

# HIMX700

## Smart Monophon

### Professional Mobile Radio

Das Smart Monophon HMX ist eine leistungsfähige Ergänzung zum Handfunkgerät «TPH700».

Neben dem Sprechfunk sind zusätzliche Tasten für Komfortfunktionen und Sensoren integriert. Das Smart Monophon HMX kann auf die spezifischen Bedürfnisse der jeweiligen Nutzerorganisation personalisiert werden.

Seinen vollen Funktionsumfang erreicht das Smart Monophon HMX in der POLYCOM-Systemversion V35.08 zusammen mit der angepassten Handfunkgerätesoftware.



Das Smart Monophon HMX unterstützt:

#### Tasten und Drehschalter

- ▶ PTT-Taste und 4 frei personalisierbare Funktionstasten für Status, SMS, Notruf, Ton aus, usw.
- ▶ Drehwahlschalter mit 16 Positionen und Endanschlag

#### Sensorik

- ▶ GPS-Empfänger
- ▶ Sensoren für Bewegung, Lage und Beschleunigung
- ▶ Serielle Datenschnittstelle

#### Komfort

- ▶ Abspielen kundenspezifischer Textansage und Ruftöne
- ▶ Kleintaschenlampe
- ▶ Rote, grüne und blaue Signal-LED
- ▶ Lautstärkeregler
- ▶ Elektretmikrofon
- ▶ 3,5 mm Klinkebuchse und Halteclip
- ▶ Anschluss für Headset-PTT
- ▶ Anschluss für Ohrhörer
- ▶ 360° drehbarer Halteclip
- ▶ Gerätestecker mit 90° Kabelabgang

# Anwendungsbeispiele

## Anwendungsbeispiel 1:

- ▶ Status oder SMS per Knopfdruck senden
- ▶ Im Konfigurationsfile der HMX ist jeder Funktionstaste eine vorbestimmte Statusmeldungen oder SMS-Nachricht zugewiesen.
- ▶ Im Einsatz drückt der Teilnehmer nun einfach auf die gewünschte HMX-Funktionstaste und die vorbestimmte Statusmeldung oder das SMS wird verschickt. Auf Wunsch bestätigt das HMX die Bestätigung der Taste.

## Anwendungsbeispiel 2:

- ▶ Selektivruf aus Zentrale an einen Teilnehmer und Gruppe wechseln
- ▶ Im Konfigurationsfile der HMX ist jeder Position des Drehwahlschalters eine Gesprächsgruppe zugewiesen und die Erkennungsmelodie für «Selektivruf» hinterlegt.
- ▶ Der Dispatcher will, dass ein ausgewählter Teilnehmer die Gesprächsgruppe wechselt und sendet mit Hilfe seiner SPDS V4.0 oder höher einen Selektivruf an diesen Teilnehmer.
- ▶ Die im Netz aktiven HMX sorgen dafür, dass nur beim ausgewählten Teilnehmer die Selektivruf-Erkennungsmelodie abgespielt wird.
- ▶ Nach dem Empfang der Nachricht ändert der Teilnehmer die Gesprächsgruppe durch Drehen des HMX-Drehwahlschalters auf die gewünschte Position. Das HMX steuert nun das TPH700 und wechselt auf die gewünschte Gesprächsgruppe.

## Anwendungsbeispiel 3:

- ▶ Notruf mit GPS-Koordinaten
- ▶ Im Konfigurationsfile der HMX ist festgelegt, dass
  - der GPS-Empfänger im Stromsparmmodus eingeschaltet ist
  - bei einem Notruf automatisch die aktuellste GPS-Position übermittelt wird.
- ▶ Beim Einschalten bestimmt das HMX die GPS-Position. Danach aktualisiert das HMX die die GPS-Position gemäss einstellbarem Intervall.
- ▶ Löst der Teilnehmer einen Notruf aus, werden die GPS-Koordinaten automatisch an die Zentrale übermittelt.
- ▶ Beim Dispatcher wird auf seiner SPDS V4.0 oder höher die empfangene GPS-Position auf einer Karte angezeigt.

# Bestellinformationen

## Smart Monophon HMX

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

## Zubehör (optional)

- ▶ Programmierstation zum Download der kundenspezifischen Personalisierung.....S-PRO C700 PRG HMX
- ▶ Kundenspezifische Konfiguration erstellen.....S-PRO C700 KFG HMX
- ▶ Download der kundenspezifischen Konfiguration in der Fabrik.....S-PRO C700 HMX PRG
- ▶ Halteclip für Klinkenbuchse
- ▶ Adapter für Klinkenstecker
- ▶ Lizenz : angepasste Handfunkgerätesoftware

# Technische Spezifikationen

## Smart Monophon HMX

### Allgemein

Abmessungen inkl. Halteclip (B x H x T).....58 x 98 x 35 mm  
Breite Halteclip.....25 mm  
Drehwinkel Halteclip.....360°  
Gewicht.....170 g

### Elektrische Daten

Speisung.....3,3 V  
Stromaufnahme / Sleepmode.....2 mA

## Umgebungsbedingungen

### Temperaturbereich (IEC 68-2, ohne Sonneneinstrahlung)

Betriebstemperatur.....- 10 bis + 50 °C  
Lagertemperatur.....- 20 bis + 60 °C  
Luftfeuchtigkeit.....93 % RF

Staub- und Spritzwasserschutz (IEC 529).....IP54  
Freier Fall IEC 68-2.....Höhe = 0,25 m auf Beton  
Schwingungen IEC 68-2.....2M2  
Elektrische Sicherheit EN 60950-1.....CE Label  
EMV - Störfestigkeit.....EN 61000-6-2  
EMV - Störausstrahlung.....EN 55022, Klasse B  
RoHS konform.....gemäss Richtlinie 2002/95/EC

Weitere Informationen erhalten Sie unter: [info.ch@atos.net](mailto:info.ch@atos.net)

Atos AG, Freilagerstrasse 28, 8047 Zürich, Schweiz, Tel. +41 (0)58 702 1489

Printed in  
Switzerland  
ZH 06/2015