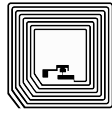


Barcode



2D-Code



RFID



QuickScan I QM2400

Schmalbandfunk

BILDVERARBEITUNGS-TECHNOLOGIE

2D-Codes finden sich heute in praktisch allen Markt- und Anwendungsbereichen. Da moderne 2D-Lösungen inzwischen sowohl preislich als auch technologisch ausgesprochen attraktiv sind, steigt die Nachfrage stetig. Denn solche Lösungen bieten nicht nur die Möglichkeit Codes auf Mobiltelefonen zu erfassen sondern gelten auch als zukunftssichere Investition.

NEUES BELEUCHTUNGS- UND ZIELSYSTEM

Speziell entwickelt für Applikationen am Point-of-Sale (POS), zeichnet sich der neue QuickScan QBT2400 Imager durch sein innovatives Beleuchtungs- und Zielsystem aus. Dieses reduziert die visuelle Belastung für den Anwender auch an scan-intensiven Arbeitstagen. Es basiert auf einer sanften, dunkelroten Beleuchtung, und zwei blauen LED Dreiecken, für die Markierung des Zielbarcodes. Das Resultat ist ein präzises Zielsystem, das für die Augen des Anwender angenehmer ist und gleichzeitig die Effizienz steigert. Zusätzlich verfügt der Scanner über die patentierte „Green Spot“ Technologie von Datalogic, die über einen grünen Punkt auf dem Code, die erfolgreiche Codeerfassung anzeigt.

KABELLOSE TECHNOLOGIE

Ausgestattet mit der Schmalbandfunk Lösung, STAR2.0 Cordless System™ steht der QM2400 2D Imager für sichere Funkkommunikation. Das System verhindert Störungen mit bestehender Wi-Fi Infrastruktur und wird kaum durch Hindernisse wie Betonwände oder Holz-/ Metallregale beeinträchtigt.

Der innovative und leistungsstarke Li-Ionen Wechselakku ersetzt beim Akkutauch sowohl den Akku als auch die Scannerkontakte. Damit erhalten die wichtigsten Teile des mobilen Produktes eine signifikante Auffrischung. Über den MicroUSB Port am Scannerfuß kann der Imager ebenso geladen werden, das heißt der Einsatz des Gerätes ist auch ohne Ladestation möglich.

ANWENDUNGSGBIETE

- Einzelhandel
 - Point of Sale & Checkout
 - Regalauffüllung
 - Wareneingang
 - Inventur
- Öffentliche Dienste
 - Postämter
 - Banken
 - Öffentliche Einrichtungen
 - Versorgungsunternehmen

HAUPTMERKMALE

- STAR 2.0 Cordless System™ mit bis zu 25,0 m Reichweite
- Sichere Funkkommunikation, störungsfrei mit geringer Beeinträchtigung durch Hindernisse
- Einfach und ohne Werkzeug auszutauschender leistungsstarker Lithium-Ionen Akku
- Ersatz der Ladkontakte beim Akkutauch
- Akkuladung auch über USB/ MikroUSB Kabel
- Reduzierte Belastung für die Augen dank LED basierendem Zielsystem
- 3GL-Technologie (Green Spot) zur Lesebestätigung
- Batchmodus: +500 Linearcodes können gespeichert werden

Daimlerstrasse 12-14

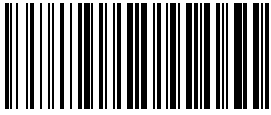
D-63303 Dreieich

Telefon: 0 61 03 / 2 01 07-0

Telefax: 0 61 03 / 2 01 07-333

Email: info@dalektron.de

Web: www.dalektron.de



Barcode



2D-Code



RFID

Technische Daten

KABELLOSE KOMMUNIKATION

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

DEKODIERMÖGLICHKEITEN

1D / LINEARE CODES Automatische Erkennung aller Standard Linearcodes und linearer GS1 DataBar™ Codes.
 2D CODES Aztec Code; Aztec Mesas; Data Matrix; MaxiCode; QR Code, Micro QR Code; China Han Xin Code
 POSTCODES Australian Post; British Post; Canadian Post; China Post; IMB; Japanese Post; KIX Post; Planet Code; Postnet; Royal Mail Code (RM4SCC)
 STAPELCODES EAN/JAN Composites; GS1 DataBar Composites; GS1 DataBar Expanded Stacked; GS1 DataBar Stacked; GS1 DataBar Stacked Omnidirectional; MacroPDF; MicroPDF417; PDF417; UPC A/E Composites

ELEKTRISCHE DATEN

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

UMGEBUNGSBEDINGUNGEN

UMGEBUNGSLICHT 0 bis 100.000 lux
 FALLSCHUTZ Übersteht mehrere Stürze auf Beton aus 1,5 m / 5,0 ft Höhe
 ESD SCHUTZ (LUFTENTLADUNG) 16 kV
 (NICHT KONDENSIEREND) 5 bis 95%
 SCHUTZ VOR STAUB UND WASSER IP42
 TEMPERATUR Betrieb: 0 bis 50 °C / 32 bis 122 °F
 Lager/Transport: -40 bis 70 °C / -40 bis 158 °F

SCHNITTSTELLEN

SCHNITTSTELLEN Tastatureinschleifung / OEM (IBM) USB / RS-232 / 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: 200 g / 7,1 oz
 Cradle: 230 g / 8,1 oz

LESELEISTUNG

BILDSENSOR Wide VGA: 752 x 480 pixels
 LICHTQUELLE Zieleinrichtung: 2 blaue LED's; Beleuchtung: Rote
 MOTION TOLERANCE 25 IPS
 DRUCKKONTRAST (MINIMUM) 25%
 LESEWINKEL Pitch: +/- 65°; Roll (Tilt): 360°; Skew (Yaw): +/- 60°
 LESEANZEIGEN Beeper (Einstellbarer Ton und Lautstärke); Datalogic 'Green Spot' auf den Code projiziert; Good Read LED
 AUFLÖSUNG (MAXIMUM) 0,102 mm / 4 mils (Lineare Codes)

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
 EAN/UPCA 13 mils: 0,5 bis 35,0 cm / 0,2 bis 13,8 in
 PDF417 6,6 mils: 2,0 bis 15,0 cm / 0,8 bis 5,9 in
 Data Matrix 10 mils: 2,0 bis 16,0 cm / 0,8 bis 6,3 in

SICHERHEIT & ZERTIFIZIERUNG

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

NÜTZLICHE SOFTWARE UTILITIES

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

GEWÄHRLEISTUNG

GEWÄHRLEISTUNG 3 Jahre



Ihr kompetenter Ansprechpartner für:

Etiketten - Thermotransferfolie - Etikettendrucker - Etikettieranlagen
 Barcodescanner - Mobile Datenerfassung - Softwarelösungen - Zubehör

