

# HIMUNICATION

*Marine safety is in your hand*

## HM360

Robusto VHF nautico galleggiante con GPS e DSC in classe D entrocontenuti.

*Rugged, floating marine VHF with built-in GPS and DSC- class D.*

### CARATTERISTICHE PRINCIPALI - MAIN FEATURES

- Ampio e luminoso schermo LCD da 2" a matrice di punti (128x108) retroilluminato, di facile leggibilità, che mostra canale d'uso e diverse informazioni facilmente identificabili  
*Large 2" backlit dot-matrix LCD screen, easy-to-read, with channel and many other information*
- DSC in classe H: il tasto di emergenza (DISTRESS) è posto di lato per un più facile e diretto accesso, protetto da sportellino a molla per prevenirne l'attivazione accidentale  
*DSC class D: DISTRESS button is on the side panel, for easy access. A spring door prevents accidental activation of distress*
- COG & SOG, velocità visualizzabili sul display  
*COG & SOG, speed level display on LCD*
- Waterproof IP67, galleggiante, lampeggiante, funzione MOB ad attivazione automatica  
*Waterproof IP67, flashing and floating, MOB function automatic activated*
- Funzione "Waterquake" per l'espulsione delle goccioline d'acqua dall'altoparlante  
*"Waterquake" function to clear out water drops from the speaker*
- Semplice interfaccia utente, che permette un utilizzo intuitivo e immediato  
*User friendly interface: the arrangement of the buttons allows simple and immediate use*
- Tastiera retroilluminata  
*Backlit keypad*
- Potenza audio 1W  
*1W audio output*
- Dual/Tri-watch
- Canali privati programmabili da PC\*  
*Private channels available by PC programming*
- Potenza RF regolabile 5W/1W  
*Adjustable RF power 5W/1W*
- Accesso immediato al canale 16 o canale di chiamata programmabile  
*Instant access to Ch 16 or programmable call channel*

### DOTAZIONE - SUPPLIED WITH:

Pacco batteria agli Ioni di Litio 7,4V/1,8Ah, caricabatterie muro, antenna flessibile ad alto guadagno, clip da cintura, cinghiello da polso e manuale.

*Li-Ion battery 7.4V/1.8Ah, wall charger, high-gain and flexible antenna, belt clip, handstrap and user's manual.*

**Ref. C1002510**



**Tasto DSC e  
GPS entrocontenuto**

## ACCESSORI - OPTIONAL ACCESSORIES

- Antenna flessibile ad alto guadagno (come in dotazione) - ref. C1002600  
*Flexible high gain antenna (same as supplied)*
- Cavo accendisigari per la ricarica - ref. C1002611  
*CLP 12V power supply cable*
- Caricabatterie da muro - ref. C1002615  
*Wall battery charger*
- Pacco batteria ricaricabile agli Ioni di Litio 7,4V/1,8Ah (come in dotazione) - ref. C1002622  
*Rechargeable Li-Ion battery 7.4V/1.8Ah (same as supplied)*
- Clip da cintura (come in dotazione) - ref. C1002641  
*Belt clip (same as supplied)*
- Cavo di programmazione - ref. C1002651  
*Programming cable*
- Custodia universale Large in Cordura® da spalla a tre punti di aggancio - ref. C1007005  
*Universal case with the shoulder straps for small size transceiver*



\*solo per utenze autorizzate - *authorized dealers only*

## SPECIFICHE TECNICHE

GENERALI - GENERAL	
Gamma operativa TX <i>Frequency range TX</i>	156.025 ~ 157.425MHz
Gamma operativa RX <i>Frequency range RX</i>	156.025 ~ 163.275MHz
Numero di canali <i>Number of channels</i>	56 Internazionali/ <i>international</i> 99 da/by software*
Tipo di emissione <i>Modulation</i>	FM (16K0G3E)
Tensione operativa <i>Working voltage limits</i>	7,4V
Autonomia batteria <i>Battery lifetime</i> (TX:RX:Stand-by 5:5:90)	8 ore
Stabilità in frequenza <i>Frequency stability</i>	± 5ppm
Temperatura operativa <i>Operation temperature</i>	-15 ~ +55°C
Connettore antenna (lato radio) <i>Antenna connector (lato radio)</i>	SMA maschio
Display <i>Display</i>	LCD retroilluminato a matrice di punti Dot-matrix Backlit LCD
Altoparlante interno <i>Built-in speaker</i>	Ø40mm - 8 Ohm
Dimensioni A x L x P <i>Dimension H x W x D</i>	139 x 60 x 40mm
Peso con batteria <i>Weight w/battery</i>	315 g
DSC	Classe H - <i>Class H (ITU-R M.494.14)</i>
Ricevitore GPS <i>GPS receiver</i>	Sì, 66 canali - <i>Yes, 66 channels</i>

TRASMETTITORE - TRANSMITTER	
Potenza RF <i>RF Output power</i>	5W/1W
Deviazione massima <i>Max frequency deviation</i>	± 5kHz
Assorbimento TX <i>Current drain in TX</i>	5W: 1.5A /1W: 0.9A

RICEVITORE - RECEIVER	
Sensibilità (12dB SINAD) <i>Sensitivity (12dB SINAD)</i>	≤ -119dBm ≤ -118dBm (DSC)
Squelch a livello di soglia <i>Threshold squelch</i>	<-6dBµV (EMF)
Uscita audio <i>Audio output</i>	800mW @5%
Selettività canale adiacente <i>Adjacent channel selectivity</i>	>70dB
Risposta spurie <i>Spurious rejection</i>	>70dB
Reiezione intermodulazione <i>Intermodulation rejection</i>	>68dB
Velocità di scansione per canale <i>Channel speed scan</i>	<200ms
Assorbimento in RX (stand by) <i>RX current drain (stand by)</i>	<120mA
Assorbimento in RX (Volume max) <i>RX current drain (max volume)</i>	<380mA



Distributore esclusivo per l'Italia:  
K2M Srl  
Piazza Don Mapelli 75  
20099 Sesto S. Giovanni  
www.k2m.it - 02 26270.265 - 264 - info@k2m.it