

## ZONA 1/21



Captura de  
datos vitales



Seguimiento por GPS



Registro de tiempo y  
control de acceso NFC

## IS-SW1.1



Reloj



Función SOS



Pulso



Pulso (gráfico)



SpO<sub>2</sub>

El smartwatch industrial para las zonas 1/21 de ATEX/IECEX para el registro y la visualización de mensajes, alarmas de peligro y valores medidos. Acoplado a los dispositivos i.safe MOBILE, funciona, por ejemplo, como una pantalla complementaria de „manos libres“. Esto hace que el Smartwatch sea muy flexible en su uso.

› Todas las marcas comerciales y derechos de autor son propiedad de sus respectivos dueños.  
› © 2023 por i.safe MOBILE GmbH | Todos los derechos reservados. | Salvo errores de imprenta, errores y modificaciones. | 1062MD01REV05\_ES\_07.2023



IS-SW1.1



ATEX aprobado para: EX-Zona 1/21  
Ⓜ II 2G Ex ib IIC T4 Gb  
Ⓜ II 2D Ex ib IIIC T135°C Db



IECEx aprobado para: EX-Zona 1/21  
Ex ib IIC T4 Gb  
Ex ib IIIC T135°C Db



UKEx aprobado para: Ex-Zone 1/21  
Ⓜ II 2G Ex ib IIC T4 Gb  
Ⓜ II 2D Ex ib IIIC T135°C Db

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

<b>Sistema operativo</b>	ISM-OS
<b>Memoria</b>	1 GB RAM   8 GB memoria interna
<b>Dimensiones</b>	Tamaño: 53,95 x 45,4 x 17,6 mm   Peso: 70 g
<b>Pantalla</b>	1,6" (4,064 cm) pantalla táctil   resolución 320 x 3604 pixel
<b>Batería</b>	500 mAh
<b>Conexiones</b>	WiFi 2,4 GHz Bluetooth® 5.1 GPS, Glonass, Beidou Near Field Communication
<b>Clase de protección</b>	IP68 prueba de polvo y agua   MIL-STD-810H   Puede ser utilizado por -20 °C hasta +55 °C
<b>Información extra</b>	Brazaletes de prueba de tracción: 28 kgf (arrancado)

## OTRAS CARACTERÍSTICAS



Recogida de funciones vitales como SpO<sub>2</sub>, pulso



Tecla SOS - Protección de trabajador solitario. Listo para LWP (se requiere una aplicación de terceros, según las regulaciones específicas del país)



Alarma por vibración



Acelerómetro, Giroscopio, Sensor magnético, Sensor de presión

## NOTA

El IS-SW1.1 muestra valores actuales como la hora, la fecha, el pulso, el oxígeno en sangre, los pasos contados y las estadísticas vitales.

Especialmente diseñado para fines industriales, el IS-SW1.1 ha sido equipado con funciones avanzadas, por ejemplo, para mostrar alarmas, mensajes e información. Además, el IS-SW1.1 puede utilizarse para seguimiento, vallado, registro de tiempo/control de acceso y envío de llamadas de emergencia.

Para poder utilizar todas las funciones del IS-SW1.1, se necesitan aplicaciones adicionales específicas del cliente de terceros proveedores. Estos no son proporcionados por i.safe MOBILE.

## CONTENIDO

Smartwatch, cargador de escritorio, adaptador de corriente, i.safe PROTECTOR 2.0, destornillador, guía de inicio rápido e instrucciones de seguridad

Visite nuestro sitio web y encontrará información más detallada, así como una descripción general de los accesorios compatibles.