.

## GEWÄHRLEISTUNG

<b>Gewährleistung</b>	3 Jahre
-----------------------	---------

## ZUBEHÖR

## Halter/Standhalter



STD-QD24-BK Standhalter, schwarz



STD-QD24-WH Standhalter, weiß

## Zusätzlich



007100100 Direktladekabel



## Datalogic Partner

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