

ElmiScan ECR27 drahtloser 2D Barcodescanner

Datenblatt

- HOCHLEISTUNGS-SCANNER
- DESINFIZIERBAR
- INDUKTIVE LADUNG

Der mobile Bluetooth-Hochleistungs-Scanner der Modellreihe ElmiScan ist für alle gängigen 1D- und 2D-Codes ausgelegt.

Eines der herausragenden Merkmale ist die kontaktfreie induktive Ladung. Der ElmiScan ECR27 ist mit 131g bzw. 177g mit Griff sehr leicht, aber trotzdem äußerst robust und betriebssicher.

Zu den konfigurierbaren Funktionen für die mobile Barcodeerfassung können kundenspezifische Anwendungs- und Ablauf-Programme sowie Anpassungen an die Handhabung in Verbindung mit dem ERP-System geladen werden.

Die Desinfektionsbeständigkeit und der kontaktlose Ladebetrieb erlaubt den Einsatz in allen Umgebungen, wo es um besondere Sauberkeit, Robustheit und Anforderungen an Sterilität geht, da keine Korrosion an Kontakten entstehen kann.

Der ElmiScan ECR27 verfügt über ein IP 65 Gehäuse mit LED Akku-Zustandsanzeige.



EIGENSCHAFTEN

- ☒ schneller, intelligenter BT-Funkscanner für 1D/2D-Barcode
- ☒ kontaktfreie Ladung über Induktiv-Ladegerät
- ☒ einfach zu reinigendes Gehäuse, resistent für Wischdesinfektion
- ☒ ergonomische Varianten mit und ohne Pistolengriff
- ☒ LED-Indikatoren zur Akkuzustandsanzeige
- ☒ Scan-Quittung durch Töne, LED und Vibration konfigurierbar
- ☒ leistungsstarke JavaScript-Programmierbarkeit
- ☒ Duale Optik für High Density- und Weitwinkel- Scanning
- ☒ Wechselakku mit Einsteck-Schnellverschluss

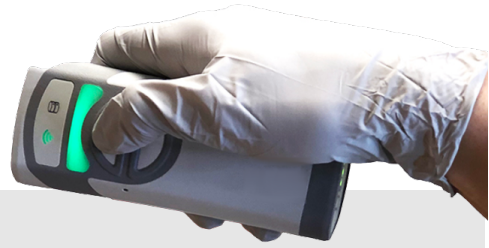
EINSATZBEISPIELE

- ☒ Industrie & Logistik:
Wareneingang, Lager, Produktion, Kommissionierung, Warenausgang, Inventur, Außendienst, Qualitätskontrolle uvm.
- ☒ Gesundheitswesen:
Klinik, Praxis, Labor - überall dort, wo es um drahtlose Barcodeerfassung per Bluetooth-Kommunikation geht, z.B.:
Patientenmanagement, OP-Dokumentation, Steri-Prozesse, Erfassung von Medizinprodukten per UDI, Arzneimittelkontrolle, Geräte-Management.

ElmiScan ECR27

2D Barcodescanner

Technische Daten



ohne Pistolengriff Abmessungen / Gewicht	H 27 x B 53 x L 130 mm / 131g mit Akku
mit Pistolengriff Abmessungen / Gewicht	129mm H x 130mm L x 52mm / 177g mit Akku
Ladestation mit integriertem Modem Abmessungen / Gewicht	49mm H x 79mm L x 79mm / 97g
Leseveld	High Density: 30° horizontal / 20° vertikal - Fokuspunkt ca. 100 mm Wide Field: 50° horizontal / 33,5° vertikal - Fokuspunkt ca. 100 mm
Bildsensor	CMOS 1.2 Megapixel (1280 x 960)
Optische Auflösung	High Density Field: 960 x 640 / Wide Field: 960 x 640
Scanstrahl	Einzelner, blauer Strahl
Fremdlichteinfluss	Sonnenlicht bis zu 96,89 lux
Fallschutz	Übersteht mehrere Stürze aus bis zu 1,8m auf hartem Untergrund
Spannungsversorgung per USB	Induktive Ladestation 5VDC, max. 5W
Anzahl der Scans	Bis zu 50.000 Scans pro voller Akkuladung
Akku	Li-Ion Akku, Kapazität 1200 mAh
USB-Schnittstellen	USB 2.0, Elmicron USB - Nativ, HID Keyboard
Bluetoothkonnektivität	Tastaturprofil für PC, Android und IOS Bluetooth Low Energy (Klasse II) - hat bei guten Bedingungen eine Reichweite von etwa 10 Metern und dadurch einen geringeren Stromverbrauch
Herstellergarantie	Scanner: 36 Monate Akku: 12 Monate
Umgebungsbedingungen	-20° bis 55° C (Betrieb), -30° bis 65° C (Lager), Luftfeuchte 5% bis 95% nicht kondensierend
1D- und 2D-Barcodes	1D: BC412, Codabar, Code 11, Code 32, Code 39, Code 93, Code 128, IATA 2 of 5, Interleaved 2 of 5, GS1 DataBar (RSS), Hong Kong 2 of 5, Matrix 2 of 5, MSI Plessey, NEC 2 of 5, Pharma/Laetus-Code, Straight 2 of 5, Telepen, Trioptic, UPC/EAN/JAN Stacked 1D: Codablock F, Code 49, GS1 Composite (CC-A/CC-B/CC-C), PDF417, MicroPDF 2D: Aztec Code, Data Matrix, DMRE, Grid Matrix, Han Xin, Maxicode, QR Code, QR Model 1, Micro QR Code Postal Codes: Australian-Post, Canada-, Japan-, Korea-, UK Royal Mail, Intelligent Mail, Kix-Code, Planet, UPU ID-tags
Bildausgabeoptionen	Formate: JPEG, PGM
Feldauswahl	High-Density oder Wide Field
Datenbearbeitung	JavaScript Module für Anwendungen der Datenaufbereitung. Kundenindividuelle JavaScriptprogramme von Elmicron erhältlich.
Schutzklasse / Gehäuse	IP65 / beständig gegen Schmutz, Staub, Spritzwasser
Reinigung	Entwickelt für Reinigung mit Wischdesinfektion. Zugelassene Reinigungsmittel: Clorox® Non-Bleach Desinfektionstücher, 0,5% Wasserstoffperoxidlösung, Oxivir® Tb Wipes, 3% Wasserstoffperoxidlösung, Sani-Cloth® Plus keimtötende Tücher, 91% Isopropylalkohollösung, MetriCide® 28 Tage Lösung (2,5% Glutaraldehyd), CaviWipes® Desinfektionstücher, Virex® 11 256 Desinfektionsreiniger, Cidex® OPA, Sani-Cloth® HB keimtötende Wischtücher, Sani-Cloth® PDI AF3 Tücher, Super Sani-Cloth® Tücher, Windex® Original, Windex® antibakterielles Spray für viele Oberflächen, Formula 409® Glas und Oberfläche, Hepacide Quat® II, Dispatch® Tücher, 10% Bleichlösung, Clorox® Bleach Desinfektionstücher