

IS-SW1.1 Smartwatch N° de art. 312329



- Ideal para aplicaciones de Mobile Worker
- Control por voz intuitivo para trabajar con las manos libres
- Captura de datos vitales
- Registro horario y control de acceso NFC
- Botón SOS para emergencias

MY R. STAHL MPERIPHERALSA



El primer smartwatch industrial protegido contra explosiones del mundo para zonas ATEX/IECEX 1/21. El smartwatch es muy flexible para la seguridad de los empleados y la organización en la empresa. Acoplado mediante Bluetooth con los smartphones adecuados, funciona como una pantalla complementaria en la muñeca para mostrar mensajes importantes, mensajes de peligro y valores medidos. El IS-SW1.1 permite la supervisión de las funciones vitales, el envío de una llamada de emergencia con localización GPS y puede emular tarjetas inteligentes RFID para un cómodo control de acceso.

Datos técnicos

Indicaciones generales

Tecnología	Wearable Smartwatch
Protección contra explosiones	
Área de aplicación	Zona 1, Zona 21 Zona 2, Zona 22
Soporte para tarjetas	EU (CE / ATEX) Global (IECEX) Reino Unido (UKCA) Japón (JNIOOSH)
Certificación IECEX	EPS 22.0028X
Certificación ATEX	EPS 22 ATEX 1 196 X
Certificación UKCA	EPS 22 UKEX 1 196 X
Certificación JNIOOSH	CML 23JPN2473X
IECEX protección contra explosiones de gas	Ex ib IIC T4 Gb
IECEX protección contra explosiones de polvo	Ex ib IIIC T135°C Db
ATEX protección contra explosiones de gas	Ex II 2G Ex ib IIC T4 Gb
ATEX protección contra explosiones de polvo	Ex II 2D Ex ib IIIC T135°C Db
Protección contra explosiones de gas UKCA	II 2G Ex ib IIC T4 Gb
Protección contra explosiones de polvo UKCA	II 2D Ex ib IIIC T135°C Db
JNIOOSH protección contra explosiones de gas	Ex ib IIC T4 Gb

IS-SW1.1 Smartwatch N° de art. 312329

Protección contra explosiones

JNIOSH protección contra explosiones de polvo	Ex ib IIIC T135°C Db
---	----------------------

Datos eléctricos

Memoria de trabajo	1 GB
Memoria de datos	8 GB
Interfaz adicional 1	Bluetooth 5.1
Adicional 3/Casilla de opción	BT5.1, NFC, Wifi 2,4GHz

Pantalla

Tamaño de la pantalla pulgadas	1,60
Tamaño de la pantalla cm	4,06
Resolución de la pantalla	320 x 360 píxeles
Pantalla táctil	Capacitiva

Condiciones ambientales

Temperatura ambiente	-20 – 55
Temperatura ambiente	-20 °C ... +55 °C

Datos mecánicos

Grado de protección (IP)	IP68
Estándar MIL	810H
Anchura	45 mm
Altura	54 mm
Profundidad	17,6 mm
Peso	0,15 lb

Nos reservamos el derecho a modificar los datos técnicos, las dimensiones, los pesos, las construcciones y las opciones de entrega.