

PROGRAMMABILE A RADIOFREQUENZA

TERMOSTATO DIGITALE PER LA STANZA

AVANSA 2007

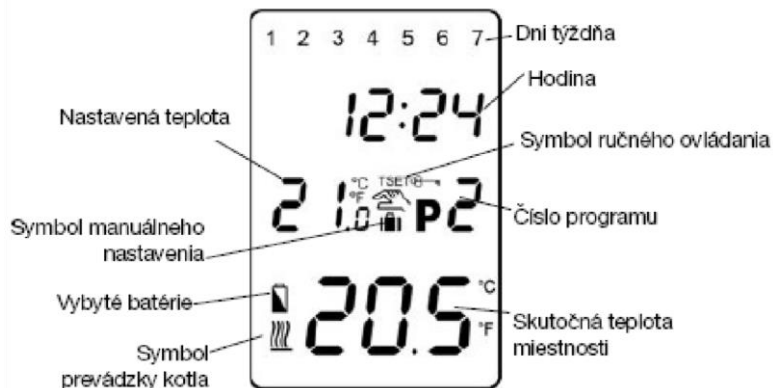


Manuale d'uso

DESCRIZIONE GENERALE DEL TERMOSTATO

Il termostato AVANSA 2007 con accensione manuale è adatto per regolare la maggior parte dei boiler venduti in Slovacchia. È possibile collegarlo a qualsiasi caldaia a gas dotata di morsetto per termostato ambiente a doppio cablaggio o a un impianto di climatizzazione, indipendentemente dal fatto che disponga di una tensione operativa da 24 V o 230 V. È possibile programmare l'apparecchio individualmente in base alle vostre esigenze, in modo che il sistema di riscaldamento (raffreddamento) si attivi nel momento e alla temperatura desiderati, riscaldando (raffreddando) il vostro appartamento, ufficio e garantendo comfort, riducendo inoltre i costi energetici. È possibile creare un programma di temperatura separato e indipendente per ogni giorno della settimana. È possibile impostare 6 diversi orari di accensione (con incrementi di 10 minuti) per ogni giorno, con una temperatura regolabile liberamente

Zobrazené symboly na displeji:

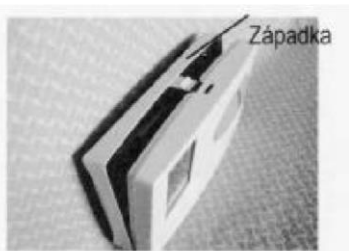


1. INSTALLAZIONE DELL'APPARECCHIO

Il termostato AVANSA 2007 è trasportabile liberamente all'interno dell'appartamento. Nei locali in cui vi si soggiorna regolarmente o per lungo tempo, è opportuno posizionarlo in modo che si trovi nella direzione del normale movimento dell'aria nella stanza, senza però essere esposto a correnti d'aria o a influenze termiche eccessive (ad esempio, irraggiamento solare, frigorifero, camino, ecc.). La posizione ottimale è a 1,5 m di altezza rispetto al piano del pavimento. È possibile posizionarlo su un supporto autonomo oppure montarlo a parete. Attenzione importante! Se le stanze dell'appartamento sono dotate di valvole termostatiche sui radiatori, sostituite queste valvole con regolatori manuali o regolatele al massimo livello di temperatura in quella stanza in cui intendete installare il termostato. Altrimenti, la testina termostatica potrebbe disturbare il controllo della temperatura nell'appartamento.

2. MESSA IN SERVIZIO DEL TERMOSTATO, IMPOSTAZIONI DI BASE

2.1. INSERIMENTO DELLE BATTERIE Premere il fermaglio situato sulla parte superiore del coperchio del termostato per separare la parte posteriore del termostato come mostrato in figura.



Il supporto per le batterie si trova sul lato interno del coperchio anteriore. Inserite nel supporto 2 batterie alcaline tipo AA (tipo LR6). Assicuratevi di inserirle correttamente in base alla polarità indicata. Dopo l'inserimento delle batterie, sul display appariranno simboli lampeggianti per il giorno, le ore, il numero del programma, nonché la temperatura ambiente impostata e misurata. (Nel caso in cui le informazioni indicate non appaiano sul display, premete il pulsante "RESET" con una bacchetta di legno o in plastica. Non utilizzate materiali conduttori elettrici né una matita a grafite per premere il pulsante.) Per portare il termostato nella posizione iniziale, premete il pulsante "SET" dopo l'inserimento delle batterie. Dopo aver premuto il pulsante "SET", il lampeggiamento sul display si interrompe, il termostato entra nella posizione iniziale di fabbrica e può iniziare la configurazione.

2.2.IMPOSTAZIONE DELLA DATA E DELL'ORA ATTUALI

Premere il tasto "DAY". Sul display lampeggia solo il numero d'ordine del giorno, mentre sono visibili i valori delle ore e dei minuti. Sul coperchio anteriore dell'apparecchio ci sono grandi tasti

mediante i quali è possibile impostare l'ordine del giorno corrente (ad es. 1. lunedì, 2. martedì, 3. mercoledì ecc.). Premere nuovamente il tasto "DAY", il che fa smettere di lampeggiare il numero del giorno. Intanto continuano a lampeggiare i dati orari. Utilizzando il tasto

impostare l'ora attuale. Premere nuovamente il pulsante "DAY". Ora i dati orari non lampeggeranno più. Intanto i dati dei minuti e secondi lampeggeranno continuamente. Utilizzare il pulsante o per impostare

i minuti e secondi attuali. Premendo ripetutamente il pulsante "DAY" si torna all'inizio dell'impostazione e si possono modificare i dati già impostati. Premere il pulsante "SET" per salvare le impostazioni e uscire dalla modalità di programmazione. Lo schermo tornerà alla posizione base. (La modalità di programmazione si disattiva automaticamente se non si immette alcun valore entro 10 secondi, e lo schermo è nella posizione base.)

2.3.IMPOSTAZIONE DELLA SENSIBILITÀ DI ACCENSIONE La sensibilità di accensione è impostata in fabbrica nell'intervallo $\pm 0,2^{\circ}\text{C}$ (su display questo valore appare come simbolo "5:1"), ma può essere modificata in $+0/-0,2^{\circ}\text{C}$ (su display questo valore appare come simbolo "5:2"). Per impostare la sensibilità di accensione desiderata, procedere come segue: Premere il tasto "SET" per portare il termostato nella posizione base. Premere consecutivamente i tasti "DAY" e "COPY" e i grandi tasti

o . I valori impostati appaiono su

sullo schermo come simbolo "5:1", (intervallo di sensibilità $\pm 0,2^{\circ}\text{C}$), oppure

"5:2" (intervallo di sensibilità $(+0/-0,2^{\circ})$). Premere il pulsante "SET" per salvare le impostazioni e uscire dalla modalità di programmazione. (La modalità di programmazione si disattiva automaticamente se non si immette alcun valore entro 10 secondi, e lo schermo è nella posizione base.) Premendo "RESET" la sensibilità di accensione viene reimpostata al valore originale $\pm 0,2^{\circ}\text{C}$ ("5:1"). La sensibilità di accensione, impostata in fabbrica, $\pm 0,2^{\circ}\text{C}$ (su schermo tale valore apparirà come simbolo ""), si consiglia per il riscaldamento centrale (radiatori) l'impostazione $+0/-0,2^{\circ}\text{C}$ (su schermo tale valore apparirà come simbolo "") si consiglia per il riscaldamento a pavimento.

2.4 ATTIVAZIONE DELLA FUNZIONE DI PROTEZIONE DELLA POMPA

Questa funzione in fabbrica è impostata come inattiva. L'attivazione della funzione, oppure lo spegnimento del dispositivo è possibile, se il dispositivo è nella posizione base e si premono consecutivamente i pulsanti: "SET", "DAY",

"PROG" e i pulsanti grandi



. Possibili impostazioni: "HP:OF"

(disattivato) oppure "HP:On" (attivato). Premere il tasto "SET" per salvare le impostazioni e uscire dalla modalità di programmazione. Il display ritorna alla posizione base. (La modalità di programmazione si disattiva automaticamente se non si immette alcun valore entro 10 secondi e il display è nella posizione base.) Premendo il tasto "RESET" la funzione di protezione della pompa è nuovamente disattivata "HP:OF" (disattivato).

3. PROGRAMMAZIONE DEL TERMOSTATO Nella modalità di programmazione è possibile impostare l'ora di accensione con il corrispondente valore di temperatura. L'apparecchio può essere programmato per un periodo settimanale. L'operazione è automatica, i programmi si ripetono ciclicamente. Il termostato può essere acceso 6 volte al giorno, sempre a una temperatura diversa. I valori di temperatura impostati sono validi fino al successivo accensione. Ad es.: la temperatura impostata per il programma P1 è valida fino all'ora di accensione del programma P2. Se viene attivato il programma P2, sarà valida la temperatura impostata per il programma P2.

Le impostazioni di fabbrica per i programmi quotidiani sono le seguenti:

P1 7:00 20°C

P4 15:00 19°C

P2 9:00 17°C

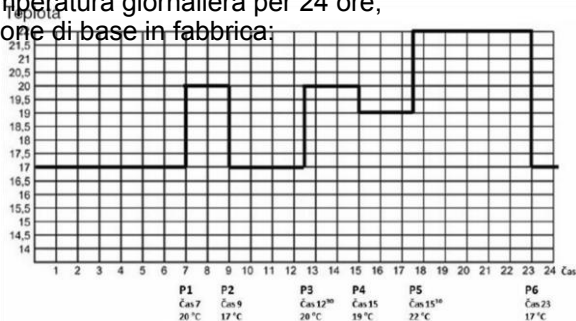
P5 17:30 22°C

P3 12:30 20°C

P6 23:00 17°C

Diagramma della temperatura giornaliera per 24 ore, in base all'impostazione di base in fabbrica:

Ovviamente questa impostazione può essere modificata in base alle esigenze, al fine di ottenere il diagramma più vantaggioso.



3.1 PASSI SINGOLI DI PROGRAMMAZIONE • Premendo "SET" il termostato entra nella posizione base. • Premere nuovamente "SET" e tenere premuto il pulsante, premendo anche il pulsante "PROG". Così si entra nella modalità di programmazione e sul display vengono visualizzati i numeri che indicano i singoli giorni della settimana (1 2 3 4 5 6 7). • Utilizzare il pulsante

o scegliere un giorno o tutti i giorni

settimana, per cui volete impostare il programma. Se per l'intera settimana prevedete lo stesso programma, selezionate tutti i giorni singolarmente (1 2 3 4 5 6 7), in modo da non dover programmare ogni giorno separatamente. Se volete disporre di un programma diverso per ogni giorno, dovreste programmare separatamente ogni giorno. Se per alcuni giorni volete lo stesso programma, basta scriverlo una volta sola, e premendo il pulsante "COPY", il programma verrà copiato sul giorno desiderato, come descritto nel punto 3.2. • Premete nuovamente il pulsante "PROG". Ora segue il passo successivo della programmazione, cioè l'impostazione dell'ora di inizio del programma P1. Sul display lampeggia il segnale orario. • Premendo il pulsante

o impostare tempo per l'attivazione

del programma P1. (è possibile impostare l'ora dopo 10 min.)

- Premere il pulsante "PROG" nuovamente. Ora segue il passo successivo della programmazione, cioè l'impostazione della temperatura del programma P1, sul display lampeggia il segnale della temperatura.
- Premere nuovamente il pulsante "PROG". Ora segue il passo successivo della programmazione, cioè l'impostazione dell'ora di inizio del programma P2, e sul display lampeggia il segnale orario.
- In modo simile a come nei passaggi precedenti, programmate l'impostazione del programma P6.
- Dopo aver impostato la temperatura P6, premendo ripetutamente il pulsante "PROG" potete controllare i valori impostati, oppure modificandoli ripetendo i passaggi precedenti.
- Se avete impostato tutti i valori, premete il pulsante "SET", in questo modo salverete le vostre impostazioni e uscirete dalla modalità di programmazione, in modo che l'apparecchio possa tornare alla posizione di base. (La modalità di programmazione si spegne automaticamente se entro 10 secondi non immettete alcun valore e il termostato è nella posizione di base.)
- Ripetendo i passaggi di programmazione, in qualsiasi momento e in modo arbitrario, potete modificare i valori impostati.

3.2 COPIA DEL PROGRAMMA MEDIANTE IL PULSANTE "COPY" •

Premendo il pulsante "SET" il termostato entra nella posizione di base-

- Tenere premuto il pulsante "COPY" per circa 5 secondi, durante questo tempo la funzione "COPY" si attiva. Se sul display appaiono al posto dei simboli orari la scritta "COPY" e il numero 1 (numero d'ordine del giorno), l'apparecchio è pronto per la copia.

-  Premendo i pulsanti grandi o sul frontale sul display dell'apparecchio, selezionate il giorno (ad es. 2.), il cui programma volete copiare su un altro giorno o su altri giorni.

Premendo pulsanti è possibile eseguire

la copia del programma del giorno selezionato. Dopo la copia del programma, il segnale che indica il numero d'ordine del giorno non lampeggia più, il numero è visibile in modo continuo, intanto la scritta "COPY" è visibile.

Premendo i pulsanti grandi



sul display dell'apparecchio selezionate il giorno (ad es. 3.), su cui volete copiare il programma selezionato (ad es. 2). Poi premendo il pulsante "COPY" è possibile eseguire la copia del programma del giorno selezionato.

Premendo i pulsanti grandi

sul display dell'apparecchio potete selezionare qualsiasi giorno della settimana e premendo "COPY" è possibile eseguire la copia del programma del giorno selezionato (ad es. 2).

Se avete completato la programmazione, premere pulsante

premete il pulsante "SET", in questo modo salverete le vostre impostazioni e uscite dalla modalità di programmazione, in modo che l'apparecchio possa tornare alla posizione di base. (La modalità di programmazione si spegne automaticamente se entro 15 secondi non immettete alcun valore e il termostato torna alla posizione di base.)

Se il termostato nuovamente nella posizione di base, utilizzando

i passaggi sopra menzionati potete copiare il programma di un altro giorno / di altri giorni.

3.3 CONTROLLO DEL PROGRAMMA

Premendo il pulsante "PROG" Sul display sono visualizzati:

numero d'ordine del giorno, simbolo dell'accensione del programma P1, e i relativi dati orari e termici. (Nessun valore lampeggia). Premendo ripetutamente il pulsante "PROG" è possibile verificare la correttezza del programma P2, P3, ecc.

Per visualizzare i dati impostati dei singoli giorni

è possibile premere il pulsante



e "PROG".

Dopo aver controllato i programmi, premendo il pulsante "SET"

è possibile tornare alla posizione iniziale dello schermo. (Dopo circa 10 secondi, lo schermo tornerà automaticamente alla posizione iniziale).

3.4 CANCELLAZIONE DEL PROGRAMMA Premendo il pulsante "RESET" vengono cancellati i programmi impostati e il termostato può essere reimpostato sui valori di fabbrica. Dopo il "reset" sono validi i valori impostati in fabbrica.

4. MODIFICA TEMPORANEA DELLA TEMPERATURA

IMPOSTATA SECONDO IL PROGRAMMA Per effettuare una modifica manuale più semplice della temperatura, nell'impostazione predefinita del produttore, al pulsante grande è assegnato il valore 18°C e al pulsante è assegnato il valore 22°C.

Se si desidera modificare manualmente la temperatura, premendo una volta il pulsante o ai pulsanti

nastavený stupeň teploty priradený k tlačidlu. Napr. ak je aktuálne bežiaci program P3, ktorý je nastavený na 19°C, v prípade potreby jednoducho, jedným stlačením tlačidla zabezpečíte komfortnú teplotu 22°C. Na nastavenie tejto teploty nie je nutné, aby ste ju nastavovali manuálne viacnásobným stlačením tlačidla con un passo di 0,5°C.

Premendo ripetutamente i pulsanti

Naturalmente è possibile aumentare o ridurre la temperatura di 22°C predefinita dal produttore, a intervalli di 0,5°C, in base alle esigenze attuali.

Ai pulsanti grandi

a assegnata dall'azienda produttrice

temperatura risparmio o la temperatura comfort assegnata può essere modificata liberamente seguendo il seguente procedimento:

-Per impostare la temperatura risparmio, prema e tenga premuto il pulsante "SET" e successivamente prema una volta il pulsante

o impostare il livello di temperatura risparmio desiderato.

Dopo aver impostato il livello desiderato di temperatura, premere nuovamente il pulsante "SET" per salvare il livello di temperatura impostato (dopo circa 15 secondi, le copie dei programmi saranno confermate automaticamente e il termostato tornerà alla posizione iniziale). -Per impostare una temperatura confortevole, premere e tenere premuto il pulsante "SET" e successivamente premere una volta il pulsante e quindi premendo il pulsante

o impostare il livello di temperatura confortevole desiderato.

Dopo aver impostato il livello desiderato di temperatura, premere nuovamente il pulsante "SET" per salvare il livello di temperatura impostato (dopo circa

15 secondi, le copie dei programmi saranno confermate automaticamente e il termostato tornerà alla posizione iniziale). Nel caso in cui si desideri che il proprio dispositivo funzioni temporaneamente in modo diverso rispetto al programma impostato (ad esempio durante le festività o durante un periodo di vacanza invernale), scegliere tra le seguenti opzioni di impostazione:

4.1 MODIFICA DELLA TEMPERATURA FINO ALL'ACCENSIONE SUCCESSIVA DEL PROGRAMMA

Premendo i pulsanti grandi  o  sul coperchio anteriore del dispositivo è possibile impostare richiesta temperatura. Secondo

i valori impostati, la caldaia verrà controllata fino a quando non verrà attivato il programma successivo. Sul display apparirà

simbolo , che indica che il termostato è controllato manualmente. Sul

display si alterneranno sia l'ora esatta che il tempo rimanente per cui la funzione di controllo manuale è ancora attiva (ad esempio 1H:02, cioè 1 ora e 2 minuti.) Dopo tale durata il simbolo scompare , a

l'apparecchio tornerà al programma impostato. Se desiderate tornare al programma originale prima dell'accensione successiva, premete il tasto "SET".

4.2 MODIFICA DELLA TEMPERATURA PER UN PERIODO DI 1 ... 9 ORE (PROGRAMMA PARTY) Premendo il pulsante

 o  impostate la temperatura desiderata e preme il pulsante "DAY". Sul display appare il simbolo  e il numero 1,

che indica la durata (in ore). Sul display in questo caso non compare il numero del programma (ad es. P3). Premendo ripetutamente il tasto "DAY" si imposta il numero desiderato di ore da 1 a 9. L'apparecchio mantiene la temperatura regolata per il tempo impostato (ad es. 4 ore) (ad es. 24°C).

Sul display si alternano l'ora esatta e il tempo per cui è ancora attiva la funzione di controllo manuale (ad es. 3H: 20 , cioè 3 ore e 20 minuti). Dopo il tempo impostato il simbolo  , e l'apparecchio

ritorna al programma impostato. Se preme il pulsante “SET” prima che scada il periodo della temperatura modificata, la temperatura impostata verrà interrotta e l'apparecchio tornerà al programma originale.

4.3 MODIFICA DELLA TEMPERATURA PER UN PERIODO DI 1 ... 99 GIORNI (PROGRAMMA VACANZE) Utilizzando i pulsanti

-

+



impostare la temperatura desiderata.

Il controllo manuale è indicato da . Premere il tasto “HOLD” per almeno 2 sec. Sul display appare e al posto dell'ora d:01, cioè il numero di giorni. L'alternanza indica che il numero di giorni può essere impostato liberamente. Utilizzando i tasti

l'apparecchio tornerà al programma impostato. Se desiderate tornare al programma originale prima dell'accensione successiva, premendo il tasto “SET” interrompete la regolazione della temperatura per il tempo programmato e l'apparecchio funzionerà seguendo il programma. 

4.4 MODIFICA DELLA TEMPERATURA FINO ALL'INTERVENTO MANUALE SUCCESSIVO

Il controllo manuale è indicato da . Premere il tasto “HOLD”. Sul display appare il simbolo accanto alla temperatura e scompare il simbolo

-

+



Utilizzando i pulsanti

o

impostare la temperatura desiderata.

. L'apparecchio mantiene la temperatura impostata fino all'intervento manuale successivo. La temperatura impostata può essere modificata premendo i tasti o senza annullare la funzione di controllo manuale. Premendo il tasto “SET” si annulla la modifica della temperatura e l'apparecchio funzionerà seguendo il programma.



5. ACCENSIONE DELL'ILLUMINAZIONE DEL DISPLAY Premendo il tasto "LIGHT" l'illuminazione di fondo del display rimane accesa per 10 sec. Se si premono anche altri tasti durante questo periodo, l'illuminazione di fondo si spegnerà 10 sec. dopo l'ultimo tasto premuto.

6. SOSTITUZIONE DELLE BATTERIE La durata delle batterie è di circa 1 anno, ma l'uso frequente dell'illuminazione di fondo può ridurla notevolmente. Se sul display appare il simbolo di bassa tensione delle batterie

, significa che le batterie devono essere

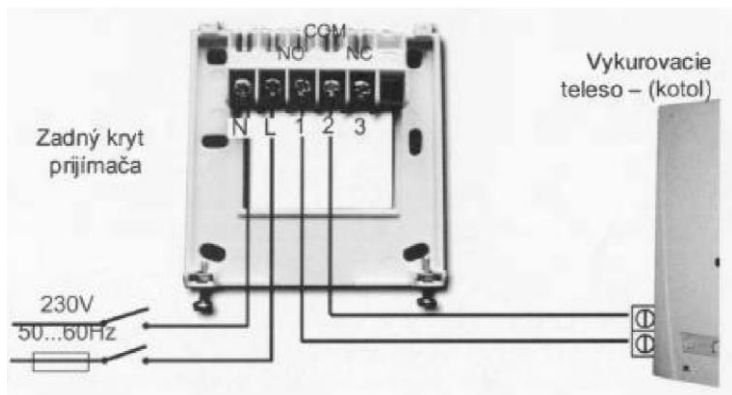


memorizzati

batterie, senza non è necessario quelle
naprogramovat'.

Ale ak stlačíte tlačidlo "**RESET**", naprogramované programy sa vymažú a prístroj bude prestavený na nastavenie vo výrobe.

7. RICEVITORE 7.1 INSTALLAZIONE E COLLEGAMENTO DEL RICEVITORE Installare il ricevitore vicino alla caldaia su una parete (ma non sotto il coperchio della caldaia). Il ricevitore non deve essere esposto all'umidità. Per motivi di sicurezza, l'installazione del ricevitore alla caldaia deve essere effettuata da un tecnico specializzato. Allentare le 2 viti presenti nella parte inferiore del ricevitore. Fare attenzione a non rimuoverle completamente. Successivamente, separare il coperchio anteriore del ricevitore e fissare il coperchio posteriore del ricevitore con le viti fornite alla parete, vicino alla caldaia. Le designazioni dei punti di collegamento N, L, 1, 2, 3 sono visibili incise nel materiale sintetico sopra le prese.



Fase II ricevitore deve essere collegato a una tensione di rete da 230 V. Per creare il collegamento alla rete, si consiglia di installare un cablaggio fisso invece di utilizzare una spina. Questo permette di evitare un'interruzione accidentale della corrente. Collegare il cavo neutro alla rete al punto N e il cavo di fase al punto L. Si consiglia inoltre di installare un interruttore, in modo che il ricevitore possa essere spento in caso di necessità. Il ricevitore controlla la caldaia tramite contatti a relè, i cui punti di collegamento sono i seguenti: 1 (NO), 2 (COM), 3 (NC). Per il controllo dell'unità di riscaldamento, è necessario collegare i cavi di collegamento della caldaia alla presa 1 (NO) e alla presa 2 (COM). Per il controllo dell'unità di raffreddamento, è necessario collegare i cavi di collegamento dell'unità di raffreddamento alla presa 2 (COM) e alla presa 3 (NC).

AVVERTENZA! Quando si realizzano le connessioni per l'installazione di un impianto di riscaldamento a controllo remoto, in ogni caso rispettare rigorosamente le norme indicate dal produttore!

La tensione che appare sulle morsetti 1, 2 o 3 dipende esclusivamente dal sistema controllato. Per questo motivo, il parametro del cavo utilizzato viene determinato in base al tipo di dispositivo controllato. Dĺžka

la lunghezza del cavo non è rilevante. È possibile montare il ricevitore sia vicino alla caldaia che in un luogo più distante. Tuttavia, non lo si deve mai montare sotto il coperchio della caldaia. Se, a causa di diverse circostanze, la distanza tra il trasmettitore e il ricevitore è troppo grande e per questo motivo la connessione radio potrebbe diventare instabile, posizionare il ricevitore più vicino al termostato.

7.2 ATTIVAZIONE DEL RICEVITORE Collegare il ricevitore alla rete elettrica. Dopo alcuni secondi, i sistemi a radiofrequenza (termostato e ricevitore) si sincronizzeranno sulle frequenze impostate. Per verificare, preme più volte il pulsante



presenti sul termostato fino a quando

la temperatura impostata supera la temperatura reale nella stanza di 2 -3°C. Successivamente, entro alcuni secondi, sul display deve



apparire l'icona

che indica lo stato acceso. Sul ricevitore deve

accendere contemporaneamente il LED rosso che indica che il ricevitore ha ricevuto il segnale trasmesso dal trasmettitore (termostato). Se non dovesse accadere, è necessario ricalibrare nuovamente l'intero sistema. Per ricalibrarlo, premere e tenere premuto il pulsante "M/A" sul ricevitore finché il LED verde non inizi a lampeggiare (circa 10 secondi). Successivamente, premere e tenere premuto il pulsante "SET" sul termostato, quindi premere e tenere premuto il pulsante "DAY" sul termostato finché il LED verde non smetta di lampeggiare e si spenghi, in modo che il ricevitore "impari" il codice di sicurezza del trasmettitore (termostato). Il codice di sicurezza viene automaticamente memorizzato dal sistema e non si perderà nemmeno in caso di interruzione dell'alimentazione elettrica. Attenzione! Premendo contemporaneamente i pulsanti "SET" e "DAY" e tenendoli premuti per 10 secondi, verrà generato un nuovo codice di sicurezza per il termostato. Il ricevitore riconoscerà questo nuovo codice solo dopo una nuova calibrazione. Dopo un'accoppiamento riuscito, non tenere mai premuti contemporaneamente i pulsanti "SET" e "DAY" sul termostato né il pulsante "M/A" sul ricevitore senza motivo.

7.3 CONTROLLO DELLA PORTATA E DELL'EFFICACIA Utilizzando il pulsante "TEST" è possibile verificare se entrambi i dispositivi si trovano all'interno della portata della comunicazione radio. Per verificarli, premere e tenere premuto il pulsante "TEST" per circa 2 secondi. Il termostato inizierà quindi a trasmettere alternativamente un segnale di controllo per l'accensione e lo spegnimento del ricevitore per 2 minuti, in intervalli di 5 secondi (sullo schermo si alternerà e

l'indicatore si spegne ). La ricezione del segnale di controllo viene segnalata sull'unità ricevente

accendendo o spegnendo il LED rosso. Nel caso in cui l'unità ricevente non registri i segnali trasmessi dal termostato, si entrambi unità si trovano fuori

dall'area di ricezione del trasmettitore radio e sarà necessario posizionare entrambi i dispositivi più vicini tra loro.

7.4 CONTROLLO MANUALE DELL'UNITÀ RICEVENTE Premendo il pulsante "MANUAL", il termostato si disconnette dall'unità ricevente e la caldaia connessa all'unità ricevente può essere accesa o spenta manualmente, senza la possibilità di controllare il livello di temperatura. Lo stato attivo della funzione "MANUAL" viene segnalato dal continuo accensione del LED verde. L'accensione o lo spegnimento della caldaia può essere effettuato premendo il pulsante "M/A". (Nello stato acceso, il LED rosso è acceso.) Premendo nuovamente il pulsante "MANUAL" si ripristina l'operatività del termostato (il LED verde si spegne).

7.5 COME EVITARE INFLUENZE ESTERNE L'operatività dell'apparecchio non è influenzata da alcun fattore esterno (radio, telefono cellulare, ecc.). Se comunque si dovesse verificare un malfunzionamento, è necessario ricalibrare l'intero sistema seguendo le istruzioni indicate nel punto 7.2.a.

DATI TECNICI

Dati tecnici del termostato (trasmettitore):

-intervallo di misura della temperatura:	0-35°C (con passo di 0,1°C)
-intervallo di misurazione regolabile della temperatura:	7-35°C (con passo di 0,5°C)
-precisione della temperatura misurata:	±0,5°C
-sensibilità di accensione regolabile:	±0,2°C (per riscaldamento a radiatore) +0/-0,2°C (per riscaldamento a pavimento)
-temperatura consigliata per lo stoccaggio:	-10°C ... +60°C
-tensione di alimentazione:	2x1,5V batterie alcaline (tipo LR6; dimensione AA)
-potenza:	1,3mW
-durata della batteria:	ca. 1 anno
-dimensioni:	130 x 80 x 35 mm (senza supporto)
-frequenza operativa:	868,35 MHz
-peso:	155 g
-tipo di sensore termico:	NTC 10kQ ±1% a 25°C
-classe di protezione:	IP 30

Dati tecnici del ricevitore:

-potenza:	6W
-tensione di alimentazione:	230 V AC, 50 Hz
-tensione di alimentazione:	24V AC / DC... 250V AC
-intensità regolabile:	6A (carico induttivo 2A)
-portata:	ca. 50m in ambiente interno
-peso:	150 g
Peso totale del dispositivo:	ca. 500 g (termostato+ricevitore+supporto)

PROGRAMMAZIONE IN BREVE

Impostazione della data e dell'ora: premendo i pulsanti "DAY" e o
Programmazione: premere e tenere premuto il pulsante "SET",
premere contemporaneamente il pulsante "PROG", quindi
impostare il livello di temperatura premendo il pulsante "PROG" e
programmi ripetuti utilizzando il pulsante "COPY" Controllo
programma: utilizzando i pulsanti "PROG" e

Riacquisizione: premendo i pulsanti "M/A", "SET" e "DAY" (vedi capitolo 7.2) Verifica della portata: premere il pulsante "TEST" per più di 2 secondi Modifica temporanea della temperatura programmata:

-fino all'attivazione successiva del programma: premendo i pulsanti - o + a

premando il pulsante "DAY" -per un intervallo di 1...99 giorni: premendo i pulsanti - o + a

premando il pulsante "HOLD" per 2 secondi -fino all'intervento successivo: premendo i pulsanti - o + a

premando il pulsante "HOLD"