



PERIFERICA DI TELEALLARME WEBU TCP



DESCRIZIONE

L'apparato WEBU TCP è un comunicatore di allarmi che opera su rete IP e può essere utilizzato su qualsiasi tipo di connessione xDSL. Non necessita di IP pubblico e può essere utilizzata sia con indirizzo IP dinamico che statico.

Ha un utilizzo molto flessibile: può essere installata in tutte le realtà dove sia disponibile un qualsiasi collegamento flat ad Internet; risponde alle esigenze di sicurezza di un'ampia fascia di utenti, dalle piccole realtà ai grandi impianti.

Le caratteristiche funzionali di WEBU TCP la rendono particolarmente indicata per collegamenti di elevata sicurezza, velocità di trasmissione ed alta frequenza di controllo e supervisione.

VANTAGGI

- Economica: nessun costo di trasmissione
- Veloce: le comunicazioni avvengono bidirezionalmente in tempo reale
- Sicura: controllo continuo dello stato di vita della periferica
- Pratica: di facile installazione, non necessita di specifiche conoscenze di rete

GESTIONE DEGLI ALLARMI

A fronte di una condizione d'allarme la periferica invia la segnalazione verso la centrale ATEARGO utilizzando la connessione TCP; nel caso in cui l'indirizzo IP principale non sia raggiungibile, la periferica si conetterà ad un secondo indirizzo, inviando l'allarme al centro di back up.

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 il ripristino dell'alimentazione
- Batteria scarica
- Perdita di connessione ADSL
- Taglio cavi

CONFIGURAZIONE

La prima configurazione avviene localmente settando i parametri che permettono alla periferica di raggiungere la centrale. Successivamente, la centrale completerà la programmazione configurando il codice, gli indirizzi del periferico, quelli della centrale principale e di back up, le impostazioni degli ingressi e delle uscite.



PERIFERICA DI TELEALLARME WEBU TCP



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 che impulsivo
- Verifica dei parametri di programmazione

SICUREZZA INFORMÁTICA

La periferica rifiuta qualsiasi chiamata in ingresso; essendo un client può comunicare solo con il server Ateargo. Il software di centrale per la gestione delle comunicazioni TCP, abbinato all'impiego di un firewall di ultima generazione, rende il sistema inattaccabile.

CARATTERISTICHE TECNICHE

- **Tipologia apparato** PA71 – Periferica WEBU TCP
- **Interfaccia** Ethernet RJ-45 100 Base-T, indirizzo IP statico o dinamico (in DHCP)
- **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)
- **Segnalazione stato batteria:** carica, scarica, allarme stop-battery prima dell'autospegnimento dell'apparato
- **Indicatori** 6 led indicanti lo stato di funzionamento dell'apparato
- **Software di programmazione** in ambiente Windows per la configurazione in locale dell'apparato
- **Alimentazione** 230V~ ±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

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