



- Barcode-Scanner für Sichere Bereiche (Non-Ex)
- Kabelgebundene oder kabellose Bluetooth-Scanner
- 1D / 2D-Barcodes, Stapelcodes
- Kompatibel mit der HMI-Geräteplattform MANTA von R. STAHL

A8

MY R. STAHL IDMA

Die Barcodescanner vom Typ IDM16x und IDM26x von R. STAHL wurden für sichere Produktionsbereiche konzipiert. Es können, je nach Scannervariante, alle gängigen 1D / 2D-Strichcodes und Stapelcodes gelesen werden. Bestätigt wird der Lesevorgang unmissverständlich: akustisch mit Piepton, visuell mit LED-Anzeige und mit Vibration. Diese HMI-Geräte sind rundum auf Industrieforderungen abgestimmt. Ihr kompaktes Gehäuse mit der Schutzart IP65 ist ausgesprochen robust – immerhin übersteht es bis zu 50 Fallproben aus 2 m Höhe auf Beton. Die kabelgebundenen Scanner unterstützen alle gängigen Kabelschnittstellen und bei Bedarf lassen sich die Kabel ganz ohne Werkzeug austauschen. Bei den kabellosen Bluetooth-Scannern werden die eingelesenen Daten per Bluetooth übertragen.

Auswahltabelle					
Ausstattung Bluetooth Funkscanner					
Produkt-Typ	Ausführung	Barcodearten	Basisladestation	Art. Nr.	Gewicht
IDM161-300S	Eindimensionaler Imager-Scanner	1D Strichcode	IDMx64-BT-Base NonEx	309728	260 g
IDM161-300S-RS232-Kit	Eindimensionaler Imager-Scanner	1D Strichcode	IDMx64-BT-Base NonEx	257474	1 kg
IDM161-300S-USB-Kit	Eindimensionaler Imager-Scanner	1D Strichcode	IDMx64-BT-Base NonEx	300043	1 kg
IDM261-311S USB Kit	Zweidimensionaler Imager-Scanner	ein- 1D und zweidimensional 2D (Strich- und Stapelcode) (PDF417)	IDMx64-BT-Base NonEx	270030	500 g
Ausstattung kabelgebundener Handscanner					
Produkt-Typ	Ausführung	Barcodearten	Basisladestation	Art. Nr.	Gewicht
IDM160-300S USB Kit	Eindimensionaler Imager-Scanner	1D Strichcode	-	308850	1 kg
IDM260-311S	Zweidimensionaler Imager-Scanner	ein- 1D und zweidimensional 2D (Strich- und Stapelcode) (PDF417)	-	276039	500 g

Technische Daten		
Ausführung	IDM161-300S-USB-Kit	IDM260-311S
Elektrische Daten		
Lichtquelle	sichtbares Rotlicht (630 nm)	sichtbares Rotlicht (630 nm)
Scan-Frequenz	≤ 500 Hz	-
Leseabstand	20 ... 850 mm	30 ... 400 mm
Codeauflösung	ca. ≥ 0,076 mm (Codeabhängig)	≥ 0,07 mm, ≥ 0,13 mm (Codeabhängig)
Schnittstellen	Schnittstellenunterstützung: USB	Schnittstellenunterstützung: USB
Zustandsanzeigen	optisch: 2x LED (Betriebsstatus / Lesebestätigung) akustisch: Beeper (abschaltbar) Vibration	optisch: 2x LED (Betriebsstatus / Lesebestätigung) akustisch: Beeper (abschaltbar) Vibration
Umgebungsbedingungen		
Stoßfestigkeit	50 Fallproben aus 2 m Höhe auf Beton	50 Fallproben aus 2 m Höhe auf Beton
Mechanische Daten		
Abmessungen (BxHxT)	104 mm x 185 mm x 76 mm	104 mm x 185 mm x 76 mm

Technische Daten

Ausführung	IDM161-300S-USB-Kit	IDM260-311S
Mechanische Daten		
Schutzart (IP)	IP65	IP65

Die technischen Daten aller Scannervarianten sind auf der Homepage unter www.r-stahl.com oder in den Einzeldatenblättern zu finden.