

**DIEBOLD NIXDORF EL61  
STATIONÄRER SCANNER**

# HIGH-PERFORMANCE IMAGE-SCANNER FÜR IN-COUNTER INSTALLATIONEN

Das Diebold Nixdorf Scanner Portfolio wird durch den High-Performance Image Scanner EL61 für In-Counter Installationen erweitert. Der stationäre Scanner EL61 mit Imaging-Technologie eignet sich für den Einsatz im SB- und Facheinzelhandel, Kauf- und Warenhäusern und anderen Einzelhandelsgeschäften mit hohem Warendurchsatz. Dieser multicode-fähige, horizontale In-Counter Image-Scanner eignet sich wegen der hervorragenden Scaneigenschaften und seines geringen Gesamtgewichts bei minimalem Platzbedarf besonders für Installationen auf begrenzt verfügbarem Raum.

## IMAGING-TECHNOLOGIE

Die verwendete Imaging Technologie liefert hervorragende Ergebnisse bei der Erfassung und Dekodierung von linearen, 2D- und GS1 DataBar™ Etiketten. Es können schwer lesbare Etiketten, z. B. abgeschnittene und nicht standardmäßig bzw. schlecht gedruckte Barcodes, erfasst werden. Diese Bilderfassung des EL61 unterstützt die intuitive und schnelle Erfassung der Barcodes sowohl im Abtast- als auch Präsentationsmodus. Zusätzlich erschließen sich durch die verwendete Beleuchtungstechnologie neue Anwendungsmöglichkeiten wie z. B. Lesen von Barcodes von Mobiltelefonen und PDAs, Ausweismenten und Warencoupons.

## LANGLEBIGKEIT UND EINFACH ZU BEDIENEN

Die Imaging-Technologie verzichtet im Gegensatz zu den heute verfügbaren laserbasierten, stationären Scannern auf die Verwendung von beweglichen Bauteilen, Lasermodulen und rotierenden Motoren und trägt somit zu einer langlebigen und problemfreien Bedienung bei. Zusätzlich erhält der Anwender zu der akustischen eine visuelle Bestätigung aller richtig gelesener Barcodes in Form eines kurzen Aufleuchtens einer grünen LED im Scanfenster.

## LEICHT ZU AKTUALISIEREN UND PFLEGEN

Weiteres Ausstattungsmerkmal des EL61 ist ein Micro-SD-Kartenlesegerät zur Unterstützung bei der Softwareverwaltung und Wartung. Damit können die softwarebasierten Scannerfunktionen auch nach der Erstinstallation einfach und flexibel modifiziert werden. Der High-Performance Image-Scanner verfügt über ein Multi-Interface. Zusätzlich ist eine Deaktivierungsantenne für den Anschluss eines elektronischen Checkpoint Waren-sicherungssystems (EAS) enthalten. Die vorhandene RS232 Auxiliary-Schnittstelle ermöglicht den Anschluss eines Handscanners. Die Stromversorgung des EL61 erfolgt über die RS232- bzw. powered USB-Schnittstelle vom BEETLE-System oder, wenn keine stromversorgte Schnittstelle zur Verfügung steht, über ein externes Netzteil.



**DIEBOLD  
NIXDORF**

## HIGHLIGHTS

### Der High-Performance In-Counter Image-Scanner EL61 im Überblick

- Geeignet für Anwendungen mit hohem Warendurchsatz
- Omnidirektionale Erkennung von linearen 1D-, 2D- und GS1 DataBar™ Barcodes auch von Mobiltelefonen und PDAs
- Kompakt mit geringem Platzbedarf, Gewicht und Stromverbrauch
- Exzellente, multicodefähige Scanning-Performance bei schwer lesbaren und schlecht gedruckten Barcodelabels
- Integrierte EAS Deaktivierungsantenne Checkpoint
- Spannungsversorgte RS232- oder powered USB-Schnittstelle von der BEETLE-Kassensystemfamilie
- Imaging-Technologie ohne bewegliche Bauteile verbessert die Zuverlässigkeit und Langlebigkeit
- Bilderfassung/Speicherung auf Micro-SD Karte bzw. Übertragung zum BEETLE System
- Konfiguration mit Programmierbarcodes bzw. Micro-SD Karte
- Geeignet als Ablöser des horizontalen, stationären Scanner EL46

## SERVICEOPTIONEN

Maßgeschneiderte Services ermöglichen eine effiziente Implementierung von Lösungen und höchstmögliche Verfügbarkeit und Sicherheit basierend auf der Diebold Nixdorf AllConnect Services<sup>SM</sup> 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

<b>SYSTEMVERSIONEN</b>	<b>Stationärer Image-Scanner (vertikal), Multi-Interface</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Magellan 3300HSi, 1D, Tin Oxide Glas Top Cover (EL-6111)</li> <li>• Magellan 3300HSi, 1D, Saphirglas Top Cover (EL-6131)</li> <li>• Magellan 3300HSi, 2D, Saphirglas Top Cover (EL-6132)</li> </ul> <b>Zusätzlich jedoch alternative Interface-Kabel</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• RS232 mit Power of Terminal (POT) gerade (EL-4607-2)</li> <li>• RS232 für externes Netzteil gerade (EL-DLSE-12)</li> <li>• USB powered gerade (EL-DLSE-20)</li> </ul> <b>Optionales Netzteil</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Externes Netzteil (EL-DLSEP-10)</li> <li>• Netzkabel EU (KB-3037)</li> </ul> <b>Optional</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• EAS Interlock Kabel Nutzbarkeit für EL43, EL46, EL60 und EL61 (EL-4304-2)</li> </ul>
<b>SCHNITTSTELLEN</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• RS232</li> <li>• USB</li> </ul>
<b>SPANNUNGSVERSORGUNG</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Über die stromversorgte COM bzw. USB-Schnittstelle oder externes Netzteil: 9,9 W (Betrieb) / 2,0 W (Sleep)</li> </ul>
<b>UMGEBUNGSBEDINGUNGEN</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Betriebstemperatur: +0 bis +40° C</li> <li>• Lagertemperatur: -40 bis +70° C</li> <li>• Feuchtigkeit: 5% bis 95% rel. (ohne Kondensation)</li> </ul>
<b>ZULASSUNGEN</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• CE</li> <li>• TÜV</li> <li>• KCC / Korea</li> <li>• VCCI / Japan</li> <li>• NOM / Mexico</li> <li>• BSMI / Taiwan</li> <li>• C-Tick / Australia</li> <li>• PCT / Russia</li> </ul>

<b>LESEEIGENSCHAFTEN</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Mindestauflösung: 5 mils</li> <li>• Bildsensor: 1.280 x 1.024</li> <li>• Leserate: 39 Mio. Pixel/s</li> <li>• Beleuchtung: Mehrere LEDs 625nm</li> <li>• Druckkontrast: 25%</li> <li>• Umgebungsbeleuchtung: <ul style="list-style-type: none"> <li>– &lt;86.100 Lux / 7.999 Footcandle</li> </ul> </li> <li>• Bilderfassung: <ul style="list-style-type: none"> <li>– Grafikformate: BMP, JPEG</li> </ul> </li> </ul>
<b>BARCODEARTEN</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Lineare 1D-Barcodes <ul style="list-style-type: none"> <li>– UPC-A/UPC-E</li> <li>– EAN-13/EAN-8</li> <li>– GS1 DataBar™ Codes</li> <li>– GS1 DataBar™ Stacked</li> <li>– GS1 DataBar™ Expanded Stacked</li> <li>– GS1 DataBar™ Stacked Omnidirectional</li> <li>– Interleaved 2 of 5</li> <li>– Standard 2 of 5</li> <li>– Code 128 / EAN 128</li> <li>– Code 11</li> <li>– Code 93</li> <li>– Codabar</li> </ul> </li> <li>• Zusätzlich bei 2D-Version <ul style="list-style-type: none"> <li>– PDF417</li> <li>– MicroPDF417</li> <li>– Datamatrix</li> <li>– MaxiCode</li> <li>– QR Code</li> <li>– Aztec Code</li> </ul> </li> </ul>
<b>ABMESSUNGEN</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Höhe: 152 mm</li> <li>• Breite: 152 mm</li> <li>• Tiefe: 82 mm</li> </ul>
<b>GEWICHT</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 790 g</li> </ul>

## 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.