...passo a passo

ecoheat TCT
by ecofort

Termostato

Manuale

ecoheat TCT | IT

Il termostato ecoheat TCT è progettato per controllare i sistemi di riscaldamento a infrarossi, ma può essere utilizzato anche per qualsiasi altro calorifero elettrico. Al contrario dei termostati casalinghi standard, ecoheat TCT possiede due o più unità collegate senza fili (termostato + ricevitore/i) e l'applicazione ecofort ThermoControl, che permette il monitoraggio ed il controllo del sistema di riscaldamento.

Il ricevitore è un dispositivo di commutazione utilizzato per collegare i sistemi di riscaldamento, e un termostato è un'unità di controllo portatile utilizzata per gestire e impostare la temperatura. Le unità comunicano attraverso un segnale radio. Il ricevitore comunica anche con l'app tramite il WiFi. I vantaggi di questo Sistema sono la variabilità e il più facile accesso al controllo della temperatura.

Note importanti

• Leggi il manuale utente non solo del termostato, ma anche del sistema di riscaldamento.
• Spegni la fonte di energia prima di installare il termostato.
• Consigliamo di far effettuare l'installazione ad un tecnico qualificato.
• Presta attenzione agli standard per l'installazione richiesti.
• Il circuito elettrico deve essere protetto con un fusibile non superior a 20A.

Le specificazioni

Thermostato

Alimentazione elettrica	3 V DC, 2 AA batterie
Presa elettrica	Da muro o portatile
Comunicazione RF	*CS, FEC
Controlli manuali	Tutti
Protezione antigelo	Si
Rilevamento finestra aperta	Si
Programma 7 giorni	Si
Sensibilità	0.5 °C
Impostazioni di temperatura	5 °C – 35 °C
Misurazione della temperatura	5 °C – 40 °C
Dimensioni	86x86x29 mm

Ricevente

Alimentazione elettrica	230 V AC
Energia massima per l'accensione	2000 W
Potenza Output/Input	Lin, N, PE, Lout, N, PE
Frequenza di comunicazione	433 MHz e 2.4 GHz
Dimensioni	149x85x25 mm
WiFi	2.4 GHz
Crittografia	TLS (SSL)
Grado di protezione dell'ingresso	IP20
Temperature operative	0 °C – 70 °C
Numero massimo di ricevitori	6

Mobile app

Impostazioni isteresi	0.2 °C – 5 °C
Temperatura del sensore di calibrazione	-5 °C – 5 °C
Programma 7 giorni	Yes
Piattaforma	Android 5.0 / iOS 5 o superiore
Download e aggiornamento	Gratuito

* Checksum, Forward error correction

Sicurezza

Rischi dovuti a un cattivo utilizzo

A causa del cattivo utilizzo del prodotto, è possibile ferirsi e causare danni ai materiali.

- Leggere attentamente le istruzioni, in particolare il capitolo sulla sicurezza e le note importanti.

Pericolo di malfunzionamento

- Assicurarsi che l'aria nella stanza possa circolare liberamente intorno al termostato e che il termostato non sia coperto da mobili, tende e altri oggetti.
- Utilizzare l'impianto di riscaldamento solo se è in condizioni tecniche perfette.

Comportamento in caso di perdita di comunicazione wireless

Il basso Voltaggio delle batterie che alimentano il termostato potrebbero causare un'interruzione della comunicazione wireless. In caso di Perdita della comunicazione wireless tra Il ricevitore (unità di commutazione impianto di riscaldamento) e il termostato (unità di controllo della stanza):

- Sul ricevitore: la luce arancione è spenta.
- Sul display del termostato: vengono mostrati il tempo e la temperatura attuale. Il simbolo "--" viene mostrato al posto della temperatura impostata. Se l'icona della batteria viene mostrata sul termostato, le batterie hanno

raggiunto il limite di voltaggio per cui
Il dispositivo può operare senza problemi. In questo caso, si consiglia di sostituire le batterie. Il termostato può funzionare anche senza le batterie, ma è più soggetto ad errori.

⚠ **NOTA: Nei casi di perdita di comunicazione, il ricevitore spegne immediatamente il riscaldamento. Il riscaldamento potrà essere acceso in seguito tramite l'app mobile impostando una temperatura superiore ai 5.0°C.**

Quando l'alimentazione ritorna dopo l'interruzione di corrente, il ricevitore rimane nel suo ultimo stato. Se dopo 12 minuti la comunicazione con il termostato non sarà stabilita, il riscaldamento verrà spento. In questo caso il riscaldamento potrà essere acceso e controllato solamente tramite l'app mobile, impostando una temperatura superiore ai 5.0 °C.

Danni da congelamento dovuti a una temperatura ambiente troppo bassa

Se la temperatura ambiente impostata in alcune stanze è troppo bassa, il sistema di riscaldamento può subire dei danni dovuti al congelamento.
• Assicurati che durante il periodo di gelo il sistema di riscaldamento rimanga operativo, e che tutte le stanze siano sufficientemente riscaldate durante la tua assenza.
• La protezione antigelo si attiva solamente quando il termostato è spento. La temperatura di default della protezione antigelo è 5°C e può essere modificata nel

range da 0 a 17°. La protezione antigelo può essere attivata e disattivata attraverso l'app mobile.

Uso corretto del dispositivo

Un uso improprio può causare rischi per la salute e la vita dell'operatore dell'impianto o di terzi.
Questo prodotto non è destinato all'uso da parte di persone (inclusi i bambini) con abilità fisiche, sensoriali o intellettuali limitate, o di persone senza esperienze e/o conoscenze, a meno che non siano sotto la supervisione di una persona responsabile della loro sicurezza, o siano state istruite da quella persona ad utilizzare il prodotto.
I bambini devono essere supervisionati per assicurarsi che non giochino con il prodotto.

L'uso previsto include:

• Seguire le istruzioni incluse per l'uso, l'installazione e il mantenimento del dispositivo e degli altri componenti del sistema.
• Conformità a tutti i requisiti di ispezione e manutenzione indicati nelle istruzioni.

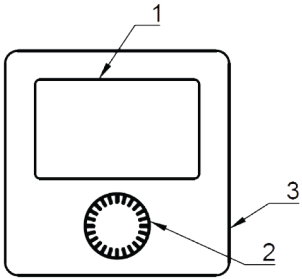
Questo termostato può essere utilizzato per controllare un sistema di riscaldamento elettrico. È particolarmente adatto per controllare un pannello/radiatore a infrarossi.

Qualsiasi utilizzo differente da quello descritto in questo manuale, o che va oltre la definizione qui descritta, sarà considerato non previsto.

Non è inteso per uso industriale o commercialeuse.

Panoramica degli elementi di comando

Termostato stanza

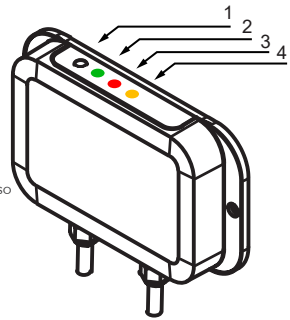


1 – Display

2 – Pulsante rotativo (aumenta/ diminuisci il valore o conferma la selezione)

3 – Pulsante a scorrimento: retroilluminazione, pulsante accensione / spegnimento termostato, indietro

Ricevitore



1 – Pulsante ON/OFF

2 – Segnale luce verde
- Acceso quando il ricevitore è acceso

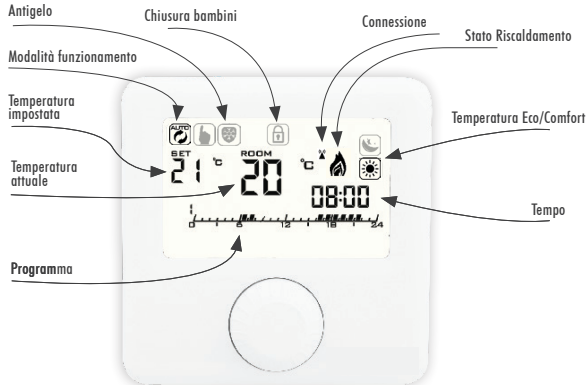
3 – Segnale luce rossa
- Acceso quando è attiva una richiesta di riscaldamento
- Lampeggia velocemente se il dispositivo si trova in modalità SmartPairing

4 – Segnale luminoso arancione

- Spento in caso di assenza di comunicazione tra il termostato ed il ricevitore
- Acceso se è stabilita una connessione tra il termostato ed il ricevitore
- Lampeggia velocemente se il dispositivo si trova in modalità SmartConfig
- Lampeggia due volte se il ricevitore riceve un messaggio dal termostato

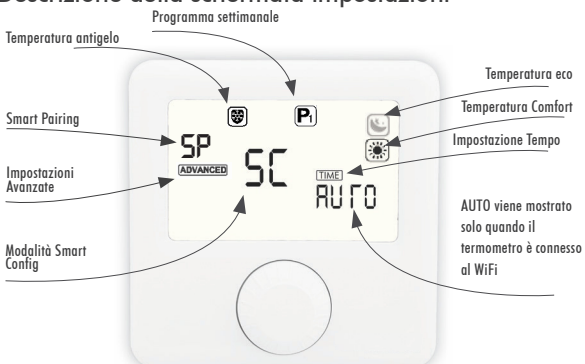
Descrizione del Display

Descrizione del display di base



Panoramica delle funzioni

Descrizione della schermata impostazioni



Panoramica delle funzioni della schermata impostazioni

Termostato ON/OFF

Quando il termostato è spento, la durata della batteria si estende.

1. Premi e tieni premuto il pulsante ON/OFF (sulla destra) per 3 secondi.
2. Il termostato sarà correttamente SPENTO o ACCESO.

Si prega di notare che spegnendo il termostato si spegnerà anche il riscaldamento, a meno che la protezione antigelo non lo accenda.

Imposta la modalità di funzionamento

Modalità Programma

La modalità programma può essere utilizzata solo se è presente una connessione internet.

1. Premi il pulsante rotativo.
2. Verrà mostrato il simbolo in alto a sinistra sullo schermo.
3. La MODALITÀ PROGRAMMA sarà stata attivata correttamente.

Modalità Manuale

1. Premi il pulsante rotativo.
2. Verrà mostrato il simbolo in alto a sinistra sullo schermo.
3. La MODALITÀ MANUALE sarà stata attivata correttamente.

La modalità programma è attiva

La modalità manuale è attiva

Impostare l'impostazione della temperatura

La temperatura può essere impostata solo nella modalità manuale.

1. Ruota il pulsante rotativo per impostare la temperatura desiderata.
2. La rotazione in senso orario aumenta la temperatura impostata.
3. La rotazione in senso antiorario diminuisce la temperatura impostata.

Aprire la schermata impostazioni

1. Tieni premuto il pulsante rotativo per 6 secondi, fin quando si aprirà la schermata impostazioni.
2. Rilascia il pulsante rotativo.

Impostare la temperatura antigelo

1. Apri la schermata impostazioni.
2. Ruota il pulsante rotativo, seleziona il simbolo della protezione antigelo e premi il pulsane rotativo per entrare nelle impostazioni della temperatura antigelo.
3. Ruota il pulsante rotativo e imposta la temperatura desiderata.
4. Premi il pulsante rotativo per salvare le impostazioni.
5. La temperatura antigelo può essere modificata nel range tra 0 e 17°C.

Impostare la temperatura eco

1. Apri la schermata impostazioni.
2. Ruota il pulsante rotativo, seleziona il simbolo e premi il pulsante rotativo per entrare nella schermata di impostazione della temperatura economica.
3. Ruota il pulsante rotativo e imposta la temperatura desiderata.
4. Premi il pulsante rotativo per salvare le impostazioni.
5. La temperatura eco può essere modificata nel range tra 10 e 30°C.

Panoramica della schermata per impostare la temperatura eco

Impostare la temperatura comfort

1. Apri la schermata impostazioni.
2. Ruota il pulsante rotativo, seleziona il simbolo ☀ e premi il pulsante rotativo per entrare nella schermata di impostazione della temperatura di comfort.
3. Ruota il pulsante rotativo e imposta la temperatura desiderata.
4. Premi il pulsante rotativo per salvare le impostazioni.
5. La temepratura comfort può essere modificata in un range tra 15 e 35°C.

Panoramica della schermata per impostare la temperatura comfort

Impostare il programma settimanale

È possibile impostare un programma per ogni giorno della settimana. La barra del programma mostrerà il programma attuale. Le icone ANTIGELO/ECO/COMFORT e la temperatura impostata mostreranno quale è attivo per la mezz'ora selezionata.

1. Apri la schermata impostazioni.
2. Ruota il pulsante rotativo, seleziona il simbolo P 1 del programma e premi sul pulsante rotativo per entrare nelle impostazioni del programma.
3. Ruota il pulsante rotativo, seleziona il GIORNO per il quale vuoi impostare il programma e premi sul pulsante rotativo.
I giorni dal lunedì alla domenica sono rappresentati dai numeri 1-7 rispettivamente.
4. Ruota il pulsante rotativo per cambiare la mezz'ora per cui vuoi impostare la temperatura.
5. Premi il pulsante rotativo per cambiare tra le temperature ANTIGELO/ECO/COMFORT per la mezz'ora selezionata.
6. Ripeti gli step 4 e 5 per ogni ora del giorno.
7. Ripeti tutti gli step per tutti i giorni della settimana.
8. Premi sul pulsante On/Off per tornare indietro.

Impostare l'ora

L'impostazione dell'orario è attiva solo se il dispositivo non dispone di una connessione a internet. In caso contrario, l'orario è sincronizzato con internet.

1. Apri la schermata impostazioni.
2. Ruota il pulsante rotatorio, seleziona il simbolo del tempo e premi velocemente sul pulsante rotatorio per entrare nelle impostazioni dell'orologio.
3. Ruota il pulsante rotatorio, imposta il MINUTO attuale, e premi brevemente il pulsante rotatorio.
4. Ruota il pulsante rotatorio, imposta l'ORA attuale, e premi brevemente il pulsante rotatorio.
5. Ruota il pulsante rotatorio, imposta il GIORNO attuale, e premi brevemente il pulsante rotatorio.
6. Premi brevemente il pulsante laterale per tornare indietro ed uscire dalle impostazioni.

Panoramica delle impostazioni sull'orario

Modalità SmartPairing

SmartPairing permette di ottenere una connessione facile del termostato, fino a 6 ricevitori.

1. Apri le impostazioni.
2. Ruota il pulsante rotatorio, seleziona SP e tieni premuto il pulsante rotatorio per entrare nella modalità SMART PAIRING.
3. Il termostato si connetterà ai dispositivi che si trovano alle impostazioni di fabbrica.
4. Il simbolo SP lampeggia e viene mostrato il numero di dispositivi connessi (massimo 6 dispositivi).
5. Tieni premuto il pulsante rotatorio per uscire manualmente, fin quando apparirà la schermata per scegliere il dispositivo primario.
6. Per uscire dalla stessa schermata in modo automatico, aspettare per 30 secondi dopo l'ultimo dispositivo aggiunto, o 3 minuti se non vengono aggiunti dispositivi.

Il simbolo SP inizia a lampeggiare quando entra nella modalità SmartPairing.

Ricevitore Primario

Se vengono connessi diversi dispositivi attraverso lo SmartPairing, il ricevitore primario può essere modificato. Il ricevitore primario è l'unico connesso ad internet.

1. Apri la schermata delle impostazioni.
2. Ruota il pulsante rotatorio, seleziona AVANZATE (ADVANCED) e tieni premuto il pulsante rotatorio per entrare nel menù avanzato.
3. Premi il pulsante rotatorio per selezionare il simbolo P I.
4. Ruota il pulsante rotatorio per selezionare il ricevitore primario.
5. La luce arancione del ricevitore attivo lampeggerà velocemente.
6. Premi brevemente il pulsante laterale per uscire dalle impostazioni avanzate, o aspetta 3 minuti.

Panoramica della schermata di impostazione del ricevitore primario

Panoramica della schermata di reset di fabbrica

Reset di fabbrica

Il reset di fabbrica imposta tutti i valori del termostato allo stato iniziale, e scollega il termostato da tutti i dispositivi collegati.

1. Apri la schermata delle impostazioni.
2. Ruota il pulsante rotatorio, seleziona AVANZATE (ADVANCED) e tieni premuto il pulsante rotatorio per entrare nel menù avanzato.
3. Tieni premuto il pulsante rotatorio.
4. Rilascia il pulsante rotatorio quando vengono mostrati tutti i simboli.
5. Attendi il riavvio del termostato e torna alla schermata principale.
6. Premi brevemente il pulsante laterale per uscire dalle impostazioni avanzate, o aspetta 3 minuti.

Per effettuare il reset di fabbrica di ricevitori individuali bisogna effettuare il reset di ogni ricevitore. Tieni premuto il pulsante on/off per 10 secondi. L'indicatore di reset avvenuto è l'accensione del solo segnale rosso. Poi rilascia il pulsante on/off. Il ricevitore ripristina tutti i dati alle impostazioni di fabbrica, disconnette il dispositivo dal WiFi e lo scollega al termostato. Dopo il reset, la luce rossa inizierà a lampeggiare e indicherà che il ricevitore si trova alle impostazioni di fabbrica.

Modalità SmartConfig

SmartConfig permette di collegare facilmente il termostato a internet. Il dispositivo ha un'opzione per cambiare la rete WiFi in modalità SmartConfig.

1. Apri la schermata impostazioni.
2. Ruota il pulsante rotatorio, seleziona SC e tieni premuto il pulsante rotatorio.
3. Quando il simbolo SC inizia a lampeggiare nuovamente e non c'è nessuna opzione di tempo, rilascia il pulsante rotatorio.
4. Apri l'app mobile e premi sul simbolo + nell'angolo in alto a destra.
5. Clicca su SMART CONFIG, e poi INIZIA SMART CONFIG.
6. Inserisci la password della rete WiFi a cui il tuo telefono è collegato.
7. Clicca su CONNETTI e aspetta.
8. Sulla schermata dell'app mobile verrà visualizzato un messaggio sullo stato della connessione del dispositivo.

Per uscire dalla SmartConfig, tieni premuto il pulsante rotatorio fin quando verrà mostrato il display basico sul termostato, o aspetta 3 minuti e il dispositivo uscirà automaticamente dalla modalità SmartConfig.

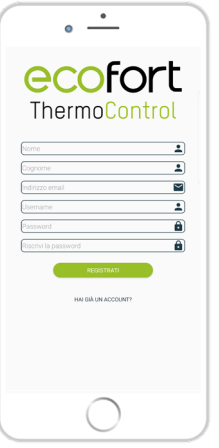
Il simbolo SC inizia a lampeggiare quando entra nella modalità SmartConfig

App Ecofort ThermoControl

Creare un account

Si può creare un account con l'app mobile.

1. Apri Google Play / AppStore.
2. Cerca Ecofort.
3. Premi su scarica.
4. Dopo l'installazione, apri l'app.
5. Scegli CREA UN ACCOUNT.
6. Inserisci i dati nei campi corrispondenti.
7. Premi su REGISTRATI.
8. Controlla l'email usata per creare l'account e conferma la registrazione attraverso il link di conferma.
9. Torna alla schermata principale nell'app mobile.
10. Inserisci username e password nei campi corrispondenti.
11. Clicca su ACCEDI.
12. L'applicazione è pronta all'uso.



Panoramica della schermata di registrazione

Panoramica della schermata accedi

Aggiungi un nuovo dispositivo

Aggiungendo un nuovo dispositivo viene stabilita la prima connessione del dispositivo con Internet. Questo viene fatto tramite l'app mobile.

1. Attiva la modalità SmartConfig Mode sul termostato come spiegato in precedenza.
2. Aggiungi la funzione localizzazione sull'app mobile.
3. Apri l'app mobile.
4. Effettua il login nell'account creato in precedenza.
5. Clicca su AGGIUNGI DEVICE.
6. Puoi anche aggiungere un nuovo dispositivo premendo sul simbolo + nell'angolo in alto a destra.
7. Seleziona SMART CONFIG.
8. Seleziona AVVIA CONFIGURAZIONE SMART.
9. Inserisci la password della rete WiFi a cui sei connesso e clicca su CONNETTI.
10. Aspetta che l'app riconosca il tuo dispositivo.
11. Sull'app mobile verrà mostrato un messaggio sullo stato di connessione del dispositivo.

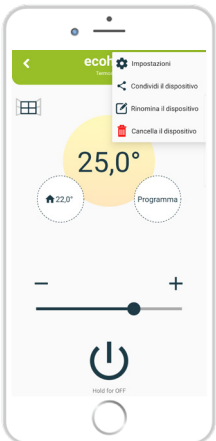
Panoramica della schermata senza dispositivi connessi

Panoramica della schermata senza dispositivi connessi

Condividi Dispositivo

È possibile condividere dispositivi già connessi con altri account (per esempio con familiari) utilizzando l'app mobile.

1. Apri l'app mobile.
2. Accedi nell'account precedentemente creato.
3. Seleziona il dispositivo che desideri condividere.
4. Premi sul simbolo ⚙ nell'angolo in alto a destra.
5. Seleziona CONDIVIDI IL DISPOSITIVO.
6. Usa l'altro dispositivo mobile per scansionare il codice QR dallo schermo del tuo dispositivo.



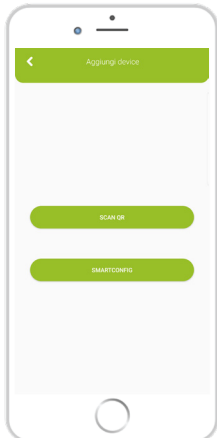
Opzione di condivisione dei dispositivi nel menù

Aggiungi un dispositivo esistente

È possibile aggiungere un dispositivo connesso ad altri account (familiari) utilizzando l'app mobile.

Questo è relativo alla condivisione dei dispositivi precedentemente spiegata.

1. Apri l'app mobile.
2. Accedi all'account precedentemente creato.
3. Premi sul simbolo + nell'angolo in alto a destra.
4. Scegli SCAN QR.
5. Scansiona il codice QR dallo schermo dell'altro dispositivo.
6. Sull'app mobile verrà mostrato un messaggio sullo stato di connessione del dispositivo.

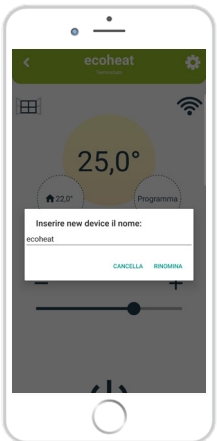


Panoramica della schermata di aggiunta di un dispositivo

Rinomina il dispositivo

È possibile rinominare il dispositivo attraverso l'app mobile.

1. Apri l'app mobile.
2. Accedi all'account precedentemente creato.
3. Seleziona il dispositivo che desideri rinominare.
4. Clicca sul simbolo ⚙ nell'angolo in alto a destra.
5. Seleziona RINOMINA IL DISPOSITIVO.
6. Scegli RINOMINA se desideri rinominare il dispositivo o CANCELLA se non desideri rinominare il dispositivo.

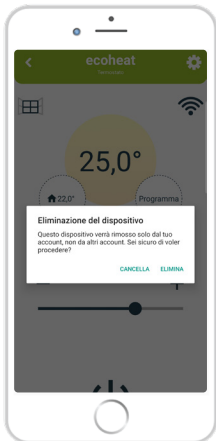


Panoramica della schermata per rinominare un dispositivo

Elimina dispositivo

È possibile eliminare il dispositivo dall'app mobile. Se il dispositivo è condiviso tra pù account, sarà eliminato solamente dal tuo account.

1. Apri l'app mobile.
2. Accedi all'account precedentemente creato
3. Seleziona il dispositivo che desideri condividere.
4. Premi sul simbolo ⚙ nell'angolo in alto a destra.
5. Seleziona CANCELLA IL DISPOSITIVO.
6. Verrà mostrato un messaggio; scegli ELIMINA se desideri eliminare il dispositivo o Cancella se non desideri eliminare il dispositivo.



Panoramica della schermata per eliminare un disposit

Menù Impostazioni

Blocco Bambini

Con il blocco bambini acceso, il termostato può essere controllato solamente attraverso l'app mobile, mentre è disabilitato il cambio delle impostazioni sul termometro stesso. Il Blocco Bambini si accenderà immediatamente, ma l'informazione sarà mostrata sul termostato qualche minuto dopo (massimo 3 minuti).

Termostato

Lo stato del termostato viene mostrato sul lato destro, sia quando attivo che inattivo.

Batteria

Il livello di batteria del termostato viene mostrato sul lato destro.

Versione Software

La versione software mostra la versione attuale del software installata sul termostato e sul ricevitore. Lo stato AGGIORNAMENTO indica che è disponibile una nuova versione, altrimenti viene mostrato AGGIORNATO.

Calibrazione del Sensore di Temperatura

La calibrazione del sensore di temperatura può essere eseguita tramite l'app mobile.

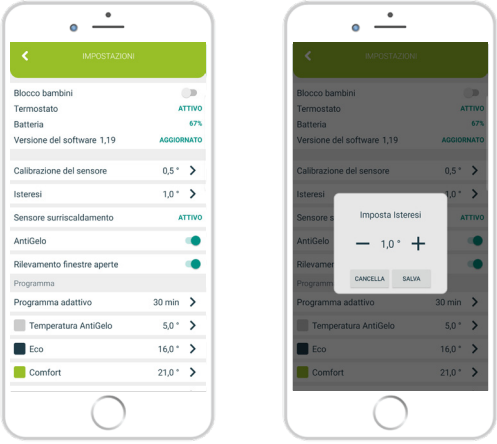
1. Apri l'app mobile.
2. Accedi all'account precedentemente creato.
3. Seleziona il dispositivo.
4. Clicca sul simbolo ⚙ nell'angolo in alto a destra e poi premi su IMPOSTAZIONI.
5. Scegli CALIBRAZIONE DEL SENSORE e imposta il valore desiderato tra -5 °C e +5 °C.
6. Premi su SALVA.

Panoramica della schermata per calibrare il sensore di temperatura

Impostare l'Isteresi

L'isteresi è il valore per cui la temperatura attuale deve essere più bassa della temperatura impostata per poter accendere il riscaldamento. È possibile impostare l'isteresi attraverso l'app mobile.

1. Apri l'app mobile.
2. Accedi all'account precedentemente creato.
3. Seleziona il dispositivo..
4. Premi sul simbolo ⚙ nell'angolo in alto a destra e premi su IMPOSTAZIONI.
5. Scegli ISTERESI e imposta il valore desiderato tra 0.2 °C e 5 °C.
6. Clicca su SALVA.



Panoramica della schermata per impostare le isteresi

Surriscaldamento del Sensore

Lo stato del termostato viene mostrato sul lato destro. In caso di surriscaldamento, il riscaldamento si spegne fin quando la temperatura scenderà alla normale temperatura di funzionamento. La temperatura di surriscaldamento standard è 75 °C.

Rilevamento di finestre aperte

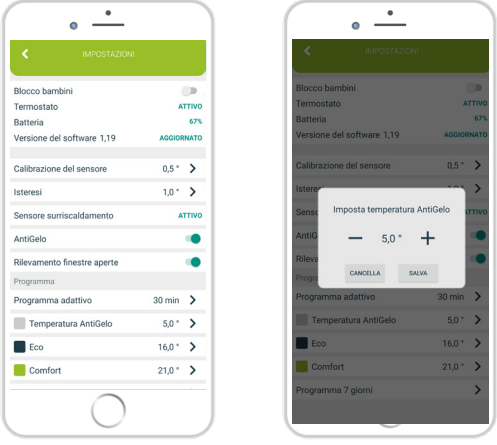
Il rilevamento di finestre aperte è una funzione che rileva se sono aperte delle finestre. La funzione è attiva solo quando il riscaldamento è spento. Se viene rilevata una finestra aperta, il riscaldamento si spegnerà automaticamente per i successivi 10 minuti, a meno che non modifichi le impostazioni del rilevamento di finestre aperte per i successivi 30 minuti. Inoltre, 10 minuti dopo il rilevamento dell'apertura di una finestra verrà disabilitato il rilevamento di finestre aperte per 30 minuti. Il rilevamento di finestre aperte può essere abilitato e disabilitato in qualsiasi momento tramite l'app mobile.

1. Apri l'app mobile
2. Accedi all'account precedentemente creato.
3. Seleziona il dispositivo.
4. Premi sul simbolo ⚙ nell'angolo in alto a destra e premi su IMPOSTAZIONI.
5. Premi sul cursore per accendere/Spegnere il RILEVAMENTO DI FINESTRE APERTE.

Antigelo

È possibile impostare la temperatura di protezione antigelo tramite l'app mobile. La protezione antigelo può essere anche abilitata e disabilitata.

1. Apri l'app mobile.
2. Accedi all'account precedentemente creato.
3. Seleziona il dispositivo.
4. Premi sul simbolo ⚙ nell'angolo in alto a destra, poi premi su IMPOSTAZIONI.
5. Scegli ANTIGELO e imposta il valore desiderato tra 0 °C e 17 °C.
6. Premi su SAVE.

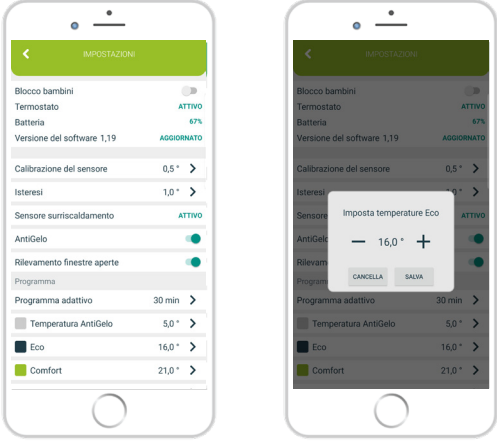


Panoramica della schermata per impostare la temperatura antigelo

Impostare la temperatura eco

È possibile impostare la temperatura ECONOMICA utilizzando l'app mobile. Il simbolo verrà mostrato sul termostato

1. Apri l'app mobile.
2. Accedi all'account precedentemente creato.
3. Seleziona il dispositivo.
4. Clicca sul simbolo ⚙ nell'angolo in alto a destra e poi premi su IMPOSTAZIONI.
5. Scegli la temperatura ECO e imposta il valore desiderato.
6. Premi su SALVA.

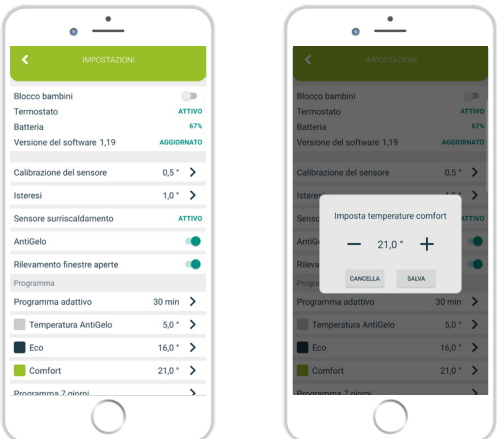


Panoramica della schermata per l'impostazione della temperatura economica

Impostare la temperatura comfort

È possibile impostare la temperatura COMFORT tramite l'app mobile. Il simbolo viene mostrato sul termostato.

1. Apri l'app mobile
2. Accedi all'account precedentemente creato.
3. Seleziona il dispositivo.
4. Premi sul simbolo nell'angolo in alto a destra, poi premi su IMPOSTAZIONI.
5. Scegli su temperatura COMFORT e imposta il valore desiderato.
6. Premi su SALVA.

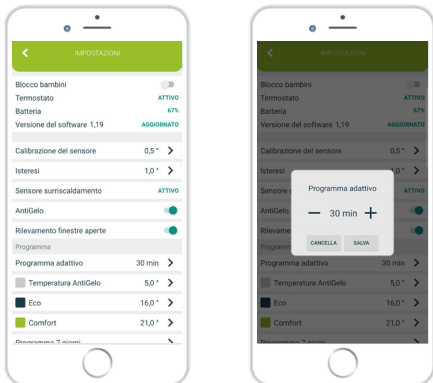


Panoramica della schermata di impostazione della temperatura comfort

Programma adattivo

È possibile impostare il programma adattivo tramite l'app mobile. Permette all'utente di accendere il riscaldamento diversi minuti prima della programmazione di 7 giorni, quindi la temperatura desiderata della stanza sarà raggiunta all'orario deciso.

1. Apri l'app mobile.
2. Accedi all'account precedentemente creato.
3. Seleziona il dispositivo.
4. Premi sul simbolo nell'angolo in alto a destra, poi premi su IMPOSTAZIONI.
5. Scegli PROGRAMMA ADATTIVO e imposta il valore desiderato tra 1 e 60 minuti, o SPENTO.
6. Premi su SALVA.



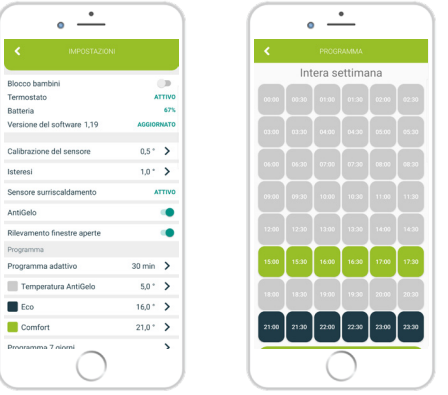
Panoramica della schermata di impostazione del programma adattivo

Impostare il programma settimanale

È possibile impostare un programma per ogni giorno della settimana o per tutta la settimana. Si imposta la temperatura comfort per ogni mezz'ora. La temperatura economica viene impostata automaticamente a intervalli di mezz'ora. Per impostare la settimana intera, scorri a destra.

1. Apri l'app mobile.
2. Accedi all'account precedentemente creato..
3. Seleziona il dispositivo.
4. Premi sul simbol ⚙ nell'angolo in alto a destra, poi premi su IMPOSTAZIONI.
5. Scegli PROGRAMMA 7 GIORNI.
6. Scegli gli intervalli di mezz'ora in cui desideri attivare la temperatura COMFORT, per ogni giorno separatamente o per tutta la settimana.

NOTA: Prima imposta un orario per la settimana intera, poi, se necessario, regola l'orario per ogni giorno.



Panoramica della schermata di impostazione del programma settimanale.

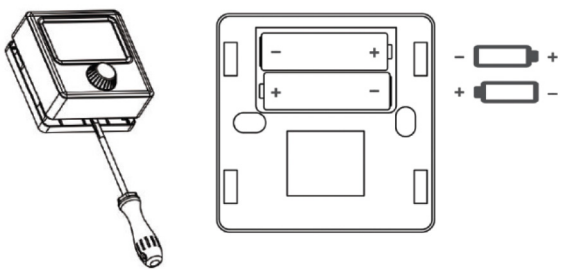
Manutenzione

Ricambio della batteria

Se appare il simbolo della batteria sullo schermo, cambia le batterie:

1. Rimuovi il termostato dal supporto.
2. Cambia le batterie con due batterie alcaline AA da 1.5V.
3. Posiziona il termostato sul suo supporto.
4. Imposta l'ORARIO seguendo la guida: IMPOSTARE L'ORA.

Il termostato è pronto a continuare il funzionamento. Tutti i programmi e le impostazioni avanzate sono stati preservati.



Rilevamento e Correzione delle Interferenze

Condizione: Il display del termometro della stanza è spento

- Assicurati che il termostato sia acceso.
- Controlla che le batterie del termostato siano accuratamente inserite nel compartimento delle batterie.
- Controlla la corretta polarità delle batterie.
- Assicurati che le batterie non siano scariche.

Condizione: Il termostato non riesce a stabilire una comunicazione con il ricevitore

- Accendi e spegni il ricevitore premendo sul pulsante on/off.
- Premi sul pulsante on/off sul termostato per aggiornare.
- Spegni e riaccendi nuovamente il termostato.

Condizione: Il ricevitore ha attivato la richiesta di riscaldamento, ma il sistema di riscaldamento non si è attivato.

- Controlla che tutte le condizioni per l'attivazione del riscaldamento siano soddisfatte.
- Controlla che il ricevitore sia accuratamente attaccato al supporto.
- Assicurati che il ricevitore sia accuratamente connesso al Sistema di riscaldamento.

Condizione: Impossibile configurare un dispositivo tramite smart config

- Assicurati di aver inserito la password correttamente. Se necessario, controlla con l'opzione "mostra password".
- Esci dalla smart config tramite il termostato e l'app mobile, poi riaprila per riprovare.

Gestione e manutenzione

Il dispositivo è progettato per operare in modo affidabile per molti anni con una manutenzione adeguata. Ecco alcuni consigli per gestirlo correttamente:

1. Prima di utilizzare il prodotto, leggere il manuale attentamente.
2. Non esporre il prodotto alla luce solare diretta, a freddo e umidità estrema, e a cambiamenti improvvisi di temperatura, poiché abbassano la precisione delle misurazioni.
3. Non posizionare il prodotto in un luogo soggetto a vibrazioni o shock – potrebbero causare dei danni.
4. Non esporre il prodotto a pressione eccessiva, shock, polvere, alte temperature o umidità che possono causare la degradazione delle funzioni del prodotto, la riduzione della durata energetica, danni alle batterie e deformazione delle parti in plastica.
5. Non esporre il prodotto a pioggia o umidità, a sgocciolamenti e spruzzi d'acqua.
6. Non posizionare fiamme libere sul dispositivo, come una candela accesa, etc.
7. Non posizionare il dispositivo in luoghi non sufficientemente ventilati.
8. Non posizionare oggetti nelle ventole dell'unità.
9. Non toccare le aperture di alimentazione del dispositivo – potrebbero danneggiarsi e annullare automaticamente la garanzia. Il dispositivo dovrebbe essere utilizzato solamente da persone qualificate.
10. Utilizza un panno leggermente umido per la pulizia. Non utilizzare diluenti o detergenti, poiché potrebbero graffiare le parti in plastica e danneggiare le linee elettriche.
11. Non immergere il prodotto in acqua o in altri liquidi.
12. In caso di danni o malfunzionamento del dispositivo, non

ripararlo personalmente. Fai riparare il tuo dispositivo nel negozio in cui l'hai acquistato.
13. Questo prodotto non è destinato all'uso di persone (inclusi i bambini) con limitazioni fisiche, sensoriali o intellettuali o di persone senza esperienze e/o conoscenze, a meno che si trovino sotto la supervisione di una persona incaricata della loro sicurezza, o siano state istruite da quella persona su come utilizzare il prodotto. I bambini devono essere sorvegliati per assicurarsi che non giochino con il dispositivo.

Al termine del suo ciclo di vita, non smaltire il dispositivo o le batterie come rifiuti urbani indifferenziati; usa i centri di raccolta rifiuti. Smaltendo correttamente i rifiuti eviterai un impatto negative sulla salute degli umani e dell'ambiente. Riciclando contribuisci alla protezione delle risorse naturali. Ulteriori informazioni sul riciclaggio di questo prodotto verranno fornite dal comune, dall'organizzazione per lo smaltimento dei rifiuti domestici o dal punto vendita in cui è stato acquistato il prodotto.

NOTA: Il contenuto di questo manuale è soggetto a modifiche senza preavviso – a causa della stampa limitata, i simboli mostrati potrebbero essere leggermente diversi da quelli mostrati sullo schermo – i contenuti di questo manuale non possono essere copiati senza previo consenso.

ecofort ag dichiara che EF IR-WiFi (termostato + ricevitore) soddisfa i requisiti essenziali e altre disposizioni permanenti della Direttiva 2014/53/EU. Il dispositivo può essere utilizzato liberamente nell'UE.

ecoheat TCT
by ecofort

ecofort ag
Birkenweg 11
CH-2560 Nidau
+41 (0) 32 322 31 11
support@ecofort.ch
www.ecofort.ch