

Parametri Tecnici

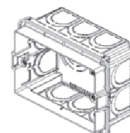
Gestione	Caldo
Modalità	Collegabile GC o GA
Programmabile	Configurabile: 5+2 / 6+1 / 7 5+2 : P1 (Lun~Ven) + P2 (Sab+Dom) 6+1 : P1 (Lun~Sab) + P2 (Dom) 7 : P1-P7 (7 giorni Lun~Dom) - 6 periodi orari personalizzabili per ogni programma
Alimentazione:	90-240V~ 50/60Hz
Ampere (Relè)	3A Resistivo / 1A Induttivo
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 pannello	115x85x7mm
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 scatola da incasso tipo 503



ATTENZIONE! IMPORTANTE!

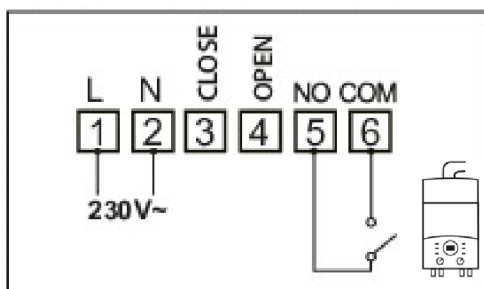
Il cronotermostato gestisce 2 modalità di funzionamento «GC» contatto pulito e «GA» uscita in tensione.

Prima di procedere all'installazione è necessario verificare la corretta configurazione sulla scheda di controllo.

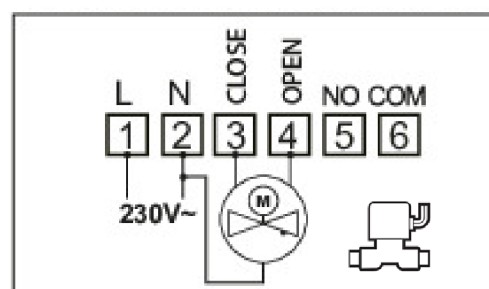
Un'errata configurazione potrebbe danneggiare il cronotermostato o i dispositivi ad esso collegati.

Collegamenti

- 1) Togliere tensione alla linea di alimentazione elettrica.
- 2) Collegare Fase e Neutro sui contatti 1 e 2 posti sul retro del cronotermostato
- 3) Quindi collegare in base al tipo di utilizzo previsto: **(GC) PIN 5 e 6** per il collegamento caldaia - CONTATTO PULITO
(GA) PIN 3 e 4 per il collegamento a elettrovalvola ad alta tensione 230V~

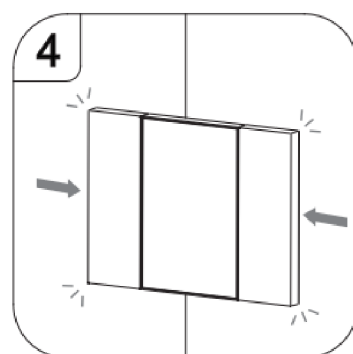
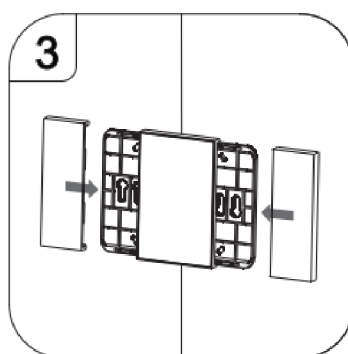
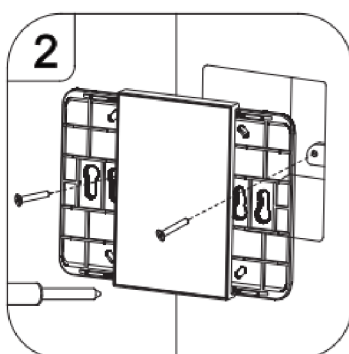
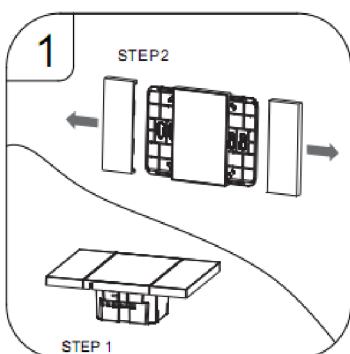


**(GC) Contatto pulito
PIN 5 e 6 (Caldaia)**



**(GA) Contatto in tensione
PIN3 e 4 (Elettrovalvola 230V)**

Installazione su scatola 503



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



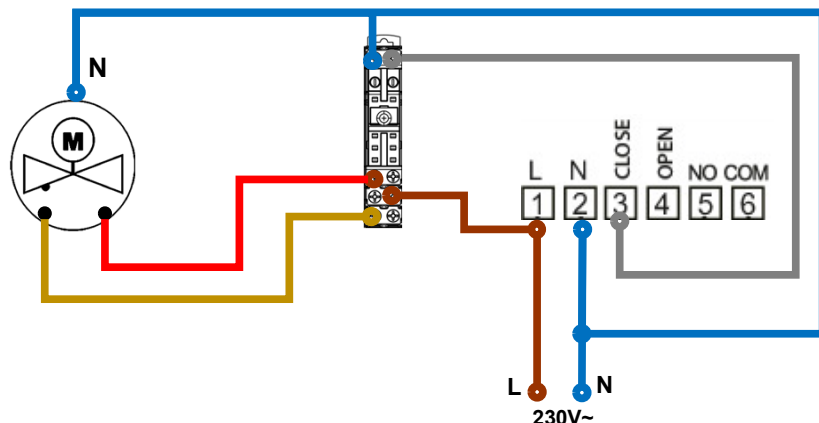
72.ZC05

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



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.

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 e collegarsi alla rete Wi-Fi «2.4GHz» su cui si desidera accoppiare il dispositivo. Per la configurazione 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 «GIU' v» 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)

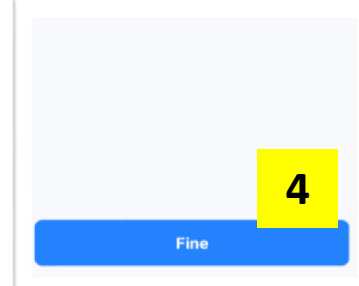


(4) Il sistema effettuerà la configurazione, attendere il completamento.

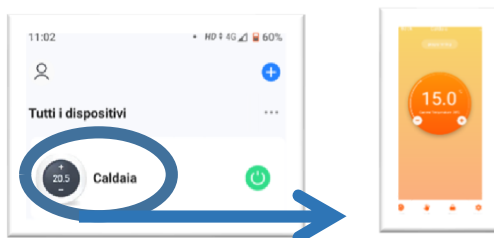
(5) Completato il collegamento se necessario cambiare il nome del dispositivo cliccare sulla matita (fig.3)

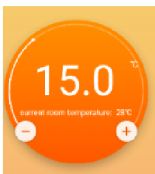
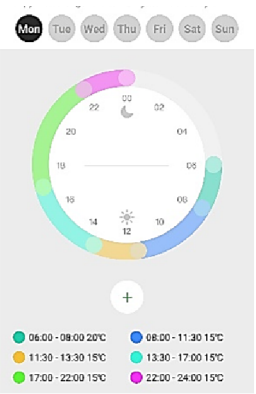
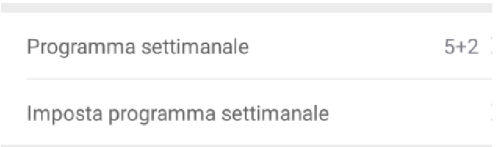


(6) Cliccare su «Fine» per completare la configurazione (fig.4)



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



Funzione	Configurazioni <u>da App Smart LIFE</u>	
Accensione/ Spegnimento		Clicca per Attivare/disattivare
Blocco tasti termostato		Premere per bloccare o sbloccare la tastiera
Modalità di gestione	Clicca su  Modo	per selezionare la modalità da attivare: Manuale/Programmata/Vacanza
Modalità Manuale		Manuale temporanea : Agendo direttamente sulla temperatura senza cambiare la modalità, di funzionamento si attiverà la modalità manuale temporanea, con l'inizio della fascia oraria successiva, il termostato tornerà ad eseguire la programmazione impostata. Scorri il cursore su schermo 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 Attivata la modalità vacanza cliccare sulla scritta in basso sul display per settare giorni e temperatura desiderati, quindi cliccare su «Confirm» 	
- Modalità Programmata  Imposta 	Per modificare le impostazioni da App Cliccare sull'icona in basso a destra  Imposta  Cliccare su «Programma settimanale» per modificare la modalità di programmazione in 5+2 (Lun-Ven + Sab + Dom) - 6+1 (Lun-Sab + Dom) – 7 (Lun+Mar+Mer+Gio+Ven+Sab+Dom) Cliccare su «Imposta programma settimanale» per modificare la configurazione. N.B. Per ogni giorno o gruppi di giorni è possibile selezionare fino ad un massimo di 6 programmazioni giornaliere o di gruppo.  E' possibile cancellare una fascia oraria o modificare la temperatura cliccando direttamente sull'orario desiderato  11:30 - 13:30 15°C si aprirà il menu di configurazione quindi: - Cliccando su «Delete», sarà cancellata la fascia oraria. - Cliccando su «Confirm» sarà confermata la nuova temperatura per la fascia oraria. Se si desidera aggiungere una nuova fascia oraria cliccare su «+»  (MAX 6 fasce orarie). Se si desidera modificare l'ora di inizio o di fine di ogni fascia è possibile agire direttamente sul disco orario e trascinare inizio o fine del colore corrispondete alla fascia oraria da modificare (N.B. le fasce orarie non possono sovrapporsi)	

Impostazioni Avanzate configurazione da «App Smart LIFE»

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



per accedere al menu di

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

Imposta

🔧 Guida alle Impostazioni Avanzate ("Ambientazione")

📖 Guida alle Funzioni del Menu «Ambientazione»

•**Termometro:** Definisce quale sensore deve misurare la temperatura della stanza, integrato nel dispositivo (NON MODIFICARE)

•**Taratura della temperatura:** Serve a correggere la misurazione. Se il cronotermostato segna una temperatura errata rispetto a un altro termometro, puoi aumentare o diminuire i gradi per allinearli.

•**Protezione ad alta temperatura:** Surriscaldamento. Se la temperatura supera questo valore (es. 45°C), il sistema si blocca per evitare surriscaldamenti.

•**Protezione a bassa temperatura:** Funzione antigelo. Se la casa scende sotto questa temperatura (es. 5°C), il riscaldamento si accende automaticamente per evitare danni alle tubature.

•**Zona morta del sensore interno:** Indica quanto deve variare la temperatura prima di accendere/spegnere la caldaia. Evita che l'apparecchio si attivi continuamente per variazioni minime.

•**Zona morta sensore esterno:** Ha la stessa funzione della voce precedente, ma si applica se stai utilizzando una sonda di temperatura esterna.

•**Stato del dispositivo:** Decide come deve comportarsi il termostato dopo che è andata via la corrente. "Mantieni stato" significa che riprenderà a funzionare come era prima del blackout.

0: Mantieni stato (ripristina lo stato precedente)

1: Stato spento dopo il ritorno della corrente

2: Stato acceso dopo il ritorno della corrente

•**Limite di temperatura massima:** È il valore più alto che potrai impostare manualmente durante l'uso quotidiano (per evitare sprechi).

•**Limite di temperatura minima:** È il valore più basso che potrai impostare manualmente.

•**Mode Selection:** Indica la modalità di lavoro. Impostato su *Heating*, il sistema è configurato per il riscaldamento invernale, su *Cooling* è impostato in modalità raffreddamento estivo (se previsto dall'impianto).

•**Window opening function:** Se attivata (interruttore su ON), il termostato capisce se hai aperto una finestra per cambiare aria e sospende il riscaldamento.

•**Open window to set temperature:** La temperatura "di mantenimento" che il termostato userà mentre la finestra è aperta.

•**Window opening function running time:** Indica per quanti minuti il termostato deve restare in modalità "risparmio" prima di tornare a scaldare normalmente.



Configurazione da tasti touch pannello



Funzione	Configurazioni da Tastiera
Orario / Accensione/ Spegnimento 	Clicca per brevemente per mostrare l'orario Premere a lungo per Attivare/Disattivare il termostato
Blocco tasti termostato	Premere a lungo freccia giù per bloccare o sbloccare la tastiera 
Selezione modalità - Manuale - Programmata	Clicca brevemente  per cambiare fra modalità Manuale e modalità Programmata  
Modalità manuale temporanea	Agendo con le frecce direttamente sulla tem   enza cambiare la modalità di funzionamento si attiverà la modalità manuale temporanea, con l'inizio della fascia oraria successiva, il termostato tornerà ad eseguire la programmazione impostata.
Attivazione Modalità 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 Da schermo acceso premere a lungo il tasto  Quindi utilizzare il tasto  fino a visualizzare il numero 03 sul display Premere brevemente il tasto  per confermare Utilizzare le frecce per selezionare il numero di giorni di Vacanza da 01 a 30 giorni quindi selezionare la temperatura da mantenere durante il periodo di vacanza, Premere brevemente il tasto  per confermare o attendere 10 secondi per uscire dal menu e salvare in automatico la configurazione.
Modalità Programmata	PROGRAMMAZIONE DEL DISPOSITIVO Il termostato offre 3 modalità di programmazione che possono essere selezionate nelle impostazioni avanzate: 5+2 (predefinita): impostazioni per i 5 giorni feriali e i 2 festivi. 6+1: impostazioni per 6 giorni lavorativi e 1 festivo. 7 giorni: ogni giorno della settimana può essere programmato in modo indipendente.

Modalità Programmata

Istruzioni per la configurazione della modalità programmata

N.B. Prima di impostare i tuoi orari e le temperature preferite, verifica che il dispositivo sia configurato per dividere i giorni della settimana come desideri (ad esempio: giorni lavorativi + weekend). Se preferisci un'organizzazione diversa da quella attuale (modelli **5+2**, **6+1** o **7**), vai al paragrafo «**Menu configurazioni avanzate**» e modifica la voce «**C**» prima di procedere. Questo ti eviterà di dover rifare la programmazione in un secondo momento

Premere a lungo il tasto  per entrare nell'interfaccia delle impostazioni.

Premere le frecce "Su" o "Giù" fino a visualizzare sul display il numero **02**

Premere brevemente il tasto  per confermare e passare all'inserimento dati.

Sequenza di inserimento dati:

Sul display sarà visualizzata la modalità attualmente attiva **5 -2** o **6 - 1** o **7 -7**

Accanto a  in questa fase sarà visualizzato il giorno o i gruppi di giorni da programmare:

Se in modalità 7-7 : Giorni da **1** a **7** : Sequenzialmente **Lun/Mar/Mer/Gio/Ven/Sab/Dom**

Se In modalità 5-2 : Gruppo da **5** **Lun-Ven** e Gruppo **2** **Sab-Dom**

Se In modalità 6-1 : Gruppo da **6** **Lun-Sab** e Gruppo **1** **Dom**

Utilizzare le frecce su  giù  per selezionare il giorno o il gruppo di giorni da configurare.

Premere brevemente il tasto  per confermare e iniziare a inserire i dati delle **6 fasce orarie** da P1 a P6 relative al gruppo o al giorno precedentemente selezionato
Seguire l'ordine visualizzato sul display per configurare ogni fascia oraria:

P1

Attivazione periodo (**ON – OFF**) -> Ora inizio (**06:00**) -> Ora fine (**08:00**)-> Temperatura **20°C**

P2

Attivazione periodo (**ON – OFF**) -> Ora inizio (**08:00**) -> Ora fine(**11:30**)-> Temperatura **15°C**

P3...etc

Proseguire nello stesso modo configurando tutti periodi da **P1** a **P6**.

Esempio:

Periodo	Momento della giornata	Intervallo Orario	Temperatura
P1	Risveglio	06:00 - 08:00	20°C
P2	Fuori casa	08:00 - 11:30	15°C
P3	Rientro a casa	11:30 - 13:30	15°C
P4	Fuori casa	13:30 - 17:00	15°C
P5	Rientro a casa	17:00 - 22:00	15°C
P6	Riposo notturno	22:00 - 24:00	15°C

Una volta terminate le modifiche, attendere 10 secondi senza toccare nulla per uscire e salvare automaticamente. Per programmare altri giorni, ripetere la procedura dall'inizio.

«Menu configurazioni avanzate»

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

N°	Descrizione	Range	Default
1	Compensazione Temperatura	-9 ~ +9°C	0.5°C
2	Differenza temp interna (Isteresi)	0.5 ~ 2.5°C è il range di tolleranza del cronotermostato per l'accensione e lo spegnimento	1°C
3	Differenza temp Esterna (Isteresi)	1~9°C	2°C Sensore non presente disponibile solo sensore interno
4	Tipo sensore	N1: Sensore interno / N2: Sensore esterno N3: Sensore interno per il controllo della temperatura, sensore esterno per la protezione da alta temperatura.	N1 (N1) Non modificare, disponibile solo sensore interno
5	Blocco Tastiera	0: blocco parziale 1:blocco totale	0
6	Protezione alta temperatura	1: Intervallo 20 °C - 70 °C 2: Quando visualizza 20 °C, premendo ancora appare 【--】 , che significa funzione disattivata.	45
7	Protezione bassa temperatura	1: Intervallo 1 °C - 10 °C 2: Quando visualizza 10 °C, premendo ancora appare 【--】 , che significa funzione disattivata.	5
8	Temperatura minima impostabile	Intervallo: 1 - 10	5
9	Temperatura massima impostabile	Intervallo: 20 - 70	35
A	Funzione decalcificazione	0: disattivata 1: attivata Se attiva, il termostato aziona brevemente la pompa o la valvola periodicamente per evitare che il calcare le blocchi durante i lunghi periodi di inutilizzo.	0
b	Memoria dopo interruzione corrente	0: Funzione memoria attiva (ripristina lo stato precedente) 1: Stato spento dopo il ritorno della corrente 2: Stato acceso dopo il ritorno della corrente	0
c	Modalità programmazione	0: 5 giorni + 2 (feriali + weekend) 1: 6 giorni + 1 2: 7 giorni	0
d	Luminosità display in standby	0: display spento (nulla visualizzato) 1: Visualizza temperatura (luce soffusa) 2: Visualizza temperatura (luminosità alta)	2
E	Reset	Tenere premuto il tasto “:::” finché non si illumina l'intero display.	
F	Soglia funzione finestra	Intervallo 5 - 25 °C. Quando visualizza 5 °C, premendo ancora appare 【--】 per disattivare la funzione.	--
H	Durata funzione finestra	Tempo di attivazione della funzione: 5 - 60 minuti.	15
L	Modalità di lavoro	0: Riscaldamento (Heating) 1: Raffreddamento (Cooling).	0

Note: Errore Sensore: Se viene selezionata una modalità errata del sensore o se il sensore è guasto, sul display apparirà l'errore “E1” (sensore interno) o “E2” (sensore esterno).

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»

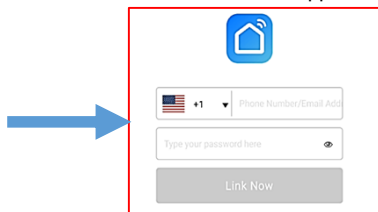
5) Cliccare su



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

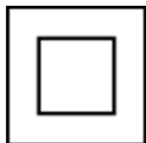


12) Cliccare su «Link Now» per confermare.

13) Cliccare su



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.

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.

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/39.9WI50410.pdf>



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