



# PERIFERICA DI TELEALLARME WEBU GPRS



## DESCRIZIONE

L'apparato WEBU GPRS è una periferica di teleallarme operante su rete GSM/GPRS.

Da un punto di vista funzionale vi è la possibilità di utilizzare il canale GPRS sia in sede di invio allarme sia di programmazione e interrogazione della periferica. Questo comporta una sostanziale riduzione dei tempi e dei costi di comunicazione.

La periferica controlla l'inserimento e il disinserimento di 4 impianti d'allarme verificando individualmente l'accensione e lo spegnimento secondo le fasce orarie programmate.

Inoltre può essere la periferica stessa ad inserire e disinserire gli impianti attraverso l'attivazione in automatico e in locale delle proprie uscite agli orari programmati. Se l'azione fallisce, la periferica invierà un allarme alla centrale.

## VANTAGGI

- Non necessita di alcuna programmazione locale
- Impiego di 3 canali di comunicazione, coordinati ed ottimizzati (IP, GSM DATI/SMS)
- Bassissimo costo di gestione
- Ampia possibilità di utilizzo data la quasi totale copertura GSM del territorio

## FUNZIONALITÀ

- Segnalazione "fuori rete GSM"
- Invio allarme jamming
- Scatola nera eventi
- Controllo fasce orarie per la gestione locale di ingressi /uscite impianto
- Aggiornamento automatico ora legale
- Gestione festività, ferie, eccezioni
- Firmware teleaggiornabile **new**
- Ciclica con riscontro
- Possibilità di disabilitazione temporanea invio allarmi
- Segnalazione di sopravvivenza a costo zero

## CAUSE D'ALLARME

- Variazione dello stato di un ingresso digitale
- Superamento della soglia d'allarme di un ingresso analogico
- Attivazione del Tamper
- Pressione del tasto prova
- Mancanza o ripristino dell'alimentazione
- Batteria scarica
- Attacco jammer
- Assenza campo GSM
- Mancato inserimento/disinserimento locale dell'impianto

## GESTIONE DEGLI ALLARMI

In funzione della programmazione da centrale, la periferica è in grado di effettuare più tentativi di invio d'allarme, alternando trasmissioni sui canali GPRS, dati e SMS.



# PERIFERICA DI TELEALLARME WEBU GPRS



## CONFIGURAZIONE E PROGRAMMAZIONE DA CENTRALE

La programmazione completa dell'apparato è possibile da centrale via GPRS/GSM. Vengono così settati oltre al codice e gli indirizzi TCP/IP anche la strategia dei tentativi di invio allarmi sul canale GPRS/GSM e la configurazione degli ingressi e delle uscite.

## ALTRI INTERVENTI DA CENTRALE

- Lettura dell'apparato per l'acquisizione dello stato degli ingressi digitali e analogici, delle uscite e degli ingressi tecnologici (tamper, stato rete e batteria)
- Attivazione delle uscite, sia di tipo bistabile sia di tipo impulsivo
- Verifica dei parametri di programmazione

## CARATTERISTICHE TECNICHE

- **Codice apparato** PA87 – Periferica WEBU GPRS
- **Ingressi** 14 ingressi a contatto pulito con pull-up: livello basso <0.8V; livello alto >2V; corrente livello basso 1mA; tensione max 5V; 2 ingressi analogici configurabili in corrente o in tensione; tamper per segnalazione apertura apparato; tasto prova per test trasmissione allarmi
- **Uscite** 8 uscite a collettore aperto configurabili bistabili/monostabili, max 100 mA; tensione ausiliaria di 13.5V e corrente max 200mA
- **Allarme mancanza / ripristino rete di alimentazione** con ritardo programmabile
- **Batteria** 12V 2Ah. È prevista la protezione contro l'inversione di polarità
- **Autonomia batteria** circa 16 ore (tempo di ricarica circa 8 ore)
- **Rilevazione stato batteria** batteria carica / batteria scarica / stop-battery con autospegnimento dell'apparato
- **Indicatori** 5 led indicanti lo stato di funzionamento dell'apparato
- **Software di programmazione** in ambiente Windows per la configurazione in locale dell'apparato
- **Alimentazione** 230~ ±10%, 50 Hz
- **Consumo** 100 mA
- **Temperatura operativa** -10 / +55°C
- **Dimensioni (mm, L x A x P)** 240 x 265 x 75
- **Peso (senza batteria)** 2 kg

Urmet si riserva il diritto di cambiare le caratteristiche del prodotto illustrato.  
2° Ed. - Ottobre 2010