

BASETech

① Istruzioni

Termostato ambiente

N. ord. 1539300

CE

	Pagina
1. Introduzione	3
2. Spiegazione dei simboli	4
3. Uso previsto	4
4. Fornitura	5
5. Funzioni	6
6. Indicazioni di sicurezza	6
a) Generale	8
b) Montaggio/Collegamento	9
c) Batterie/Batterie ricaricabili	10
7. Installazione e collegamento	11
8. Elementi di controlli	15
9. Elementi di comando	16
10. Funzionamento	17
a) Impostazione dell'orario	17
b) Impostazione funzione	18
c) Impostazione della temperatura predefinita	20
d) Funzioni programma	21
e) Panoramica programma	23
f) Impostazioni manuali	24
g) Batteria	25
11. Uso dell'App	26
a) Connessione al telefono cellulare	26
b) Impostazione temperatura	27

c) Stato di controllo termostato per ambienti	28
d) "Temperatura costante" e "Holiday modalità"	29
e) Impostazioni avanzate	30
12. Manutenzione e cura	33
13. Smaltimento	34
a) Generale	34
b) Smaltimento di batterie/batterie ricaricabili usate	34
14. Dati tecnici	35
15. Dichiarazione di conformità (DOC)	36

1. Introduzione

Gentile cliente,

grazie per aver acquistato questo prodotto.

Il prodotto è conforme a tutte le normative nazionali ed europee vigenti.

Per mantenere questa condizione e garantire un funzionamento sicuro, l'utente deve osservare le presenti istruzioni!



Le presenti istruzioni sono parte integrante del prodotto. Esse contengono importanti informazioni relative al funzionamento e alla gestione. Tenerne conto anche quando si cede il prodotto terzi. Conservare le istruzioni per futura consultazione!

Per domande tecniche rivolgersi ai seguenti contatti:

Italia: Tel: 02 929811
 Fax: 02 89356429
 e-mail: assistentatecnica@conrad.it
 Lun - Ven: 9:00 - 18:00

2. Spiegazione dei simboli



Un fulmine contenuto in un triangolo indica che sussiste pericolo per la salute dell'utente, ad es. rischio di scossa elettrica.



Il simbolo con il punto esclamativo in un triangolo indica la presenza di informazioni importanti in queste istruzioni, che devono essere osservate.



Il simbolo della freccia indica che ci sono suggerimenti e avvisi particolari relativi al funzionamento.

3. Uso previsto

Con il termostato ambiente è possibile impostare e regolare la temperatura dei propri ambienti in base alle proprie esigenze. Il funzionamento avviene mediante un pannello di controllo o in alternativa tramite l'app „BLUE STAT“ (disponibile per Android). È possibile impostare un programma in base all'ora o al giorno. È integrata anche una modalità vacanza per la regolazione della temperatura durante la propria assenza. È possibile il controllo diretto di riscaldamento e raffreddamento.

Il termostato ambiente è predisposto per il montaggio a parete. Esso può accendere e spegnere in base alla temperatura un consumatore collegato (per il carico massimo collegabile, si veda “Dati tecnici”). La temperatura viene misurata mediante un sensore esterno.

L'alimentazione avviene tramite due batterie di tipo AA/Mignon.

Il dispositivo è destinato esclusivamente per uso interno. Non è consentito il funzionamento in ambienti umidi o in condizioni ambientali avverse. Condizioni ambientali avverse includono:

- Bagnato o elevata umidità

- Polvere o gas infiammabili, vapori e solventi
- Temporali o condizioni simili come forti campi elettrostatici

Un utilizzo diverso da quello descritto in precedenza potrebbe danneggiare il prodotto e comportare rischi associati quali cortocircuiti, incendio, scosse elettriche ecc. Il prodotto non deve essere modificato o trasformato! Leggere attentamente le seguenti istruzioni e conservarle per futura consultazione. Cedere il prodotto a terzi solo insieme a questo manuale.



Le indicazioni di sicurezza devono essere assolutamente osservate!

Il prodotto è conforme a tutte le normative nazionali ed europee vigenti. Tutti i nomi di aziende e le denominazioni di prodotti ivi contenuti sono marchi dei rispettivi proprietari. Tutti i diritti riservati.

Bluetooth® è un marchio registrato a livello mondiale di Bluetooth SIG, Inc.

4. Fornitura

- Termostato ambiente
- 2 viti
- 2 tasselli
- Istruzioni

Istruzioni di funzionamento attuali

Scaricare le istruzioni aggiornate dal link www.conrad.com/downloads indicato di seguito o scansionare il codice QR riportato. Seguire tutte le istruzioni sul sito web.



5. Funzioni

- Bluetooth® 4.0; Funzionamento possibile con App per Android
- Modalità Riscaldamento e Raffreddamento; È possibile controllare un dispositivo di riscaldamento o raffreddamento
- Controllo del dispositivo collegato tramite relè a potenziale libero con contatto di commutazione.
- Funzionamento del termostato per ambiente avviene mediante 2 batterie di tipo AA/Mignon.
- Fino a 24 programmi programmabili al giorno
- Cinque impostazioni di temperatura predefinite
- Modalità Vacanza

6. Indicazioni di sicurezza



Leggere attentamente le istruzioni ed osservare soprattutto le indicazioni di sicurezza. Se non si osservano le indicazioni di sicurezza e le informazioni sul corretto utilizzo presenti nel manuale d'uso, non ci assumiamo alcuna responsabilità per i danni a persone/cose risultanti. In tali casi, la garanzia decade.

Attenzione: indicazione importante!

L'installazione deve essere eseguita solo da persone con competenze ed esperienza in ambito elettrotecnico. *)

Un'installazione non corretta mette in pericolo :

- la propria vita
- la vita degli utenti dell'impianto elettrico

Un'installazione non corretta può generare gravi danni alla proprietà, ad esempio a causa di un incendio.



Si rischia di dover rispondere personalmente per lesioni o danni.

In caso di dubbio, consultare uno specialista!

***) Conoscenze richieste per l'installazione:**

Per poter eseguire l'installazione, sono richieste in particolare le competenze descritte di seguito:

- le "5 regole di sicurezza" applicabili: disinserimento; protezione contro il reinserimento; scollegamento della tensione; messa a terra e cortocircuito; copertura e protezione dei componenti sotto tensione
- Utilizzare attrezzi, strumenti di misura e, se necessario, attrezzatura di protezione personale adeguati
- Valutare i risultati di misura
- Selezionare il materiale elettrico da installare per garantire le condizioni di disconnessione
- Classi di protezione IP
- Montaggio del materiale per l'installazione elettrica
- Tipo di alimentazione di rete (sistema TN, sistema IT, sistema TT) e le condizioni di collegamento conseguenti (azzeramento classico, messa a terra, misure supplementari necessarie, ecc.)

Se non si è in possesso di conoscenze specialistiche, non eseguire personalmente il montaggio, bensì affidarlo a un tecnico specializzato.



a) Generale

- Per motivi di sicurezza e omologazione non è consentito lo spostamento fatto autonomamente e/o la modifica dell'apparecchio.
- Interventi di manutenzione, regolazione o riparazione possono essere effettuati solo da un tecnico qualificato, che abbia familiarità con i pericoli e le normative pertinenti.
- Il prodotto non è un giocattolo e deve essere tenuto fuori dalla portata dei bambini! Vi è elevato rischio di scosse elettriche letali!
- Proteggere il prodotto da temperature estreme, luce solare diretta, forti vibrazioni, alta umidità, bagnato, gas infiammabili, vapori e solventi.
- In ambienti commerciali devono essere osservate tutte le normative antinfortunistiche da parte delle società e deve esserci un'assicurazione per gli impianti elettrici e i materiali operativi!
- Far attenzione a non lasciare il materiale di imballaggio incustodito poiché potrebbe rappresentare un giocattolo pericoloso per i bambini.
- Maneggiare il prodotto con cura: esso può essere danneggiato da urti, colpi o cadute accidentali, anche da un'altezza ridotta.
- Consultare un professionista per assistenza relativa a funzionamento, sicurezza o collegamento del prodotto.
- Far eseguire interventi di manutenzione, riparazione e regolazione solo da uno specialista/officina specializzata.
- In caso di domande che non trovano risposta in questo manuale d'uso, non esitate a contattare il nostro servizio clienti o altro specialista.



b) Montaggio/Collegamento

- Per l'installazione deve essere previsto un separatore onnipolare della tensione di rete, ad es. un interruttore differenziale. Tra l'interruttore differenziale e il prodotto deve esserci un fusibile o un salvavita dimensionato in modo corretto.

- Installazione e connessione deve essere effettuata solo con tensione/alimentazione spenta. Spegnerne gli interruttori collegati e il salvavita, in modo che l'alimentazione sia completamente scollegata dalla tensione di rete.

Onde evitare una riaccensione involontaria assicurarli con delle etichette di avvertimento.

Verificare l'assenza di tensione con un idoneo misuratore (ad es. multimetro digitale).

- Non collegare mai il prodotto in funzione quando questo viene spostato da un ambiente freddo a uno caldo (ad es. trasporto). La condensa risultante può danneggiare il prodotto comportando un rischio di scossa elettrica!

Lasciare che il prodotto raggiunga la temperatura ambiente. Attendere fino a quando non è evaporata l'acqua di condensa: ciò può richiedere anche alcune ore. Quindi il prodotto può essere montato, collegato alla rete e messo in funzione.

- Non utilizzare il prodotto in camere o in ambienti difficili dove sono o possono essere presenti gas, vapori o polveri! Rischio di esplosione!
- La massima potenza erogabile/collegamento (si veda il capitolo "Dati tecnici") non può essere superata.



c) Batterie/Batterie ricaricabili

- Il funzionamento del termostato è possibile mediante batteria ricaricabile. Attraverso la bassa tensione della batteria ricaricabile (batteria ricaricabile = 1,2 V, batteria = 1,5 V) e la capacità minore ne consegue un tempo di funzionamento minore. Quindi si raccomanda di utilizzare batterie alcaline di alta qualità per assicurare un funzionamento affidabile e di lunga durata.
- Batterie/accumulatori devono essere tenuti lontano dalla portata dei bambini.
- Non lasciare le batterie/batterie ricaricabili incustodite: vi è il rischio di ingestione da parte dei bambini o degli animali domestici. Se ingerite, consultare immediatamente un medico. Pericolo di morte!
- Nel caso in cui la pelle dovesse venire a contatto con batterie/batterie ricaricabili danneggiate o che presentano perdite, si possono verificare ustioni. Per questo motivo è necessario utilizzare idonei guanti protettivi.
- Quando si inseriscono batterie/accumulatori, prestare attenzione alla corretta polarità (rispettare le polarità più/+ e meno/-).
- Le batterie/batterie ricaricabili non devono essere cortocircuitate, aperte o gettate nel fuoco. Rischio di esplosione!
- Non ricaricare batterie normali, non ricaricabili. Rischio di esplosione!
- Sostituire le batterie/batterie ricaricabile scariche al più presto possibile con nuove, o rimuovere le batterie/batterie ricaricabili scariche. Le batterie/batterie ricaricabili scariche potrebbero subire perdite e danneggiare il dispositivo!
- Durante lunghi periodi di non utilizzo (ad es. stoccaggio) rimuovere le batterie/batterie ricaricabili. Nel tempo, c'è il rischio di fuoriuscita del liquido delle batterie/batterie ricaricabile, ciò può causare danni al prodotto. Perdita della garanzia!



- Sostituire sempre l'intero set di batterie/batterie ricaricabili, utilizzare solo batterie/batterie ricaricabili dello stesso tipo/produttore e dello stesso stato di carica (nessun mix di batterie/batterie ricaricabili mezze piene o vuote).
- Non inserire mai insieme batterie e batterie ricaricabili. Utilizzare o batterie normali o ricaricabili.
- Per un corretto smaltimento di batterie/batterie ricaricabili, leggere il capitolo "Smaltimento".

7. Installazione e collegamento



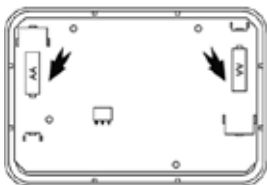
Attenersi a quanto riportato nel capitolo "Indicazioni di sicurezza".

- Utilizzare un cavo di rete adeguato (ad esempio NYM-J), con una sezione di 1,5 mm².
- Il termostato deve essere protetto nel quadro elettrico dell'edificio con un fusibile da 10/16 A, a monte del quale deve essere inserito un interruttore di sicurezza per correnti di guasto (interruttore FI).
- Il collegamento e l'installazione devono essere eseguiti esclusivamente in assenza di tensione.

Scollegare la linea di alimentazione elettrica da tutti i poli rimuovendo il fusibile del circuito elettrico di pertinenza o disattivando il salvavita. Spegnerne l'interruttore differenziale associato. Fare in modo che essi non vengano inconsapevolmente ricollegati, per esempio mediante un cartello di avviso.

- Verificare che la linea di alimentazione non sia sotto tensione utilizzando per esempio uno strumento di misura idoneo.

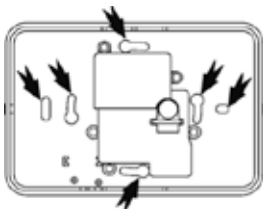
- Il termostato ambiente è costituito da due parti che sono tenute insieme con una clip. Nella parte anteriore si trova l'elettronica con sensore temperatura, display e i tasti di controllo. In questa parte sono inserite le batterie (2x Tipo AA/Mignon, non in dotazione, ordinabili separatamente) Prestare attenzione alla corretta polarità (più/+ e meno/-), quando si inseriscono le batterie.



Per separare le parti, dell'alloggiamento, allentare la parte anteriore (con elettronica/display) rilasciando delicatamente le clip dalla parte posteriore. Le clip si trovano centralmente sul lato sinistro e destro dell'alloggiamento. Spingere con cautela l'alloggiamento sotto le clip e tirare la parte anteriore del termostato finché le due parti dell'alloggiamento non si separano.

- Verificare la posizione di montaggio su fili e cavi al di sotto della superficie. Questi possono essere danneggiati dalla foratura.
- Rimuovere la morsettiera sul retro della Parte inferiore dell'alloggiamento e la copertura sui contatti a vite. Far passare i cavi (dal retro) attraverso il foro sul fondo della Parte inferiore dell'alloggiamento. La freccia "UP" deve essere rivolta verso il soffitto.

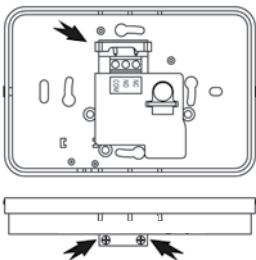
- Posizionare il dispositivo come il modello e contrassegnare le posizioni per il foro sulla parete (in alternativa, il termostato può essere montato su una presa a filo da 60 mm). A tal fine, scegliere fori di fissaggio idonei per la posizione di montaggio sulla parete posteriore del dispositivo. Qui i fori scelti devono trovarsi di fronte per assicurare la massima stabilità.



- Forare sui segni con una punta trapano da 6 mm con una profondità di 30 mm.

→ Si noti che a seconda della superficie e del tipo di fissaggio scegliere il tipo di fissaggio corretto. Adattare il tipo di fissaggio alle circostanze.

- Premere il tassello fino a quando non scompare completamente nella parete.
- Far passare il cavo attraverso la Parte inferiore dell'alloggiamento e avvitare alla parete. Stringere le viti in modo sufficiente. La freccia "UP" deve essere rivolta verso il soffitto.
- Prevedere cavo nel dispositivo come fermacavo. A tal fine reimpostare il morsetto e serrare nuovamente le due viti in modo uniforme.
- Adattare la lunghezza delle linee e rimuovere l'isolamento di 6-7 mm nella parte anteriore. Non danneggiare i fili.
- Il termostato per ambiente è dotato di relè con contatto di commutazione a potenziale libero.



COM = Contatto centrale del relè

NO = Contatto normalmente aperto (in stato di inattività il contatto è aperto)

NC = Contatto normalmente chiuso (in stato di inattività il contatto è chiuso)

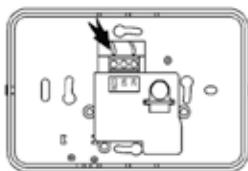
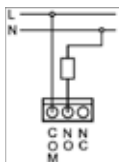
Collegare il connettore „COM“ alla fase/L del cavo di alimentazione.

A seconda del dispositivo che si desidera controllare tramite il termostato per ambiente (unità raffreddamento o riscaldamento), il connettore „NO“ o „NC“ deve essere usato come uscita di commutazione.

I collegamenti sono adatti per una sezione del cavo da 1 a 2,5 mm².

	Temperatura reale	Uscita NO	Uscita NC
Riscaldamento	> Temperatura nominale +1 °C	OPEN - Aprire	CLOSE - Chiudere
	< Temperatura nominale -1 °C	CLOSE - Chiudere	OPEN - Aprire
Raffreddamento	> Temperatura nominale +1 °C	CLOSE - Chiudere	OPEN - Aprire
	< Temperatura nominale -1 °C	OPEN - Aprire	CLOSE - Chiudere

- L'esempio del circuito mostra la connessione di un dispositivo all'uscita NO del relè. A seconda dell'unità di riscaldamento o raffreddamento collegata, è necessario utilizzare il collegamento NO (contatto chiuso) o NC (contatto aperto).

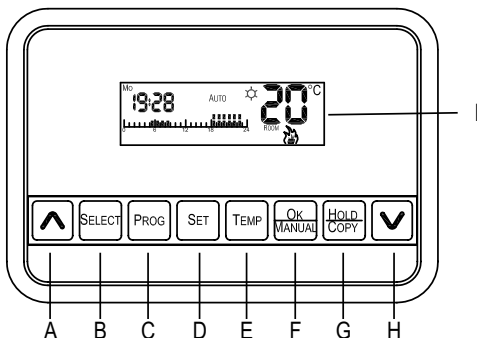


I dati di connessione max. consentiti per il carico elettrico sono riportati nel Capitolo 13.

- Aprire le viti delle basette a contatto e far passare i fili, finché l'isolamento non si trova oltre il bordo della superficie di contatto nella morsettiera. Serrare le viti in questa posizione con fermezza. Se il filo non arriva al morsetto, controllare la lunghezza e lo spessore. Dopo il montaggio controllare tutte le viti e serrarle.

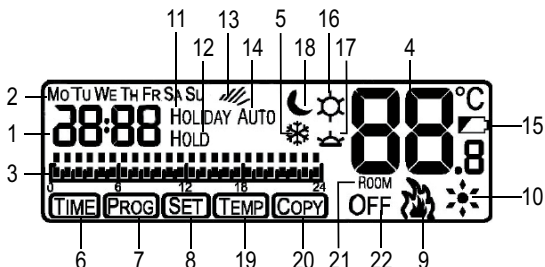
- Avvitare nuovamente il coperchio davanti alla basetta dei contatti.
- Porre la logica di commutazione nella Parte anteriore dell'alloggiamentov fissata sulla parete. Assicurarsi che le scritte e il display siano leggibili e non posti nell'orientamento errato. In caso contrario, le parti non sono adeguatamente a contatto. I segnali di commutazione vengono trasmessi mediante tre contatti della logica sulla Parte anteriore dell'alloggiamento.
- Riaccendere l'alimentazione.

8. Elementi di controlli



- | | | | |
|---|-----------------|---|-----------------|
| A | Tasto freccia ▲ | F | Tasto OK |
| B | Tasto SELECT | G | Tasto HOLD/COPY |
| C | Tasto PROG | H | Tasto freccia ▼ |
| D | Tasto SET | I | Display |
| E | Tasto TEMP | | |

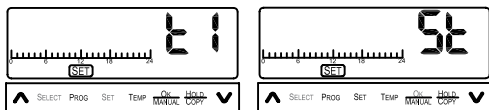
9. Elementi di comando



- | | |
|----------------------------------|--|
| 1 Orario | 12 Simbolo HOLD |
| 2 Giorno della settimana | 13 Simbolo per intervento manuale |
| 3 Programma del giorno | 14 Impostazione AUTO |
| 4 Impostazione temperatura | 15 Simbolo della batteria |
| 5 Simbolo protezione antigelo | 16 Impostazione Temperatura Comfort |
| 6 Simbolo impostazione orario | 17 Impostazione Temperatura Semi-Comfort |
| 7 Simbolo impostazione programma | 18 Impostazione Economy |
| 8 Simbolo impostazione funzione | 19 Impostazione temperatura |
| 9 Controllo "Riscaldamento" | 20 Funzione COPY |
| 10 Controllo "Raffreddamento" | 21 Simbolo temperatura ambiente |
| 11 Modalità Vacanza | 22 Off |

10. Funzionamento

Premere e tenere premuto il tasto "SET" per 3 secondi per poter accedere al menu "Impostazione dell'ora e della funzione". Premere il tasto "SELECT" per commutare tra "tl" per l'impostazione dell'orario e "St" per l'impostazione della funzione. Con il tasto "SET" è possibile confermare la propria scelta.

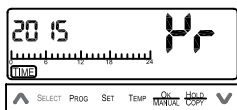


a) Impostazione dell'orario

Per poter effettuare le impostazioni orario, premere e tenere premuto il tasto "SET" per 3 secondi. Scegliere "tl" per l'impostazione dell'orario e confermare la propria scelta come descritto in precedenza.

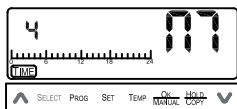
1. Nel primo passo è impostato l'anno attuale nella sequenza da 2010 a 2050. Per aumentare il numero dell'anno, premere il tasto "▲". È possibile diminuire il numero dell'anno premendo il tasto "▼". Confermare la propria impostazione con il tasto "SELECT".

Anno →



2. Il mese è impostato accanto. Utilizzare, come descritto nel passo 1, il tasto "▲" e il tasto "▼".

Mese →



3. Infine, è impostato il giorno della settimana, le ore e i minuti. Ciò consente di impostare e selezionare allo stesso modo il passo 1.

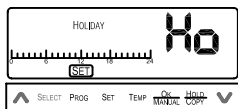


Quando si è impostato anno, mese, giorno della settimana e orario, si riparte dell'impostazione dell'anno. Se si desidera confermare la propria scelta, premere il tasto OK. Se si desidera modificare le impostazioni, ripetere i punti da 1 a 3.

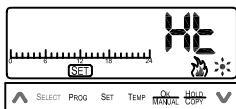
b) Impostazione funzione

Per poter effettuare le impostazioni funzione, premere e tenere premuto il tasto "SET" per 3 secondi. Scegliere "St" per l'impostazione della funzione e confermare la propria scelta con il tasto "SET".

Premere il tasto "SELECT" per scegliere tra la modalità Holiday "Ho" e la Modalità di riscaldamento o raffreddamento "Ht" o "CL". Confermare la propria impostazione con il tasto "SET".



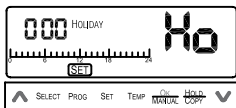
Modalità Holiday



Modalità di riscaldamento o raffreddamento

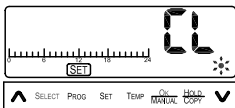
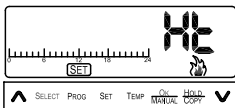
Modalità Holiday

Con questa funzione è possibile mantenere la stessa temperatura desiderata fino a 199 giorni. Con i tasti “**▲**” e “**▼**” è possibile aumentare o diminuire il numero di giorni. Premere il tasto “OK” per confermare l'impostazione. Viene eseguito un conto alla rovescia che riporta il numero di giorni impostato a 0.



→ Se il dispositivo è in modalità Holiday, la temperatura impostata è mantenuta per questa modalità. Le impostazioni del programma sono accessibili solo quando il conto alla rovescia della modalità Holiday arriva a 0 o la modalità Holiday è resettata a 0.

Modalità di riscaldamento o raffreddamento



Il dispositivo può essere utilizzato sia per controllare un dispositivo di riscaldamento sia un dispositivo di raffreddamento. In Modalità Riscaldamento, il termostato spegne il dispositivo collegato quando viene superata la temperatura impostata.

In Modalità Raffreddamento, il dispositivo si spegne quando scende al di sotto della temperatura impostata.

La modalità operativa viene indicata attraverso il simbolo delle fiamme (9 Modalità Riscaldamento) o attraverso il simbolo dei fiocchi di neve (10 Modalità Raffreddamento).

Infine, può essere impostato un ritardo di 5 minuti. Ciò serve come una isteresi di commutazione per proteggere i carichi collegati da una commutazione troppo rapida.

Per definire l'impostazione, passare alle impostazioni delle funzioni, come descritto in modalità Holiday. Con i tasti "▲" e "▼" scegliere "Ht" per il riscaldamento o "CL" per il raffreddamento. Confermare la propria scelta con "OK".

Per attivare il ritardo, premere e tenere premuto il tasto „SET“ per 3 secondi.

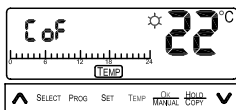
Con „SELECT“ commutare tra impostazione orario „ti“ e impostazione funzione „St“ e confermare con „SET“.

Commutare con „SELECT“ tra Vacanza „Ho“ e Riscaldamento / Raffreddamento „Ht“ o tra Riscaldamento „Ht“ e Raffreddamento „CL“ e confermare con „SET“.

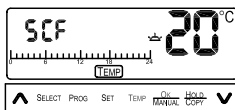
Con „SELECT“ commutare tra attivazione ritardo (d:ON) e disattivazione (d:OF). Salvare e uscire dalle impostazioni con „OK“.

c) Impostazione della temperatura predefinita

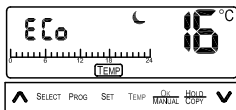
Con l'ausilio di questa impostazione è possibile predefinire le seguenti quattro funzioni della temperatura. Temperatura Comfort, Temperatura Semi-Comfort, Temperatura Econom und Temperatura Protezione antigelo.



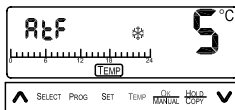
Temperatura Comfort



Temperatura Semi-Comfort



Temperatura Econom



Temperatura Protezione antigelo

1. Premere e tenere premuto il tasto "TEMP" per 3 secondi, per accedere al menu. Premere il tasto "TEMP" per scegliere tra le impostazioni preimpostate.

2. Con i tasti “**▲**” e “**▼**” può essere aumentata o diminuita la temperatura in passi da 0,5 °C.
3. Premere il tasto “TEMP” per confermare l'impostazione. Ora è possibile impostare la funzione successiva.
4. Con il tasto “OK” confermare la propria impostazione e uscire dal menu.

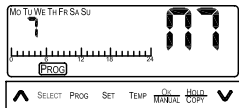
d) Funzioni programma

Per accedere alle impostazioni del programma, premere e tenere premuto il tasto “PROG”.

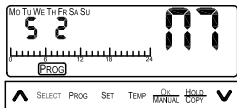
1. Innanzitutto scegliere la propria modalità di programma.

Sono disponibili le seguenti modalità di programma:

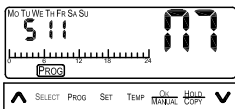
- Programma giornaliero:
Il programma impostato è lo stesso per tutti e 7 giorni della settimana. Sul display in alto a sinistra appare “7”.
- Giorni feriali + Fine settimana:
Può essere impostato un programma per la settimana e un programma per il fine settimana. Sul display in alto a sinistra appare “5 2”.
- Giorni feriali + Sabato + Domenica:
La modalità ha la stessa funzione come di b., vi è una ulteriore distinzione tra Sabato e Domenica. Sul display in alto a sinistra appare “5 1 1”.
- Programma 7 giorni:
Tutti i sette giorni lavorativi possono essere programmati separatamente. Sul display in alto a sinistra appare “7dY”.
- Premere il tasto “PROG” per confermare la scelta.



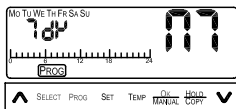
Programma giornaliero



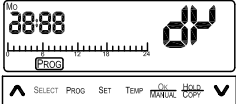
Giorni feriali + Fine settimana

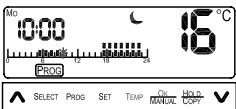


Giorni feriali + Sabato + Domenica

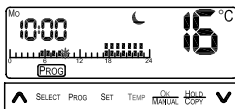


Programma 7 giorni

2. Quindi, selezionare il giorno per le impostazioni del programma. Premere il tasto "SELECT". Come nell'immagine, è possibile ad esempio scegliere lunedì per il primo giorno del proprio programma di 7 giorni. Premere il tasto "PROG", per impostare il programma per il giorno scelto.
- 
3. Ora è possibile impostare il parametro di programmazione per il giorno scelto. L'impostazione del programma inizia ogni giorno alle 0:00.
 4. Premere il tasto "TEMP" per impostare una delle cinque seguenti funzioni:

- Temperatura Comfort	sono visualizzati due punti
- Temperatura Semi-Comfort	è visualizzato un punto
- Temperatura Econom	nessun punto, appare la luna
- Temperatura Protezione antigelo	nessun punto, appare il fiocco di neve
- Off	nessun punto, appare Off
 5. Premere i tasti "^" e "v", per scegliere le singole ore. L'impostazione resta attiva fino a quando non viene modificata premendo il tasto "TEMP".
- 
6. Premere il tasto "PROG" per terminare le proprie impostazioni del programma. Tuttavia, i giorni restanti possono essere impostati come descritto nei passi da 3 a 5.

- Quando si desidera avere per due giorni uno stesso programma, è possibile utilizzare la funzione "COPY", per poter copiare il programma. Per iniziare l'impostazione del programma per il giorno, premere il tasto "COPY". Sul display appare il simbolo "COPY". Per confermare la copia, premere il tasto "OK".



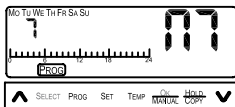
Ripetere i passi da 1 a 7 per impostare i giorni restanti.

Dopo aver effettuato le impostazioni, premere il tasto "OK" per confermare la propria selezione.

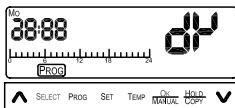
e) Panoramica programma

Con la panoramica del programma è possibile richiamare e verificare il programma impostato.

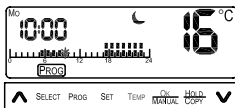
- 1 Premere e tenere premuto il tasto "PROG" per passare al menu per le impostazioni del programma. Premere 4 volte il tasto "SELECT", fino a quando sul display non appare "7AY".



- 2 Premere il tasto "PROG", per impostare il giorno per la panoramica. Con il tasto "SELECT" è possibile commutare tra i giorni.



- 3 Con una nuova pressione del tasto "PROG" è possibile richiamare la panoramica del programma per il giorno scelto. Mediante i tasti "▲" e "▼" è possibile controllare ogni singola ora del programma.

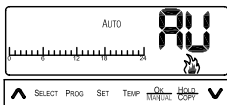


- 4 Per tornare nuovamente al menu delle impostazioni del programma, premere nuovamente il tasto "PROG". Infine, premere il tasto "OK" per tornare all'indicazione sul display.

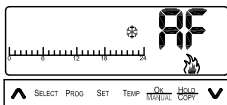
f) Impostazioni manuali

Con l'ausilio delle impostazioni manuali è possibile usare e modificare il programma impostato.

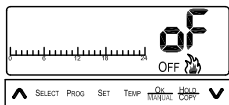
- Esecuzione dello stato di temperatura del programma attuale:
Premere il tasto "TEMP" per scegliere tra le diverse funzioni della temperatura. La modifica dello stato di temperatura del programma sarà adottata anche durante l'ora successiva. Sul display appare il simbolo dell'intervento manuale.
- Modifica della temperatura:
La temperatura può essere aumentata o abbassata con i tasti "▲" e "▼". Questa modifica sarà adottata anche durante l'ora successiva. Sul display appare il simbolo dell'intervento manuale.
- Mantenimento della temperatura scelta:
Premere e tenere premuto il tasto "HOLD" per 3 secondi. Con il tasto "▲" e "▼" è possibile impostare la durata per cui la temperatura deve essere mantenuta. È possibile una scelta tra 1 e 99 ore. Per confermare e salvare la scelta, premere il tasto "OK". Sul display appare "Hold".
- Inoltre, è possibile scegliere tra AUTO/OFF/Protezione antigelo. Premere e tenere premuto il tasto MANUAL per 3 secondi. Premere il tasto "SELECT" per le seguenti scelte:



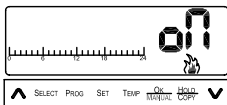
Auto - Programma impostato



Protezione antigelo



OFF - il sistema è spento

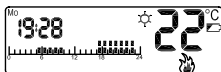


ON - il sistema resta acceso

Premere il tasto "OK" per confermare l'impostazione.

g) Batteria

Se la batteria è quasi scarica, il display mostra l'icona della batteria . In questo caso, è necessario sostituire prontamente le batterie del dispositivo.



→ In caso di mancanza di alimentazione del termostato ambiente, le impostazioni sono perse.

11. Uso dell'App

a) Connessione al telefono cellulare

Installare l'app "BLUE STAT" sul proprio smartphone. L'app è disponibile per sistemi operativi Android .

→ Notare bene che per poter usare l'applicazione sul proprio smartphone è necessaria la versione Android 4.3 o versioni successive!

Dopo l'avvio dell'App, il termostato ambiente cerca automaticamente e si collega con lo smartphone. A connessione avvenuta compare la scritta "Connecting OK". Il vostro smartphone è ora collegato con il termostato ambiente.

→ Per inviare i dati al termostato ambiente, è necessario confermare con "OK". Il tasto "OK" si trova nell'App sul lato sinistro verso il basso. Se non si conferma con "OK", i dati non vengono trasmessi al termostato! Se la trasmissione è riuscita, sullo smartphone viene visualizzata la scritta "Send OK / Confirm" (Invio OK/Conferma).

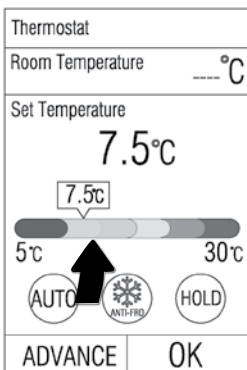


Google Play

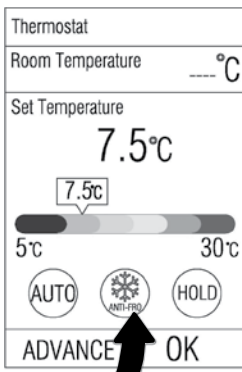
b) Impostazione temperatura

Esistono due possibilità per impostare la temperatura:

- Si può impostare la temperatura manualmente in base alle proprie necessità. A tale scopo, collocare le barre di regolazione con le dita nella posizione desiderata.



- Si può impostare la temperatura tramite impostazioni predefinite. Premere (più volte) il tasto intermedio sul display. Si prega di leggere a proposito anche il capitolo "Comando impostazioni temperatura predefinite". Si può scegliere tra Temperatura Comfort, Temperatura Semi-Comfort, Temperatura Econom e Temperatura Protezione antigelo.

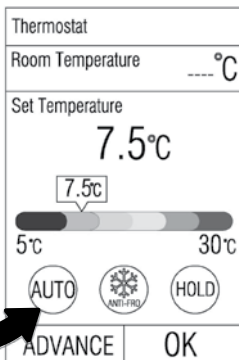


c) Stato di controllo termostato per ambienti

È possibile impostare quattro stati di controllo:

- AUTO: Regolazione tramite il programma impostato dell'utente
- Temperatura Protezione antigelo: Viene tenuta la temperatura minima limite antigelo
- TURBO: Il riscaldatore è acceso completamente
- OFF: Il riscaldatore è completamente spento

Per la scelta dello stato di controllo, premere (più volte) il tasto sinistro del display.

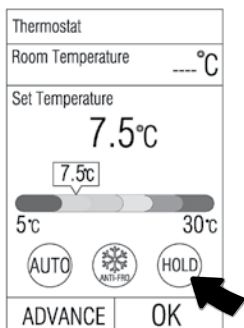


d) “Temperatura costante” e “Holiday modalità”

Tramite la funzione “Temperatura costante” viene mantenuta costante la temperatura preimpostata per un determinato periodo di tempo.

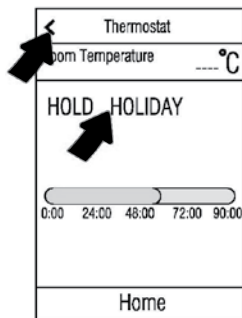
Premere il tasto (HOLD/VACATION) sul lato destro del display. Quindi è possibile impostare la temperatura. Trascinare le barre al centro del display nella posizione desiderata.

→ Impostare la temperatura desiderata, prima di premere sul tasto “HOLD/VACATION”. In questa modalità non vengono considerati tutti gli altri programmi impostati. La temperatura viene mantenuta per un intervallo di tempo che va da 1 a 90 ore.



Per impostare la modalità vacanza, premere il tasto HOLD/VACATION. Quindi selezionare sul display “Holiday”. A questo punto è possibile impostare il numero di giorni. Trascinare le barre al centro del display nella posizione desiderata.

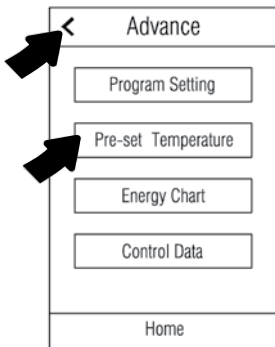
In modalità vacanza viene mantenuta la temperatura preimpostata per tutta la durata della vostra vacanza. È possibile selezionare un periodo da 1 a 199 giorni.



e) Impostazioni avanzate

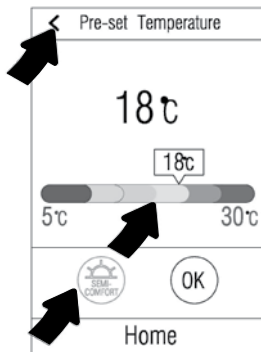
È possibile utilizzare impostazioni avanzate. Per accedere al menu, premere sul display nella parte inferiore a sinistra il tasto con la rotellina dentata.

È possibile apportare delle modifiche ai programmi ed alle impostazioni predefinite di temperatura. Inoltre è possibile visualizzare il bilancio energetico ed i dati di controllo. Premere sulle barre corrispondenti, per accedere al sottomenu.



Preimpostazioni di temperatura

In questo menu è possibile impostare manualmente la temperatura in modalità Temperatura Comfort, Temperatura Semi-Comfort, Temperatura Econom e Temperatura Protezione antigelo. Premere (più volte) il tasto a sinistra del display, fino a visualizzare la temperatura desiderata. Infine trascinare le barre al centro del display nella posizione desiderata, per inserire la temperatura. Per uscire dal menu, premere la freccia sul display nell'angolo superiore sinistro.



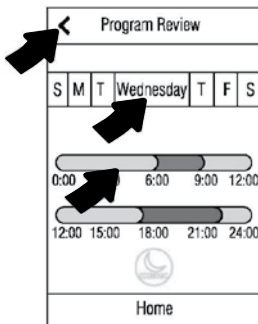
Program Control

Nel menu Program Control è possibile controllare e modificare i dati di programmazione. Premere sulle barre corrispondenti, per accedere al sotto-menu. Per uscire dal menu, premere la freccia sul display nell'angolo superiore sinistro.

Program Review

In questo menu è possibile visualizzare i dati di programmazione impostati. Scegliere il giorno, per il quale si vogliono controllare i dati di programmazione.

Premere sul corrispondente giorno della settimana in alto sul display. In basso sul display viene visualizzato l'andamento del programma in colori diversi (regolazioni di temperatura preimpostate).



Program Setting

In questo menu è possibile effettuare modifiche ai programmi o inserire nuovi programmi.

Premere sulle barre in alto sul display per selezionare il giorno della settimana per il vostro programma. È anche possibile selezionare più giorni della settimana.

Premere sul tasto per le regolazioni di temperatura (Temperatura Comfort, Temperatura Protezione antigelo, ecc.). Il tasto scelto si illumina. Per impostare l'intervallo di tempo per il funzionamento del programma, trascinare le barre del programma (al centro del display) nella posizione desiderata. Quindi, ripetere questo passaggio, per inserire ulteriori intervalli di tempo con le corrispondenti temperature.

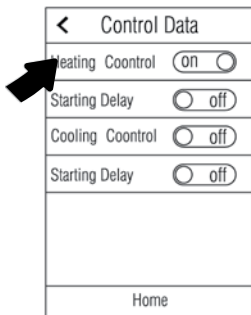
Premere sul tasto OK (a destra verso il basso sul display), per confermare le vostre impostazioni. Per uscire dal menu, premere la freccia sul display nell'angolo superiore sinistro.

→ Per accedere alla pagina principale dell'app, premere il tasto HOME.



Control Data

In questo menu, è possibile controllare il riscaldamento direttamente tramite "Cooling" o "Heating" ("Raffreddamento" o "Riscaldamento"). Leggere le istruzioni del termostato per ambienti.



12. Manutenzione e cura

- Se il contrasto del display diminuisce o l'orario resta fisso, le batterie sono scariche e devono essere sostituite. A tal fine, allentare la parte anteriore dell'alloggiamento facendo allentare delicatamente le clip (si trovano al centro sul lato sinistro e destro). Premere sotto la clip e tirare la parte anteriore dell'alloggiamento.

Sostituire le batterie scariche con delle nuove e smaltire quelle vecchie nel rispetto dell'ambiente.

Chiudere l'alloggiamento del termostato.

- Per la pulizia del lato esterno del prodotto utilizzare un panno morbido, asciutto e pulito.
- Non utilizzare detergenti o agenti chimici aggressivi. Detergenti non idonei possono causare scolorimento della superficie di plastica o danneggiare la marcatura. Non usare mai detergenti abrasivi, alcool, benzina, spirito o liquidi simili per la pulizia!

13. Smaltimento

a) Generale



Il prodotto non appartiene ai rifiuti domestici.

Alla fine del suo ciclo di vita, smaltire il prodotto secondo le disposizioni di legge vigenti; consegnarlo ad esempio presso un punto di raccolta appropriato.

Rimuovere le batterie/batterie ricaricabili inserite e smaltirle separatamente dal prodotto.

b) Smaltimento di batterie/batterie ricaricabili usate

In qualità di utente finale avete l'obbligo (Ordinanza batterie) di restituire tutte le batterie ricaricabili usate; lo smaltimento nei rifiuti domestici è vietato!



Le batterie ricaricabili contaminate sono etichettate con questo simbolo indicante che lo smaltimento nei rifiuti domestici è proibito. Le designazioni per i metalli pesanti coinvolti sono: Cd = Cadmio, Hg = Mercurio, Pb = Piombo. È possibile portare le batterie ricaricabili esaurite gratuitamente presso un centro di smaltimento autorizzato nella propria zona, presso uno dei nostri negozi o qualsiasi altro negozio in cui è possibile acquistare batterie/ batterie ricaricabili.

In questo modo si rispettano le disposizioni legali e si dà il proprio contributo alla protezione dell'ambiente!

14. Dati tecnici

Bluetooth®	4.0
Tensione nominale	230 V/CA, 50 Hz
Temperatura impostabile	da +5 °C a +30 °C
Precisione (Controllo)	± 1 °C a 20 °C
Alimentazione	2 batterie AA (non in dotazione)
Scarica della batteria	entro 6 mesi
Potenza collegamento	Carico Ohm: 1840 W (230 V/CA, 8 A) Carico induttivo: 460 W (230 V/CA, 2 A)
Contatto di commutazione	Relè, Contatto di commutazione a potenziale libero
Frequenza di trasmissione:	2,4 GHz
Potenza di trasmissione	4 dBm
Sistemi operativi supportati	Android 4.2 o superiore

Condizioni di impiego

Temperatura	da 0 °C a +40 °C
Umidità	da 15% a 95% relativa, senza condensa

Condizioni di conservazione

Temperatura	da -15 °C a +65 °C
Umidità	da 15% a 95% relativa, senza condensa
Dimensioni (L x A x P)	126 x 86 x 31 mm
Peso	0,165 kg

15. Dichiarazione di conformità (DOC)

Con la presente Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Straße 1, D-92240 Hirschau, dichiara che questo prodotto è conforme alla direttiva 2014/53/UE.

→ Il testo integrale della dichiarazione di conformità UE è disponibile al seguente indirizzo Internet:

www.conrad.com/downloads

Selezionare una lingua facendo clic sull'icona di una bandierina e immettere il numero d'ordine del prodotto nella casella di ricerca; a questo punto è possibile scaricare la dichiarazione di conformità UE in formato PDF.

❶ Questa è una pubblicazione da Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Str. 1, D-92240 Hirschau (www.conrad.com).

Tutti i diritti, compresa la traduzione sono riservati. È vietata la riproduzione di qualsivoglia genere, quali fotocopie, microfilm o memorizzazione in attrezzature per l'elaborazione elettronica dei dati, senza il permesso scritto dell'editore. È altresì vietata la riproduzione sommaria. La pubblicazione corrisponde allo stato tecnico al momento della stampa.

Copyright 2021 by Conrad Electronic SE.