

SD264BTIIlex Art. Nr. 343040



- Nach ATEX und IECEx zertifiziert für die Ex-Zonen 2, 22
- Bluetooth Scanner
- 1D / 2D Barcodes, Stapelcodes
- Scanner kompatibel mit der HMI-Geräteplattform ORCA

MY R. STAHL IDMEXA



Dieser Barcodescanner vom Typ IDM von R. STAHL ist nach ATEX und IECEx für die Ex-Zonen 2 und 22 zertifiziert. Er kann alle gängigen 1D / 2D-Strich- und Stapelcodes lesen. Bestätigt wird der Lesevorgang unmissverständlich: akustisch mit Piepton, visuell mit LED-Anzeige und mit Vibration. Dieses explosionsgeschützte Geräte ist rundum auf Industrieanforderungen abgestimmt, hat ein kompaktes Gehäuse mit der Schutzart IP65 und ist ausgesprochen robust – es übersteht bis zu 50 Fallproben aus 2 m Höhe auf Beton. Der kabellose Bluetooth-Scanner überträgt die eingelesenen Daten per Bluetooth.

Technische Daten

Allgemein

Ausstattung	Bluetooth Funkscanner
Ausführung	Zweidimensionaler Imager-Scanner
Verwendbar mit	ORCA mit E-Box PRO (ausschließlich)
Barcodearten	ein- 1D und zweidimensional 2D (Strich- und Stapelcode)
Basisladestation	SDx64BTIIlexBasis
WebCode	IDMEXA

Explosionsschutz

Geltungsbereich	EU (CE / ATEX) Global (IECEx)
IECEx Gasexplosionsschutz	Ex ic IIB T4 Gc
IECEx Staubexplosionsschutz	Ex ic IIIC T135°C Dc
ATEX Gasexplosionsschutz	II 3 G Ex ic IIB T4 Gc
ATEX Staubexplosionsschutz	II 3 D Ex ic IIIC T135°C Dc

Elektrische Daten

Stromaufnahme DC	330 mA (Standby 80 / 130 mA; Peak 500 mA)
Bluetooth	Ja
Lichtquelle	sichtbares Rotlicht (630 nm)
Scan-Frequenz	60 Hz
Leseabstand	30 ... 380 mm
Codeauflösung	ca. $\geq 0,13$ mm (Codeabhängig)
Fremdlichtsicherheit	100 000 lx
Zustandsanzeigen	optisch: 2x LED (Betriebsstatus / Lesebestätigung) akustisch: Beeper / Summer (abschaltbar) Vibration

SD264BTIIlex Art. Nr. 343040

Umgebungsbedingungen

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

Mechanische Daten

Abmessungen (BxHxT)	104 mm x 185 mm x 76 mm
---------------------	-------------------------

Zubehör

Akku		Art. Nr.
	IDMx6x-BT-ex-LionX Ersatz-Akku (Li-Ionen) für IDMx6x-BT-ex	283128
Basisstationen Scanner		Art. Nr.
	IDMx64-BT-Base-Z2 Basisstation für Handscanner IDM264-BT-Z2, Bluetooth, Zone 2, Zugangs- und Ladestation ohne Kabel, Ladung in Zone 2	343141
Verbindungskabel		Art. Nr.
	VB-IDMx6x-Base-HMI-USB-3.0m-Z2 Anschlusskabel für Basisladestation IDMx64-BT-Base-Z2, Anschluss an ORCA mit E-Box PRO, Schnittstelle USB, Kabellänge 3 m, glatt, Binder Stecker	343169

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