

**DIEBOLD NIXDORF EL66
KABELLOSER HANDSCANNER**

2D-MULTICODE-IMAGE-HANDSCANNER

**DIEBOLD
NIXDORF**

Der kabellose 2D-Multicode-Handscanner EL66 mit Imaging-Technologie zeichnet sich in Kauf- und Warenhäusern, Tankstellen, Drogerien, Apotheken, Baumärkten und anderen Einzelhandelsgeschäften durch seine Benutzerfreundlichkeit für den allgemeinen Einsatz aus. Die fortschrittliche 2D-Imaging-Technologie klassifiziert diesen 2D-Handscanner als Produkt mit hervorragendem Leistungsvermögen. Dieses wird bei der Erfassung und Dekodierung von linearen 1D-, 2D- und GS1 Databar™-Etiketten deutlich.

INTUITIVE, SCHNELLE BARCODEERFASSUNG

Schwer lesbare Etiketten, z. B. abgeschnittene und nicht standardmäßig bzw. schlecht gedruckte Barcodes, werden sowohl im Handheld- als auch im Präsentations-Modus performant erfasst. Der kabellose 2D-Multicode-Handscanner mit Funktechnologie wechselt automatisch zwischen Stand- und tragbaren Modus in Abhängigkeit, ob er in der Basisstation positioniert bzw. aus dieser angehoben wird. Die Basisstation hat zwei Haltepositionen und ermöglicht so den Scanner während des Ladens im Präsentations- oder Standmodus zu nutzen. Die Verarbeitung von linearen 1D-Barcodeetiketten erweitert den kabellosen EL66 um die zusätzliche Verarbeitungsmöglichkeit von 2D-Barcodeetiketten mit vergleichbarer Scanqualität. 2D-Imaging Technologie ermöglicht die omnidirektionale Barcodeerfassung nicht nur von traditionellen Medien, wie Papier bzw. Artikelverpackungen, sondern zusätzlich auch von Smartphones, Displays und PDAs.

GUTSCHEINE, TICKETS UND MEHR

Einzelhändler können nunmehr auch Kunden bedienen, die elektronische Coupons, Kundenkarten und mehr auf Ihre mobilen Geräte herunterladen. Diese Barcodeerkennung von Displayoberflächen eröffnet dem kabellosen EL66 zusätzliche Einsatzmöglichkeiten für das Mobile Couponing und Mobile Ticketing z. B. in Theatern, Freizeitparks und Stadien.

INNOVATIVE BELEUCHUNGSTECHNIK

Die verwendete Beleuchtungstechnik des EL66 mit stetigem, tief roten Licht ist angenehm für die Augen und verzichtet auf das von Wettbewerbsprodukten bekannte flackernde Licht. Die gut sichtbare 4-Punkt-Zielvorrichtung definiert den Lesebereich und vermeidet ungewollte Lesungen. Zusätzlich wird der Bedienkomfort des kabellosen EL66 durch die visuelle „Green Spot“ Lesebestätigung direkt auf dem Barcode ergänzt.

Die verwendete Funktechnologie mit einer Reichweite von bis zu 30m überträgt die erfassten Daten direkt zur Basisstation, welche mit dem BEETLE-Kassensystem verbunden ist. Die Basisstation des Handscanners hat ein multiples Schnittstellen-Modul (USB, RS232, Wedge Emulation) und passt sich optimal den aktuellen und zukünftigen Anschlussbedingungen an. Sie dient zur Übertragung der erfassten Daten zum Kassensystem und zum Laden des Akkus des 2D-Handscanners.

POWERED BY BEETLE

Die Stromversorgung der Basisstation erfolgt direkt vom BEETLE-Kassensystem oder über eine externe Stromversorgung. Die Nutzung eines externen Netzteils ist zu empfehlen, da Aufladungen auch bei ausgeschaltetem Kassensystem möglich sind und die Ladedauer verringert wird.



HIGHLIGHTS

Der kabellose 2D-Handscanner EL66 im Überblick:

- Funktechnologie mit einer Reichweite bis zu 30 m
- Geeignet für den universellen Einsatz in Kauf- und Warenhäusern und anderen Einzelhandelsgeschäften
- Erkennung von linearen 1D-, 2D-, Postal- und GS1 DataBar™ Barcodes von Smartphones, Displays und PDAs
- Zusätzliche visuelle Lesebestätigung direkt auf dem Barcode
- Definition des Lesebereich durch 4-Punkte-Zieleinrichtung mit Zielkreuz
- Basisstation mit zwei Haltepositionen und Möglichkeit zum gleichzeitigen Scannen und Aufladen des Akkus
- Multiple Schnittstellenunterstützung

SERVICEOPTIONEN

Maßgeschneiderte Services ermöglichen eine effiziente Implementierung von Lösungen und höchstmögliche Verfügbarkeit und Sicherheit basierend auf der Diebold Nixdorf AllConnect Services™ 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-Handscanner kabellos, Multi-Interface

- GBT4400 Image-Scanner SR Bluetooth schwarz [EL-6611] / grau [EL-6612]
- BC4030-BT Base/Charger Bluetooth schwarz [EL-6613] / grau [EL-6614]
- GM4400 Image Scanner SR 433 MHz schwarz [EL-6621]
- BC4030-433 Base / Charger 433 MHz schwarz [EL-6623]

Alternative Interface-Kabel (zusätzlich)

- Gerade RS232 mit Power of Terminal (POT) [EL-3904-2]
- Gerade USB powered [EL-DSL-12]
- Gerade USB Typ A [EL-DLS-US4]
- Gerade KBW [EL-4510-2]
- Gerade PS/2 Mini DIN [EL-5209]
- Gewandelt AUX [EL-5706]
- Gewandelt RS232 mit Power of Terminal (POT) 3,00m [EL-5707]
- Gewandelt RS232 mit Power of Terminal (POT) 3,60m [EL-DLS-C01]

Netzanschluss

- Externes Netzteil 12V [EL-DLS-PS]
- Netzanschlusskabel EU [KB-3037]

SCHNITTSTELLEN

- RS232
- USB

ELEKTRISCHE DATEN

- Akku-Typ: Lithium-Ion, 2.100 mAh
- Ladezeit: 4 Std (bei externer Stromversorgung 12V)
- Lesungen pro Ladung: 50.000
- LED Anzeigen Ladestation:
 - Akkuladung (rot),
 - Ladung abgeschlossen (grün),
 - Versorgung/Daten (gelb)
- Spannungsversorgung:
 - Interfacekabel 5V
 - Externes Netzteil 12V
- Stromaufnahme:
 - Betrieb <2,5W/5V, Ladung <8W,
 - Ruhezustand < 2,5 mA/5V

UMGEBUNGSBEDINGUNGEN

- Betriebstemperatur: 0 bis +50 °C
- Ladetemperatur: 0 bis +40 °C
- Lagertemperatur: -20 bis +70 °C
- Feuchtigkeit: 5 bis 95 % rel. (ohne Kondensation)
- Schutzklasse: IP52

LESEEIGENSCHAFTEN

- Mindestauflösung: 4 mils
- Bewegungstoleranz: bis zu 63,5 cm/s
- Bilderfassung
 - Grafikformate: BMP, JPEG, TIFF
 - Graustufen: 256
- Lichtquelle
 - Zielmuster: 650 nm VLD
 - Beleuchtung: Mehrere LEDs
- Umgebungsbeleuchtung: 0–100.000 Lux / 9.290 Footcandle
- Lesewinkel: Rolle 0-180°, Neigung ±40°, Winkel ±40°

BARCODEARTEN

Lineare 1D-Barcodes

- UPC A / UPC E
- EAN 8 / EAN 13
- GS1 Databar™ codes
- GS1 Databar™ Stacked
- GS1 Databar™ Expanded Stacked
- GS1 Databar™ Stacked Omnidirectional
- Interleaved 2 of 5
- Standard 2 of 5
- Code 128 / EAN 128
- Code 39
- Code 93
- Code 32
- Codabar

2D-Barcodes

- PDF417
- MicroPDF417
- Datamatrix
- MaxiCode
- 4QR Code
- MicroQR
- Aztec Code

Post Codes

- Australian Post
- China Post
- IMB
- Japanese Post
- KIX Post
- Korea Post
- Planet Code
- Postnet
- Royal Mail Code (RM4SCC)

ZULASSUNGEN

- CE
- KCC / Korea
- VCCI / Japan
- BSMI / Taiwan
- C-Tick / Australia
- China ROHS
- EU ROHS

ABMESSUNGEN

Scanner

- Höhe: 181 mm
- Breite: 71 mm
- Tiefe: 100 mm

Basisstation

- Höhe: 186 mm
- Breite: 99 mm
- Tiefe: 56 mm

GEWICHT

- Scanner: 245 g
- Basisstation: 246 g