

Smart Monophone HMX Zusatzfunktionen Professional Mobile Radio

Das Smart Monophon HMX700/900 ist eine leistungsfähige Ergänzung zum Handfunkgerät «TPH700» und «TPH900».

Datenfunk-Funktionen

Im Zusammenspiel mit dem in Polycom eingesetzten DataRoaming, ist es möglich, für das HMX drei weitere Datenfunk-Funktionen benützen zu können:

- GPS-Positionsübertragung
- Selektivruf
- Fern-Gruppenumschaltung

Die Freigabe dieser HMX-Funktionen und deren Einsatzparameter sind der Validation durch Atos und der Zustimmung der Arbeitsgruppe Nutzer Polycom vorbehalten.

Bei den neuen Funktionen für das Smart Monophon HMX700/900 handelt es sich um Datenfunk-Applikationen, welche mit einer Zentrale interagieren. Die Zentrale kann ein beliebiges Einsatzleitsystem sein oder das SPDS Radio Dispatch System von Atos.

Nachfolgend sind die drei neuen Funktionen kurz erklärt. Für alle drei Funktionen gilt, dass sie unter dem Begriff «HMX-Applikation» zusammengefasst werden können. So ist eine gemeinsame Funktionalität, dass sich das HMX nach dem Einschalten mit einer Registrationsmeldung bei der Zentrale meldet und bekannt gibt, welche Funktionen es unterstützt.



GPS-Positionsübertragung

- Die periodische GPS-Positionsübertragung kann am HMX oder von der Zentrale her ein- und ausgeschaltet werden.
- Das GPS-Übertragungsintervall wird durch das Setzen eines Zeit- und Distanzintervalls definiert. Ist ein Intervall überschritten, wird eine GPS-Positionsübertragung zur Zentrale ausgelöst. Das Setzen dieser Intervalle kann vom HMX oder von der Zentrale aus erfolgen.
- GPS-Positionsübertragung auf Anfrage. Diese Anfrage kann am HMX selber oder von der Zentrale aus erfolgen; z.B. nach Auslösen des Notrufes.
- Adaptierter Sleep-Mode des GPS-Modules, um den Stromverbrauch zu minimieren.

Selektivruf

- Einer oder mehrere HMX-Benutzer können von der Zentrale aufgerufen werden, wobei eine akustische Benachrichtigung auf dem HMX ertönt. Der Selektivruf wird vom HMX automatisch quittiert, so dass die Zentrale weiss, ob die Benachrichtigung erfolgt ist.
- Zusätzlich kann konfiguriert werden, ob der HMX-Benutzer auch manuell quittieren soll.

Fern-Gruppenumschaltung

- Die auf dem TPH700/900 eingerichteten Telefonbucheinträge (üblicherweise Gesprächsgruppen) können von der Zentrale aus angewählt werden.
- Es kann konfiguriert werden, wie und ob am HMX eine solche Fern-Gruppenumschaltung signalisiert werden soll.

Die HMX-Applikation mit allen beschriebenen Funktionen ist an der Datenfunkschnittstelle «SPC_DF» des SPCs verfügbar. Ein Software-Update des SPCs ist nicht notwendig aber ein Update der Konfiguration.

Für die Nutzung dieser Funktionalitäten ist ein Software-Upgrade auf dem HMX notwendig. Die Installation kann mittels Programmiergerät durch den Kunden selbst vorgenommen werden.

Lokale Zusatzfunktionen

Auf dem HMX kann folgende lokale Zusatzfunktion aktiviert werden:

- Lokale Gruppenumschaltung

Bei dieser Funktionalität handelt es sich nicht um eine Datenfunk-Anwendung, sondern um eine Steuerung des Endgerätes durch das HMX direkt.

Lokale Gruppenumschaltung

- Die auf dem TPH700/900 eingerichteten Telefonbucheinträge (üblicherweise Gesprächsgruppen) können mit dem Drehwahlschalter (16 Positionen mit Endanschlag) angewählt werden.
- Auf dem HMX kann für jede Position eine Sprachansage definiert werden, damit der Benutzer in der Lage ist die richtige Gesprächsgruppe zu wählen, ohne auf das HMX oder Endgerät schauen zu müssen.

Bestellinformationen

HMX Lizenz für lokale Gruppenumschaltung via Datenport auf dem Zubehöranschluss des Handfunkgeräts.....HMX LI GRP

HMX Lizenz für lokale und Fern-Gruppenumschaltung, GPS-Positionsübertragung und Selektivruf.....HMX LI GRP DATA

HMX Upgrade Lizenz zu HMX LI GPR für Fern-Gruppenumschaltung, GPS-Positionsübertragung und SelektivrufHMX LI DATA UPGR

Erstellen einer kundenspezifischen HMX Konfigurationsdatei..... KFG HMX700

Programmierung pro HMX Smart Monophon HMX700 PRG

Weitere Informationen: info.ch@atos.net

Atos AG, Freilagerstrasse 28, 8047 Zürich, Schweiz, Tel. +41 (0)58 702 1111

All trademarks are the property of their respective owners. Atos, the Atos logo, Atos Codex, Atos Consulting, Atos Worldgrid, Worldline, BlueKiwi, Bull, Canopy the Open Cloud Company, Unify, Yunano, Zero Email, Zero Email Certified and The Zero Email Company are registered trademarks of the Atos group. Atos reserves the right to modify this document at any time without notice. Some offerings or parts of offerings described in this document may not be available locally. Please contact your local Atos office for information regarding the offerings available in your country. This document does not represent a contractual commitment. April 2016. © 2016 Atos, All rights reserved.