QUICKSCAN™ I QM2400

DATALOGIC

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 Akkutausch 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.

EIGENSCHAFTEN

- Datalogic's STAR2.0 Cordless System™ mit Reichweiten bis zu 25 m
- Sichere Funkkommunikation, störungsfrei mit geringer Beeinträchtigung durch Hindernisse
- Einfach auszutauschender (ohne Werkzeug) leistungsstarker Lithium-Ionen-Akku
- Akkuladung auch über USB/microUSB Kabel
- Neue Akkutechnologie ermöglicht den gleichzeitigen Austausch von Akku und Kontakten beim Akkuwechsel
- Reduzierte Belastung für die Augen dank LED basierendem Zielsystem
- Lesebestätigung über Datalogic's patentierte 'Green Spot' Technologie
- Batchmodus fähig: +500 Linearcodes können gespeichert werden
- EASEOFCARE Serviceangebote schützen Ihre Investition und sorgen gleichzeitig für maximale Produktivität und ROI

BRANCHEN - APPLIKATIONEN

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

QUICKSCAN™ I QM2400

DATALOGIC

SPEZIFIKATIONEN

KABELLOSE KOMMUNIKATION

DATALOGIC STAR2.0 CORDLESS SYSTEM™	Effektive Funkleistung: 433.92 MHz; 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.
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; Korea 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: < 3 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 / 4,9 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; BeleuchtunRote
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

ZUSÄTZE

Ablagen / Schutztaschen

▪ STD-QD24-BK Ständer, Schwarz

▪ STD-QD24-WH Ständer, Weiß

© 2014 Datalogic ADC, Inc. ▪ All rights reserved. ▪ Protected to the fullest extent under U.S. and international laws. ▪ Copying, or altering of this document is prohibited without express written consent from Datalogic ADC, Inc. ▪ Datalogic and the Datalogic logo are registered trademarks of Datalogic S.p.A. in many countries, including the U.S. ▪ Datalogic STAR Cordless System and Datalogic Aladdin are trademarks of Datalogic ADC S.r.l. ▪ QuickScan is a registered trademark of Datalogic ADC, Inc. in many countries, including the U.S. and the E.U. ▪ All other brand and product names are trademarks of their respective owners.

DS-QUICKSCANIQM2400-DE Revision B 20140813