

# MANUALE INSTALLAZIONE PANNELLI TPUS - TPUSA

## SCHEMA DI COLLEGAMENTO

### A - COLLEGAMENTO ALIMENTAZIONE.

Collegare l'alimentazione da 10 a 30 Vdc ai morsetti + e COM o sui morsetti della morsettiera J6 220 Vac (solo su TPUSA)

### B - COLLEGAMENTO CHIAVE.

Il pannello viene attivato/disattivato tramite la chiave presente sul pannello, nel caso si voglia mettere anche una chiave esterna collegare il contatto chiave esterno tra il morsetto CHIAVE e COM ( la chiave sul pannello e quella sul morsetto CHIAVE sono collegate in parallelo ). Con il contatto chiuso il pannello è disattivato. Aprendo il contatto chiave, dopo il tempo impostato tramite il Dip switch 1, il led verde DL3 si accenderà ad indicare l'attivazione del pannello.

### C - COLLEGAMENTO CONTATTO/ PORTA.

Sulla scheda si possono collegare fino a 3 contatti porta ai morsetti COMANDI (1 – 2 – 3). Nel caso il dip 2 venga messo in ON e qualche ingresso non venga utilizzato collegarlo a massa. Il pannello andrà in allarme aprendo la porta e rimarrà in allarme per il tempo regolato tramite il trimmer P2. Nel caso interessi un altro sistema di attivazione modificare i dip-switch 3 e 4.

### D – INGRESSO BLOCCO SUONO.

Nel caso ci fosse la necessità di bloccare il suono durante l'allarme collegare il morsetto COMANDI 4 a massa. Con dip 2 in ON collegare il morsetto 4 a massa per farlo suonare.

### E – USCITA SEGNALE ANOMALIA (solo su TPUSA).

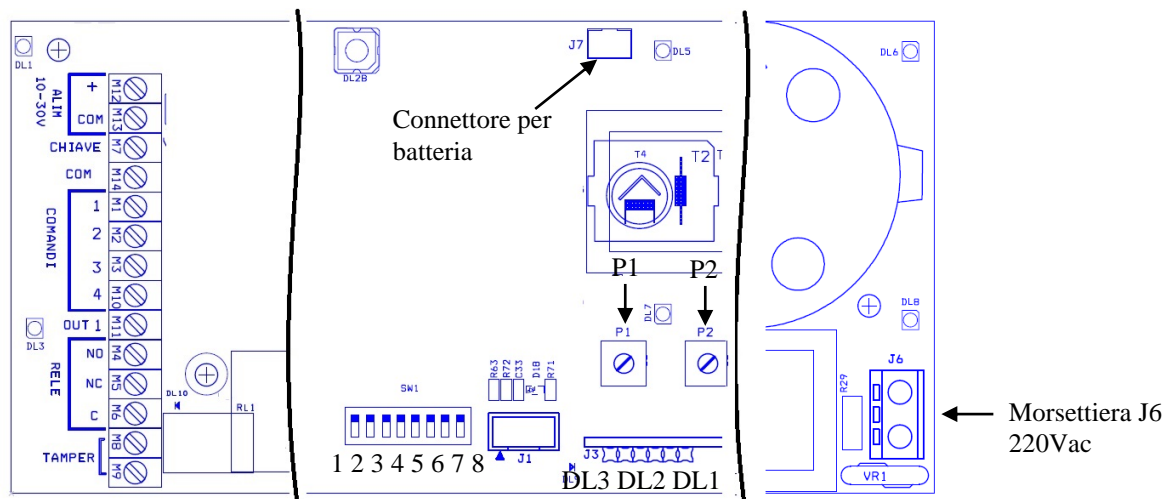
Il morsetto OUT 1 dà un segnale negativo open-collector quando c'è un'anomalia.

### F – USCITA A SCAMBIO RELE'.

I morsetti RELE ( C – NC – NO ) segnalano l'apertura di una o più porte a seconda di come è impostato il Dip switch 6.

### G – COLLEGAMENTO TAMPER.

Sui morsetti TAMPER si ha uno scambio a Relè NC con pannello chiuso.



## IMPOSTAZIONE DIP-SWITCH

### TEMPO RITARDO ATTIVAZIONE PANNELLO

#### DIP 1

OFF	10 SECONDI ( DA FABBRICA )
ON	20 SECONDI

### IMPOSTAZIONE TIPO DI COMANDI INGRESSO

#### DIP 2

OFF	NA ( Allarme con chiusura a massa di uno degli ingressi porta ) ( DA FABBRICA )
ON	NC ( Allarme con apertura di uno degli ingressi porta )

### IMPOSTAZIONE STATO ALLARME PANNELLO

#### DIP 3 4

OFF	OFF	Il pannello va in allarme aprendo il contatto porta (per almeno 200ms) e suona/lampeggia per il tempo impostato tramite P2. Nel caso al termine della temporizzazione il contatto porta sia aperto, il pannello non andrà più in allarme fino a che non verrà disattivato e ri-attivato il pannello. ( DA FABBRICA )
ON	OFF	Il pannello va in allarme per il tempo in cui la porta è aperta e in base alla configurazione di P2. Nel caso al termine della temporizzazione il contatto porta sia aperto, il pannello non andrà più in allarme fino a che non verrà disattivato e ri-attivato il pannello.
OFF	ON	Il pannello andrà in allarme ad ogni apertura porta ignorando la verifica del contatto porta aperto al termine della temporizzazione.
ON	ON	<b>NON USATO</b>

### TEMPORIZZAZIONE

#### DIP 5

OFF	Durata allarme impostata da trimmer P2 ( DA FABBRICA )
ON	Durata allarme infinita

### IMPOSTAZIONE USCITA RELE

#### DIP 6

OFF	Relè cambia di stato in caso uno dei tre ingressi porta sia aperto ( DA FABBRICA )
ON	Relè cambia di stato in caso tutti e tre gli ingressi porta siano aperti

#### DIP 7 e 8 NON USATI

## SEGNALAZIONI LED SU SCHEDA

DL1	Led Giallo segnalazione anomalie ( assenza ricarica o batteria bassa ) solo su TPUSA
DL2	Led Rosso segnalazione memoria allarme
DL3	Led verde segnalazione pannello attivato

## FUNZIONI TRIMMER

P1	Regolazione volume
P2	Durata allarme ( da 10 a 180 secondi )

### GARANZIA

Tutti i prodotti Venitem sono garantiti contro i difetti di fabbricazione o di materiale. Nell'intento di migliorare il design e la qualità dei propri prodotti la ditta Venitem si riserva di modificare il prodotto senza alcun preavviso. Tutti i prodotti guasti o difettosi vanno resi al proprio fornitore.

Via del Lavoro, 10 - 30030 Salzano (VE) Tel. (39) 041 5740374 – Fax (+39) 041 5740388  
Sito Web [www.venitem.com](http://www.venitem.com) E-mail [info@venitem.com](mailto:info@venitem.com)