

Bessere Arbeitsabläufe im Gesundheitswesen (1D/2D)



Mit dem DS81x8 können 1D und 2D Barcodes beim ersten Scannen eingelesen werden, egal ob der Barcode nicht sauber gedruckt ist. Wegen der speziellen Oberfläche kann er mit Desinfektionsmitteln gereinigt werden. Daher ist der DS81x8 für Spitäler geeignet. Mit der schnellen Datenerfassung stören sie die Patienten kaum und steigern trotzdem ihre Produktivität. Durch die kabellose Variante ist der Scanner noch vielseitiger einsetzbar.

Vorteile

- Barcodes werden beim ersten Mal eingelesen
- Scandistanz bis 61 cm
- Ideal im Gesundheitswesen bei Patientenkontakt
- Grosse Reichweite dank kabelloser Verbindung
- Reinigung mit Desinfektionsmitteln möglich
- Präsentationsstation um freihändig zu scannen

Spezifikationen

Ausführung	Kabelgebunden:	DS8108
	Kabellos:	DS8178
Scans pro Vollladung	65'000	
Sensorauflösung	1280 x 960	
Lesefeld	48° x 37°	
Scandistanz	Bis 61 cm	
Bluetooth	Klasse 1 und 2, Version 4.0 (LE), Serieller Port, HID Profil	
Eingangsspannung	Kabelgebunden: 4.5 VDC bis 5.5 VDC Kabellose Cradles: 4.7 VDC bis 5.5 VDC	
Betriebsstrom	Kabelgebunden: 450 mA Cradle: 470 mA	
Unterstützte Hostschnittstellen	USB, RS232, Keyboard Wedge, TGCS (IBM) 46XX over RS485	
Batterie	2500 mAh	
Abmessungen (B x H x T)	Kabellos und Kabelgebunden:	6.6 x 16.8 x 10.7
	Standard-Dockingstation:	8.4 x 7.1 x 21.1
	Präsentationsstation:	9.4 x 7.4 x 12.2
Betriebstemperatur	Scanner:	0 °C bis 50 °C
	Präsentationsmodus:	0 °C bis 40 °C
IP-Schutzklasse	IP52	

Barcodes

Eindimensionale Barcodes

Code 11, Code 39, Code 128, Code 93, UPC /EAN, GS1 Databar, Plessey, 2 aus 5 Interleaved, Codabar, Korean 3 aus 5, Base 32

Zweidimensionale Codes

PDF-417, DataMatrix, Maxi Code, QR Code, Postal Codes, Micro PDF-417, TLC 39, Composites Codes, Aztec, Micro QR, Chinese Sensible, Secur-Pharm, DotCode, Dotted DataMatrix

Decodierbereiche

Symbolsatz / Auflösung	Nah / Fern
Code 39: 3 mil	3.6 bis 13 cm
Code 128: 3 mil	4.6 bis 10.4 cm
Code 128: 15 mil	2.5 bis 42.9 cm
PDF-417: 5 mil	3.8 bis 15.5 cm
PDF-417: 6.67 mil	2.8 bis 20.6 cm
Datamatrix: 5 mil	4.8 bis 11.4 cm
Datamatrix: 7.5 mil	3.3 bis 17 cm
100% UPC: 13 mil	0 bis 40.4 cm
QR: 10 mil	1.5 bis 19.6 cm
QR: 20 mil	0 bis 31.8 cm