ecom instruments
mobile experts

Portatif radio certifié ATEX: Ex-PMR 2000

La radiocommunication professionnelle en zone explosible ! ecom a conçu un nouvel appareil de communication radio portatif professionnel spécialement pour cet usage - le Ex-PMR 2000. Il vous offre une transmission vocale sûre et fiable en zones explosibles. Communiquez simplement et en toute sécurité avec vos collègues - à tout moment, dans n'importe quelle situation.

Le Ex-PMR 2000 répond aux normes les plus récentes et est utilisable, conformément aux directives ATEX, avec un niveau de protection Ex II 2 G EEx ia IIC T4, ou Ex II 2 D Ex tD A21 IP64 T130°C, dans les zones 1 et 2, ainsi que 21 et 22.

Cet appareil de radiocommunication professionnel fonctionne sur deux bandes de fréquence différentes et est disponible en versions VHF 136-174 MHz et UHF 400-470 MHz. La puissance d'émission de ce portatif radio est limitée à 1,2 watt, vous permettant ainsi de travailler en toute sécurité en zones explosibles et d'établir des connexions radio également sur de longues distances.

Le Ex-PMR 2000 répond en outre à l'indice de protection IP 64 et satisfait ainsi aux exigences industrielles élevées en termes de robustesse et de fiabilité, particulièrement en zones explosibles.

Les systèmes de squelch à tonalités codées CTCSS et DCS et la signalisation 2 tons/5 tons des modes de codage garantissent une communication sûre et empêchent que d'autres utilisateurs n'entendent vos échanges.

Le Ex-PMR 2000 est équipé de différents mécanismes de protection du travailleur isolé. Le capteur de position intégré permet de surveiller les mouvements et déclenche en cas d'urgence une alarme automatique (mode homme mort). Des alarmes volontaires peuvent également être déclenchées par des travailleurs en situation d'urgence via la fonction de protection du travailleur isolé ou via la touche d'appel de secours.

Tous les paramètres des fonctions du Ex-PMR 2000 se règlent confortablement sur PC à l'aide du kit logiciel et peuvent être mémorisés pour la programmation d'autres appareils. Cela vous permet de gagner du temps et de vous assurer que tous les portatifs fonctionnent à l'unisson.

- **16 canaux**
- **Espacement de canaux programmable**
- **CTCSS, DCS, 2 tons et 5 tons Signalisation**
- **Balayage des canaux (mode Scan)**
- **Blocage des bruits ajustable**
- **Limitation du temps d'émission (TOT)**
- **Émission à commande vocale (VOX)**
- **Fonction appel de secours**
- **Protection du travailleur isolé**
- **Mode homme mort avec capteur de position**

Étendue de la livraison :
- Ex-PMR 2000 U/V
- Batterie Ex-AM PMR 2000
- Chargeur LS PMR 2000
- Transformateur PS PMR 2000
- Clip de ceinture
- Mode d'emploi

Accessoires en option :
- Housse en cuir
- Ensemble micro & haut-par Peur Ex-HS 02
- Écouteur avec PTT Ex-EPM 02
- Batterie de rechange Ex-AM PMR 2000
- Unité de chargement à 6 alvéoles MC PMR 2000
- Kit logiciel, cordon de raccordement incl.

Caractéristiques techniques :	
Plage de fréquences :	VHF 136-174 MHz, UHF 400-470 MHz
Nombre de canaux :	16
Espacement de canaux :	12,5/20/25 KHz
Tension de service :	7,4 V
Température de service :	-20°C ... +50°C
Impédance d'antenne :	50 Ω
Indice de protection :	IP64
Dimensions (l x L x P) :	119 x 59 x 45 mm
Poids :	env. 400g
Batterie	1700 mAh, lithium-ion
Durée de fonctionnement	env. 12 heures

Caractéristiques Ex :
Marquage Ex :
Ⓔx II 2 G Ex ia IIC T4
Ⓔx II 2 D Ex tD A21 IP64 T130°C
Attestation d'examen de type :
ZELM 06 ATEX 0318

N° enregistrement : DE 934 99306
DB Ex-PMR 2000 / 11/06 Sous réserve de modifications !