

Ricevitore di emergenza

# RT-100

“ Man overboard! ”  
Every emergency is discovered.



L'RT-100 Ricevitore di Emergenza monitorizza la 121.5 MHz ,frequenza internazionale di emergenza ed emette un segnale acustico di allarme se un segnale è ricevuto. Allo stesso tempo un relè è attivato e può essere usato per accendere dispositivi esterni di allarme. Quando la funzione squelch è attivata viene rilevato solo un allarme reale ricevuto da un trasmettitore di emergenza tipo

(ELT, PLB o EPIRB). Questa funzione elimina la possibilità di falsi allarmi da interferenze o da uso per comunicazioni vocale su mezzi aerei

## Caratteristiche

- Diagnosi continua con indicazione di errore
- Modo Normale (modo ricezione) e modo PLB/ELT (Gli Allarmi sono attivati solo da codice segnale PLB/ELT con tipica modularità. Avviso acustico è ripetuto 25 volte quando un allarme è rilevato)
- Frequenza secondaria per test
- Livello squelch regolabile
- 16 livelli intensità forza segnale ricevuto
- Altoparlante interno
- Uscita Audio per altoparlanti esterni
- Contatto Relè per attivazione dispositivi di allarme esterni

## Dati Tecnici

Frequenze di ricezione:	121.500 MHz (canale1: frequenza allarme) 121.650 MHz (canale 2: frequenza test)
Temperatura operativa:	-20 °C a +60 °C
protezione Ingresso:	IP 65 (anti polvere, anti spruzzo e anti pioggia)
Sensitività:	inferiore 0.2 $\mu$ V uscita antenna
Uscita Audio:	max. 8 Vpp (speaker > 8 Ohm)
Contatto Relè:	$I_{switch} = 0.5$ A (max.), $P_{switch} = 10$ W (max.) ohm r
Power consumption:	Standby = 80 mA, max. 400 mA (alarm + external speaker)
Voltaggio operativo:	da 12 a 24 V DC ( $\pm$ 20%)
Dimensioni:	85 mm x 115 mm x 35 mm
Peso:	350 g