

DATENBLATT

Quickscan QBT2400

Was können wir für Sie tun?

Gerne helfen wir Ihnen bei der Suche Ihrer passgenauen Lösung für die Kennzeichnung und Identifikation. Ob Standardlösung oder die Planung und Entwicklung spezifischer Systeme – Schneider-Kennzeichnung ist Ihr kompetenter Partner.

SERVICE HOTLINE: +49 (0) 711 9539490

www.schk.de



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 zukunftsichere 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 Bluetooth® Wireless Technologie, überträgt der 2D-Imager QuickScan QBT2400, über seine Basisstation Daten an das Hostsystem oder an jedes andere Bluetooth kompatible Gerät.

Über sein Bluetooth HID Profil kann der Imager außerdem an jedes Tablet, das auf iOS oder Android basiert angeschlossen werden.

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® Wireless Technologie mit Reichweiten bis zu 25,0 m
- Kompatibel mit Android und iOS Geräten über Bluetooth HID Profil
- 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

SPEZIFIKATIONEN

KABELLOSE KOMMUNIKATION

BLUETOOTH® FUNKTECHNOLOGIE	Piconet: Verwendung eines kommerziellen Dongles; 7; Verwendung der Lade-/Übertragungsstation: 1
PROFILES	HID (Human Interface Device) SPP (Serial Port Profile)
PROTOKOLL FUNKFREQÜENZ FUNKREICHWEITE (IM FREIEN FELD)	Bluetooth 3.0 zertifiziert für Klasse 2 2,4 GHz 25,0 m / 82,0 ft Die Reichweite bei Verbindung zu anderen Bluetooth-Geräten kann abweichen.
SICHERHEIT	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 FALLSCHUTZ	0 bis 100.000 lux Übersteht mehrere Stürze auf Beton aus 1,5 m / 5,0 ft Höhe
ESD SCHUTZ (LUFTENTLADUNG) (NICHT KONDENSIEREND) SCHUTZ VOR STAUB UND WASSER TEMPERATUR	16 kV 5 bis 95% IP42 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 LICHTQUELLE	Wide VGA: 752 x 480 pixels Zieleinrichtung: 2 blaue LED's; Beleuchtung: Rote
MOTION TOLERANCE DRUCKKONTRAST (MINIMUM) LESEWINKEL	25 IPS 25% 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.
REMOTE HOST DOWNLOAD	OPOS Treiber stehen zum kostenlosen Download zur Verfügung. Auf Wunsch erhältlich.

GEWÄHRLEISTUNG

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

ZUSÄTZE

Ablagen / Schutztaschen



▪ STD-QD24-BK Ständer, Schwarz



▪ STD-QD24-WH Ständer, Weiß