

### IS-SW1.1 Smartwatch N° d'art. 312329



- Solution idéale pour les applications Mobile Worker
- Commande vocale intuitive pour le travail mains libres
- Saisie de données vitales
- Saisie des temps de présence et contrôle d'accès NFC
- Touche SOS pour les situations d'urgence

**MY R. STAHL MPERIPHE-  
RALSA**



La première montre connectée industrielle antidéflagrante au monde pour les zones ATEX/IECEx 1/21 peut être utilisée avec une grande flexibilité pour la sécurité et l'organisation des employés dans l'entreprise. Couplée par Bluetooth aux smartphones appropriés, elle sert d'écran mains libres complémentaire au poignet pour afficher les messages importants, les avertissements de danger et les valeurs de mesure. L'IS-SW1.1 permet de surveiller les fonctions vitales, de déclencher un appel d'urgence avec localisation GPS et elle peut émuler les cartes à puce RFID pour un contrôle d'accès confortable.

## Caractéristiques techniques

### Protection contre les explosions

Domaine d'application (zones)	1 2 21 22
Domaine d'application (zones)	1  2 21 22
Domaine d'application	Zone 1, zone 21 Zone 2, zone 22
Domaine d'application	UE (CE/ATEX) Mondial (IECEx) Royaume-Uni (UKEX)
IECEx certificat	EPS 22.0028X
ATEX certificat	EPS 22 ATEX 1 196 X
UKCA certificat	EPS 22 UKEX 1 196 X
IECEx protection contre l'explosion de gaz	Ex ib IIC T4 Gb
IECEx protection contre l'explosion de poussières	Ex ib IIIC T135°C Db
ATEX protection contre l'explosion de gaz	Ex II 2G Ex ib IIC T4 Gb
ATEX protection contre l'explosion de poussières	Ex II 2D Ex ib IIIC T135°C Db
UKCA Protection contre l'explosion de gaz	II 2G Ex ib IIC T4 Gb

### IS-SW1.1 Smartwatch N° d'art. 312329

#### Protection contre les explosions

UKCA protection contre l'explosion de poussières	II 2D Ex ib IIIC T135°C Db
--------------------------------------------------	----------------------------

#### Caractéristiques électriques

Mémoire centrale	1 GB
Mémoire de données	8 Go
Interface supplémentaire 1	Bluetooth 5.1
Supplément 3/case optionnelle	BT5.1, NFC, wifi 2,4 GHz

#### Écran

Taille de l'écran pouces	1,60
Taille de l'écran cm	4,06
Résolution de l'écran	320x360 pixels
Écran tactile	Capacitif

#### Conditions ambiantes

Température ambiante	-20 – 55
Température ambiante	-20 °C ... +55 °C

#### Caractéristiques mécaniques

Degré de protection (IP)	IP68
MIL standard	810H
Largeur	45 mm
Hauteur	54 mm
Profondeur	17,6 mm
Poids	70 g
Poids	0,15 lb

Sous réserve de modifications des caractéristiques techniques, dimensions, poids, types de construction et possibilités de livraison. Les figures n'ont qu'une valeur indicative.