

IDM161-300S Art. Nr. 309728



- 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

WebCode 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	Bluetooth Funkscanner
Ausführung	Eindimensionaler Imager-Scanner
Barcodearten	1D Strichcode
Basisladestation	IDMx64-BT-Base NonEx
WebCode	IDMA
Technologie	Bluetooth, kabellos

Explosionsschutz

Ex-Ausführung	Nein
---------------	------

Elektrische Daten

Bemessungsbetriebsspannung DC	3.6 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

Hilfsenergie

Versorgung	über Akku
------------	-----------

IDM161-300S Art. Nr. 309728

Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur	-20°C ... +50°C
Lagertemperatur	-30°C ... +70°C
Relative Luftfeuchtigkeit	±95 % , nicht kondensierend
Stoßfestigkeit	50 Fallproben aus 2 m Höhe auf Beton

Mechanische Daten

Gehäuseschutzart (IP) Front	IP65
Gehäuseschutzart (IP) Rückseite	IP65
Gehäusematerial	Kunststoff
Breite	104 mm
Höhe	185 mm
Tiefe	76 mm
Abmessungen (BxHxT)	104 mm x 185 mm x 76 mm
Schutzart (IP)	IP65
Gewicht	0,26 kg
Gewicht	0,57 lb

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