LETIsmart By SCEN

Unione Italiana dei Ciechi e degli Ipovedenti ONLUS-APS

www.letismart.it

be abled

SCHEDA TECNICA TELECOMANDO ACQUATICO – P/N° 7V2475.12





DESCRIZIONE DISPOSITIVO

Il dispositivo è stato progettato per offrire un'interfaccia utente semplice e immediata, unita a elevate prestazioni e lunga autonomia. È una soluzione pensata per restituire indipendenza e sicurezza a persone cieche e ipovedenti, permettendo loro di vivere il mondo acquatico in autonomia, orientandosi facilmente in acqua, in spiaggia, negli stabilimenti balneari o lungo le coste.
Con la semplice pressione di un pulsante, è possibile:
-Ritrovare l'ACCESSO MARE (premere P1);
Radiofaro a batteria a fine passerella spiaggia o su scala costiera.
-Ritrovare RADIOFARO PERSONALE associato (premere P2);
Radiofaro personale a batteria su ombrellone, stuoia, stanza ecc
Per associare su telecomando (premere P2, 5 sec) e sul radiofaro personale (premere il pulsante sulla scheda interna 0.5 sec).
-Inviare un avviso RADIOFARO BAGNINO (P1 + P2, 2 sec).
Il telecomando invia il segnale se galleggia oppure fuori dall' acqua mentre l'attivazione può essere fatta anche sott'acqua.
Il sistema di feedback acustico assicura un utilizzo intuitivo anche in condizioni di luce intensa o ambienti rumorosi, restituendo all'utente la libertà di muoversi in sicurezza e autonomia.

CARATTERISTICHE TECNICHE

Alimentazione	**Li-po 250mAh 3.7V**
Ricarica	**Wireless iQ v1.0 (max 2watt)**
Banda di trasmissione	**ISM – 868MHz**
Sistema sonoro	**Buzzer a 4700Hz integrato.**
Grado di impermeabilità	**IP 67**
Temperatura esercizio	**-20°C, +60°C**
Peso	**41g**
Dimensioni (LxPxH)	**43mm X 72mm X 21mm**
Materiale contenitore	**ABS e TPU**

OPZIONI ABBINABILI

CODICE SCEN	DESCRIZIONE	FOTO
1V2475.12	BASE DI RICARICA A INDUZIONE	
7V2475.49	RADIOFARO PERSONALE RICARICABILE USB C	
7V2475.48	RADIOFARO PERSONALE BATTERIA STILO X2 AA	
7V2475.18	RADIOFARO BATTERIA LUNGA DURATA PUNTO ACCESO MARE o SOS BAGNINO	
1V2475.33	ALIMENTATORE 3° 18W USB PER BASE RICARICA INDUZIONE	

RACCOMANDAZIONI

Per eventuali sostituzioni, aggiornamenti, installazione o manutenzione si prega di contattare il centro di assistenza LETIsmart o i tecnici già abilitati.

LINGUE SUPPORTATE DAL SISTEMA

Altre lingue possono essere aggiunte su richiesta

CONFORMITÀ

- **EN/IEC 60086-4 + MIL-B-49461 + MIL-STD-202 + MIL-STD-331 + MIL-STD-810 + VG 96915** -relating to the non rechargeable battery (defence std.) Class9
- **2014/53/EU RED** relating to the making available on the market of radio equipment.
- **EN 300 220-1 SRD + EN 300 220-2 V3.1.1** operating in the frequency range 25 MHz to 1 000 MHz.
- **EN 301 489-1** Electromagnetic compatibility and Radio spectrum Matters (ERM); ElectroMagnetic Compatibility (EMC) standard for radio equipment and services.
- **EN 301 489-3** Electromagnetic compatibility and Radio spectrum Matters (ERM); ElectroMagnetic Compatibility (EMC) standard for radio equipment and services; Part 3: Specific conditions for Short-Range Devices (SRD) operating on frequencies between 9 kHz and 246 GHz.
- **EN/IEC 62368-1:2014 +AC 2015** Audio/video, information and communication technology equipment - Part 1: Safety requirements.
- **EN/IEC 62479:2010** Assessment of electronic and electrical equipment related to human exposure restrictions for electromagnetic fields (10 MHz - 300 GHz).
- **IPC A 610 G Class III** assembly standards, ESD conformity CEI EN 61340 5 1, J STD 001 and J STD 033.
- **2015/863/EU RoHS III** (leadfree) Directive e Conflict Minerals Policy
- **Reach 1907/2006/EU_reg453/2010/UE SVHC** art31 Registration, Evaluation, Authorization and Restriction of Chemicals.
- Perfectly integrated with systems for overcoming perceptual barriers Art. 1.2 comma C) D.P.R. 24 luglio 1996 n°503 e art. 2.a comma C) del DM 14 giugno 1989 n°236.