

## Cronotermostato Smart digitale Wi-Fi Homcloud RF

Manuale di Istruzioni per riscaldamento Caldaia / Boiler a Gas e a pavimento.



### PRODUCT SPECIFICATIONS

- ☆ Alimentazione Display: USB 5V 1A DC o 4 batterie AAA
  - ☆ Alimentazione Ricevitore RF: 90-240V AC 50/60HZ
  - ☆ Intervallo temperatura: 1~70°C
  - ☆ Precisione del display: 0.5°C
  - ☆ Sensore sonda: NTC (10k) 1%
  - ☆ Settaggio Temperatura: 5-35°C
  - ☆ Relay di uscita: 5A/250V
  - ☆ Dimensione(mm): 130\*90\*25
  - ☆ Codice Homcloud: XH-CTB
  - ☆ Modello: HY09RF WIFI
  - ☆ Output-Uscita: Relè di commutazione (Switch relay)
  - ☆ Frequenza Wireless: 2.412GHz - 2.484GHz
  - ☆ Max Potenza di trasmissione: 802.11b:20dBm@1Mbps
  - ☆ Protocollo Network: IEEE 802.11 b/g/n 2.4 GHz
  - ☆ Tipo di crittografia: WPA/WPA2
  - ☆ Antenna: PCB antenna
- ☆ Password di default per impostazioni avanzate da App: **123456**

## DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ

Con la presente, Life365 Italy S.p.A., dichiara che questo dispositivo wireless è conforme ai requisiti essenziali e ad altre disposizioni correlate della direttiva 2014/53/UE del Parlamento Europeo e del Consiglio. La dichiarazione può essere consultata presso il sito web [www.homcloud.com/doc](http://www.homcloud.com/doc).

“Homcloud” è un marchio registrato di Life365 Italy S.p.A.

## INTEGRAZIONE CON ALEXA E GOOGLE

Scarica e installa l'App di Google Assistant o Amazon Alexa e controlla i tuoi dispositivi con la voce grazie agli Smart Speakers o direttamente con il microfono del tuo smartphone.

Importante: se desideri collegare l'app Homcloud a quella di Google Assistant o Amazon Alexa, devi selezionare l'app **"Smart Life"** tra l'elenco dei partner di Google o tra le Skills di Alexa. (successivamente l'utente verrà automaticamente indirizzato all'app Homcloud). NON È NECESSARIO SCARICARE L'APP SMART LIFE SULLO SMARTPHONE. E' SUFFICIENTE SOLO HOMCLOUD.

Per assistenza visita il sito web [www.homcloud.com/config](http://www.homcloud.com/config).

## ICONE SUL DISPLAY DIGITALE



Modalità automatica: Programma come impostato nei settaggi in funzione.



Modalità manuale: Modifica manuale dei programmi preimpostati in corso.



Holiday mode (Modalità vacanza):  
Possibilità di attivarla/disattivarla o impostare giorni/fasce orarie e temperature. Partirà un countdown (conto alla rovescia) fino al giorno del ritorno a casa impostato.



Riscaldamento: Se accesa la caldaia/boiler è attiva (se scompare è stata raggiunta la temperatura desiderata)



Ora/data



Tipo di programma impostato

P1 - PROGRAMMA 5+2 giorni con 6 fasce orarie giornaliere ognuno

P2 - PROGRAMMA 6+1 giorni con 6 fasce orarie giornaliere ognuno

P3 - PROGRAMMA 7 giorni uguali con 6 fasce orarie giornaliere ognuno

P1, P2, P3 si possono selezionare nelle impostazioni avanzate A8.

Default-preimpostato è P1. (vedi impostazioni avanzate per maggiori informazioni)



Icona di stato wi-fi: connesso



Icona di stato wi-fi con croce: disconnesso



Icona del Cloud

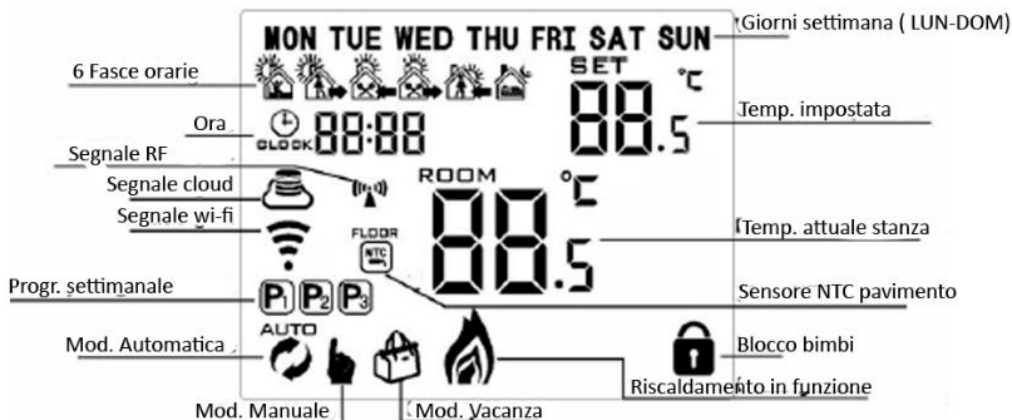
## GUIDA PER INSTALLAZIONE E CONFIGURAZIONE EXPRESS (PER ESPERTI)

(continuare comunque a leggere il manuale di istruzioni fino alla fine per una maggior comprensione)

**1. ATTENZIONE: STACCA LA CORRENTE ELETTRICA GENERALE PRIMA DI PROCEDERE ALL'INSTALLAZIONE.**

2. COLLEGA IL TERMOSTATO E IL RICEVITORE RF ALLA CORRENTE ELETTRICA E ALLA FONTE DI RISCALDAMENTO SEGUENDO GLI SCHEMI ALLEGATI. DAGLI CORRENTE E ACCENDILI.
3. SCARICA L'APP HOMCLOUD E REGISTRA UN ACCOUNT.
4. QUANDO IL TERMOSTATO E IL RICEVITORE SONO ACCESI, SUL RICEVITORE RF TENERE PREMUTO IL PULSANTE "PUSH" PER 5-8 SEC. LA SPIA LED BLU SUL RICEVITORE RF SI ACCENDERA' CON LUCE FISSA (NON LAMPEGGIANTE. SE FOSSE BLU LAMPEGGIANTE RIPETERE L' OPERAZIONE APPENA ESEGUITA)
5. SEGUI GLI STEP SULLO SMARTPHONE PER CONFIGURARE IL DISPOSITIVO SULL' APP HOMCLOUD (SCHERMATA INIZIALE -> AGGIUNGI DISPOSITIVO -> SELEZIONA TERMOSTATO WIFI HOMCLOUD RF...)
6. SCAMBIO PREDEFINITO DI INFORMAZIONI E TEMPERATURA TRA TERMOSTATO E RICEVITORE RF DOPO I PRIMI 3 MINUTI DOPO CONFIGURAZIONE DIVENTA 20 MINUTI. (LUCE GIALLA / ARANCIONE SUL RICEVENTE LAMPEGGIANTE). SE VUOI RIDURRE L'INTERVALLO DI SCAMBIO INFORMAZIONI E AGGIORNAMENTO TEMPERATURA, SOLO SE L'ALIMENTAZIONE È DA USB, VAI ALLE IMPOSTAZIONI IP RICEVITORE RF B5 E B6 (CONTINUA LEGGERE MANUALE ISTRUZIONI)
7. SCARICA L'APP DI AMAZON ALEXA O GOOGLE ASSISTANT E CREA UN ACCOUNT AMAZON/GOOGLE E COLLEGALE A QUELLA DI HOMCLOUD PER CONTROLLARE IL TERMOSTATO ANCHE VOCALMENTE (SELEZIONA "SMART LIFE" TRA I PARTNER DEGLI ASSISTENTI VOCALI E VERRAI INDIRIZZATO SULL'APP HOMCLOUD)

## DISPLAY



## LEGGERE ATTENTAMENTE PRIMA DELL'INSTALLAZIONE E CONSERVARE PER UN FUTURO UTILIZZO...

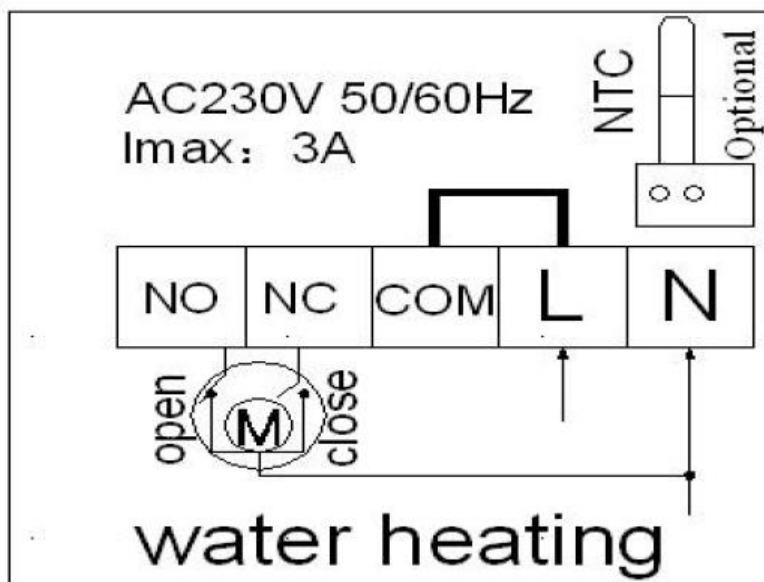
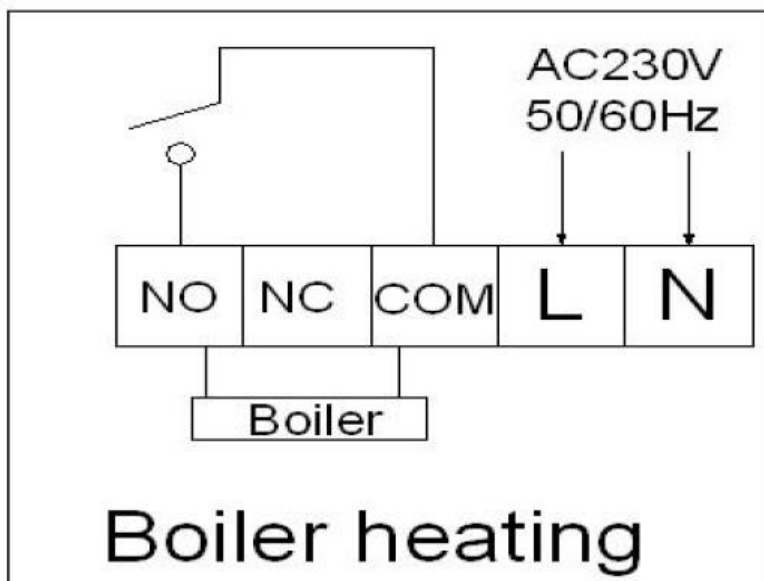
1. Leggere attentamente queste istruzioni. La mancata osservanza di tali istruzioni potrebbe danneggiare il prodotto o causare condizioni pericolose.
2. Tenere lontano dalla portata dei bambini.
3. Tenere lontano da acqua o ambienti umidi. Solo per uso interno.
4. Controllare le specifiche tecniche in questo manuale di istruzioni e sul prodotto e assicurarsi che il prodotto sia adatto alla propria applicazione.
5. L'installatore deve essere un tecnico dell'assistenza qualificato o un elettricista.
6. Al termine dell'installazione, controllare che il prodotto funzioni correttamente come da manuale di istruzioni o disconnettere immediatamente e chiedere assistenza.

## DIAGRAMMA CAVI - SCHEMA ELETTRICO



### ATTENZIONE

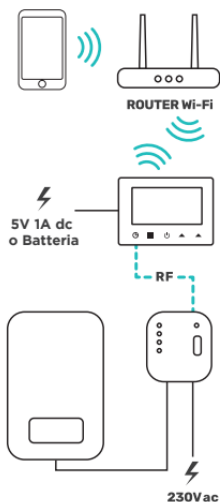
Si prega di chiedere a un tecnico professionista di installare il prodotto secondo gli schemi elettrici, i diagrammi e le indicazioni di questo manuale di istruzioni. Scollegare l'alimentazione prima di effettuare qualsiasi collegamento. Il contatto con componenti che trasportano tensioni elettriche pericolose può causare scosse elettriche.



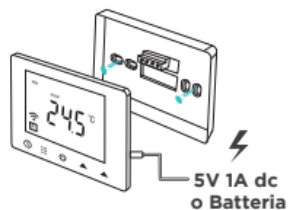
Valvola collettore: max 3A (Amper)

# INSTALLAZIONE A PARETE O SU SUPERFICIE PIANA E SCHEMA FUNZIONAMENTO WI-FI

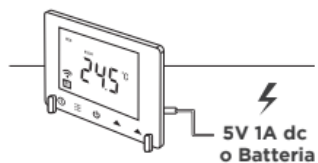
## SCHEMA FUNZIONAMENTO



## APPLICAZIONE A PARETE



## APPLICAZIONE SU SUPERFICIE PIANA



## SCARICA L'APP HOMCLOUD E REGISTRA UN ACCOUNT

(Se hai già l'app Homcloud sul tuo smartphone e un account attivo salta questo passaggio e vai a “Configurazione”).

a. Scarica l'App Homcloud dall' App Store (IPHONE) o da Google Play (ANDROID) o scannerizza il QR code qui sotto.



b. Inserisci i tuoi dati e registrati con il prefisso della tua nazione (+39 ITALIA) e il numero di telefono / indirizzo e-mail.

c. Attendi qualche minuto per il codice di verifica (tramite e-mail o messaggio di testo) e inseriscilo dove richiesto insieme a una password. (tra 6 e 20 numeri e lettere).

## CONFIGURAZIONE

La nostra app supporta solo reti Wi-Fi a 2,4 GHz IEEE 802.11 b / g / n. Per la configurazione sia il dispositivo che lo smartphone devono essere collegati contemporaneamente alla stessa rete Wi-Fi. Se puoi disconnetti la banda di frequenza a 5Ghz temporaneamente durante la configurazione.

Il termostato e il ricevitore sono già associati tra loro. (luce gialla / arancione lampeggiante quando entrambi accesi).

In caso di problemi, entrare all'interno delle impostazioni IP Ricevitore RF (selezionando B3) e riassocarli. (vedere successivamente come fare leggendo manuale di istruzioni)






## STANDARD - EZ MODE

1. Segui le istruzioni, gli schemi e i diagrammi per collegamento cavi se non l'hai già fatto e connetti poi il cronotermostato e il ricevitore alla corrente elettrica e alla fonte di riscaldamento come da specifiche tecniche.
2. Modalità I o II a scelta. Va fatta SOLO una delle due procedure.

### Modalità I (ACCOPIAMENTO CON RICEVITORE)

Connetti all'alimentazione e accendi termostato e ricevitore. Poi tieni premuto il pulsante “push” sul ricevitore RF per 5-8 secondi fino a quando la spia led blu sul ricevitore si accende e rimane fissa (modalità standard-EZ). Se la spia led blu lampeggia (Modalità AP) significa che non è pronto per l'associazione, quindi ripeti il passaggio precedente fino a quando la spia led blu sul ricevitore rimane fissa e continua.

### Modalità II (ACCOPIAMENTO CON DISPLAY TERMOSTATO)

Connetti all'alimentazione e accendi termostato e ricevitore. Poi tieni premuto sul display del termostato il pulsante  per 3-5 secondi fino a quando l'icona con il testo “OFF” e l'icona  lampeggiano insieme sul display. Quindi premere brevemente una volta  per accedere alla configurazione.

3. All'interno dell'app homcloud, nella schermata principale, seleziona “Aggiungi dispositivo” o l'icona “+” in alto a destra per iniziare la configurazione. Seleziona successivamente nella lista dei dispositivi disponibili “Cronotermostato wi-fi Homcloud RF”.
4. In seguito, seleziona sull'App “Conferma che l'icona lampeggia velocemente” e subito dopo introduci il nome linea wi-fi e password e seleziona “conferma”. L'app continuerà la configurazione automaticamente. Normalmente impiega 5-90 sec per completarla.

5. Ora puoi editare il nome dispositivo e la posizione all'interno della casa.

**DOMANDA FREQUENTE:**

Ho seguito tutte le procedure su manuale di istruzioni e App Homcloud ma il dispositivo non si connette al wi-fi di casa. Come mai?



**RISP:** Prima di tutto resetta il prodotto e riprova (Vedi Impostazioni avanzate). Se ancora non si connette, è probabile che il dispositivo wi-fi provi a collegarsi alla prima frequenza di banda (2.4 o 5 Ghz) che trova disponibile o più comoda in quell'istante.


Siccome i dispositivi Smart Homcloud funzionano solo con la 2.4 Ghz, se hai un router dual band, consigliamo di disattivare temporaneamente la frequenza 5Ghz o rinominare le due bande di frequenza della stessa linea wi-fi con due nomi diversi. Così facendo saremo sicuri, quando l'app Homcloud ci chiede di scegliere la linea wi-fi, che ci colleghiamo in maniera corretta alla linea con frequenza 2.4 Ghz.

(Se hai difficoltà nel farlo tu stesso all'interno delle impostazioni del router, chiedi al tuo provider telefonico/adsl/fibra assistenza).

Infine, se il dispositivo ancora non si configura correttamente, segui i passaggi dell' opzione B qui in seguito.









**OPZIONE B - AP MODE (MANUALE) - (SOLO SE MODALITA' STANDARD EZ MODE HA FALLITO)**

1. Segui la stessa procedura dell'EZ mode. Mentre le icone "OFF" and " lampeggiano premi ancora  per 3-5 sec finché lampeggia solo l'icona

del cloud “”. Nell’App sullo smartphone, seleziona “AP Mode” o “altrimenti” in alto a destra.

2. Fai clic su “Conferma icona lampeggia”, quindi seleziona la tua rete e torna all’app per inserire la password del router wi-fi e conferma. Si aprirà un’altra pagina con tutte le connessioni wireless disponibili.
3. Seleziona “Connetti” e scegli l’Hot spot - connessione wireless che ha automaticamente creato il dispositivo temporaneamente (Smartlife-XXXX dove XXXX è un codice alfanumerico).
4. Seleziona “Connetti” e attendi che la configurazione sia completata automaticamente. Normalmente impiega 5-90 secondi.

## FUNZIONAMENTO – OPERAZIONI PRINCIPALI

NO	Icona	Descrizione
A		Accendi-Spegni ON/OFF
B		<p>1 Premi una volta “” per passare da Modalità automatica a Modalità manuale.</p> <p>2 Mentre il termostato è acceso , premi ”  “ per 3-5 secondi per entrare nell’impostazione dei programmi e fasce orarie.</p> <p>3 Mentre il termostato è spento, premi “  “ per 3-5 secondi per entrare all’interno delle Impostazioni Avanzate.</p>
C		<p>1 Conferma valore: Premi “  “</p> <p>2 Premi una volta: Imposta orario</p> <p>3 Mentre termostato è acceso, premi “” per 3-5 secondi per entrare nell’ Impostazioni “Modalità vacanza” (deve essere su ON quando si va in vacanza - vedi dopo per maggiori info)</p>



D	▼	1 Diminuisce valore 2 Tieni premuto per Bloccare/Sbloccare display (protezione bimbi)
E	▲	1 Aumenta valore 2 Quando sei su Modalità automatica premi “▲” or “▼” per entrare temporaneamente nella modalità manuale 3 Premi per 3-5 sec per controllare temperatura sensore esterno. (solo se presente nel ricevitore RF)

## MODALITA' DI PROGRAMMAZIONE







Il termostato dispone di 6 fasce orarie giornaliere e 3 diversi tipi di programmazione settimanale (5+2 giorni / 6+1 giorni / 7 giorni).

- 5+2: 5 giorni uguali infrasettimanali e 2 giorni uguali weekend
- 6+1: 6 giorni uguali includendo il sabato e 1 giorno diverso domenica
- 7: 7 giorni uguali senza differenze tra settimana e weekend








**PROGRAMMAZIONE FASCE ORARIE:** Quando il termostato è acceso, premi

“” per 3-5 secondi per entrare nella programmazione della prima fascia oraria giornaliera (wake up - Mi sveglia/inizio giornata). Modifica ore, minuti e temperatura premendo “▲” and “▼”. Per passare alla fascia oraria successiva premi ancora “” Fai lo stesso per tutte le 6 fasce orarie. Una volta terminato, non toccare alcun tasto per 10 secondi e le modifiche si salveranno automaticamente. Temperatura ideale è normalmente tra i 18°C e I 22°C.

## - 6 FASCE ORARIE - (ore e temperature puramente casuali)

					
Wake up - Mi Sveglia		Out door - Esco		Back home - Sono a casa	
6: 00	20°C	8: 00	15°C	11: 30	15°C
					
Out door - Esco di nuovo		Back home - Ritorno a casa		Sleep - DORMO	
13: 30	15°C	17: 00	15°C	22: 00	15°C




## HOLIDAY MODE SETTING - MODALITA' VACANZA

Mentre il termostato è acceso, premi “” for 3-5 secondi per impostare la modalità vacanza. Per attivarla/disattivarla utilizza i tasti “” e “” per cambiare da ON a OFF e viceversa. Premi ancora “” una volta per cambiare giorni e temperatura sempre utilizzando successivamente i tasti “” and “” per cambiare valore. Premi ancora “” per confermare.

Se vuoi uscire dalla modalità vacanza premi “”.

## IMPOSTAZIONI AVANZATE





Mentre il termostato è spento, premi “” “ per 3-5 secondi per accedere alle

Impostazioni Avanzate. Premi una volta “” per andare all'opzione successiva o per confermare delle modifiche. Premi una volta “” or “” per cambiare I valori delle impostazioni avanzate. Una volta terminato, non toccare alcun tasto per 5 secondi e le impostazioni verranno salvate automaticamente.

NO	Descrizione	Range valori	Default-Preimpostato
A1	Calibrazione della temperatura (da utilizzare quando c'è differenza tra temperatura rilevata da termostato e temperatura reale in stanza. Aggiustando questo valore si avrà una programmazione più precisa)	-9-+9°C	0.5°C
A2	Tolleranza del sensore integrato (con default 1°C significa che il termostato impostato a 18° si accende quando la temp. scende a 17°C)	0.5-2.5°C	1°C
A3	<del>Tolleranza del sensore esterno (con default 1°C significa che il termostato impostato a 18° si accende quando la temp. scende a 16°C)</del>	<del>1-9°C (NOT THIS MODEL)</del>	<del>2°C</del>
A4	Blocco bimbi	0: blocco parziale - da display muro si può solo usare pulsante on/off 1: blocco totale - da display a muro non si può modificare nulla	0

A5	Temperatura massima del sensore esterno	35-70°C (Se la temperatura impostata è minore di 35°C, appare sul display <b>【---</b> ], cancellando temporaneamente protezione da alte temperature (NOT THIS MODEL)	
A6	Temperatura minima del sensore integrato (Protezione anti congelamento)	1-10°C (se la temperatura impostata è maggiore di 10°C, appare sul display <b>【--】</b> cancellando temporaneamente protezione anti congelamento (anti freeze protection)	5°C
A7	Temp. min impost.	1-10°C	5°C
A8	Temp. max impost.	20-70°C	35°C
A9	Funzione di de-calcificazione	0:Funzione disattiva 1:Funzione attiva (Funziona per 3 minuti ogni 100 ore di NON-Operatività)	0
AA	Memoria in caso di spegnimento improvviso dovuto a mancanza di elettricità	0: Riparti nello stesso stato (acceso o spento) 1: Quando torna l'elettricità, termostato si spegne 2: Quando torna l'elettricità, termostato si accende	0
AB	Programmazione settimanale	P1: 5+2 giorni P2: 6+1 giorni P3: 7 giorni	P1
AC	Resetta a impostazioni di fabbrica	Mentre sei su questa schermata tieni premuto il tasto <b>☺</b> finchè appare la schermata iniziale con tutte le icone illuminate.	-

## IMPOSTAZIONI IP RICEVITORE RF

Spegni il termostato da display. Una volta spento, tieni premuto “” per 3-5 secondi per entrare nelle impostazioni IP del ricevitore a radio frequenza RF collegato alla caldaia. Premere nuovamente brevemente “press “” per confermare valori o passare all’opzione successiva (da B1 a B6). Premi invece “” e “” per cambiare i valori. Dopo aver terminato l’impostazione, non toccare nessun pulsante per 5 secondi. Le impostazioni verranno salvate.

**IMPORTANTE:** considerando l’utilizzo della batteria, i dati in radio frequenza vengono aggiornati ogni 20 minuti (tra termostato e ricevitore in caldaia). Se si preferisce ridurre l’intervallo, utilizzare l’alimentazione USB e rimuovere le batterie. Seguire le operazioni B5 e B6 per modificare questa impostazione di minuti e secondi di intervallo di scambio dati. (vedi sotto)

NO	Impostazioni	Range valori	Default - Preimpostato
B1	Impostazione codice IP - valore inferiore	00-FF	00
B2	Impostazione codice IP - valore superiore	01-FF	01
B3	Impostazioni accoppiamento display termostato e ricevitore RF (IP matching code). Di default sono già accoppiati ma per qualsiasi problema qui puoi ripetere operazione accoppiamento.	Mentre sei sulla pagina impostazioni B3, spegni in questo momento ricevitore RF e riaccendilo dopo 2 secondi. Dopo questo passaggio dovresti vedere apparire sul display del termostato il numero “55”. Significa che l’ accoppiamento è	-



		andato a buon fine. Ora premi “▲” sul termostato per salvare e uscire dalle impostazioni.	
B4	Stato del sensore	Stato del sensore: N1: sensore integrato interno singolo N3: Sensore integrato interno e esterno (se c'è un sensore esterno questa impostazione cambia automaticamente e non può essere più variata)	N1
B5	Intervallo scambio informazioni RF (frequenza radio) in minuti	1: 1-30 minuti 2: 0 (imposta secondi su B6)	20 min
B6	Intervallo scambio informazioni RF (frequenza radio) in secondi	3-30 secondi	30 s

### **SPIE LED RICEVITORE RF (RECEIVER INDICATOR LIGHTS)**

SPIA LED VERDE: Acceso

SPIA LED ROSSA LAMPEGGIANTE TEMPORANEA: Processando informazioni, tutto regolare.

SPIA LED ROSSA (fissa o lampeggio costante): Problema in corso

1. Problema accoppiam. IP (IP:FFFF) : lampeggia 2 volte ogni 2 secondi

2. Non c'è segnale wifi per più di 1 ora: lampeggia 3 volte ogni 2 secondi
3. Sensore esterno difettoso: Lampeggia 4 volte ogni 2 secondi
4. Sensore interno difettoso: Display mostra errore "E1" o "E2".

Il termostato non funziona più correttamente. Chiamare un tecnico.

**SPIA LED GIALLA/ARANCIONE:** Accoppiamento o scambio informazioni tra termostato e ricevitore RF.

(B3 - accoppiamento IP) Quando ricevitore RF è acceso, la spia led si accende temporaneamente per scambio informazioni. Se il ricevitore è spento, la spia led lampeggia ritmicamente ogni 10 sec.

**SPIA LED BLU:** Segnale Wifi per configurazione dispositivo

Accendo il ricevitore RF, poi premi il pulsante "push" sul ricevitore per 3-5 secondi per la configurazione.

BLU FISSO: Pronto per la configurazione - EZ STANDARD MODE

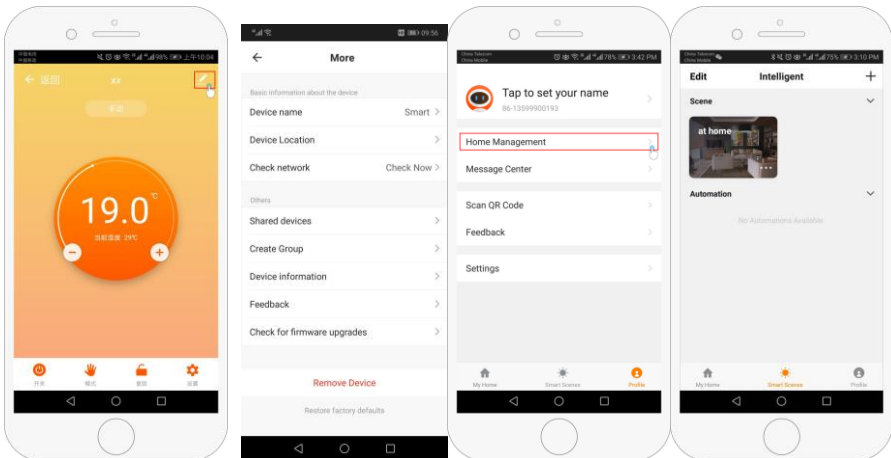
BLU LAMPEGGIANTE: AP MODE.- MANUALE

## **PRINCIPALI FUNZIONI SULL'APP**

1. Icona accensione: Pulsante accendi/spegni per agire da remoto.
2. Icona Mano: Pulsante cambio modalità. Puoi variare tra manuale/automatica/ vacanza (holiday)
3. Icona lucchetto (Blocco/Sblocco protezione bimbi): Se attivo (ON), NON puoi modificare nessuna impostazione sul display del termostato a muro.
4. Icona ingranaggio: Puoi qui selezionare impostazioni/programmi/temperature/fasce orarie
5. Icona matita in alto a destra: Impostazioni dispositivo - Settings
  - o Posizione - Device location: E' molto importante impostarla correttamente se si vuole utilizzare la geolocalizzazione.
  - o Condivisione dispositivo: Condividi il termostato con altri smartphone con account Homcloud dei tuoi

familiari/parenti/colleghi con un semplice click.

- o Crea gruppi: Se possiedi più dispositivi, possono agire all'unisono se raggruppati all'interno di un gruppo all'interno dell'App.
- o Informazioni dispositivo: Qui trovi ID virtuale/indirizzo IP/ indirizzo MAC/Zona geografica
- o Rimuovi dispositivo: Scorri le impostazioni dispositivo fino in fondo, troverai la scritta "Rimuovi dispositivo". Cliccandoci sopra rimuovi il dispositivo dall'account Homcloud.
- o Supporto terze parti: amazon alexa/google assistant/IFTTT. Entra qui e troverai informazioni per utilizzare il termostato con questi partner Homcloud. (CONTROLLO VOCALE E AUTOMAZIONI TRA APP)



Imported by: Life365 Italy S.p.A. - European General Agency  
Viale Roma 49/a, 47122 Forlì, Italy - Made in China

