QUICKSCAN™ I QBT/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

Ausgestattet mit einem benutzerfreundlichen Beleuchtungssystem vereinfachen die Imager auch zeitintensive Scanprozesse am Point of Sale. Ideally suited for applications at the point-of-sale (POS), the QuickScan 2400 imagers features a new illumination and aiming system developed with the unique intent to reduce visual stress of the operator during the daily scanning activities. 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.

MOBILITÄT

Mobile Kommunikation ist der Schlüssel zu mehr Flexibilität und Produktivität, die Imager bieten diese Funktionalität über Schmalbandfunk mit STAR Cordless System™ (QM2400) oder Bluetooth® Technologie (QBT2400).

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

- Bluetooth Technologie oder Datalogic's STAR System mit 433 MHz Funkfrequenz
- Kompatibel mit Android™ und iOS Geräten über Bluetooth HID Profil
- Sichere Funkkommunikation, störungsfrei mit geringer Empfindlichkeit gegenüber Hindernissen
- Einfach auszutauschender (ohne Werkzeug) leistungsstarker Lithium-Ionen-Akku
- Akkuladung auch über USB /microUSB Kabel
- Schnappverschluss Mechanismus, sichert den Scanner in der Station und sorgt für Stabilität bei Einsatz auf Wägen
- 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 QBT/QM2400

SPEZIFIKATIONEN

KABELLOSE KOMMUNIKATION

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

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
Luftfeuchtigkeit (Nicht kondensierend)	5 - 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	**Bluetooth und STAR Modelle**: 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 und OPOS Treiber sind kostenfrei zum Download verfügbar.
Remote Host Download	Auf Wunsch erhältlich.

GEWÄHRLEISTUNG

Gewährleistung	3 Jahre

ZUBEHÖR

Ablagen / Schutztaschen

STD-QD24-BK Ständer, Schwarz

STD-QD24-WH Ständer, Weiß

Zusätzlich

007100100 Direktladekabel

© 2014-2020 Datalogic S.p.A. and/or its affiliates. • All rights reserved. Without limiting the rights under copyright, no part of this documentation may be reproduced, stored in or introduced into a retrieval system, or transmitted in any form or by any means, or for any purpose, without the express written permission of Datalogic S.p.A. and/or its affiliates. • Datalogic and the Datalogic logo are registered trademarks of Datalogic S.p.A. in many countries, including the U.S. and the E.U. • Datalogic Aladdin and QuickScan are trademarks of Datalogic S.p.A. and/or its affiliates, registered in many countries, including the U.S. and the E.U. • Android is a trademark of Google Inc. • The Bluetooth word mark and logos are owned by Bluetooth SIG, Inc. and any use of such marks by Datalogic is under license. • All other trademarks and brands are property of their respective owners. • Product specifications are subject to change without notice. •
DS-QUICKSCANIQBT_QM2400-DE Rev A 20200304