

IDM160-300S USB Kit Art. Nr. 308850



- 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

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 Industrieanforderungen 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.

Technische Daten

Allgemein	
Ausstattung	kabelgebundener Handscanner
Ausführung	Eindimensionaler Imager-Scanner
Barcodearten	1D Strichcode
WebCode	IDMA
Explosionsschutz	
Ex-Ausführung	Nein
Einsatzbereich (Zonen)	none ex
Elektrische Daten	
Bemessungsbetriebsspannung DC	5 V
Stromaufnahme DC	Betrieb: 180 mA Standby: 80 mA
Schnittstellen	Schnittstellenunterstützung: USB
Lichtquelle	sichtbares Rotlicht (630 nm)
Scan-Frequenz	≤ 500 Hz
Leseabstand	20 ... 850 mm
Codeauflösung	ca. ≥ 0,076 mm (Codeabhängig)
Zustandsanzeigen	optisch: 2x LED (Betriebsstatus / Lesebestätigung) akustisch: Beeper (abschaltbar) Vibration
Umgebungsbedingungen	
Lagertemperatur	-30°C ... +70°C
Relative Luftfeuchtigkeit	±95 % , nicht kondensierend
Stoßfestigkeit	50 Fallproben aus 2 m Höhe auf Beton

IDM160-300S USB Kit Art. Nr. 308850

Mechanische Daten

Gehäuseschutzart (IP) Front	IP65
Gehäuseschutzart (IP) Rückseite	IP65
Gehäusematerial	Kunststoff
Abmessungen (BxHxT)	104 mm x 185 mm x 76 mm
Schutzart (IP)	IP65
Gewicht	2,2 lb

Änderungen der technischen Daten, Maße, Gewichte, Konstruktionen und der Liefermöglichkeiten bleiben vorbehalten. Die Abbildungen sind unverbindlich.