

**DIEBOLD NIXDORF EL69
BIOPTISCHER SCANNER**

BIOPTISCHER HIGH-PERFORMANCE 2D-MULTIPLANE SCANNER MIT IMAGING-TECHNOLOGIE

Der bioptische high-performance 2D-multiplane Image-Scanner EL69 eignet sich für den Einsatz im Food-Einzel- und Großhandel, Selbstbedienungs- und anderen Einzelhandelsgeschäften mit hohem Warendurchsatz. Die verwendete Imaging-Technologie liefert hervorragende Ergebnisse bei der omnidirektionalen Erfassung und Dekodierung von linearen, 2D- und GS1 DataBar™ Etiketten. Besonders bei schwer lesbaren Etiketten, beispielsweise kontrastarmen oder beschädigten Barcodes, wird die Leistungsfähigkeit der Full-Imaging-Technologie deutlich.

LEISTUNGSSTARKE TECHNOLOGIE, EINFACH INTEGRIERBAR

Durch die verwendete Beleuchtungstechnologie erschließen sich neue Anwendungsmöglichkeiten wie z. B. Lesen von Barcodes von Smartphones und anderen mobilen Geräten, Ausweisdokumenten und Waren-coupons. Neue mobile Anwendungen wie Mobile Couponing oder Mobile Ticketing werden so möglich. Das Design des EL69 ist in seinen Dimensionen für den Kassentisch-Ausschnitt identisch zu den heute am Markt verfügbaren bioptischen Scanner-Produkten. Aus diesem Grund ist eine Integration in vorhandene Kassentischen-Installationen leicht möglich. Das große Scanfenster und der daraus resultierende Scanbereich, ist mit laserbasierten, bioptischen Scannern vergleichbar. Die Imaging-Technologie verzichtet auf die Verwendung von beweglichen Bauteilen, z. B. Lasermodule und rotierenden Motoren und trägt somit zu einer langlebigen und problemfreien Bedienung bei.

AUSSTATTUNGSMERKMALE

Der EL69 verfügt über einen integrierten USB-Port und ein MicroSD-Kartenlesegerät zur Unterstützung bei der Softwareverwaltung und Wartung. Damit können die softwarebasierten Scannerfunktionen auch nach der Erstinstallation einfach und flexibel modifiziert werden. Zusätzlich ist eine Deaktivierungsantenne für den Anschluss eines elektronischen Checkpoint Warensicherungssystems (EAS) enthalten. Eine Checkout-Waage kann als weitere Option unterhalb des horizontalen Scanfensters aus Datalogic Clear™ Glas installiert werden. Die vorhandenen Auxiliary-Schnittstellen bieten u. a. die Möglichkeit einen Handscanner anzuschließen.

SCALESENTRY™ TECHNOLOGIE

Die ScaleSentry™ Technologie des EL69 Magellan™ 9300i in Verbindung mit

der Installation einer Checkoutwaage überprüft an den beiden Hauptseiten des Top-Platters über einen unsichtbaren Infrarotstrahl, ob der zu wiegenden Artikel korrekt positioniert ist und vermeidet so Wiegeverluste.

CUSTOMER SERVICE SCANNER (CSS)

Zusätzlich ist ein 2D-Customer Service Scanner (CSS) für den EL69 verfügbar. Dieser kann je nach den Ergonomie-Anforderungen der Kundeninstallation wahlweise rechts oder links, an der Rückseite oder individuell unabhängig vom Gehäuse des EL69 Magellan™ am Kassenservicearbeitsplatz installiert werden. Die Erfassung von Barcodeetiketten von Smartphones und anderen mobilen Geräten erfolgt durch den Kunden am 2D-Kundenscanner parallel zu dem traditionellen Verkaufsvorgang durch die Kassiererin.



**DIEBOLD
NIXDORF**

INVESTITIONSSCHUTZ

Der EL69 kann wahlweise als USB-Gerät mit 12V POT Stromversorgung vom BEETLE-Kassensystem oder als RS232 Gerät mit externem Netzteil betrieben werden. Investitionsschutz bietet das multiple Interface des EL69, das bei Systemwechsel nur einen einfachen Tausch des Interfacekabels erfordert.

DER HIGH-PERFORMANCE EL69 IM ÜBERBLICK:

- Geeignet für den Einsatz in SB-, Food-Einzel- und Großhandel
- Erkennung von linearen 1D-, 2D- und GS1 DataBar™ Barcodes
- Omnidirektionale Barcodeerkennung auch von Smartphone-Displays
- Funktionales Design
- Optionale Integration einer Checkout-Waage
- Exzellente, multicodefähige Scanning-Performance
- USB-Port und MicroSD Kartenlesegerät für Service und Softwareverwaltung
- Image Capture Modus
- Optionaler 2D-Customer Service Scanner (CSS)
- Einfache Implementierung in existierende Kassentisch-Installationen
- Optionale ScaleSentry™ Technologie
- Multiples Interface
- Geringer Stromverbrauch
- Unterstützung der spannungsversorgten Schnittstelle am BEETLE-System
- Plug&Play Kompatibilität mit 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

TECHNISCHE DATEN

| | |
|-----------------------------|--|
| SYSTEMVERSIONEN | <p>Hochleistungsfähiger bioptischer 2D-multiplane Image-Scanner,</p> <ul style="list-style-type: none"> • Magellan 9300i Saphirglas, mittlere Länge, mit Checkpoint EAS, Waagenvorbereitung, ohne ScaleSentry™ (EL-69121) <p>Zusätzlich jedoch alternative Interface-Kabel</p> <ul style="list-style-type: none"> • Gerades RS232 4,50 m für den Betrieb mit externem Netzteil (EL-DLS-RS45) • Gerades PoweredUSB 12V 4,50 m (EL-DLS-US45) <p>Netzanschlussgerät /alternative Netzanschlusskabel</p> <ul style="list-style-type: none"> • Externes Netzteil 12V (EL-556970-POW) • Netzanschlusskabel EU, schwarz (KB-3037) • Netzanschlusskabel UK, schwarz (KB-3039) • Netzanschlusskabel CH, schwarz (KB-3038) • Netzanschlusskabel USA, schwarz (KB-3030) <p>Optionaler 2D-Kundenscanner (Customer Service Scanner)</p> <ul style="list-style-type: none"> • 2D-Scanner mit Barcodeerkennung von Mobiltelefonen OmniMount (EL-6970-MCSS) <p>Optionales Zubehör</p> <ul style="list-style-type: none"> • EAS Interlock Kabel für Magellan 9300i/9400i (EL-6970-EAS) |
| SCHNITTSTELLEN | <ul style="list-style-type: none"> • RS232 • USB |
| SPANNUNGSVERSORGUNG | <ul style="list-style-type: none"> • RS232 Über das 12V Netzteil und ein landesspezifisches Netzanschlusskabel (EL-556970-POW + KB-303x) • USB Über das PoweredUSB 12V Interfacekabel (EL-DLS-US45) • Stromverbrauch: <ul style="list-style-type: none"> – 100 - 240V AC / 50 - 60 Hz – 12 Watt (Betrieb) – 11 Watt (Ruhe) |
| UMGEBUNGSBEDINGUNGEN | <ul style="list-style-type: none"> • Betriebstemperatur: -10 bis +40 °C • Lagertemperatur: -40 bis +70 °C • Feuchtigkeit: 5 bis 95% rel. (ohne Kondensation) |
| LESEEIGENSCHAFTEN | <ul style="list-style-type: none"> • Beleuchtung: mehrere LEDs • Umgebungsbeleuchtung: <ul style="list-style-type: none"> – Innen: <4.844 Lux/450 Footcandle – Außen: <86.114 Lux/8.000 Footcandle • Bilderfassung: <ul style="list-style-type: none"> – Grafik-Formate: BMP, JPG • Seiten Lese- / Scanzone: <ul style="list-style-type: none"> – Alle sechs Seiten (fünf Seiten plus 2D-Kundenscanner CSS) |

| | |
|-----------------------------------|--|
| BARCODEARTEN | <p>Lineare 1D-Barcodes</p> <ul style="list-style-type: none"> • 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 / GS1-128 • Code 39 • Code 93 • Codabar <p>2D-Barcodes</p> <ul style="list-style-type: none"> • PDF417 • MicroPDF417 • Datamatrix • QR Code • Micro QR Code • Aztec Code |
| ZULASSUNGEN | <ul style="list-style-type: none"> • CE • UL (US & Canada) • KCC / Korea • VCCI / Japan • China ROHS • EU ROHS |
| ABMESSUNGEN | <ul style="list-style-type: none"> • Höhe: 232 mm • Breite: 292 mm • Tiefe: 399 mm |
| ABMESSUNGEN FÜR DEN EINBAU | <ul style="list-style-type: none"> • Höhe über Kassentisch: 130 mm • Tiefe im Kassentisch: 102 mm |
| GEWICHT | <ul style="list-style-type: none"> • 6,1 kg |

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.