

IS-SW1.1 Smartwatch Set NA Art. Nr. 319867



- Weltweit erste, explosionsgeschützte Industrie-Smartwatch für Nordamerika (Class I, Div 1)
- Leistungsstarke Kommunikation, Überwachung der Vitalfunktion, GPS-Ortung u.v.m.
- Smartphone-Zusatzmodule mit Thermalkamera, RFID und Barcodescanner

MY R. STAHL MPERIPHERALSA

Unter unseren Peripheriegeräten ist die weltweit erste explosionsgeschützte Industrie-Smartwatch eines der großen Highlights. Zertifiziert für Nordamerika (Class I, Div 1) zeigt die Uhr alle wichtigen Nachrichten, Gefahrenmeldungen und Messwerte an. Darüber hinaus überwacht sie die Vitalfunktion der Mitarbeiter, setzt Notrufe mit GPS-Ortung ab und ermöglicht eine komfortable Zutrittskontrolle via RFID-Smartcard.

Ebenso innovativ das weltweit erste, sprachgesteuerte Head Mounted Tablet für freihändiges Arbeiten in explosionsgefährdeten Bereichen, es ist Android-basiert und verfügt über ein hochauflösendes Mikrodisplay. Kombinierbare Smartphone-Steckmodule mit Thermalkameras zur Vorgangskontrolle und Barcodescanner zur Materialerfassung gehören ebenfalls zum Portfolio der mobilen Peripheriegeräte.

Technische Daten

Allgemein

Technologie Wearable Smartwatch

Explosionsschutz

Einsatzbereich (Division) Class I, Division 1
Class II, Division 1
Class III

Einsatzbereich Zone 1, Zone 21
Zone 2, Zone 22

Geltungsbereich USA (NEC®)
Kanada (CE Code)

NEC Bescheinigung LR3081-1

CE-Code Bescheinigung LR3081-1

NEC Gasexplosionsschutz Class I, Div 1, Groups A, B, C, D, T4

NEC Staubexplosionsschutz Class II, Div 1, Groups E, F, G, T4
Class III, Div 1, T4

CE-Code Gasexplosionsschutz Class I, Div 1, Groups A, B, C, D, T4

CE-Code Staubexplosionsschutz Class II, Div 1, Groups E, F, G, T4
Class III, Div 1, T4

Elektrische Daten

Arbeitsspeicher 1 GB

Datenspeicher 8 GB

Zusatzschnittstelle 1 Bluetooth 5.1

Zusatz 3 / Optionsbox BT5.1, NFC, Wifi 2,4GHz

IS-SW1.1 Smartwatch Set NA Art. Nr. 319867

Display

Display-Größe Zoll	1,60
Display-Größe cm	4,06
Display-Auflösung	320x360 Pixel
Touchscreen	Kapazitiv

Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur	-20 – 55
---------------------	----------

Mechanische Daten

Schutzart (IP)	IP68
MIL-Standard	810H
Breite	45 mm
Höhe	54 mm
Tiefe	17,6 mm
Gewicht	0,15 lb

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