



# ***RT-B77 HELB***

***High Efficiency Locator Beacon***



## 2 Descrizione



Pos.	Designation	Function
1	Antenna monopolo	Antenna monopolo diritta verticale uso standard
1a	90° Antenna	antenna a 90° per uso con giubbotto salvataggio
2	Indicazioni funzioni LED	Il Led <b>VERDE</b> lampeggia quando RT-B77 è attivato o quando le funzioni di auto-controllo indicano la regolarità dell'apparecchio
3	Attivatore in immersione	L'attivatore aziona automaticamente l'RT-B77 quando è a contatto dell'acqua, dopo 10 secondi
4	Status LED	LED ( <b>VERDE</b> , <b>ROSSO</b> ) indicatori di stato
5		Pulsante per attivazione manuale
6	Attivatore a strappo	Questa clip attiva RT-B77 manualmente se azionata a mano automaticamente se è collegata con il meccanismo di un giubbotto di salvataggio
7	IrDA Interfaccia	IrDA interfaccia, optical In / Out usata per manutenzione e aggiornamento programmazione di frequenze personalizzate e dati di identificazione beacon PLB
8	Pulsante rotatorio OFF / ARM	Pulsante accensione e spegnimento
9	Speaker	Altoparlante integrato per uscita voce , messaggi di stato e controllo acustico di feed back del segnale di allarme
10		Il pulsante TEST è utilizzato per : <ul style="list-style-type: none"> <li>• attivare auto diagnosi</li> <li>• per commutare in modo Esercitazione</li> </ul>
11	Test LED	<b>GIALLO</b> quando il Led giallo lampeggia <ul style="list-style-type: none"> <li>• il dispositivo sta eseguendo una auto diagnosi di funzionamento</li> <li>• il dispositivo è regolato sul modo "Esercitazione"</li> </ul>
12	Pack Batteria	2 batterie lithium 9 V LiMnO <sub>2</sub> .
13	Istruzioni brevi	

## Caratteristiche generali

- Alta potenza di segnale in uscita
- Dispositivo progettato per un uso nelle più avverse condizioni
- Compatto e leggero
- Alta Tecnologia
- Impermeabile fino a 50 m per usi subacquei
- Attivazione automatica a contatto con l'acqua (può essere disabilitata)
- Identificazione ID programmabile e trasmissibile
- Funzioni di stato a LED / altoparlante integrato
- Uscita voce RF e speaker
- PLL design per applicazioni di addestramento
- Lunga vita batteria controllata da microprocessore



Modalità  
applicazione  
antenna con  
giubbotto di  
salvataggio

## Dati Tecnici

Frequenza operativa:	121.500 MHz (VHF), 243.000 MHz (UHF) disponibile a richiesta
Frequenza test:	Preselezionabile (incrementi 25 kHz tra 120.000 e 125.000 MHz)
Frequenza precisione:	Migliore di $\pm 500$ Hz
Uscita:	2 W*
Modulazione:	A2X e ASK (software definibile), FSK ( a richiesta)
Temperatura operativa:	-20 °C fino a +60 °C
Protezione ingressi:	Impermeabile fino alla pressione di 5 bar / 50 metri di profondità
Batteria tipo:	2 x 9 V block LiMnO <sub>2</sub>
Batteria durata:	da 6 ore fino a 48 ore*
Interfaccia:	IRDA e RS-232
Antenna:	260 mm monopolo antenna, 90° monopolo life jacket antenna
Dimensioni:	103 x 75 x 27 mm
Peso:	230 g con antenna

\* Controllato da microprocessore

Specifiche tecniche suscettibili di variazioni da parte del produttore senza preavviso

Distribuzione :  
ITAL-CER S.r.l.  
via Aurelia 150  
17047 Vado Ligure SV  
sede legale : via Giotto 3 - 20145 Milano

E-Mail: info@ital-cer.com  
Internet: www.ital-cer.com

Tel.: 019 2165214  
Fax: 019 882140



High-Efficiency Locator Beacon

# RT-B77 HELB



Output Power

# 2 Watts