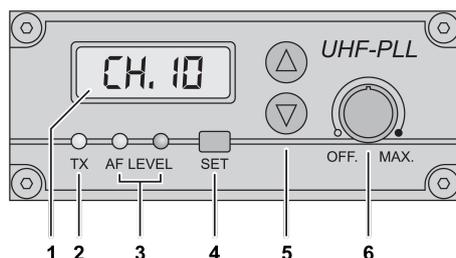




MODULO TRASMETTITORE UHF MULTIFREQUENZA



PANNELLO DI CONTROLLO

1. Display per indicare il canale e la frequenza di trasmissione.
2. LED di trasmissione TX: è acceso quando il modulo trasmettitore è acceso.
3. LED AF: indicano il livello del segnale audio in ingresso (giallo = livello minimo, rosso = livello massimo).
4. Tasto SET: richiama la modalità di impostazione per il canale di trasmissione e conferma la scelta del canale.
5. Tasti freccia:
 - Per selezionare il canale di trasmissione se in modalità di impostazione.
 - Per mostrare brevemente la frequenza radio attualmente selezionata sul display.
6. Interruttore ON/OFF e regolatore volume per il segnale audio trasmesso.

FUNZIONAMENTO

1. Lasciare spento il modulo trasmettitore e impostare prima il canale di ricezione sui relativi ricevitori.
2. Accendere il modulo trasmettitore ruotando in senso orario l'interruttore ON/OFF (6). Il LED TX (2) si accende segnalando che viene trasmesso un segnale radio. Il display (1) indica il canale di trasmissione impostato.
3. Impostare il modulo trasmettitore con lo stesso canale scelto sui ricevitori:
 - a. Premere il tasto SET (4). Il numero del canale sul display inizierà a lampeggiare.
 - b. Scegliere il canale desiderato tramite i tasti freccia (5).
 - c. Confermare la scelta del canale premendo il tasto SET. Se la scelta non viene confermata entro 10 secondi il modulo ritorna al canale impostato in precedenza.
4. Le spie AF LEVEL (3) indicano il livello del segnale audio portato in ingresso al modulo trasmettitore:
 - Si accende il LED giallo se il segnale di ingresso ha raggiunto la soglia minima.
 - Si accende il LED rosso se il segnale d'ingresso ha raggiunto il livello massimo. Il LED rosso non dovrebbe accendersi se non brevemente in corrispondenza di picchi del segnale, se rimane acceso il segnale in ingresso è troppo forte per cui occorre ridurre il volume della sorgente sonora a monte.
5. Con il regolatore di volume (6) impostare il livello desiderato per il segnale audio trasmesso.

AVVERTENZE IMPORTANTI PER L'USO

Il modulo è conforme a tutte le direttive richieste dall'UE e pertanto riporta la sigla CE.

- Proteggere il modulo dall'acqua gocciolante e dagli spruzzi d'acqua, da elevata umidità dell'aria e dal calore (temperatura d'impiego ammessa 0 – 40 °C).
- Nel caso di uso improprio, di collegamenti sbagliati, di impiego scorretto o di riparazione non a regola d'arte del modulo, non si assume nessuna responsabilità per eventuali danni consequenziali a persone o a cose e non si assume nessuna garanzia per il modulo.

DATI TECNICI

Antenna: integrata interna ($\lambda/4$)
Potenza di trasmissione: 10 mW (EIRP)
Distanza di trasmissione: 70-100 metri
Frequenze radio: 863.1 - 864.9 MHz, suddivise in 16 canali
Campo di frequenze audio: 70 – 17000 Hz

Assegnazione dei canali			
CH.01	863.1 MHz	CH.09	863.2 MHz
CH.02	864.1 MHz	CH.10	864.2 MHz
CH.03	863.6 MHz	CH.11	863.7 MHz
CH.04	864.6 MHz	CH.12	864.7 MHz
CH.05	863.3 MHz	CH.13	863.4 MHz
CH.06	864.3 MHz	CH.14	864.4 MHz
CH.07	863.8 MHz	CH.15	863.9 MHz
CH.08	864.8 MHz	CH.16	864.9 MHz