

## ElmiScan ECR26 1D & 2D Barcodescanner Bluetooth

Der robuste und performante Bluetooth-Hochleistungs-Scanner für alle gängigen 1D- und 2D-Codes  
- programmierbar -

Der ElmiScan ECR26 überzeugt durch seine Duale Optik für High Density und Weitwinkelscanning und damit mit performanten Erfassungseigenschaften auch bei schwierigen Codes. Sein robustes IP 65 Gehäuse und die LED Batterie-Anzeige, welche den Ladezustand des Scanners anzeigt runden das überragende Gesamtbild des ECR26 ab.

Das Gerät ist individuell programmierbar und ermöglicht damit bereits während der Erfassung die Vorverarbeitung der Daten. Zudem können in dieses Gerät spezifische Programmabläufe einprogrammiert werden, etwa für leichte Integration in bestehende ERP-Systeme, für Inventuren oder auch Außendienstapplikationen.



Als Version mit oder ohne Handgriff erhältlich.

### Eigenschaften

- ☒ schneller, omnidirektionaler 1D & 2D Barcodescanner
- ☒ leichte, ergonomische Modelle als Pocket-Leser oder Lese pistole
- ☒ langlebige, schnell verschleißbare Steckmodul-Akkus
- ☒ LED-Indikatoren zur Batteriezustandsanzeige
- ☒ Benutzer-Hinweise durch Vibration, Töne und LED
- ☒ Entblendungstechnologie für das Lesen von Codes auf glänzenden Oberflächen
- ☒ herausragende Leistung auf abgerundeten, geschwungenen und glänzenden Oberflächen z.B. Flaschen oder Handydisplays
- ☒ mehrere programmierbare Tasten für individuelle Arbeitsprozesse
- ☒ einfach zu reinigendes, desinfektionsbeständiges, IP 65 Gehäuse
- ☒ Suchknopf, um Scanner zu finden (nur bei Ladestation mit eingebautem Modem)
- ☒ leistungsstarke Daten-Management Fähigkeiten durch JavaScript
- ☒ Duale Optik für High Density und Weitwinkelscanning

### Einsatzbeispiele

- ☒ Logistik -  
Wareneingang, Lager, Produktion,  
Kommissionierung, Warenausgang,  
Inventur, Außendienst,  
Konsignagermanagement ...
- ☒ Gesundheitswesen -  
Patientenmanagement, Assed  
Management und Dokumentation  
in Krankenhäusern, Zahnarztpraxen, etc.



Batterieanzeige bei voller Ladung

**Barcodetechnologie -  
robust und leistungsstark**

# ElmiScan ECR26

## Technische Daten



Handleler Abmessungen / Gewicht	28mm H x 130mm L x 51mm W /
Lesepestole Abmessungen / Gewicht	135mm H x 130mm L x 51mm W /
Ladestation mit integriertem Modem Abmessungen / Gewicht	60mm H x 115mm L x 83mm W /
Batterie Gewicht	48,00 g
Ladestation ohne integriertem Modem Gewicht	139,0 g
Leseveld	High Density: 30° horizontal / 20° vertikal - Fokuspunkt ca. 100 mm Wide Field: 50° horizontal / 33,5° vertikal - Fokuspunkt ca. 100 mm
Scanmethode	CMOS 1.3 Megapixel (1280 x 960) Graustufe
Optische Auflösung	High Density Field: 960 x 640 / Wide Field: 960 x 640
Scanstrahl	Einzelner, blauer Strahl
Umgebungslicht-Immunität	Sonnenlicht bis zu 9000 ft-candles/96, 890 lux
Fallschutz	Besteht mehrere Stürze aus 1,8m auf Beton
Spannungsversorgung	Leser @ 4.2 mA typisch und Höchstbelastung = 362 mA; Leerkapazität = 80 mA; Ruhezustand = 20 mA  Ladestation mit integriertem XMLModem @ 5 mA USB Ladestrom max = 555 mA; USB Dauerladungsrate = 165 mA  Ladestation mit externen XML M3 Modem @ 5 mA USB Ladestrom max = 514 mA; USB Dauerladungsrate = 125 mA
Anzahl der Scans	Bis zu 50.000 Scans pro Akkuladung
Speicherkapazität	128MB Flash ROM, 32MB RAM
Bluetooth-Modem	RS232, USB 2.0 (Generic HID - Nativ, HID Keyboard, Virtual COM Port, POS)
Kommunikationsschnittstelle	Bluetooth (Klasse II)
Produktgarantie	1 Jahr
Umgebungsbedingungen	-20° bis 65° C (Betrieb), -30° bis 65° C (Lager), Luftfeuchte 5% bis 95% nicht kondensierend
Decodiermöglichkeiten	1D: Codabar, Code 11, Code 32, Code 39, Code 93, Code 128, Interleaved 2 of 5, GS1 DataBar (RSS), Matrix 2 of 5, MSI Plessey, Plessey, Straight 2 of 5, Trioptic, UPC/EAN/JAN  Stacked 1D: GS1 Composite (CC-A/CC-B/CC-C), MicroPDF, PDF417, Codablock F  2D: Aztec Code, Data Matrix, Micro QR Code, QR Code, Han Xin
Bildausgabeoptionen	Formate: JPEG, PGM, BMP
Feldauswahl	High-Density oder Wide Field
Bearbeitung der Daten	JavaScript (zusätzliche Lizenz erforderlich)
Schutzklasse / Gehäuse	IP65 / Desinfektionsfähig
Geprüfte Reinigungsmittel	10% Bleichlösung, Clorox® Non-Bleach Desinfektionswischtücher, Oxivir® Tb Wipes, 3% Wasserstoffperoxidlösung, Clorox Healthcare® keimtötende Bleichreinigungstücher, Sani-Cloth® Bleichtücher, Sani-Cloth® Plus keimtötende Tücher, 91% Isopropylalkohollösung, MetriCide® 28 Tage Lösung (2,5% Glutaraldehyd), CaviWipes® Erfrischungstücher, Virex® II 256 Desinfektionsreiniger, Cidex® OPA, Sani-Cloth® HB keimtötende Wischtücher, Sani-Cloth® PDI AF3 Tücher, Super Sani-Cloth® Tücher, Windex® Original, Windex® großflächiges antibakterielles Spray, Formula 409® Glas und Oberfläche, Hepacide Quat® II, Dispatch® Tücher