

IS-SW1.1 Smartwatch Art. Nr. 312329



- Ideal für Mobile Worker Applikationen
- Intuitive Sprachsteuerung für freihändiges Arbeiten
- Erfassen von Vitaldaten
- NFC Zeiterfassung und Zutrittskontrolle
- SOS-Taste für Notfälle

MY R. STAHL MPERIPHERALSA



Die weltweit erste explosionsgeschützte Industrie-Smartwatch für ATEX/IECEX Zonen 1/21, Die Smartwatch ist hochflexibel für Mitarbeitersicherheit und -organisation im Unternehmen einsetzbar. Über Bluetooth gekoppelt mit passenden Smartphones fungiert sie als ergänzendes Handfree-Display am Handgelenk zur Anzeige von wichtigen Nachrichten, Gefahrenmeldungen und Messwerten. Die IS-SW1.1 ermöglicht die Überwachung von Vitalfunktionen, das Absetzen eines Notrufs mit GPS-Ortung und kann RFID-Smartcards zur komfortablen Zutrittskontrolle emulieren.

Technische Daten

Allgemein

Technologie	Wearable Smartwatch
-------------	---------------------

Explosionsschutz

Einsatzbereich (Zonen)	1 2 21 22
Einsatzbereich	Zone 1, Zone 21 Zone 2, Zone 22
Geltungsbereich	EU (CE / ATEX) Global (IECEX)
IECEX Bescheinigung	EPS 22.0028X
ATEX Bescheinigung	EPS 22 ATEX 1 196 X
UKCA Bescheinigung	EPS 22 UKEX 1 196 X
IECEX Gasexplosionsschutz	Ex ib IIC T4 Gb
IECEX Staubexplosionsschutz	Ex ib IIIC T135°C Db
ATEX Gasexplosionsschutz	Ex II 2G Ex ib IIC T4 Gb
ATEX Staubexplosionsschutz	Ex II 2D Ex ib IIIC T135°C Db
UKCA Gasexplosionsschutz	Ex II 2G Ex ib IIC T4 Gb
UKCA Staubexplosionsschutz	Ex II 2D Ex ib IIIC T135°C Db

Elektrische Daten

Arbeitsspeicher	1 GB
Datenspeicher	8 GB
Zusatzschnittstelle 1	Bluetooth 5.1
Zusatz 3 / Optionsbox	BT5.1, NFC, Wifi 2,4GHz

Display

Display-Größe Zoll	1,60
--------------------	------

IS-SW1.1 Smartwatch Art. Nr. 312329

Display

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

Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur	-20 – 55
Umgebungstemperatur	-20 °C ... +55 °C

Mechanische Daten

Schutzart (IP)	IP68
MIL-Standard	810H
Breite	45 mm
Höhe	54 mm
Tiefe	17,6 mm
Gewicht	70 g
Gewicht	0,15 lb

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