

DIEBOLD NIXDORF EL67 MULTICODE HANDHELD SCANNER

2D-AREA-IMAGE-HANDSCANNER

DIEBOLD
NIXDORF

Das Portfolio der Handscanner wird durch den 2D-Area-Image-Handscanner EL67 erweitert. Der 2D-Area-Image-Handscanner EL67 eignet für den universellen Einsatz in allen Retail-Marktsegmenten. Dieser 2D-Handscanner, der sowohl 1D- als auch 2D- und GS1 DataBar™-Etiketten mit derselben Geschwindigkeit erfasst wie ein Laserscanner, rundet das Handscanner-Segment für Produkte mit 2D-Barcodeerkennung im Diebold Nixdorf Portfolio nach unten ab.

SCHNELLE, FLEXIBLE FUNKTIONALITÄT

Die Bilderfassung des EL67 unterstützt die intuitive und schnelle Erfassung der Barcodes ohne spezielles Ausrichten der Etiketten durch den Bediener. Schwer lesbare Etiketten, beispielsweise kontrastarme oder beschädigte Barcodes, werden auf Grund der implementierten Image-Technologie problemfrei erfasst. Es erschließen sich durch die verwendete Beleuchtungstechnologie neue Anwendungsmöglichkeiten wie z. B. Lesen von Barcodes von Smartphones und anderen mobilen Geräten, Ausweisdokumenten und Warencoupons zusätzlich zu der Erfassung von 1D- und 2D- Barcodes auf herkömmlich bedruckten Flächen ohne weitere Aktivitäten durch den Benutzer.

NEUE ANWENDUNGEN FÜR VERBRAUCHER

Neue mobile Anwendungen, wie Mobile Couponing oder mobile Ticketing werden für den Einzelhändler möglich, da nunmehr auch Kunden bedient werden können, die ihre Coupons, Kundenkarten und mehr auf ihre Smartphones heruntergeladen haben. Weiteres Ausstattungsmerkmal neben der visuellen Green-Spot Lesebestätigung auf dem Barcode ist das neu entwickelte Zieleinrichtungssystem ‚Eye-Easy-Illumination‘ des 2D Handscanner EL67. Dabei wird die Fokussierung auf einen bestimmten Barcode durch Projizierung von zwei zusätzlichen blauen LED-Markierungen vereinfacht.

EINFACHE BEDIENUNG UND STROMVERSORGUNG

Das leichte, ergonomische Design unterstützt die angenehme Bedienung des Handheld-Scanners auch nach vielen Scanvorgängen und an langen Arbeitstagen. Die Stromversorgung des EL67 erfolgt direkt vom BEETLE-Kassensystem über eine stromversorgte USB- oder RS232-Schnittstelle. Investitionsschutz bietet das multiple Interface des 2D-Area-Image-Handscanner EL67, das bei Systemwechsel einen einfachen Tausch des Interfacekabels ermöglicht.



HIGHLIGHTS

Der 2D-Area-Image-Handscanner EL67 im Überblick:

- Geeignet für den universellen Einsatz in allen Retail-Marktsegmenten
- Erkennung von linearen 1D-, 2D- und GS1 DataBar™ Barcodes
- Omnidirektionale Barcodeerkennung von Smartphone-Displays
- LED basierendes Zielsystem ‚Eye-Easy-Illumination‘
- ‚Green Spot‘ Lesebestätigungs-Technologie
- Multiples Interface
- Geringer Stromverbrauch
- Benutzerfreundlich
- Leichtes, ergonomisches Design
- Remote Management
- Unterstützung der spannungsversorgten Schnittstelle am BEETLE-System
- Plug&Play Kompatibilität Diebold Nixdorf ProBase UPOS

SERVICEOPTIONEN

Maßgeschneiderte Services ermöglichen eine effiziente Implementierung von Lösungen und höchstmögliche Verfügbarkeit und Sicherheit basierend auf der Diebold Nixdorf AllConnect ServicesSM Plattform:

- Global Deployment und Implementation Services: Installation und Integration in vorhandene Umgebungen
- Maintenance Services: schnelle Wiederherstellungs- und Sicherheits-Services
- Managed Services: Store Lifecycle Management, Transformational Outsourcing, Consulting Services

WARUM DIEBOLD NIXDORF?

Diebold Nixdorf ist mit mehr als einer Million installierten EPOS-Systemen weltweit führender Technologieanbieter für den Handel. Durch unsere lokale Präsenz in mehr als 130 Ländern sind wir hervorragend positioniert, um die aktuellen Bedürfnisse der Märkte zu verstehen und Lösungen für zukünftige Anforderungen zu entwickeln und lokal bereitzustellen. Um ihre Geschäftsziele zu erreichen, vertrauen Einzelhändler in der ganzen Welt auf unsere langjährige Erfahrung und Expertise in den Bereichen Omnichannel Retailing, Filial-Automatisierung und effiziente Betriebsführung. Mit Automatisierungslösungen für den Checkout sowie unterstützenden Software- und Servicelösungen optimiert Diebold Nixdorf die Prozesse im Handel und schafft integrierte, vertriebskanalübergreifende Einkaufserlebnisse für Verbraucher – von der Filiale zum mobilen Einkauf und darüber hinaus.

TECHNISCHE DATEN

SYSTEMVERSIONEN

2D-Area-Image-Handscanner, Multi-Interface

- QD2430 QuickScan™ Imager 2D schwarz (EL-6701)
- QD2430 QuickScan™ Imager 2D grau (EL6702)

Zusätzlich jedoch alternative Interface-Kabel

- Gerade RS232 mit Power of Terminal (POT) 3,00 m (EL-3904-2)
- Gerade USB Powered 2,00 m (EL-DSL-12)
- Gerade USB Typ A 2,00 m (EL-DLS-US4)
- Gerade KBW 1,50 m (EL-4510-2)
- Gewandelt AUX 3,00 m (EL-5706)
- Gewandelt RS232 mit Power of Terminal (POT) 3,00 m (EL-5707)
- Gewandelt RS232 mit Power of Terminal (POT) 3,60 m (EL-DLS-C01)

SCHNITTSTELLEN

- RS232
- USB

SPANNUNGS-VERSORUNG

- Über die stromversorgte Schnittstelle des BEETLE Systems
- **RS232** (EL-3904-2/EL-5707/EL-DLS-C01)
- **USB** (EL-DLS-12/EL-DLS-US4)
- 140 mA (Betrieb)
- 50 mA (Ruhezustand)

UMGEBUNGS-BEDINGUNGEN

- Betriebstemperatur: -0 bis +50 °C
- Lagertemperatur: -40 bis +70 °C
- Feuchtigkeit: 0 bis 95% rel. (ohne Kondensation)
- Fallschutz: Übersteht mehrere Stürze auf Beton aus 1,5m
- Staub-/Wasserschutz: IP42

LESEEIGENSCHAFTEN

- Mindestauflösung: 4 mils
- Bewegungstoleranz: bis zu 63,5 cm/sec.
- Bildsensor: wide VGA (752x480)
- Umgebungsbeleuchtung: bis zu 86.000 Lux/7.990 footcandle
- Lesewinkel: +/- 65°
- Belichtungsfunktion:
 - Beleuchtung: rote LED 610-650nm
 - 2 blaue LED Zieleinrichtung
 - visuelle ‚Green Spot‘-Lesebestätigung

BARCODEARTEN

- Lineare 1D Barcodes
 - UPC-A/UPC-E
 - EAN-13/EAN-8
 - GS1 DataBar™ Codes
 - GS1 DataBar™ Stacked
 - GS1 DataBar™ Expanded Stacked
 - GS1 DataBar™ Stacked Omnidirectional
 - Interleaved 2 of 5
 - Discrete 2 of 5
 - Code 128/GS1-128
 - Code 39
 - Code 93
 - Codabar
- 2D Barcodes
 - PDF417
 - MicroPDF417
 - Datamatrix
 - QR Code
 - Aztec Code
 - Maxicode

ZULASSUNGEN

- CE
- UL (US & Canada)
- KCC / Korea
- VCCI / Japan
- NOM / Mexico
- GOST / Russia
- China ROHS
- EU ROHS

ABMESSUNGEN

- Höhe: 163 mm
- Länge: 91 mm
- Tiefe: 41 mm

GEWICHT

- 145 g