

HMX700

Smart Monophon

Professional Mobile Radio

Le Smart Monophon HMX est un accessoire performant destiné au terminal portatif «TPH700».

Conçu pour la communication voix, il offre des touches réservées à la détection et aux fonctions de confort. Ce monophone intelligent peut être personnalisé en fonction des exigences spécifiques de chaque organisation d'utilisateurs.

Le Smart Monophon HMX offre un ensemble très complet de fonctionnalités, à condition d'être utilisé avec la version V35.08 du logiciel système ainsi que les versions adéquates du logiciel des portatifs.



Le Smart Monophon HMX gère :

Touches et sélecteurs rotatifs

- ▶ Touche d'alternat et 4 touches de raccourci personnalisables (messages d'état, SMS, appels de détresse, silence, etc.)
- ▶ Sélecteur rotatif à 16 positions avec butée de fin de course

Récepteur et capteurs

- ▶ Récepteur GPS
- ▶ Capteur de mouvement, de position et d'accélération
- ▶ Interface de données série

Confort

- ▶ Déclenchement de messages texte spécifiques et de signaux acoustiques
- ▶ Lampe torche miniature
- ▶ LED de signalisation rouge, verte et bleue
- ▶ Bouton réglage volume
- ▶ Microphone à électret
- ▶ Fiche jack femelle 3,5 mm et clip de fixation
- ▶ Dispositif de raccordement pour micro-casque d'alternat
- ▶ Dispositif de raccordement pour écouteurs
- ▶ Clip de fixation à rotation 360°
- ▶ Fiche d'appareil en équerre

Exemples d'application

Cas d'application 1:

Envoi de statut ou de SMS sur simple pression d'une touche

- ▶ Le fichier de configuration du monophone HMX attribue à chaque touche de fonction un message de statut ou un message court SMS prédéfinis.
- ▶ L'utilisateur en mission peut donc envoyer le message de statut ou le message texte prédéfinis par simple pression sur la touche de fonction correspondante. Il est également possible de programmer une confirmation de la pression.

Cas d'application 2:

Appel sélectif d'un utilisateur depuis la centrale et changement de groupe

- ▶ Dans le fichier de configuration du HMX, chaque position du sélecteur rotatif correspond à un groupe d'appel et permet de déclencher le jingle «appel sélectif».
- ▶ Le dispatcheur souhaite changer un utilisateur de groupe et envoie à cet effet un appel sélectif à l'utilisateur depuis son application SPDS V4.0 ou supérieure.
- ▶ Les HMX actifs dans le réseau sont programmés de sorte que le jingle «appel sélectif» ne se déclenche que

Cas d'application 3:

Appel de détresse avec transmission des données GPS

- ▶ Le fichier de configuration du HMX définit que :
 - le récepteur GPS est constamment activé en mode d'économie d'énergie
 - les données GPS les plus récentes seront transmises automatiquement en cas d'appel de détresse.
- ▶ Le monophone détermine sa position GPS une première fois au moment de la mise sous tension. Il actualise ensuite périodiquement ses données GPS. Les intervalles de mise à jour sont réglables.

Commande

Smart Monophon HMX

Smart Monophon HMX.....S-PRO C700 HMX

Accessoires (option)

- ▶ Station de programmation pour télécharger les données de personnalisation.....S-PRO C700 PRG HMX
- ▶ Réalisation de la configuration personnalisée.....S-PRO C700 KFG HMX
- ▶ Téléchargement de la configuration personnalisée à l'usine.....S-PRO C700 HMX PRG
- ▶ Clip de fixation pour fiche jack femelle
- ▶ Adaptateur pour fiche jack mâle
- ▶ Licence: logiciel portatif adapté

Spécifications techniques

Smart Monophon HMX

Généralités

Dimensions avec le clip de fixation (L x H x P).....58 x 98 x 35 mm
Clip de fixation - largeur.....25 mm
Clip de fixation - angle de rotation.....360°
Poids.....170 g

Caractéristiques électriques

Alimentation.....3,3 V
Courant absorbé / mode sommeil.....2 mA

Conditions ambiantes

Températures (CEI 68-2, hors lumière du soleil directe)

Température de fonctionnement.....- 10 à + 50 °C
Température de stockage.....- 20 à + 60 °C
Humidité relative.....93 % RH

Protection contre la poussière et les projections d'eau (CEI 529).....IP54
Chute libre CEI 68-2.....hauteur 0,25 m sur béton
Vibrations CEI 68-2.....2M2
Protection électrique EN 60950-1.....marque CE
CEM Résistance aux parasites.....EN 61000-6-2
CEM Emissions parasites.....EN 55022, classe B
Conforme RoHS.....directive 2002/95/CE

Contact pour plus d'informations: info.ch@atos.net

Atos AG, Freilagerstrasse 28, 8047 Zurich, Suisse, Tél. +41 (0)58 702 1489

ch.atos.net/pmr

Atos, the Atos logo, Atos Consulting, Atos Worldgrid, Worldline, BlueKiwi, Bull, Canopy the Open Cloud Company, Yunano, Zero Email, Zero Email Certified and The Zero Email Company are registered trademarks of the Atos group. © 2015 Atos

Printed in
Switzerland
ZH 06/2015