

MANUALE D'USO ATTUATORE PER RADIATORE ZIGBEE

Vi ringraziamo per aver scelto i nostri prodotti e servizi, nonché per la fiducia riposta in noi e il vostro supporto. Prima di utilizzare i nostri prodotti, si consiglia di leggere attentamente il manuale di istruzioni.



Scaricare la App "Smart Life" o "Smart RM" da Google Play o dall'App store.

1. Dopo aver configurato il gateway ZigBee, inserire il gateway da aggiungere o l'App "Smart RM" dei sottodispositivi, quindi attendere l'accensione dell'attuatore e che l'autoverifica del sistema sia stata completata.
2. Premere a lungo e per attivare l'icona lampeggiante della modalità di connessione alla rete. Per la configurazione del gateway Zigbee, consultare il manuale dello stesso.

SPECIFICHE DEL PRODOTTO:

- Potenza: 2 x batterie alcaline AA
- Condizione di isolamento: 0- 50°C
- Precisione del display: 0,5°C
- Programma in esecuzione: Impostare come ciclo per 1 settimana
- Sensore della sonda: NTC (10k) 1%
- Dimensioni (mm): 53 x 89,5 mm
- Percorso massimo: 4,5 mm
- Intervallo di visualizzazione della temperatura: 1 ÷ 70°C
- Intervallo predefinito di regolazione della temperatura: 5 ÷ 35°C
- Corrente massima: 90 mA
- Temperatura dell'ambiente di lavoro: -10°C ÷ +60°C
- Dimensioni del filetto: M30 x 1,5

DISPLAY & PULSANTI:

NR.	ICONA	
A	Modalità Auto; Modalità manuale; Modalità risparmio energetico; Batteria scarica; Blocco bambini; BOOST Modalità Boost; Funzione Finestra Aperta; Modalità Comfort; Prog Periodo in modalità automatica; Modalità vacanza.	
B	Temperatura ambiente; Week Impostazione del tempo; Stato della connessione Zigbee; SET Temperatura impostata/Opzioni avanzate; Stato della valvola	

FUNZIONE TASTI:

TASTI	FUNZIONE
	<ol style="list-style-type: none"> 1. Premere brevemente per passare dalla modalità automatica alla manuale 2. Premere a lungo per accedere alle impostazioni avanzate
	<ol style="list-style-type: none"> 1. Premere brevemente per passare dalla modalità comfort alla modalità risparmio energetico 2. Premere per 3 secondi per visualizzare lo stato di apertura della valvola
	<ol style="list-style-type: none"> 1. Premere per 3 secondi per avviare la funzione BOOST: attivare il BOOST della modalità di riscaldamento rapido, premere brevemente un tasto qualsiasi durante l'operazione per uscire da questa funzione e tornare alla modalità di lavoro precedente 2. Quando si impostano altre funzioni, premere brevemente per confermare 3. Premere a lungo per 3 secondi per bloccare/sbloccare i tasti
Rotazione	<ol style="list-style-type: none"> 1. In senso orario, il valore aumenta 2. In senso antiorario, il valore diminuisce

INSTALLAZIONE E PRIMA MESSA IN SERVIZIO:

Dopo l'accensione, lo schermo mostrerà tutte le informazioni per 3 secondi.	
Impostazione dell'ora: quando Week lampeggia, premere Boost OK per impostare l'ora, girare la manopola per regolare il valore, premere nuovamente Boost OK per impostare i minuti, girare la manopola per regolare il valore, premere nuovamente Boost OK per impostare la settimana, girare la manopola per regolare il valore, premere Boost OK per confermare l'impostazione e memorizzare l'ora. Nota: quando l'attuatore ha completato l'autoverifica, in condizioni di normale funzionamento, se è necessario modificare il tempo, premere per 3 sec. per accedere alle impostazioni avanzate. E premere per scegliere Week , premere brevemente Boost OK per entrare nell'impostazione dell'ora. Come spiegato per il metodo di cui sopra.	
Quando viene visualizzato "Ad", premere Boost OK . Avviare l'autoverifica del sistema; quando viene visualizzato "1", inizia il primo passo dell'autoverifica del sistema. Quando si visualizza "2", inizia il secondo passo dell'autoverifica; dopo aver terminato tale autoverifica, se non appare un messaggio di errore, entrerà nel normale stato di funzionamento. Se viene visualizzato un messaggio di errore, si prega di gestire prima l'errore, altrimenti non sarà possibile ripristinare il normale stato di funzionamento.	
E1 Guasto motore	
E2 Guasto sensore	
Il lampeggiamento indica che la batteria è scarica	

DESCRIZIONE DELLE FUNZIONI SPECIALI:

Modalità Vacanze	Premere per 3 sec.  per accedere alle impostazioni avanzate, premere brevemente  per scegliere la modalità vacanza  , quindi premere brevemente  per impostare la temperatura, premere nuovamente e brevemente  per impostare i giorni, girare la manopola per regolare il valore, quindi premere brevemente  per accedere alla modalità vacanza. Nella modalità vacanze, premere brevemente  per uscire dalla stessa.
Funzione Finestra Aperta	L'attuatore disattiva la funzione finestra aperta per impostazione predefinita. Se fosse necessario, è possibile attivarla nell'impostazione dell'opzione avanzata 2 (ripristino disattivato quando si cambia la batteria).
Modalità Comfort	Tenere premuto  per 3 sec. per accedere all'impostazione avanzata, premere brevemente  per passare alla modalità comfort  , premere brevemente  per accedere all'impostazione dei parametri della modalità comfort, girare la manopola per regolare il valore.
Modalità di risparmio energetico	Tenere premuto  per 3 sec. per accedere all'impostazione avanzata, premere brevemente  per passare alla modalità di risparmio energetico  , premere brevemente  per accedere all'impostazione dei parametri della modalità di risparmio energetico, girare la manopola per regolare il valore.

IMPOSTAZIONE DELLA MODALITÀ AUTOMATICA:

Premere  per circa 3 secondi per accedere alle impostazioni avanzate, premere brevemente  per passare all'impostazione della modalità automatica **Prog.**, premere brevemente  per accedere all'impostazione della modalità automatica, premere brevemente  per scegliere la voce desiderata.

Per prima cosa impostare la modalità automatica su 5, ovvero: 5 = 5+2 giorni, 6 = 6+1 giorni, 7 = 7 giorni; dopo aver premuto  per accedere all'impostazione dell'ora o dei minuti, premere di nuovo brevemente  per accedere all'impostazione della temperatura, girare la manopola per regolare il valore.

Premere brevemente  per scegliere: ora, minuti, periodo di tempo, e girare la manopola per regolare il valore. Al termine della configurazione, trascorsi circa 10 secondi le impostazioni verranno salvate e memorizzate.

Periodo	Periodo predefinito	Temperatura predefinita
1	06:00	20°C
2	08:00	15°C
3	11:30	15°C
4	12:30	15°C
5	17:30	20°C
6	22:00	15°C

OPZIONI AVANZATE:

Premere  per 3-5 sec per accedere all'impostazione avanzata, premere brevemente  per selezionare l'icona di impostazione dei parametri dell'opzione avanzata **SET**, premere brevemente  per accedere all'impostazione dei parametri dell'opzione avanzata, girare la manopola per regolare il valore; dopo aver impostato tutti i parametri, premere brevemente  per accedere all'impostazione dell'opzione successiva. Dopo aver completato l'impostazione e non aver azionato per 10 secondi il tasto, i parametri vengono salvati e si esce dall'impostazione.

No	Voce	Impostazione parametri	Predefinito
1	Correzione della misurazione della temperatura	-9°C+9°C (Visualizzato come valore corretto della temperatura ambiente)	-1°C
2	Parametro della funzione finestra aperta: temperatura e tempo di esecuzione	1: appare  che indica di disattivare la funzione finestra aperta ruotando la manopola display in senso orario 5°C significa che la funzione è attiva (intervallo di impostazione della temperatura: 5-25°C) 2: Tempo di funzionamento: 5-60 min (dopo aver attivato la funzione, premere  per modificare l'impostazione)	 
3	Blocco automatico in caso di mancato funzionamento per più di 10 minuti	0: Disattiva 1: Attiva	0
4	Impostazione limite temperatura minima	1-15°C	5°C
5	Impostazione limite temperatura massima	16-70°C	35°C
6	Tempo di funzionamento in modalità BOOST	100 sec-900 sec, Intervalli di 100 secondi	300
7	Avvio/arresto impostazioni differenza di temperatura operativa	0,5-1,5	1
8	Tipo di controllo della valvola	0: PID 1: ON/OFF	0
9	Ripristino	Display 88, ruotare la manopola in senso orario o antiorario per modificare il valore a 00, premere  per azzerare. La schermata viene completamente visualizzata per 2 sec.	

 **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 - info@elcart.it

Made in China

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

La divulgazione dei dati contenuti in questa scheda 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 únicamente informativo y no constituyen ningún vínculo de parte de Elcart respecto a las prestaciones y uso del producto.