

## Manuale Utente Termostato di Riscaldamento Digitale WI-FI

Vi ringraziamo per aver scelto i nostri prodotti e servizi e per la fiducia riposta in noi.

Cercare "Smart Life".

Scaricare la App Wi-Fi da Google Play o APP Store.



- Accendere il termostato, premere e tenere premuta la combinazione di tasti "SET" e "OK".
- Attivare l'icona della rete di distribuzione WI-FI

### Caratteristiche:

#### Aspetto

- |  |  |
|--|--|
| (1) Dimensioni totali standard 86x86 mm                      | (5) scatola nascosta e 60 mm scatola Europea |
| (2) Toccare i tasti per eseguire operazioni semplici         | (6) Dimensioni display: 64x64 mm             |
| (3) Lo spessore visibile sopra il muro è di soli 15 mm 86 mm | (7) Colore: bianco, nero                     |

#### Funzioni:

- |     |  |
|-----|--|
| (A) | Sensore integrato e sensore esterno  |
| (B) | La precisione di 0,5°C mantiene la temperatura entro i livelli impostati         |
| (C) | Blocco per bambini, per evitare un uso incorretto da parte dei bimbi             |
| (D) | Memoria data quando è spento.  |
| (E) | Modalità vacanze per godersi una temperatura più confortevole durante le vacanze |
| (F) | La temperatura del sensore esterno può essere controllata                        |

#### Specifiche del prodotto:

- |  |  |
|--|--|
| * Potenza 90-240 Vca 50/60 Hz                          | * Intervallo di temperatura visualizzato: 0~40°C |
| * Precisione massima di controllo: 0,5°C               | * Sonda: NTC(10k)1%                              |
| * Capacità di contatto: 3 A/250 V (WW);16 A/250 V (WE) | * Uscita: Relè interruttore                      |
| * Limite intervallo temperatura: 0~70°C                | * Condizioni di isolamento: Ambiente normale     |
| * Intervallo temperatura per difetto: 5~35°C           | * Dimensioni (mm): 86x86x27                      |

#### Prima del cablaggio e dell'installazione:

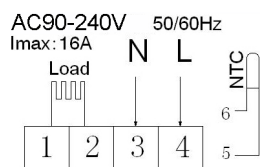
1. Leggere attentamente queste istruzioni. Il mancato rispetto delle stesse può causare danni al prodotto o situazioni pericolose.
2. Verificare i valori indicati nelle istruzioni e sul prodotto, per assicurarsi che questo sia indicato per l'applicazione specifica.
3. L'installatore deve possedere formazione ed esperienza come tecnico.
4. Una volta terminata l'installazione, verificare il funzionamento del prodotto come spiegato in queste istruzioni.

#### ATTENZIONE

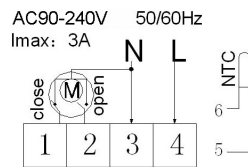
**Pericolo di scossa elettrica, danni al dispositivo o cortocircuito.**

**Scollegare l'alimentazione elettrica prima dell'installazione**

#### Schema di cablaggio

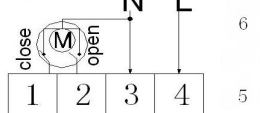


Schema cablaggio per riscaldamento elettrico



Schema cablaggio per riscaldamento dell'acqua  
(non collegare il terminale "vicino 4" della valvola elettrica)

AC90-240V 50/60Hz  
Imax: 3A



Riscaldamento dell'acqua e boiler a gas appesi alla parete:

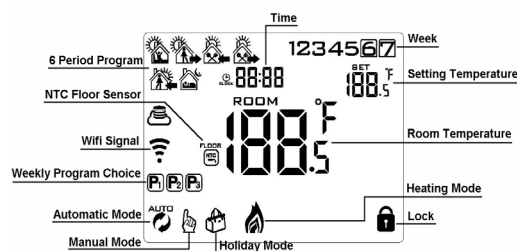
non si dispone di schema per il cablaggio (scollegamento quando si chiude la valvola elettrica)

**Nota: 3 e 4 si collegano all'alimentazione; 5 e 6 si collegano al boiler a gas,**

**1 e 2 si collegano all'attuatore termico, si prega di non collegarli al boiler a gas.**

**Se collegati erroneamente, si può verificare un cortocircuito e il boiler a gas ne risulterebbe danneggiato.**

## Display



## Descrizione delle icone

- Modalità automatica: utilizza il programma prestabilito
- Modalità manuale temporanea
- Modalità vacanze: i giorni festivi e la temperatura possono essere impostati per funzionare in modalità conto alla rovescia
- L'icona del riscaldamento sparisce quando questo si arresta
- Collegamento WI-FI: lampeggia quando si trova in modalità di connessione Wi-Fi EZ
- Stato Wi-Fi: Scollegamento
- Orologio
- Blocco per bambini
- Icona nuvola: lampeggia quando si trova in modalità di connessione Wi-Fi AP
- Modalità manuale
- Valore sensore esterno NTC

## Tasti di funzionamento:

NO	Simboli	Rappresenta
A		Accensione/spengimento: premere brevemente per accendere/spengere
B		1 Premere brevemente  per passare da modalità automatica a manuale 2 Accendere il termostato: premere a lungo  per 3-5 secondi per entrare nelle impostazioni programmabili 3 Spegner il termostato: premere a lungo  per 3-5 secondi per entrare nelle impostazioni avanzate
C		1 Tasto conferma: utilizzarlo con il tasto 2 Premerlo solo brevemente per impostare il tempo 3 Accendere il termostato, premere a lungo per 3-5 secondi per le impostazioni della modalità vacanze. Appare OFF, premere  o  per passare a ON, poi premere  per confermare l'apertura della modalità vacanze
B		1 Tasto freccia verso il basso 2 premere a lungo per bloccare / sbloccare i tasti
D		1 Tasto freccia verso l'alto 2 Premere a lungo per interpellare il sensore di temperatura esterno 3 Nella modalità automatica, premere  o  per entrare nella modalità manuale temporanea

## Programmazione

6 periodi orari a scelta dell'utente: 5+2 (predefinito), 6+1 e 7. Nelle opzioni avanzate, scegliere il periodo desiderato, nello stato accensione premere a lungo per 3-5 secondi, entrare nella modalità programmazione, poi premere brevemente per selezionare ora, minuti, periodo di tempo, quindi premere e per impostare la data. Al termine delle impostazioni, dopo 10 secondi queste si salvano automaticamente e si esce.

Sveglia	Esterno	Rientro a casa	Esterno	Rientro a casa	Sonno
6:00 20°C	8:00 15°C	11:30 15°C	13:30 15°C	17:00 15°C	22:00 15°C

La temperatura di comfort ottimale è di circa 18°C-22°C.

## Opzioni avanzate:

Spegner il termostato: premere a lungo per 3-5 secondi per entrare nelle impostazioni avanzate

Da A1 a AE, premere brevemente per scegliere l'opzione e regolare la data con , , premere brevemente per passare all'opzione successiva. Trascorsi 5 secondi dall'ultima impostazione, si esce dalle opzioni.

NO	Opzioni Impostazioni	Funzione Impostazione Data	Valori di Fabbrica
A1	Misurazione temperatura Calibrazione	-9-+9°C	Temperatura stanza attuale e precisione di 0,5°C per la calibrazione
A2	Avvio/arresto impostazioni differenza di temperatura operativa	0,5-2,5°C	1°C
A3	Impostazioni blocco per bambini	0: blocco parziale 1: blocco completo	0
A4	Accendere/spengere memoria stato dopo interruzione elettrica	0: Conserva lo stesso stato (on/off) quando torna l'elettricità 1: Spegni stato quando torna l'elettricità 2: Accendi stato quando torna l'elettricità	0: Accendi / spegni stato memoria dopo un'interruzione elettrica
A5	Durata retroilluminazione	5-30 secondi	10
A6	Selezione programmazione funzionamento settimanale	0: (5+2) / 1: (6+1) / 2: (7 giorni)	0: (5+2)
A7	Impostazione limite temperatura minima	1-10°C	5°C
A8	Impostazione limite temperatura massima	20-70°C	35°C
A9	Protezione contro bassa temperatura	1. 1-10°C 2. Se si superano 10°C, il display mostra <b>---</b> La protezione per bassa temperatura è stata cancellata.	5°C
AA	Protezione contro alte temperature del sensore esterno	1. 20°C-70°C 2. Al di sotto dei 70°C, il display mostra <b>---</b> La protezione per bassa temperatura è stata cancellata.	45°C
AB	Impostazione differenza di temperatura protezione contro alta temperatura	1-9°C	2°C
AC	Impostazioni attiva modalità ventilazione (apri finestra)	10-20°C. Quando appare 10°C, premere  e appare <b>---</b> : la modalità ventilazione è stata cancellata	<b>---</b>
AD	Tempo di funzionamento modalità ventilazione	10-20 minuti	10
AE	Ripristino ai valori di fabbrica	Mostra A o premere OK finché l'icona mostra	

**Differenza di rendimento:** il limite di valore del sensore esterno è di 45°C per difetto (AA), il valore della differenza di rendimento di controllo del sensore esterno (AB) è 2. Quando la temperatura arriva a 45°C, il relè smette di funzionare e fa saltare un allarme per alta temperatura. Se la temperatura si abbassa a 43°C, il relè continua a funzionare e si annulla l'allarme per surriscaldamento. (Può essere attivato solo quando la temperatura interna è più bassa della temperatura impostata).

Spegnere il termostato: premere a lungo per accedere alle opzioni avanzate (B). Da BN a BO, premere brevemente per scegliere l'opzione e regolare la data con , , premere brevemente per passare all'opzione successiva. Trascorsi circa 10 secondi dall'ultima impostazione, si esce dalle opzioni.

NO	Opzioni Impostazioni	Funzione Impostazione Data	Valori di Fabbrica
BN	Opzioni del controllo sensore	N1: Sensore integrato (protezione contro alta temperatura chiusa) N2: Sensore esterno (protezione contro alta temperatura chiusa) N3: Il sensore integrato controlla la temperatura, il sensore esterno limita la temperatura (il sensore esterno rileva che la temperatura è superiore a quella più alta del sensore stesso, il termostato scollega il relè e spegne il carico)	N1
BC	Disincrostazione	0: aperto 1: chiuso	1°C
BO	Dati programma	Non possono essere cambiati	5

Visualizzazione errore sensore: si prega di scegliere il corretto funzionamento del sensore integrato e di quello esterno; se si sceglie un funzionamento erraneo si produce un errore di sensore (arresto) "E1" o "E2", che appare sul display. Il termostato smette di riscaldare finché non si elimina l'errore.



#### Informazione agli utenti ex art. 26 D.Lgs. 49/2014

Il simbolo riportato sull'apparecchiatura (Allegato IX D.Lgs. 49/2014) indica che il rifiuto deve essere oggetto di "raccolta separata" e che è stato immesso sul mercato, in Italia, dopo il 31/12/2010. Pertanto, l'utente dovrà conferire (o far conferire) il rifiuto ai centri di raccolta differenziata predisposti dalle amministrazioni locali, oppure consegnarlo al rivenditore contro acquisto di una nuova apparecchiatura di tipo equivalente.

L'utente ha dunque un ruolo attivo: la raccolta differenziata del rifiuto e le successive operazioni di trattamento, recupero e smaltimento favoriscono la produzione di apparecchiature con materiali riciclati e limitano gli effetti negativi sull'ambiente e sulla salute eventualmente causati da una gestione impropria del rifiuto.

Nel caso di RAEE di piccolissime dimensioni (<25 cm), l'utente ha diritto al conferimento gratuito, senza obbligo di contestuale acquisto, ai distributori al dettaglio la cui superficie di vendita specializzata eccede i 400 mq.

IMPORTATO E DISTRIBUITO DA  
ELCART DISTRIBUTION SPA  
Via Michelangelo Buonarroti, 46  
20093 COLOGNO MONZESE (MI)  
ITALY  
[www.elcart.com](http://www.elcart.com) - [info@elcart.it](mailto:info@elcart.it)



Made in China

**ELCART DISTRIBUTION SPA** via Michelangelo Buonarroti, 46 - 20093 Cologno Monzese (Milano) ITALY  
Tel. +39 02.25117310 Fax +39 02.25117610 sito internet: [www.elcart.com](http://www.elcart.com) e-mail: [tecnico@elcart.it](mailto:tecnico@elcart.it)

La divulgazione dei dati contenuti in questa scheda è da ritenersi un servizio puramente informativo e non costituisce alcun vincolo da parte della Elcart in merito a prestazioni ed utilizzo del prodotto.  
The divulgation of data contained on this technical sheet are exclusively for informational reasons and establish no link on behalf of Elcart regard to the performances and the use of the product.  
La divulgación de los datos contenidos en esta ficha son un servicio unicamente informativo y no constituyen ningún vínculo de parte de Elcart respecto a las prestaciones y uso del producto.