

### IS440.1 5G Radio Set N° d'art. 329475



- Smartphones et téléphones extrêmement robustes pour les zones industrielles et Ex
- Batteries remplaçables
- Touche latérale pour PoC/PTT et touche d'alarme pour SOS/ protection du travailleur isolé

#### MY R. STAHL MPHONEA



#### RÉSEAU DE CAMPUS 5G COMME BASE POUR LES SOLUTIONS MOBILE WORKER

La norme de téléphonie mobile 5G est idéale comme technologie pour les surfaces de production étendues de l'industrie de transformation. Outre l'accès aux réseaux publics, la 5G offre aussi la possibilité d'établir des réseaux privés, également appelés réseaux de campus. Exploitez votre propre réseau mobile et déterminez vous-même qui est autorisé à l'utiliser et où vont vos données.

La plupart des utilisateurs n'ont aucune expérience avec les réseaux de campus 5G. Saviez-vous qu'un dispositif 5G ne peut pas automatiquement être utilisé pour les réseaux privés ? Les dispositifs mobiles que nous proposons conviennent à ce type d'utilisation et ont été testés par notre partenaire Lufthansa Industrie Solutions. Afin que vous puissiez pleinement profiter des possibilités qu'offre la 5G, nous vous offrons, en collaboration avec Lufthansa Industry Solutions, un atelier très complet d'initiation à la 5G.

### Caractéristiques techniques

#### Généralités

Technologie	Radio
Version	Appareil radio 5G

#### Protection contre les explosions

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) Afrique du Sud (SANS)
IECEX certificat	EPS 23.0069X
ATEX certificat	EPS 23 ATEX 1 249 X
SANS certificat	MTEEx-S/24.0347 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 IP6X
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 IP6X
SANS protection contre l'explosion de gaz	Ex ib IIC T4 Gb

### IS440.1 5G Radio Set N° d'art. 329475

#### Protection contre les explosions

SANS protection contre l'explosion de poussières	Ex ib IIIC T135°C Db IP6X
--	---------------------------

#### Caractéristiques électriques

Type de processeur	Qualcomm QMC6490 Octa core
Mémoire centrale	4 GB
Mémoire de données	64 GB
Système d'exploitation	ISM-OS
Mobile standard	4G, 5G
Interface support	802.11 a/b/g/n/ac/ax/e/k/r/v
Interface supplémentaire 1	Bluetooth 5.2
Numéros cartes SIM	1x Nano Sim+ eSim
Taille cartes SIM	nano + eSim

#### Écran

Taille de l'écran pouces	2,40
Taille de l'écran cm	6,10
Matériau de l'écran tactile	Gorilla Glass, corning 3rd gen.
Rétroéclairage	Technique à LED

#### Conditions ambiantes

Température ambiante	-20 – 55
----------------------	----------

#### Caractéristiques mécaniques

Degré de protection (IP)	IP68
MIL standard	810H
Largeur	71 mm
Hauteur	136,5 mm
Profondeur	32 mm
Poids	307 g
Poids	0,68 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.