



MANUALE DI ISTRUZIONI

Radio-termostato MTC-40





INDICE

MANUALE DI ISTRUZIONI MTC-40

Dati tecnici	4-5
Descrizione	6
Uso domestico	7
Spiegazione	8
Installazione	9-12
Regolazioni	13-14
Descrizione tasti	15
Selezione menu	16-19
Modalità vacanza	20-21
Varie	22-23



DATI TECNICI

TRASMETTITORE/TERMOSTATO



- » Display retroilluminato
- » Blocco tasti/Blocco di sicurezza per bambini
- » Cambio automatico ora legale/ora solare
- » Regolazione manuale della temperatura
- » Regolazione automatica della temperatura, 2 programmi con 6 tempi di commutazione cad. (P1/P2)
- » Selezione programma giorni singoli o intervalli, lun.-ven., sab.-dom., lun.-dom.
- » Programma vacanze
- » Protezione automatica antigelo (3 °C)
- » Riconoscimento finestra aperta
- » Regolazione temperatura da + 5 °C a + 39 °C
- » Ogni trasmettitore ha un segnale di riconoscimento ID unico
- » Alimentazione di corrente: 2 batterie alcaline 1.5V AA (non comprese nella fornitura standard)
- » Frequenza: 433,92 MHz
- » Campo radio ca. 20m in spazi aperti

DATI TECNICI

RICEVITORE



- » Potenza di interruzione: **6,3 A / 230 V AC / 1449 W max.**
- » Potenza di interruzione: **6,3 A / 230 V AC / 1449 W max. (Svizzera)**
- » Controllo dello stato con LED
- » Connessione automatica dopo caduta di alimentazione
- » Frequenza: 433,92 MHz
- » Possibilità di accensione/spegnimento manuale sul ricevitore

DESCRIZIONE

Il modello MTC-40 è un set radio-termostato. Il termostato monitora la temperatura ambiente e invia questa informazione al ricevitore, il quale accende o spegne le fonti di calore collegate in base alla regolazione del termostato.

Termostato MTC-40 - trasmettitore

- » misura la temperatura ambiente e la regola in base ai valori impostati.
- » 2 programmi settimanali automatici (P1 / P2) con 6 tempi di commutazione al giorno cadauno.
- » Regolazione manuale della temperatura.
- » Display retroilluminato.
- » Semplicità d'uso, con parametri preimpostati per riscaldamenti a infrarossi.
- » Supporto integrato, possibilità di montaggio a muro.
- » Riconoscimento finestra aperta per aumentare l'efficienza energetica.
- » Possibilità di regolare più ricevitori contemporaneamente.

Ricevitore MTC-40

- » Potenza di interruzione ricevitore 6,3 A / 230 V AC / 1449W max. 6,3A / 230 V AC / 1449W max. (Svizzera).
- » Semplicità di installazione e uso.
- » Visualizzazione delle condizioni di esercizio mediante LED.
- » Riconnessione automatica dopo caduta di alimentazione.
- » Accensione/spengimento automatico del riscaldamento mediante tasto ON/OFF senza termostato.

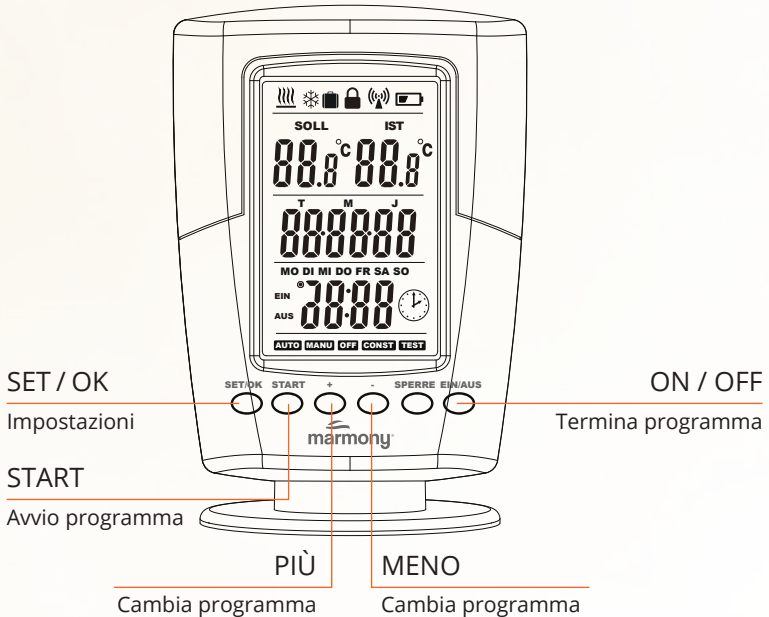
Avvertenza!

Il ricevitore è adatto esclusivamente per il funzionamento con un pannello riscaldante in marmo harmony. Il funzionamento con apparecchi oltre 1449 watt / 6,3 A 230 V fa scattare la protezione interna e danneggia il ricevitore!

USO DOMESTICO



SPIEGAZIONE



INSTALLAZIONE

TRASMETTITORE

1. Rimuovere il coperchio dal vano delle batterie sfilandolo mediante una leggera pressione sull'incavo.

Vedi fig. 1



Fig. 1

2. Inserire due batterie alcaline (del tipo AA / LR6) nel vano delle batterie. Fare attenzione alla corretta polarità!

Vedi fig. 2

Attenzione: non utilizzare batterie ricaricabili!

Nota: Sostituire le batterie quando sul display si accende l'icona della batteria. Smaltire le batterie esauste in conformità alle disposizioni locali.



Fig. 2

3. Rimontare il coperchio delle batterie. Per un eventuale montaggio al muro, il termostato può essere fissato alla parete con una vite o un gancio. A tale riguardo occorre rimuovere il supporto sfilandolo dal termostato.

Fig. 3

Nota: Il materiale per il montaggio non è incluso nella fornitura standard.

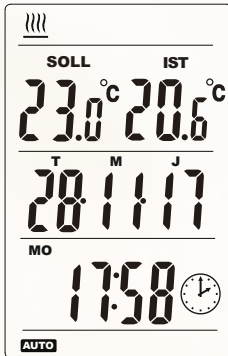


Fig. 3

4. A questo punto il termostato è pronto per la regolazione della data e dell'ora. Occorre solamente ancora inserire il ricevitore nella presa come descritto di seguito per l'installazione del ricevitore.

INSTALLAZIONE

RETROILLUMINAZIONE DISPLAY



Premere un
tasto a piacere



Per modificare un'impostazione, il display deve essere acceso (premere un tasto a piacere). Il display si spegne automaticamente dopo 15 secondi. Se si programma un'impostazione, il termostato dopo 30 secondi senza immissioni di dati torna al menu principale! Le immissioni già effettuate vengono salvate automaticamente. Ecco perché sarebbe opportuno eseguire la programmazione velocemente!

INSTALLAZIONE

RICEVITORE

Indicatore LED
delle condizioni
di esercizio

Rosso
pronto al funzionamento
(riscaldamento spento)

Verde
Funzione di riscaldamento
(riscaldamento acceso)



Interruttore
ON/OFF manuale

Con l'interruttore ON/OFF si può accendere e spegnere il riscaldamento indipendentemente dal termostato.

Informazione importante:

Se il ricevitore è in funzione senza termostato, occorre che il termostato/trasmittitore sia spento. Spegnere completamente il display! Premere per 3 secondi il tasto ON/OFF sul termostato fino a quando il display si spenge.

INSTALLAZIONE

RICEVITORE

1. Inserire il ricevitore nella presa da 230V prevista per il collegamento del riscaldamento a infrarossi marmony.
2. Inserire il connettore del riscaldamento a infrarossi marmony nella presa del ricevitore.
3. Fatto! Di serie sia il trasmettitore che il ricevitore sono collegati tra loro (accoppiati). Il ricevitore attende quindi i comandi del trasmettitore/termostato.

Collegamento manuale (accoppiamento) di trasmettitore e ricevitore:

Se si desidera collegare un ulteriore ricevitore con il radio-termostato, oppure collegare manualmente il ricevitore per problemi di connessione, procedere come segue...

... sul ricevitore premere il tasto "ON/ OFF" - il LED verde si accende

... Il termostato è in modalità ON/OFF, il display è illuminato (premere brevemente un tasto a piacere).

... Premere il "Tasto - " fino a quando compare "TEST" nella barra delle applicazioni del display. Premere "START". Sul display la visualizzazione ON/OFF cambia in sequenza ciclica. Premere sul ricevitore il tasto ON/OFF per 3 secondi. L'indicatore a LED lampeggia brevemente e velocemente, quindi in sincronia con l'indicatore del display. A questo punto la connessione è in atto. Terminare la modalità di connessione premendo il tasto ON/OFF sul termostato. Il termostato e il ricevitore a questo punto sono collegati tra loro (accoppiati).

IMPOSTAZIONI

DATA, ORA, COSTANTI

Dopo aver inserito le batterie il termostato è in modalità OFF.

-Accendere l'illuminazione del display (premere brevemente un tasto a piacere).

-Premere il tasto SET / OK per 3 secondi.

L'Anno **(J)** inizia a lampeggiare. Il tasto "+" o "-" consente di modificare il valore. Confermare con il tasto "SET / OK"

Il mese **(M)** inizia a lampeggiare. Il tasto "+" o "-" consente di modificare il valore. Confermare con il tasto "SET / OK"

Il giorno **(G)** inizia a lampeggiare. Il tasto "+" o "-" consente di modificare il valore. Confermare con il tasto "SET / OK"

L'ora inizia a lampeggiare. Il tasto "+" o "-" consente di modificare il valore. Confermare con il tasto "SET / OK"

Il minuto inizia a lampeggiare. Il tasto "+" o "-" consente di modificare il valore. Confermare con il tasto "SET / OK" 1,0°C lampeggia, nella barra delle applicazioni si accende CONST. La regolazione della data e dell'ora è terminata! Ulteriori immissioni per le COSTANTI non sono necessarie! Aspettare ora 15 secondi fino a quando l'illuminazione del display si spegne. I dati vengono automaticamente salvati e viene visualizzato il menu precedente!

Le ulteriori immissioni per le COSTANTI sono già ottimizzate di serie per i sistemi di riscaldamento a infrarossi marmony e non devono essere modificate!

Dopo l'immissione di data e ora vengono visualizzate le COSTANTI, nella barra delle applicazioni si accende "CONST".

Modificare isteresi: Sul display in alto a sinistra lampeggia il valore dell'isteresi preimpostato di 1,0°C. Questo valore preimpostato non dovrebbe essere modificato. Confermare il valore con il tasto "SET / OK".

Nota: Al raggiungimento della temperatura "RICHIESTA" il termostato spegne il riscaldamento e lo riaccende quando la temperatura ambiente diminuisce del valore di isteresi impostato (scarto di regolazione). Il valore di isteresi può essere modificato con più/meno da 1°C a 5°C.

Esempio: Se la temperatura RICHIESTA è 20°C e l'isteresi è 1°C, il termostato spegne il riscaldamento a 20°C e lo riaccende con una diminuzione di temperatura a 19°C. Regolazione consigliata per riscaldamenti a infrarossi marmony: "1,0°C"

IMPOSTAZIONI

COSTANTI

Sul display in alto a sinistra appare la scritta OFF, sotto lampeggia "1"; confermare il valore con il tasto "SET / OK". Questo valore non è rilevante per i riscaldamenti a infrarossi marmony e non deve essere modificato. Confermare il valore con il tasto "SET / OK".

Regolazione consigliata per riscaldamenti a infrarossi marmony: 1

Impostare la funzione finestra aperta:

Sul display appare "OPEN", in alto a sinistra lampeggia "1". Questo valore preimpostato non deve essere modificato. Confermare il valore con il tasto "SET / OK". A questo punto la programmazione delle COSTANTI è conclusa, il termostato salva automaticamente i valori immessi e ritorna nella modalità precedente "ON/OFF".

Questa funzione deve essere attivata per i riscaldamenti a infrarossi marmony secondo la Direttiva Eco-design. (Attiva in configurazione predefinita)

Nota: Il riconoscimento finestra aperta è una funzione del regolamento sul risparmio di energia che aumenta il rendimento energetico. Se la temperatura ambiente rilevata scende di ca. 2°C entro ca. 5 minuti (p.es. in inverno a causa di una finestra aperta), il termostato spegne automaticamente il riscaldamento. Il display segnala quindi "OPEN". Dopo la chiusura della finestra la temperatura ambiente risale leggermente, il termostato ricommuta automaticamente in funzione riscaldamento. Qualora ci si dimenticasse di richiudere la finestra, il riscaldamento si riaccende comunque dopo 30 minuti al fine di prevenire danni alla stanza causati dal freddo.

Regolazione consigliata per riscaldamenti a infrarossi marmony: "1"

A questo punto, le impostazioni per l'installazione sono terminate!

DESCRIZIONE DEI TASTI

Tasto SET / OK:

Regolazione della data e regolazione dell'ora, dei programmi nonché conferma dei valori immessi: AUTO P1 / P2 – Modalità vacanza – Data / Ora

Tasto + / -:

Nella modalità ON/OFF selezione dei programmi desiderati: AUTO-P1 / AUTO-P2 / MANU / Vacanza / TEST / OFF Immissione valori in fase di programmazione

Tasto START:

Attiva il programma selezionato nella barra delle applicazioni (se attivo, il programma lampeggia)

Blocco tasti/Blocco di sicurezza per bambini:

Premendo il tasto "BLOCCO" per 3 secondi, si attiva il blocco dei tasti. Nella barra degli strumenti del display viene visualizzata l'icona del lucchetto. Tutti i tasti sono bloccati. Per rimuovere il blocco dei tasti, premere nuovamente il tasto "BLOCCO" per 3 secondi. L'icona del lucchetto scompare.

Tasto di accensione/spegnimento:

Con il tasto "ON/OFF" si può accendere o spegnere manualmente il riscaldamento tramite telecomando. Il display segnala quindi "ON" oppure "OFF". Sul ricevitore con ON lampeggia il LED verde (riscaldamento acceso) e con OFF il LED rosso (riscaldamento spento). Sul termostato l'icona della fiamma nella barra degli strumenti è, rispettivamente, accesa o spenta.







Spegnere completamente il termostato/riscaldamento

Premere il tasto "ON/OFF" fino a quando il display si spegne (ca. 3 secondi). Il termostato è ora completamente spento. Per accendere premere di nuovo il tasto "ON/OFF" fino a quando il display si riaccende (viene visualizzato OFF). Premendo nuovamente il tasto "ON/OFF"

si può nuovamente passare in modalità ON (riscaldamento acceso manualmente).

Se il termostato è in un programma attivo (l'indicatore nella barra delle applicazioni lampeggia), è possibile terminare il programma attivo premendo il tasto ON/OFF. Nella barra delle applicazioni viene ora visualizzato OFF. La funzione di riscaldamento viene terminata.

Barra degli strumenti:

Nella barra degli strumenti ci sono le icone per riscaldamento , protezione antigelo , vacanza , blocco di sicurezza per bambini , spia di trasmissione  e batteria scarica .

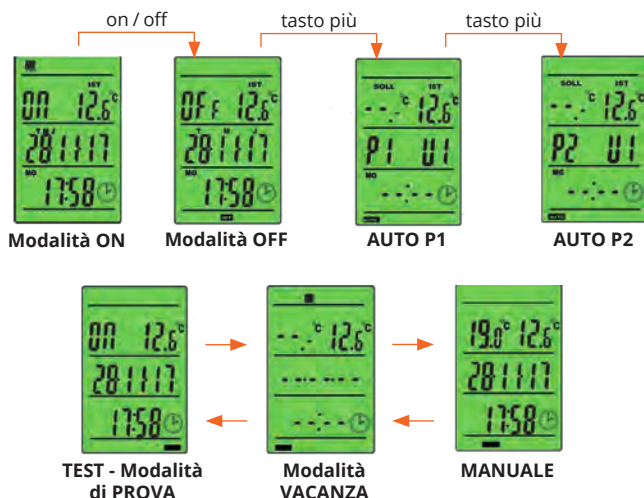
Barra delle applicazioni:

Nella barra delle applicazioni vi sono le indicazioni per i programmi AUTO, MANU, OFF, CONST, TEST.

SELEZIONE MENU

SELEZIONE MENU PROGRAMMI

In modalità ON oppure OFF, premendo i tasti + o - si può andare avanti o indietro nel menu. Premendo il tasto START si attiva il menu selezionato (il menu lampeggia nella barra delle applicazioni). Premendo il tasto ON/OFF si disattiva il menu.



SELEZIONE MENU

FUNZIONAMENTO CON TERMOSTATO & MODALITÀ MANUALE

Funzionamento con termostato (comunicazioni radio) & modalità manuale (MANU)

Al momento che sono state impostate data e ora, il termostato è pronto per il funzionamento.

In modalità manuale è possibile preselezionare la temperatura RICHIESTA, la quale automaticamente viene mantenuta costante dal termostato. La temperatura può essere impostata da +5°C a +39°C.

Impostazione modalità manuale "MANU":

- Il termostato è in modalità ON/OFF
- Accendere l'illuminazione del display (premere brevemente un tasto a piacere).

Passare con il tasto "+/-" in modalità manuale (nella barra delle applicazioni sotto c'è la scritta "MANU", premere il tasto START) (MANU lampeggia).

Nota: Attenzione: non selezionare MANU con l'icona della valigia nella barra degli strumenti (modalità vacanza).

- Con il tasto "+" o "-" si può ora impostare la temperatura RICHIESTA. Il termostato invia i segnali al ricevitore. Sul display nella barra degli strumenti si accende l'icona della fiamma quando è attiva la funzione riscaldamento. Il ricevitore avvia il riscaldamento a infrarossi harmony. Il LED verde sul ricevitore è acceso (funzione riscaldamento).
- Per terminare la modalità manuale "MANU" premere il tasto "ON / OFF", il termostato commuta in modalità "OFF" (riscaldamento spento).

Nota: Per risparmiare batteria si crea una connessione tra termostato e ricevitore circa ogni 15-30 secondi, a seconda della modalità. È pertanto normale un collegamento differito del ricevitore.

SELEZIONE MENU

REGOLAZIONE AUTOMATICA DELLA TEMPERATURA "AUTO"

Impostare la regolazione automatica della temperatura "AUTO" (P1 / P2)

In modalità "AUTO" si possono creare a proprio piacere due programmi diversi per ogni giorno della settimana (P1/P2), ciascuno con 6 tempi di accensione e spegnimento (U1-U6). Il termostato regola automaticamente la temperatura ambiente secondo le impostazioni selezionate.

Si può scegliere tra i seguenti giorni o gruppi di giorni:

Singolarmente lun, mar, mer, gio, ven, sab, dom

Gruppo lun-mar-mer-gio-ven

Gruppo sab-dom

Gruppo lun-mar-mer-gio-ven-sab-dom

Nota: Quando si crea un gruppo vengono applicati i tempi di accensione/spegnimento U1-U6 per ogni giorno del gruppo. Tutti i giorni singoli che eventualmente sono stati selezionati precedentemente verranno sovrascritti. Per i gruppi già esistenti si può sovrascrivere un singolo giorno del gruppo successivamente mediante programmazione del giorno singolo. I giorni rimanenti del gruppo non subiscono variazioni.

SELEZIONE MENU

SELEZIONE MENU PROGRAMMI

Impostazione del programma AUTO P1:

Esempio gruppo di giorni: (lun-mar-mer-gio-ven-sab-dom)

- Il termostato è in modalità ON/OFF.
- Accendere l'illuminazione del display (premere brevemente un tasto a piacere).
- Con i tasti "+ / -" selezionare la modalità AUTO P1 ("AUTO" si trova nella barra delle applicazioni, "P1" nella riga mediana)

- Premere il tasto "SET / OK" per 3 secondi.

Il giorno "lun" lampeggia! Con i tasti +/- è quindi possibile selezionare un singolo giorno (singolarmente lun, mar, mer, gio, ven, sab, dom) oppure un gruppo di giorni. (Gruppo lun-mar-mer-gio-ven) (Gruppo sab-dom) (Gruppo lun-mar-mer-gio-ven-sab-dom).

- Confermare la selezione - esempio: (lun-mar-mer-gio-ven-sab-dom) con il tasto "SET / OK"

U1 lampeggia, premere il tasto "SET / OK " La temperatura RICHIESTA lampeggia. Con il tasto "+ / -" inserire la temperatura ambiente desiderata per U1. L'orario di accensione "ora" lampeggia.

- Con il tasto "+ / -" inserire l'ora desiderata dell'orario di accensione U1 "ON". Confermare con il tasto "SET / OK"
- Con il tasto "+ / -" inserire il minuto desiderato dell'orario di accensione U1 "ON". Confermare con il tasto "SET / OK"
- Con il tasto "+ / -" inserire l'ora desiderata dell'orario di spegnimento U1 "OFF". Confermare con il tasto "SET / OK"
- Con il tasto "+ / -" inserire il minuto desiderato dell'orario di spegnimento U1 "OFF". Confermare con il tasto "SET / OK"

U2 lampeggia, premere il tasto "SET / OK " La temperatura RICHIESTA lampeggia. Con il tasto "+ / -" inserire la temperatura ambiente desiderata per U2. L'orario di accensione "ora" lampeggia.

- Con il tasto "+ / -" inserire l'ora desiderata dell'orario di accensione U2 "ON". Confermare con il tasto "SET / OK"
- Con il tasto "+ / -" inserire il minuto desiderato dell'orario di accensione U2 "ON". Confermare con il tasto "SET / OK"
- Con il tasto "+ / -" inserire l'ora desiderata dell'orario di spegnimento U2 "OFF". Confermare con il tasto "SET / OK"
- Con il tasto "+ / -" inserire il minuto desiderato dell'orario di spegnimento U2 "OFF". Confermare con il tasto "SET / OK"
- Con gli stessi passaggi è quindi possibile immettere gli ulteriori tempi di accensione/spegnimento per U3 - U6. Dopo l'ultima immissione di "U6" il termostato salva le immissioni automaticamente e passa alla modalità "AUTO P1". Premere il tasto "START" - si attiva la modalità "AUTO P1", mentre "AUTO" lampeggia. Il termostato regola la temperatura ambiente desiderata secondo i valori impostati.

Nota: Se si desidera impostare solamente uno, due, tre, quattro o cinque orari di accensione/spegnimento, attendere dopo l'ultima immissione richiesta fino a quando il termostato ritorna nel menu principale (ca. 15 secondi), i valori immessi vengono salvati automaticamente.

La regolazione "AUTO P2" avviene analogamente alla regolazione "AUTO P1". In modalità "ON / OFF" selezionare Auto P2 e seguire le istruzioni sopra indicate.

- In modalità "AUTO" attivata è possibile modificare manualmente in qualsiasi momento la temperatura "RICHIESTA" premendo il tasto "+ / -". La modifica rimane attiva fino a quando si attiva la successiva modifica programmata della temperatura della modalità "AUTO".

Nota: Per gli orari nei quali non sono state effettuate assegnazioni predefinite (U1-U6), il termostato commuta a 19°C come configurazione predefinita.

MODALITÀ VACANZA

Esiste la possibilità di programmare adeguatamente il termostato per un periodo di assenza prolungata, come p.es. le vacanze. È possibile impostare un orario di inizio (inizio della vacanza) e un orario finale (termine della vacanza) nonché la temperatura ambiente che si desidera durante il periodo di vacanza. Il termostato regola la temperatura desiderata durante l'assenza e dopo la vacanza ritorna al programma selezionato "AUTO" o "MANU".

Impostazione del programma vacanze:

- Il termostato è in modalità ON / OFF. Accendere l'illuminazione del display (premere brevemente un tasto a piacere).
- Con i tasti "+ / -" selezionare la modalità MANU desiderata ("MANU" si trova nella barra delle applicazioni, l'icona della valigia nella barra degli strumenti)
- Premere il tasto "SET / OK" per 3 secondi - "MANU" lampeggia. Premere il tasto "SET / OK". L'indicatore temperatura "RICHIESTA" lampeggia.
- Con il tasto "+ / -" selezionare la temperatura ambiente "RICHIESTA" durante l'assenza. Confermare con il tasto "SET / OK".

- La data per l'inizio della vacanza "Anno" lampeggia, selezionare con il tasto "+ / -" l'anno desiderato e confermare con il tasto "SET / OK". Il "Mese" lampeggia, selezionare con il tasto "+ / -" il mese desiderato e confermare con il tasto "SET / OK". Il "GIORNO" lampeggia, selezionare con il tasto "+ / -" il giorno desiderato e confermare con il tasto "SET / OK".
- L'"ORA" per l'orario di inizio vacanza lampeggia, selezionare con il tasto "+ / -" l'ora desiderata e confermare con il tasto "SET / OK". Il "Minuto" lampeggia, selezionare con il tasto "+ / -" il minuto desiderato e confermare con il tasto "SET / OK".
- La data per la fine della vacanza "Anno" lampeggia, selezionare con il tasto "+ / -" l'anno desiderato e confermare con il tasto "SET / OK". Il "Mese" lampeggia, selezionare con il tasto "+ / -" il mese desiderato e confermare con il tasto "SET / OK". Il "GIORNO" lampeggia, selezionare con il tasto "+ / -" il giorno desiderato e confermare con il tasto "SET / OK".
- L'"ORA" per l'orario di fine vacanza lampeggia, selezionare con il tasto "+ / -" l'ora desiderata e confermare con il tasto "SET / OK". Il "Minuto" lampeggia, selezionare con il tasto "+ / -" il minuto desiderato e confermare con il tasto "SET / OK".
- Successivamente premere il tasto "START", l'icona della valigia lampeggia. Fino all'inizio della vacanza, il termostato regola la temperatura che fino a quel punto è stata preselezionata in modalità MANU o AUTO. Dall'inizio vacanza impostato il termostato regola la temperatura come selezionata per la modalità vacanza e al termine della vacanza ritorna nella modalità originaria.

Nota: Se l'inizio della vacanza è stato impostato p.es. per la prossima settimana, nel frattempo è possibile selezionare qualsiasi altro programma desiderato. Prima dell'inizio della vacanza occorre impostare tempestivamente la modalità vacanza (icona della valigia nella barra degli strumenti) e premere "START": l'icona della valigia lampeggia e la modalità vacanza è stata attivata.

VARIE

Protezione antigelo:

Qualora la temperatura ambiente in modalità "OFF" dovesse scendere al di sotto dei 3°C, viene automaticamente attivata la protezione antigelo (nella barra degli strumenti si accende l'icona del gelo). Il termostato passa alla funzione riscaldamento. Quando la temperatura sarà salita a +12°C, la funzione riscaldamento si spegne e il termostato ritorna in modalità "OFF".

Nota: Quando il termostato è completamente spento (display spento), la protezione antigelo non è attivata!

TEST - Modalità di PROVA:

-In modalità "ON/OFF" premere il tasto "+ / -" fino a quando compare "TEST" nella barra delle applicazioni. Premere il tasto "START". Sul display viene visualizzato alternativamente ON/OFF. Il ricevitore si accende e si spegne con la stessa cadenza (il LED rosso e il LED verde lampeggiano in sincronia). Il tasto "ON/OFF" sul termostato consente di terminare la prova di funzionamento. (Con TEST, cioè con la modalità di PROVA, si ha la possibilità di testare la connessione tra termostato e ricevitore)

Qualora il ricevitore non dovesse reagire al segnale del termostato, effettuare un collegamento manuale (accoppiamento). (Vedi installazione ricevitore)

Sostituzione della batteria:

Se sul display, nella barra degli strumenti, si accende l'icona della batteria, occorre sostituire immediatamente le batterie (2 batterie nuove AA/LR6)! Utilizzare solamente batterie alcaline. Non utilizzare batterie ricaricabili!

Smaltire le batterie esauste in conformità alle disposizioni locali!

Cambio ora legale-ora solare:

Il termostato inserisce/disinserisce automaticamente l'ora legale/l'ora solare. Il24/03 alle ore 23:59 l'orario viene spostato avanti di un'ora (ora legale). Il28/10 alle ore 23:59 l'orario viene spostato indietro di un'ora (ora solare).

Informazioni sulla conformità:

Con la presenta informativa il produttore dichiara che questa apparecchiatura è conforme ai requisiti fondamentali e alle restanti pertinenti disposizioni:

- Direttiva2014 / 53 / UE
- Direttiva ROHS2011 / 65 / UE

Le dichiarazioni di conformità complete sono consultabili al seguente indirizzo:
<https://marmor-infrarothheizung.de/service-downloads-bediensanleitung/>

Dati tecnici:

Tensione di alimentazione	2 batterie alcaline 1,5 V AA (non incluse nella fornitura standard)
Tipo di comunicazione	Flusso di comunicazione unidirezionale ASK
Potenza ad alta frequenza	< 10 mW
Frequenza	433,92 MHz
Isteresi	1 - 5 °C / a passi di 1°C
Quantità di variazioni della temperatura	6 variazioni di temperatura al giorno
Programmi automatici	2 programmi automatici con programma giornaliero e settimanale
Orario minimo programmabile	10 minuti
Intervalli di impostazione della temperatura	a passi di 0,5 °C
Impostazione della temperatura	da +5 fino a +39 °C (Protezione antigelo 3 °C)
Misurazione della temperatura	0,1 °C cad.
Precisione di misurazione	± 0,5 °C
Durata delle batterie	Una stagione di riscaldamento
Tipo di protezione	IP20
Temperatura di esercizio	da 0°C a +40°C
Potenza di interruzione ricevitore Germania	230V AC / 6,3 Ampere 1449W
Potenza di interruzione ricevitore Svizzera	230V AC / 6,3 Ampere 1449W
Uscita	Contatto relè
Riconoscimento finestra aperta	In tutti i programmi



Aggiornato a
maggio 2022

Distributore:

Carstensen Import-Export Handelsgesellschaft mbH
Werner-von-Siemens-Straße 3-7
25479 Ellerau

Prodotto per:

marmony® Solutions GmbH
Landshuter Straße 55
DE- 94315 Staubing
+49 (0) 94 21 963 01 89
info@marmony.com
www.marmony.de

