

Parametri Tecnici

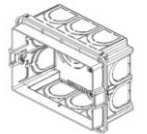
Gestione	Caldo
Modalità	Collegabile GC o GA
Programmabile	Configurabile: 5+2 / 6+1 / 7 5+2 : P1 (Lun~Ven) + P2 (Sab+Dom) 6+1 : P1 (Lun~Sab) + P2 (Dom) 7 : P1 (Lun~Dom) - 6 periodi orari personalizzabili per ogni programma
Alimentazione:	95-240V~ 50/60Hz
Ampere (Relè)	3A Resistivo / 1A Induttivo
Sensore NTC	10K Accuratezza +/- 0,5°C
Intervallo temperatura	Settabile da 5°C a 35°C
Temperatura di lavoro	1~70°C
Umidità di lavoro	5~95% RH (senza condensa)
Materiale	PC+ABS (fireproof)
Diametro cavi	2x1,5mm ² o 1x2,5mm ²
Dimensioni	130x90x25mm
Grado di protezione IP	Ordinario
Tipo tasti	Touch capacitivi



Informazioni di sicurezza:

1. Il prodotto deve essere installato e configurato da personale qualificato.
2. Il prodotto non è impermeabile.
3. Non installare sotto la luce diretta del sole, e non bagnare.
4. Prima dell'installazione verificare che l'alimentazione in ingresso ed in uscita sia compatibile con le specifiche dei prodotti installati.
5. Prima di collegare l'alimentazione verificare che il carico collegato sia supportato dal dispositivo.

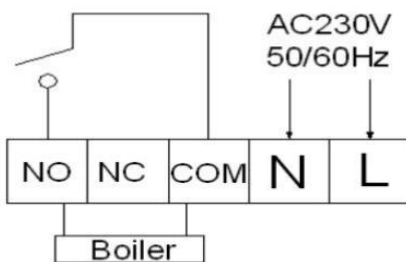
Compatibile con scatole da incasso tipo 503



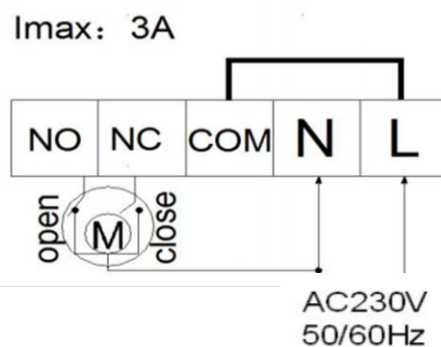
ATTENZIONE! IMPORTANTE!

Il cronotermostato gestisce 2 modalità di funzionamento «GC» contatto pulito e «GA» uscita in tensione. Prima di procedere all'installazione è necessario verificare la corretta configurazione sulla scheda di controllo. Un'errata configurazione potrebbe danneggiare il cronotermostato o i dispositivi ad esso collegati.

GC Contatto pulito (Caldaia)



GA Contatto in tensione (Elettrovalvola 230V)



Installazione:

1) Togliere tensione alla linea di alimentazione elettrica.

2) Con un giravite piatto fare leva delicatamente sugli incastri presenti nella parte bassa del cronotermostato e

3) Rimuovere il coperchio facendo attenzione a non danneggiare i pin ad innesto

4) Effettuare i collegamenti sul coperchio posteriore e fissarlo tramite gli appositi fori a plafone o su scatola 503



5) Inserire nuovamente ad incastro la parte frontale del cronotermostato facendo attenzione a far combaciare e non piegare i PIN di collegamento interni

6) Completate tutte le operazioni ricollegare l'alimentazione di rete. e procedere alle fasi di installazione APP e programmazione.

N.B.:

Scegliere la posizione adatta all'installazione: Installare il termostato ad un'altezza di 1,5m dal Pavimento lontano porte e finestre, da fonti di calore e/o bocchette di ventilazione.

Attenzione!

Per il collegamento con carico induttivo diretto non superare mai l'80% del valore di picco del dispositivo, per carichi superiori onde evitare problemi di blocco da sovraccarico si consiglia di utilizzare un relè di potenza come da schema riportato.



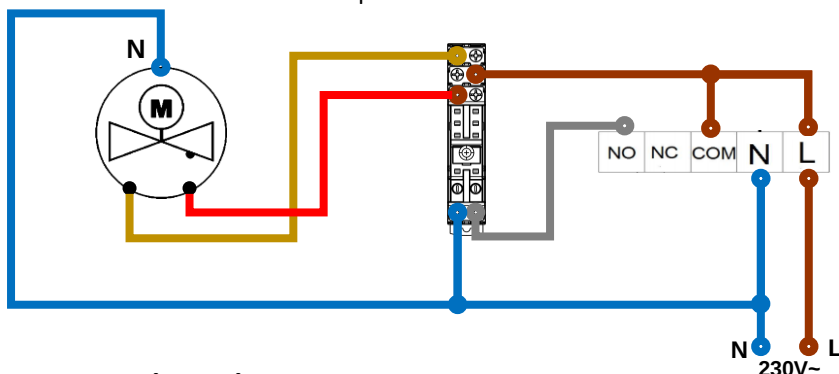
72.ZC05

Zoccolo DIN per Relè, 8 PIN
10A 250Vac , Terminali a vite
75,3x15,6x61mm



72.AC2301612

Relè - 1 polo 16A - pin 5mm - 230Vac
AgSnO2 1CO (SPDT) (Singolo polo, doppio contatto) IP67 H15,7m



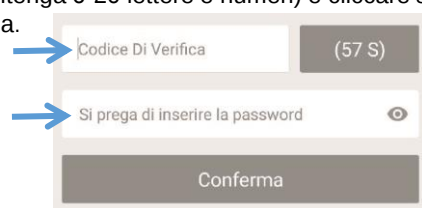
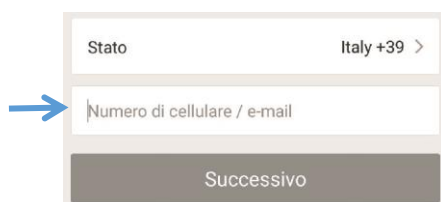
Installazione APP e collegamento dispositivo

Fase 1: Scaricare / installare l'applicazione SMARTLIFE e registrarsi.

1. Scaricare l'applicazione **Smart Life** scansionando il QR Code o accedendo al Play Store Android, o all' APP Store iOS

2. Lanciare l'applicazione ed effettuare la registrazione, scegliendo lo Stato di appartenenza ed inserendo l'email o il numero di cellulare

3. Successivamente verrà inviato tramite e-mail o sms (in base alla vostra precedente scelta) un codice di verifica, da inserire sull'applicazione. Infine, inserire una propria password (che contenga 6-20 lettere e numeri) e cliccare su conferma.



Fase 2: Modalità programmazione pannello

Attenzione!: Prima di procedere alla configurazione sull'app sarà necessario agire sullo smartphone

- Collegarsi alla rete Wi-Fi «2,4GHz» su cui si desidera accoppiare il dispositivo.
- Attivare il GPS e Bluetooth

Assicurarsi che il pannello sia correttamente collegato ed alimentato, quindi a display acceso premere e mantenere premuti sul cronotermostato i tasti «SET» e «PRG» fino a quando entrambe le icone   lampeggeranno per indicare

che il termostato è pronto ad essere connesso al router



Fase 3: Aggiungere il pannello all'applicazione Smart Life

(1) Aprire l'app Smart LIFE precedentemente installata

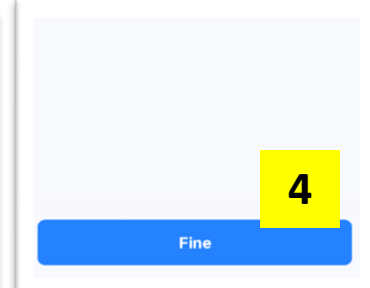
(2) Su schermo apparirà automaticamente la richiesta di aggiunta di un nuovo dispositivo cliccare su «Aggiungi» (fig.1)

(3) Inserire Nome e Password del Wi-Fi e cliccare su «Avanti» (fig.2)

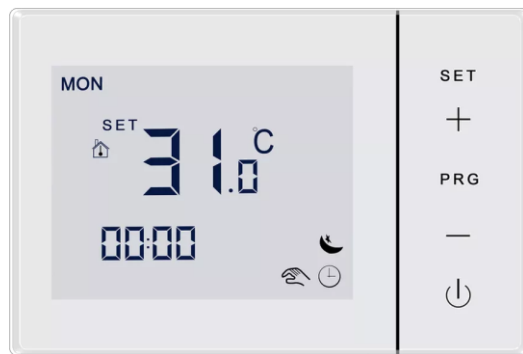
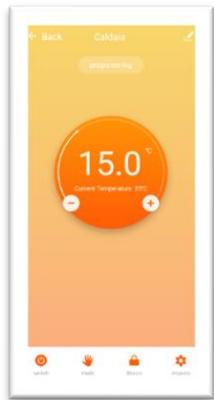
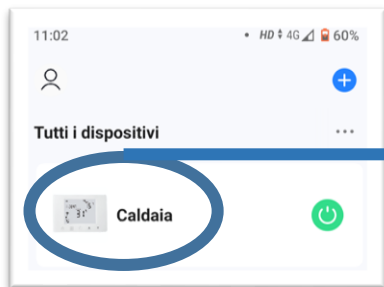
(4) Il sistema effettuerà la configurazione, attendere il completamento.

(5) Completato il collegamento se necessario cambiare il nome del dispositivo cliccare sulla matita (fig.3)

(6) Cliccare su «Fine» per completare la configurazione (fig.4)



Il dispositivo sarà visualizzato sul menu principale, cliccare sul nome dispositivo per aprire l'interfaccia utente



Funzione	Configurazione <u>da App Smart LIFE</u>	Configurazione <u>da tasti touch pannello</u>
Accensione/ Spegnimento	 ON/OFF Clicca per Attivare/disattivare	 Clicca per Attivare/disattivare
Blocco tasti termostato	 Blocco Premere per bloccare o sbloccare la tastiera	Premere il tasto meno  per 5 secondi per Bloccare o sbloccare la tastiera 
Modalità di gestione	Clicca su  per selezionare la modalità da attivare: Manuale/Programmata/Vacanza	Premere brevemente il tasto «SET»  per cambiare la modalità da Manuale  Programmata  N.B. Per la modalità Vacanza vedi il paragrafo sotto.
- Modalità Manuale	Manuale temporanea : Agendo direttamente sulla temperatura senza cambiare la modalità, di funzionamento (tasto «SET») si attiverà la modalità manuale temporanea, con l'inizio della fascia oraria successiva, il termostato tornerà ad eseguire la programmazione impostata. Da App scorri il cursore su schermo per settare la temperatura da 5° a 35°C 	Da tastiera cronotermostato In modalità manuale utilizzare i tasti « + » e « - » per settare la temperatura da 5° a 35°C    
- Modalità Vacanza	Vacanza : La modalità vacanza permette di settare un programma a temperatura fissa per un periodo prestabilito da 1 a 30 giorni senza modificare la normale programmazione Attivazione e configurazione da App Smart Life Attivata la modalità vacanza cliccare sulla scritta in basso sul display per settare giorni e temperatura desiderati, quindi cliccare su «Confirm» 	Attivazione e configurazione dalla tastiera del cronotermostato  1) Premere per 10 sec il tasto «PRG» sul display sarà visualizzata la scritta «OFF» 2) Utilizzare i tasti + o - per attivare la funzione «ON» 3) Premere il tasto «PRG» per confermare 4) Utilizzare i tasti + e - per settare i giorni di vacanza 5) Premere il tasto «PRG» per confermare 6) Utilizzare i tasti + e - per settare la temperatura 7) Premere il tasto «PRG» per confermare Alla fine del periodo di vacanza settato il cronotermostato seguirà automaticamente la programmazione standard. Seguire i punti 1 e 2 per disattivare anticipatamente la funzione «OFF»

Programmato:

Modalità programmata settimanale (Default 5+2)

Vedi il paragrafo «Impostazioni avanzate» per modificare la configurazione in 6+1 o 7

È possibile programmare fino a 6 fasce orarie per ogni giorno.

Il cronotermostato di default è impostato in modalità 5+2, una programmazione a 6 fasce orarie uguale per i 5 giorni da Lunedì a Venerdì (MON TUE WED THU FRI) e una programmazione a 6 fasce orarie uguale per i 2 giorni di Sabato e Domenica (SAT SUN).

Programma di default sul cronotermostato:

Fascia	Da lunedì a venerdì	Valori di default	Sabato e Domenica	Valori di default
1°	06:00 - 08:00	20°C	06:00 - 08:00	20°C
2°	08:00 - 11:30	15°C	08:00 - 11:30	15°C
3°	11:30 - 13:30	15°C	11:30 - 13:30	15°C
4°	13:30 - 17:00	15°C	13:30 - 17:00	15°C
5°	17:00 - 22:00	22°C	17:00 - 22:00	22°C
6°	22:00 - 06:00	15°C	22:00 - 06:00	15°C

- Modalità Programmata

Le icone poste sulla destra del display indicano le 6 fasce orarie giornaliere P1 – P6



Le scritte in alto **MON TUE WED THU FRI SAT SUN** indicano i giorni della settimana da **Lunedì (MON)** a **Domenica (SUN)**

Modifica delle impostazioni:

- 1) Con il termostato acceso, premere a lungo «SET» per 3-5 secondi per accedere alla Fascia oraria **P1**
 - 2) Impostare l'ora di inizio, premendo «+» e «-».
 - 3) Premere «SET» per passare ai minuti ed impostarli con «+» e «-».
 - 4) Premere «SET» per passare alla temperatura ed impostarla con «+» e «-».
 - 5) Premere «SET» per passare alla fascia oraria successiva **P2**
- Ripetere dal punto (2) fino a completare la configurazione di tutte le fasce orarie:

P1-P6 per i giorni da Lunedì a Venerdì e P1 e P6 per i giorni di Sabato e Domenica (5+2) attendere circa 10 secondi per salvare automaticamente i parametri.

N.B. Dalle **impostazioni avanzate** sarà possibile modificare questa configurazione a **6+1** : Una programmazione da Lunedì a Sabato e una programmazione per Domenica

7 : Una programmazione unica per tutti i giorni della settimana da Lunedì a Domenica

Configurazione da cronotermostato



Configurazione da APP SMARTLIFE



Imposta

Per modificare le impostazioni da App
Cliccare sull'icona
in basso a destra



Programma settimanale

5+2

Imposta programma settimanale

Cliccare su «**Imposta programma settimanale**»
Selezionare la programmazione da modificare
«**Giorno Feriale**» / «**Giorno Festivo**»
E modificare i parametri da P1 a P6

Parte 1	06:00 20°C >
Parte 2	08:00 15°C >
Parte 3	11:30 15°C >
Parte 4	13:30 15°C >
Parte 5	17:00 15°C >
Parte 6	22:00 15°C >

Cliccare su «**Programma settimanale**» per modificare la programmazione in **(5+2/6+1/7)**

Impostazioni Avanzate configurazione da tastiera cronotermostato

- 1) Con termostato spento, premere il tasto « **SET** » per 3-5 secondi per accedere alle impostazioni avanzate.
- 2) Toccare ripetutamente « **SET** » per selezionare una delle funzioni elencate nella tabella seguente (A1, A2..).
- 3) Con «+» o «-» impostare il valore desiderato.
- 4) Dopo aver terminato l'impostazione, attendere circa 5 secondi per salvare automaticamente i parametri.

N°	Descrizione	Range	Default
A1	Compensazione Temperatura	-9 ~ +9°C	0.5°C
A2	Differenza temp interna (Isteresi)	0.5 ~ 2.5°C è il range di tolleranza del cronotermostato per l'accensione e lo spegnimento	1°C
A3	Blocco Tastiera	0: blocco parziale 1: blocco totale	0
A4	Protezione antigelo	1. Valori impostabili 1-10°C 2. Quando l'impostazione della temperatura è superiore a 10 °C, annulla la protezione antigelo e il display visualizza " - - "	5°C
A5	Limite minimo Temperatura	1 ~ 10°C	5°C
A6	Max Temp Impostabile	20 ~ 70°C	35°C
A7	Memoria Power off	0: Mantiene l'ultimo stato 1: Spegni il dispositivo 2: Accendi il dispositivo	0
A8	Crono programmazione	P1: 5+2 giorni (Lun:Ven, Sab:Dom) P2: 6+1 giorni (Lun:Sab, Dom) P3: 7 giorni uguali (Lun:Dom)	P1
A9	RESET di fabbrica	Premere a lungo il tasto « PRG » fino a quando il display non visualizzerà l'insieme delle icone presenti ed effettuerà un riavvio.	

Impostazioni Avanzate configurazione da App Smart LIFE

All' interno dell'applicazione cliccare in basso a destra su «Imposta»



per accedere al menu di impostazione avanzate.

N.B. PASSWORD IMPOSTAZIONI AVANZATE E' **123456**

Da questo menu sarà possibile modificare rapidamente le seguenti impostazioni:

- Compensazione Temperatura (-9°C ~ +9°C)
- Limite minimo Temperatura (1°C ~ 10°C)
- Differenza temperatura interna (0,5°C ~ 2,5°C)
- Stato: (dopo mancanza alimentazione di rete)
 - Mantiene stato precedente
 - Spegni il dispositivo
 - Accendi il dispositivo
- Temp Max: (20°C ~ 70°C)
- Temp Min: (1°C ~ 10°C)

← Back

Imposta

Per settare questo parametro, inserire la password

Compensazione temperatura

-1 °C

Limite minimo temperatura

5 °C

Differenza temp interna

1 °C

Stato

Mantie stato precedente

Temp Max

35 °C

Imposta Temp Min

5 °C

Compatibile con gli assistenti vocali «Amazon Alexa» e «Google Home».

Per il controllo, completata la configurazione su «Smart Life», sarà sufficiente collegare la skill «Smartlife» all'interno delle App Alexa o Google home

N.B. Per un utilizzo immediato dei comandi vocali si consiglia di rinominare i dispositivi sull'app «Smart Life»



Esempio attivazione Skill «SmartLife» su app Amazon Alexa

1) Aprire l'App Amazon Alexa collegata al vostro dispositivo Echo Amazon



2) Accedi al Menu «dispositivi»

3) Cliccare su «SKILL PER CASA INTELLIGENTE»

4) Cliccare su «ATTIVA SKILL PER LA CASA INTELLIGENTE»

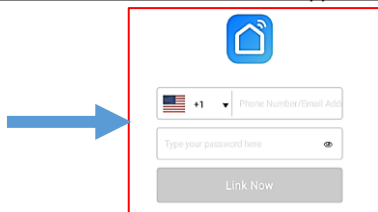
5) Cliccare su



6) Cercare «Smart Life». 7) Cliccare sulla Skill «SmartLife»

8) Quindi cliccare su «ABILITA ALL'USO»

9) Inserire i dati di accesso al vostro account «Smart Life»
Nome utente (email o numero di telefono) e **Password**
(Utilizzati durante l'installazione dell'App «Smart Life»)



10) Cliccare su «Link Now» per confermare.

11) Selezionare

Smart Life



12) Cliccare su «Link Now» per confermare.

13) Cliccare su

Authorize

Esempio comandi con Amazon Echo

Alexa, Spegni «termostato»

Alexa, Accendi «termostato»

Alexa, Imposta «termostato» «20» gradi

Alexa, Imposta «termostato» «28» gradi

Alexa, Temperatura corrente «termostato»

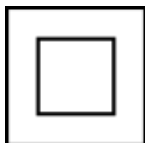


INFORMAZIONE AGLI UTENTI DI APPARECCHIATURE DOMESTICHE

*Ai sensi dell'art. 26 D.Lgs. 49/2014
"Attuazione della Direttiva
2012/19/UE sui rifiuti di
apparecchiature elettriche ed
elettroniche (RAEE)"*

Il simbolo del cassonetto barrato, sull'apparecchiatura o sulla sua confezione, indica che il prodotto alla fine della propria vita utile deve essere raccolto separatamente dagli altri rifiuti per permetterne un adeguato trattamento e riciclo. L'utilizzatore dovrà pertanto conferire gratuitamente l'apparecchiatura, giunta a fine vita, agli idonei centri comunali di raccolta differenziata dei rifiuti elettrici ed elettronici oppure riconsegnarla gratuitamente al rivenditore, se di piccolissime dimensioni, ovvero con almeno un lato esterno non superiore a 25cm, presso i negozi con una superficie di vendita delle apparecchiature elettriche ed elettroniche superiore ai 400m². Per negozi con dimensioni inferiori, tale modalità è facoltativa. Per apparecchiature con dimensioni superiori a 25cm, è prevista la consegna in tutti i punti di vendita in modalità 1contro1, ovvero la consegna al rivenditore potrà avvenire solo all'atto dell'acquisto di un nuovo prodotto equivalente, **in ragione di uno a uno**. L'adeguata raccolta differenziata per l'avvio successivo dell'apparecchiatura dismessa al riciclo, al trattamento e allo smaltimento ambientalmente compatibile contribuisce ad evitare possibili effetti negativi sull'ambiente e sulla salute e favorisce il riutilizzo, riciclo e/o recupero dei materiali di cui è composta l'apparecchiatura. Lo smaltimento abusivo del prodotto da parte dell'utente comporta l'applicazione delle sanzioni di cui alla corrente normativa di legge.

Classe II



Apparecchio di Classe II

Apparecchio nel quale la protezione contro la scossa elettrica non si basa unicamente sull'isolamento principale, ma anche sulle misure supplementari di sicurezza, quali il doppio isolamento o l'isolamento rinforzato. Questi apparecchi non prevedono dispositivi per la messa a terra, o non dipendono dalle condizioni di installazione.

DICHIARAZIONE DI CONFORMITA'

La società Life Electronics S.p.A dichiara che il tipo di apparecchiatura radio Cronotermostato Smart è conforme alla direttiva 2014/53/UE.

Il testo completo della dichiarazione di conformità UE è disponibile al seguente indirizzo

<http://www.lifepoint.it/dc/39.9WI50402.pdf>



Importato da: LIFE Electronics S.p.A
Via Raffaele Leone 3 Riposto (CT)
www.life-electronics.com
Made in China