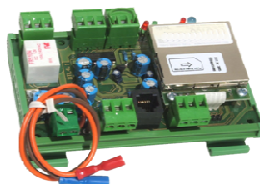


## **CONTROLLA LA TEMPERATURA COL TELEFONINO**

### **Avvisatore di Brinata GSM TPSL4**



### **PROVAMI CHIAMA CON IL CELLULARE IL NUMERO 348-5276463**

TPSL4 è stato costruito per la sorveglianza e il telecontrollo di **impianti di irrigazione antibrina** .

La centralina attraverso la sonda PT100 controlla la temperatura ambiente e la confronta con quella impostata al suo interno . Al superamento della soglia di temperatura programmata,dopo un ritardo di 4 minuti , il TPSL4 provvede ad inviare un SMS di allarme a 3 numeri di telefono programmati. A sicurezza dell'invio del messaggio il TPSL4 fa squillare in sequenza i telefonini per 20 secondi .

IL TPSL4 è interamente programmabile da remoto con un semplice cellulare e intuitivi comandi

La centralina può essere installata in campagna e comodamente da casa vostra potete variare i parametri operativi e con una semplice telefonata sapere l'andamento della temperatura delle ultime 4 ore .

All'arrivo della telefonata il TPSL4 chiude la comunicazione e invia un SMS contenente la temperatura corrente e quella delle ultime 4 ore nonché lo stato delle uscite e le temperature programmate del termostato e degli allarmi.

Esiste la possibilità di programmare la centralina per un invio sistematico di messaggi tutti i giorni a orari predefiniti dall'utente per un controllo più accurato delle temperature.

Termostato programmabile per accensione e spegnimento pompa d'irrigazione

Con la centralina TPSL4 è possibile inoltre eseguire le seguenti operazioni :

- compensare l'errore di temperatura dovuta alla lunghezza del cavo sonda.
- montare due sonde di temperatura PT100 per rilevare due temperature (asciutta e bagnata) e automaticamente fare il calcolo dell'umidità relativa .
- mandare allarmi di batteria scarica,batteria da sostituire oppure disconnessa
- alimentare l'apparecchio solamente a batteria rilevando da remoto lo stato della carica
- essere impiegata in estate per l'accensione e lo spegnimento della pompa con il semplice invio di messaggi SMS.
- Nr.2 uscite per comando relè
- Nr.1 uscita termostato
- Nr.2 ingressi di allarme
- Nr.1 ingresso PT100
- Nr.1 ingresso analogico 4-20ma oppure 0-10mV

