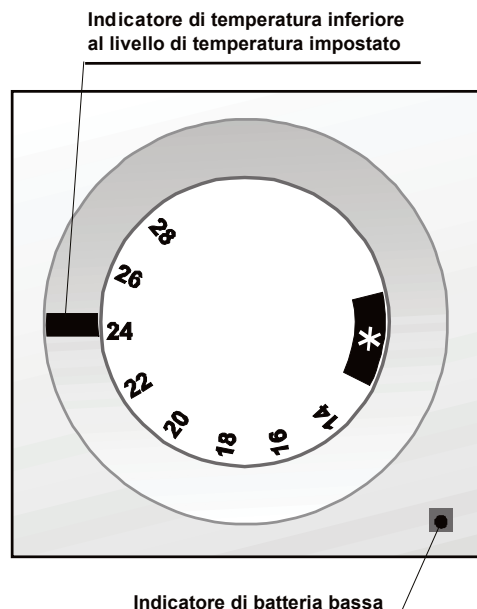


Termostato senza fili TP-80

Il termostato TP-80 può essere usato per impostare la temperatura in una stanza, ruotando la manopola. Ha la protezione antigelo e se collegato ad un sistema di sicurezza senza fili Oasis (Jablotron), può essere usato come segue:

- Accendere o spegnere il riscaldamento (ON / OFF) da remoto (dal cellulare, dalla centrale, o da internet).
- Disattivare il riscaldamento quando le finestre sono aperte.
- Informare l'utente di dispersioni di calore e avvisaglie di troppo freddo (se la temperatura scende oltre i +3°C viene inviato un sms all'utente).
- Informare di temperature troppo alte (in caso di incendio, se la temperatura va oltre i +60°C).

Il termostato è alimentato da batteria. E' positivo perché in questo modo non necessita di cavi tra il termostato ed il riscaldamento.



Installazione

Il termostato dovrebbe essere montato all'interno in un luogo asciutto. Fissare a circa 1,5 mt dal pavimento in un luogo con un buon ricircolo d'aria. Evitare luoghi con correnti d'aria, spifferi da condizionatori e calore diretto dal riscaldamento, o dal sole. Non dovrebbe essere installato vicino a strutture metalliche o altri oggetti che possano ostruire la trasmissione dei segnali radio.

1. Togliere il coperchio superiore premendo la linguetta di plastica (es con un cacciavite) sulla parte destra della custodia.
2. Fissare la parte posteriore dell'unità nel luogo prescelto.
3. Se il termostato è stato acquistato con un kit con un ricevitore, collegare la batteria del termostato (togliere la linguetta rossa per attivare la batteria). Altrimenti vedere la sezione "Montaggio del ricevitore".
4. Chiudere il termostato.

Montaggio del ricevitore

Installare e collegare il ricevitore al riscaldamento. Se il ricevitore è stato acquistato separatamente, il termostato deve essere acquisito dal ricevitore – entrare in modalità programmazione sul ricevitore (vedere il manuale) e collegare la batteria al termostato.

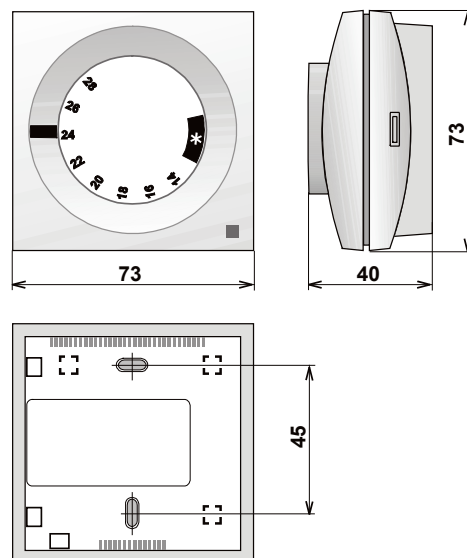
Impostazione temperatura

- Girando la manopola si imposta la temperatura da +6 a +28°C.
- Se la temperatura desiderata è più alta dell'attuale, il LED rosso lampeggia durante la programmazione (si spegne dopo 3 secondi dall'ultimo movimento della manopola).
- Il termostato mantiene la temperatura con una precisione di $\pm 0.5^\circ\text{C}$ (ad esempio se è impostata a 24°C, accende il riscaldamento se scende oltre i 23.5°C, e lo spegne se va oltre i 24.5°C. In realtà la precisione catto della temperatura può essere maggiore, data la persistenza della temperatura nella stanza).

Integrazione nel sistema OASIS

- Il termostato può anche essere programmato in centrale come un sensore. Se la temperatura scende oltre i +3°C viene innescato un allarme panico = rischio gelo (decadimento temperatura). Se la temperatura eccede i 60°C viene innescato un allarme fuoco (alta temperatura).

- Il ricevitore AC-82 ha due uscite relè (X e Y). I termostati TP-80 possono essere programmati separatamente ad ogni relè in modo da poter controllare 2 circuiti di riscaldamento differenti.
- Per attivare/disattivare un sistema di riscaldamento, la centrale OASIS può anche essere programmata (sequenza 299) al ricevitore (AC-82). Disattivare il riscaldamento o termostato, significa che il sistema di riscaldamento parte solo quando la temperatura scende oltre i +6°C. Un termostato programmato al relè X può essere attivato/disattivato tramite l'uscita programmabile PGX, il termostato programmato al relè Y, tramite l'uscita PGY. Se l'uscita programmabile della centrale è in ON, il termostato mantiene la temperatura stabilita. Se l'uscita in centrale è in OFF, il termostato fa solo scattare il riscaldamento se la temperatura scende oltre +6°C (protezione antigelo).
- Per controllare il riscaldamento, i telecomandi RC-80 e RC-88 possono essere inoltre programmati ad un'unità ricevente (AC-82). Il riscaldamento può essere acceso da controllo remoto per raggiungere la temperatura desiderata, e spento quando deve solo partire se la temperatura si abbassa oltre i +6°C.
- Per disattivare il riscaldamento quando le finestre sono aperte, i sensori JA-80M o JA-82M possono essere programmati all'unità ricevente (AC-82). Se le finestre sono chiuse riscalda fino alla temperatura desiderata, se sono aperte riscalda solo se scende oltre i +6°C.
- Ad ogni singolo relè dell'unità ricevente AC-82, possono essere programmati fino a 8 termostati. Infine se un termostato trasmette un comando di riscaldamento, il relè dovrebbe essere in ON.



Sostituzione batteria

Sostituire la batteria quando l'indicatore giallo di batteria scarica, nell'angolo in basso a destra del termostato è acceso. Usare solo batterie alcaline AA 1.5V.

Specifiche

Alimentazione:	1 x batteria alcalina AA 1.5V
Durata batteria:	mediamente 1 anno
Temperatura di misurazione:	+6 to +28 °C
Scarto di temperatura:	$\pm 0.5^\circ\text{C}$
Soglia di protezione anti-gelo	+6°C
Soglia di temperatura per Allarme gelo (trasmissione allarme panico)	<+3°C
Soglia di temperatura fuoco/alta temperatura	>+60°C
Frequenza operativa:	868 MHz, Oasis protocol
Campo operativo via radio	up to 100 m (open area)
Gamma di temperatura operativa	-10 °C to + 60 °C (low humidity)
Dimensioni:	65 x 88 x 20 mm

Questo prodotto soddisfa le Norme ERC REC 70-03

CE Jablotron Ltd. dichiara che TP-80 è conforme ai requisiti essenziali e alle disposizioni relative alla direttiva 1999/5/EC. L'originale della valutazione di conformità si trova su a www.jablotron.com sezione supporto.



Nota: Il consumo delle batterie dipende dal tipo della batteria e delle regolazioni locali. Benché questo prodotto non contenga alcun materiale dannoso, consigliamo di restituire il prodotto al rivenditore o direttamente al produttore dopo l'uso.



Jablotron Ltd., Pod Skalkou 33
466 01 Jablonec n.L.
Czech Republic
Tel.: +420 483 559 911
fax: +420 483 559 993
www.jablotron.com