



# POCKET RADIO TRASMETTITORE ANTIAGGRESSIONE



## DESCRIZIONE

Per un intervento efficace e immediato occorre una segnalazione di allarme tempestiva: Pocket è un trasmettitore radio tascabile, che con la semplice pressione di un tasto manda l'SOS alla centrale come segnalazione antiaggressione, ha una potenza di uscita di 100 mW e funziona appoggiandosi ad un periferico radio bidirezionale posto ad una distanza massima di circa un chilometro, attraverso il quale è in grado di inviare segnalazioni di allarme ad un centro di telesorveglianza.

Pocket è un prodotto interamente progettato e sviluppato da Urmet ATE, si contraddistingue per la particolare cura del design, l'affidabilità, la robustezza e la semplicità di utilizzo.

## FUNZIONALITÀ

- Trasmissione di allarme immediato tramite pressione del tasto di allarme (ideale per il personale della vigilanza e come antirapina negli esercizi commerciali)
- Invio di allarme ritardato di un periodo di tempo configurabile con possibilità di annullamento tramite pressione del tasto di preallarme
- Invio di allarme "uomo a terra" se il trasmettitore si trova in una posizione orizzontale oltre il periodo di tempo configurato (funzione escludibile)
- Invio allarme batteria scarica
- Connessione alla centrale:
  - come monodirezionale via REP con una sua anagrafica inserita in centrale
  - come variazione di ingresso virtuale della periferica su cui si appoggia
- Indicazione di stato di allarme, preallarme e batteria scarica tramite segnalazione luminosa
- Indicazione di avvenuta esclusione o inserimento della funziona "uomo a terra" tramite segnalazione luminosa

## Invio dell'allarme

- Due tasti distinguibili al tatto per semplificarne l'individuazione:

**(A)** tasto zigrinato per l'allarme istantaneo

**(B)** tasto liscio per l'allarme ritardato



Il Pocket è inoltre dotato della funzione "uomo a terra": rileva la posizione verticale o orizzontale della persona che lo indossa e quando nota un movimento che presume la caduta a terra, invia automaticamente la segnalazione di allarme alla Centrale.



# POCKET RADIO TRASMETTITORE ANTIAGGRESSIONE



## ALIMENTAZIONE

Batteria ricaricabile e circuito che ne verifica lo stato. L'eventuale situazione di batteria scarica viene segnalata attraverso un indicatore luminoso posto sul Pocket stesso e con l'invio di un allarme alla centrale operativa. La ricarica delle batterie avviene attraverso un carica batterie da muro.

## COMUNICAZIONE VERSO LA CENTRALE OPERATIVA IN 2 MODALITÀ

- Tramite l'attivazione virtuale di un ingresso del periferico bidirezionale su cui è programmato
- Come un normale apparato monodirezionale con un proprio codice ripetuto da un periferico bidirezionale

## PROGRAMMAZIONE

Tutte le funzionalità sono configurabili tramite un software PC Windows utilizzando un apposito cavetto di connessione.

## PARAMETRI CONFIGURABILI TRAMITE SOFTWARE

- Codice apparato
- Protocollo di comunicazione
- Ingresso di allarme
- Ingresso "uomo a terra"
- Ingresso allarme batteria
- Tempo di ritardo del preallarme
- Tempo di ritardo dell'allarme "uomo a terra"
- Frequenza operativa
- Modalità di collegamento (POCKET o MONODIREZIONALE)
- Codice ripetitore
- Numero trasmissioni

## CARATTERISTICHE TECNICHE

- Alimentazione: Batteria ricaricabile da 4.8V 150 mA
- Assorbimento in TX: 100 mA
- Assorbimento in STAND BY: Nullo
- In posiz. orizzontale: 0,04 mA
- Gamma di frequenza:
  - VHF 157-174 MHz
  - UHF 445-470 MHz
- Canalizzazione: 12.5 KHz
- Potenza in uscita: 100 mW
- Antenna: Integrata
- Peso: 76g (con batteria)
- Dimensione (LxHxP): 49.5x90x23 mm (senza clip)
- Codice Pocket VHF: 3-PA69
- Codice Pocket UHF: 3-PA68

Urmet si riserva il diritto di modificare le caratteristiche del prodotto illustrato.  
2<sup>a</sup> edizione – ottobre 2010