



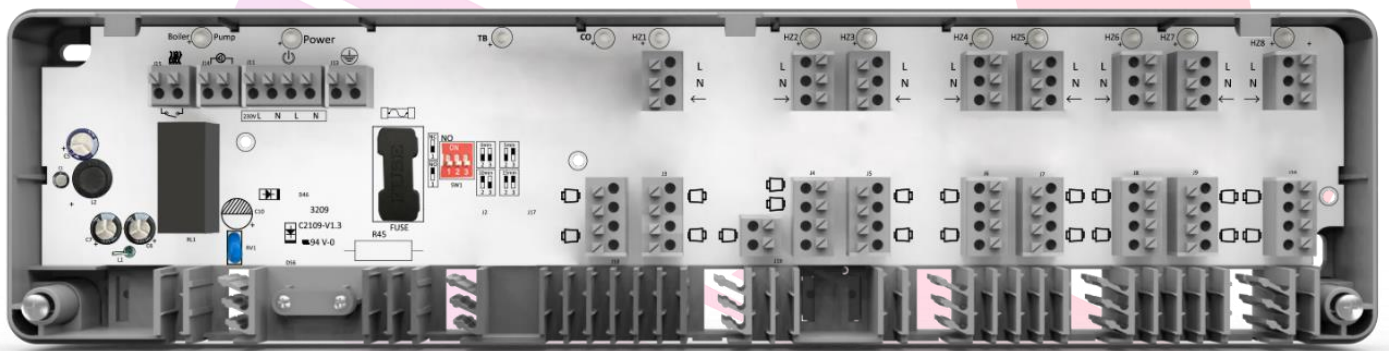
# Kit Automatizare Pardoseala Q10

## Smart Home Automation and Temperature Monitoring

### Controller Q10

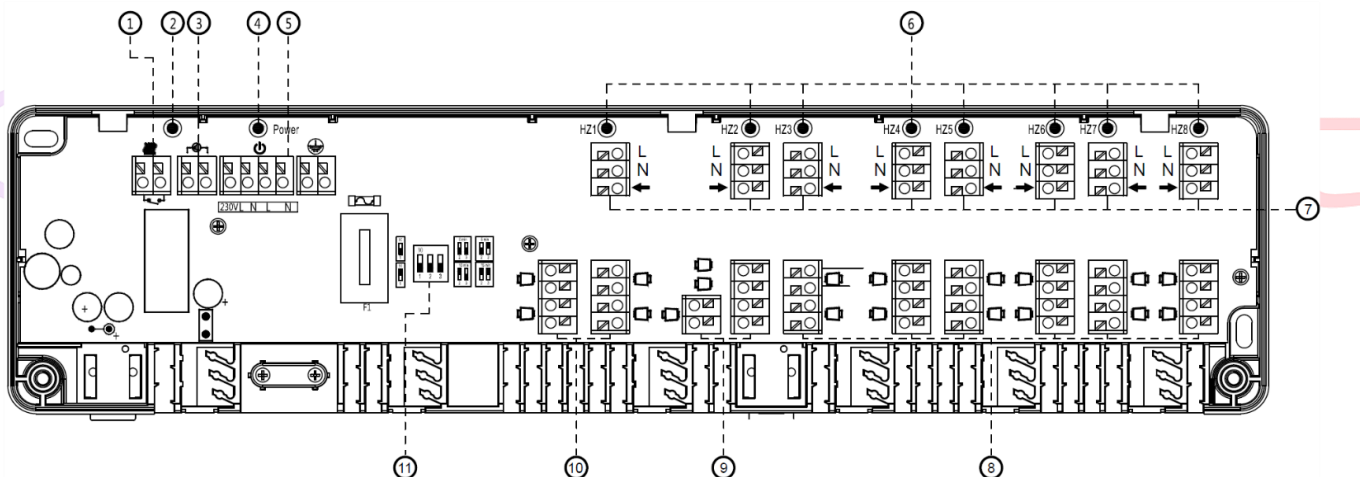
#### Funcții unitate centrala Q10:

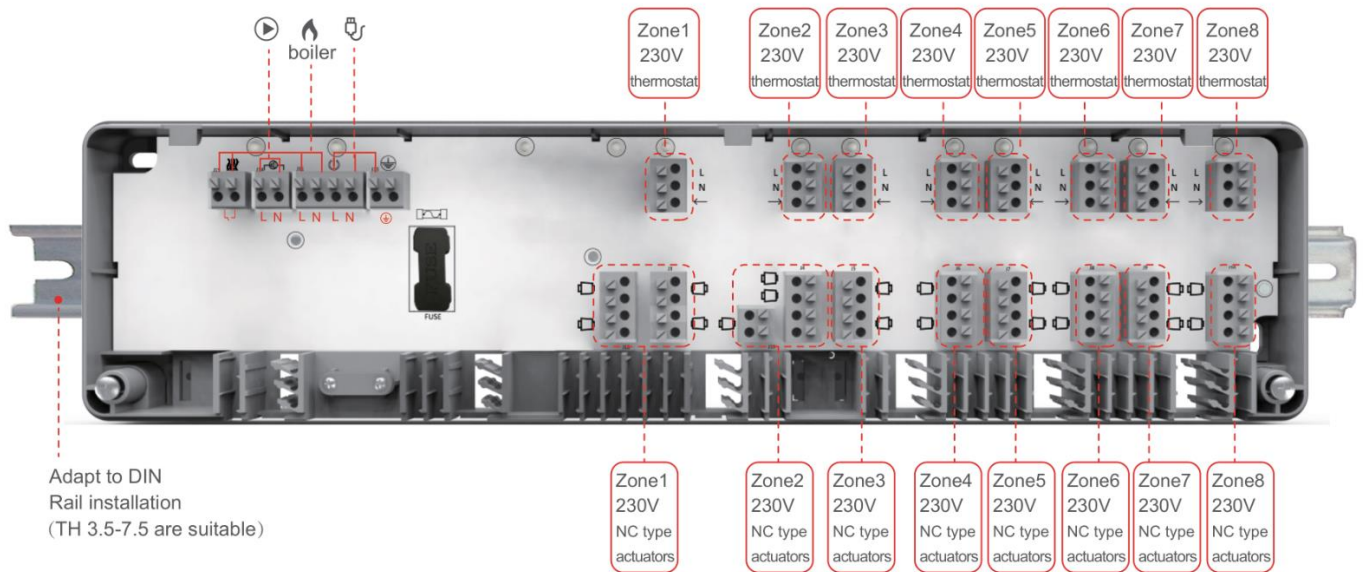
- Conectarea Unitatii centrale cu fir cu centrala
- Conectare cu fire cu termostatele ambientale
- Poate funcționa cu până la 8 termostate de cameră
- Presetat pentru 19 actuatore, legate in serie, pot fi folosite mai multe
- Selectabil, actuatore NO sau NC
- Timpul de întârziere al cazanului și al pompei reglabil 0- 15minute
- Cablare și instalare convenabilă



#### Date tehnice unitate centrala Q10:

- Alimentare: 230 VAC, 50/60 Hz
- Ieșire pompă de căldură: ieșire 230Vca
- Conectare cu fir Termostate
- Conectare cu fir Centrala
- Ieșire cazan: ieșire fără tensiune
- Max. Curent: 5A pentru fiecare ieșire
- Dimensiuni: Montat la suprafață, 360 mm x 90 mm x 48 mm.





1. Conectori cazan
2. Indicator LED pompă și cazan
3. Conectori pompe
4. Indicator LED de alimentare principala
5. Conectori de alimentare principala
6. HZ 1~ HZ 8 Indicator LED de lucru

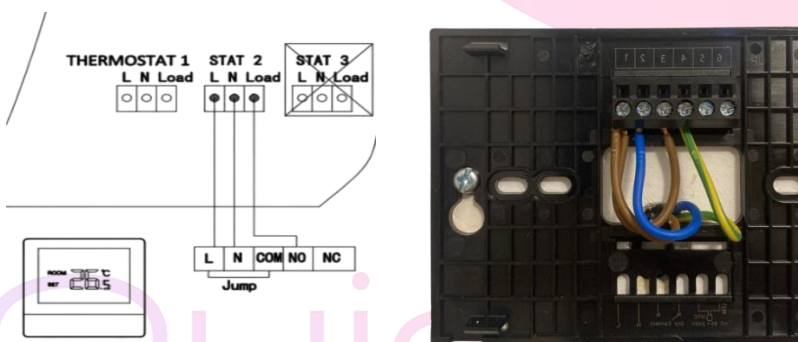
7. HZ 1~HZ 8 Conectori termostat
8. HZ 3~HZ 8 Conectori de acționare termică (Max. 2 fiecare)
9. Conectori de acționare termică HZ2 (Max. 3)
10. HZ 1 Conectori servomotor termic (Max. 4)
11. Comutator DIP pentru setarea întârzierii

## Schema de conexiuni

Termostatul cu fir se alimenteaza pe Controller la L si N si se leaga din nou la borna L ( 2fire, de 2 ori la L) si L1( sageata) pentru comanda de caldura.

\*Daca aveti doar 3 fire disponibile, alimentati termostatul la L si N, iar pentru comanda faceti punte pe placa termostatului, contactele 1 si 3, iar pentru comanda L1 si NO, contact 4.

La actuatorele NO, pentru zonele nefolosite se face punte. Folositi cablajul din pachet.



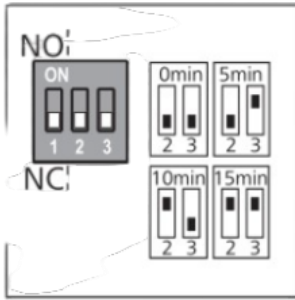
Înainte de a monta termostatele, împerecheati-le în aplicația Smart Life. La prima conectare trebuie să fii aproape de routerul dvs.

**Atentie !** Dacă routerul schimbă automat de pe 2.4Gz la 5Gh, pentru prima conectare îndepărtați-vă cât mai mult de router pentru ca acesta să emită semnal de 2.4Gh, și atunci asociați dispozitivul.

Pentru a conecta sursa de alimentare, secțiunile transversale ale cablurilor trebuie să fie de cel puțin 1,5 mm<sup>2</sup> pentru 230 V.

Dacă nu este conectat un limitator de temperatură, conexiunea TB /% H trebuie să fie conectată (furnizată din fabrică).

Jumperul trebuie scos în momentul conectării unui limitator de temperatură. Limitatorul de temperatură trebuie să fie realizat ca un contact normal închis.

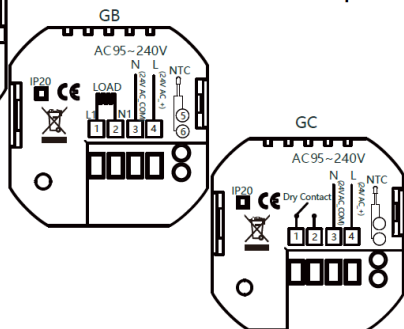
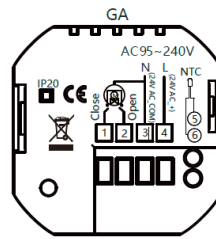
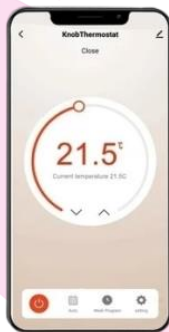


Minutes	Jumper 2	Jumper 3
0 min	OFF	OFF
5 min	OFF	ON
10 min	ON	OFF
15 min	ON	ON

Timpul de întârziere al pompei și al cazanului poate fi mărit cu 0, 5, 10 sau 15 minute prin jumperul 2 și 3. Servomotorul de tip NO sau NC poate fi schimbat de la jumperul 1

## Termostat Q7000 cu fir incastrabil

- Ecranul color TFT circular de 1,32 inch și rezoluție 240x240.
- Butonul central superfin oferă o experiență excelentă.
- Tempered glass 6H ține ecranul departe de zgârieturi.
- Lumina ambientală multicolor.
- Panou mat, periat.



GA - incalzire apa  
GB - incalzire electrica  
GC - incalzire apa/ boiler

### Specificatii Termostat Q7000:

- Alimentare: 95 ~ 240 VAC, 50 ~ 60 Hz sau 24 V DC/AC, 50 ~ 60 Hz
- Sarcina curenta: 5A (incalzire apa, cazan pe gaz), 16A (incalzire electrica)
- Senzor: NTC3950, 10K Precizie: ±1°C
- Set Temp. Interval: 5-35°C
- Temperatura camerei. Interval: 5-99°C
- Disply Temp. Interval: 5 ~ 99°C
- Temperatura ambientă: 0~ 45°C
- Umiditate ambientală: 5 ~ 95 % RH (fără condensare)
- Temperatura de depozitare: -10~45°C
- Consum de energie: <1. 5W
- Eroare de sincronizare: < 1%
- Material carcasă: PC + ABS (ignifug)
- Cutie de instalare: Cutie pătrată de 86 \* 86 mm sau rotundă de 60 mm
- Terminale de sârmă: 2 x 1,5 mm2 sau 1 x 2,5 mm2
- Clasa de protecție: IP20
- Butoane: Rotire și apăsare



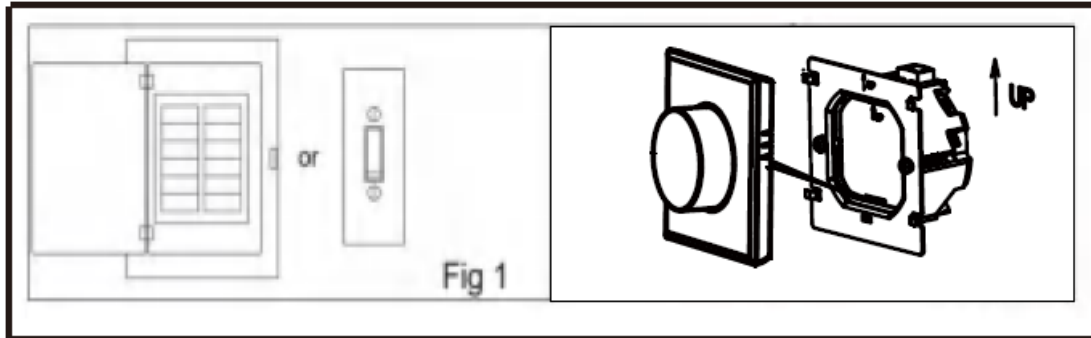
## INAINTE DE CABLARE SI INSTALARE

- ✓ Cititi cu atenție aceste instrucțiuni. Nerespectarea acestora poate deteriora produsul sau provoca o stare periculoasa.
- ✓ Verificati datele din instructiuni i pe produs la asigurati-va ca produsul este potrivit pentru aplicatia dvs.
- ✓ Instalatorul trebuie să fie un tehnician de service instruit si cu experienta.
- ✓ Dupa finalizarea instalarii, verificati functionarea produsului asa cum este prevazut în aceste instrucțiuni

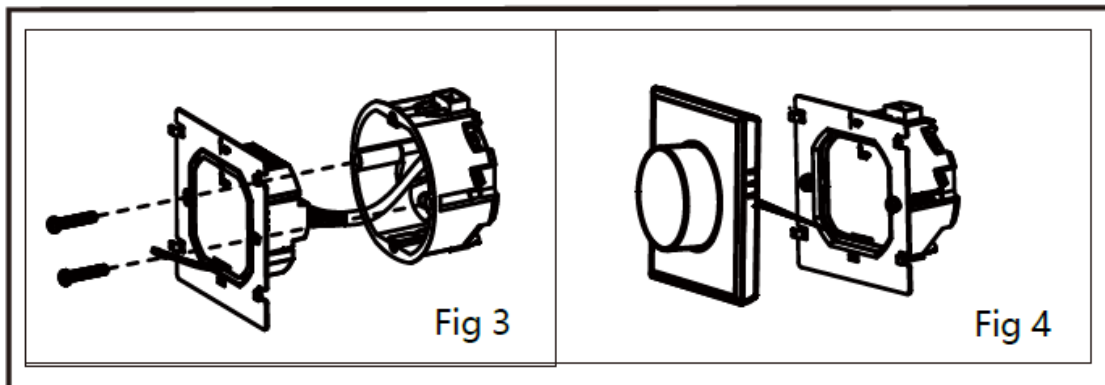
## Instalare Termostat Q7000

Termostatul dumneavoastra este potrivit pentru instalare intr-o cutie standard de 86 mm sau cutie europeana de 60 mm.

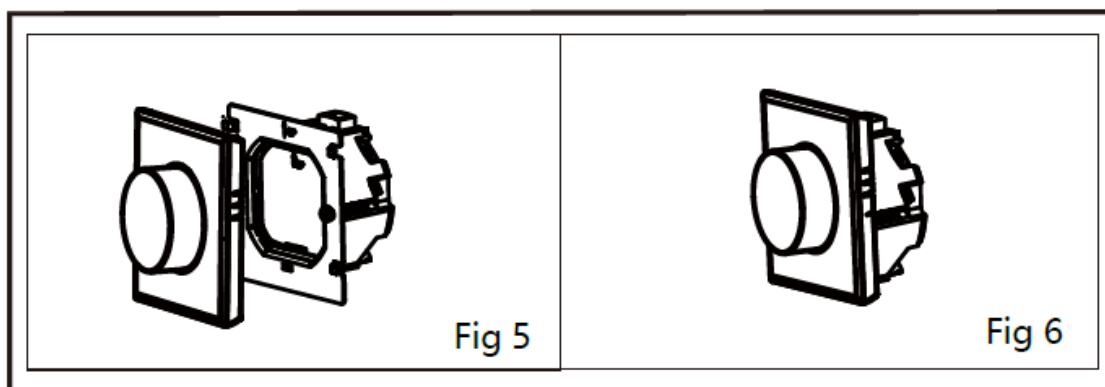
- ✓ Pasul 1. Mentineti alimentarea oprita. Vezi fig. 1.
- ✓ Pasul 2. Scoateti placa de montare impingand ansamblul afisajului. Vezi fig. 2.



- ✓ Pasul 3. Conectati sursa de alimentare, legati la bornele corespunzatoare (consultati „Cablarea termostatului” pentru detalii).
- ✓ Pasul 4. Fixati placa de montare in perete cu suruburi ;în cutie (Fig 4).

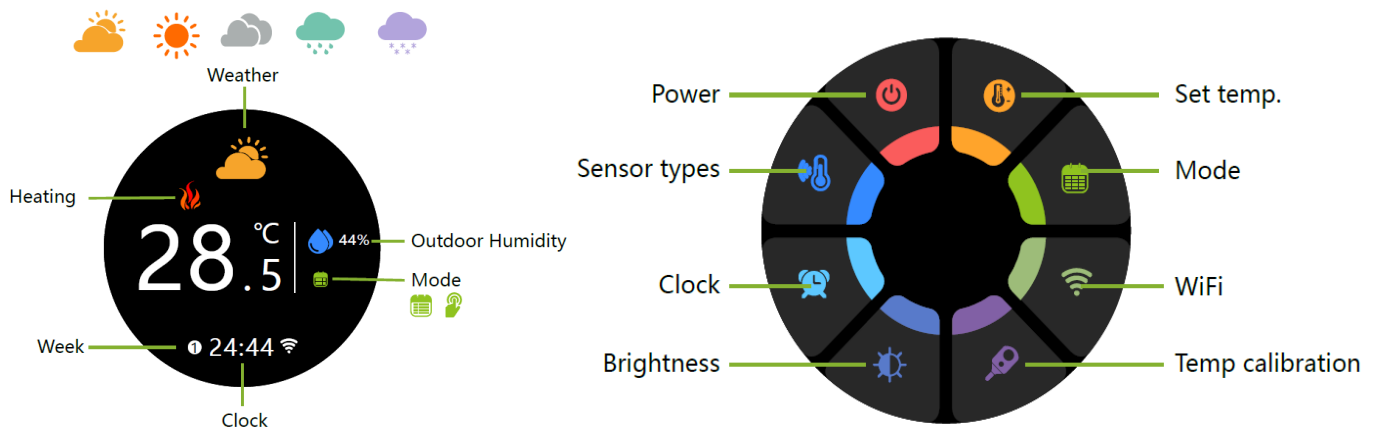


- ✓ Pasul 5. Fixati corpul termostatului si placa de montare prin butonul de jos (Fig 5).
- ✓ Pasul 6. Instalarea finalizata (Fig 6).





## REFERINTE ECRAN



Vremea si umiditatea vor fi sincronizate in termen de 1 ora dupa ce dispozitivul este conectat la Internet pentru prima data, iar vremea va fi sincronizata ulterior in fiecare ora .

**Sfat:** Apasati pe ecran pentru a intra in interfata de control principal

## Operare Termostat

### Cu ecranul aprins:

1. Apasati pe ecranul de start pentru a intra in interfata de control.
2. Rotiti interfata de control pentru a selecta
3. Apasati pe interfata de control pentru a confirma
4. Apasati lung pe interfata de control pentru a reveni la ecranul de start

#### 1. Alimentare

ON: Termostatul controleaza dispozitivul de incalzire.

OPRIT: Termostatul nu mai controlează dispozitivul de incalzire.

#### 2. Tipuri de senzori

IN: Senzor intern (pentru a controla temperatura)

Ou: Senzor extern (pentru a controla temperatura)

AL: Senzor intern/extern (senzor intern pentru controleaza temperatura, senzor extern pentru a limita temperatura)

#### 3. Ceas

Setarea ceasului, versiunea wifi se va sincroniza automat ora locala dupa conectarea în rețea.

#### 4. Luminozitate

Setarea luminozitatii ecranului în asteptare. Cand este setat la 0, ecranul se va inchide.

#### 5.Mod

Mod manual si Modul programat.

#### 6. WiFi

ON: Termostatul este in starea rețelei de distributie wifi.

OPRIT: Termostatul nu este în starea rețelei de distributie wifi.

#### 7. Calibrarea temperaturii

Va rugam sa efectuati corectarea temperaturii dupa ce termostatul a funcționat timp de 30 de minute. Comparati temperatura afisata cu alt termometru.

#### 8. Set temperaturii

Setati intervalul de temperatura 5~45°C





## Programe presetate

Time display	WEEKDAY (MONDAY—FRIDAY) (1 2 3 4 5 shows on screen)		WEEKEND (SATURDAY) (6 shows on screen)		WEEKEND (SUNDAY) (7 shows on screen)	
	TIME	TEMPERATURE	TIME	TEMPERATURE	TIME	TEMPERATURE
Period 1	06:00	20 °C	06:00	20 °C	06:00	20 °C
Period 2	08:00	15 °C	08:00	20 °C	08:00	20 °C
Period 3	11:30	15 °C	11:30	20 °C	11:30	20 °C
Period 4	13:30	15 °C	13:30	20 °C	13:30	20 °C
Period 5(1+2)	17:00	22 °C	17:00	20 °C	17:00	20 °C
Period 6(3+4)	22:00	15 °C	22:00	15 °C	22:00	15 °C

Un program separat poate fi stabilit pentru zilele lucrătoare (luni – vineri) și pentru weekend (sâmbătă sau duminică).

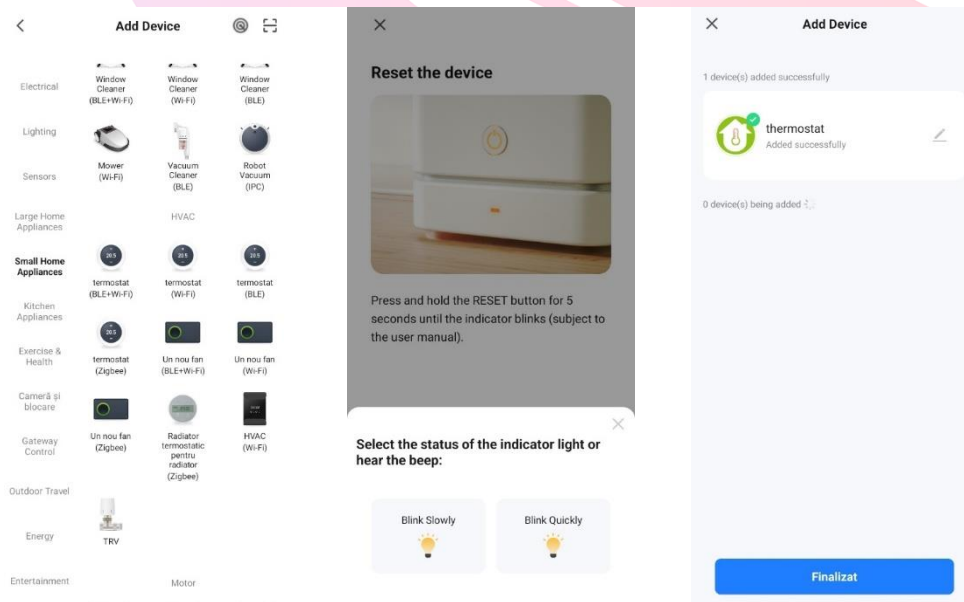
## Cum se descarcă Smart Life App

1. Scanati codul QR din dreapta sus pentru a descarca și instala aplicatia Smart Life pentru iOS sau pentru telefonul Android.
2. Daca nu puteti scana, căutați "Smart Life" pe Google Play (pentru telefonul Android) sau Apple Store (pentru telefonul iOS) pentru a descarca.

**Pentru Versiunea WiFi setarile se fac direct de pe aplicatie.**

**Apasati pe ecran pentru a intra in setari, rotiti pina la Wifi, apasati 1 data si rotiti pe ON modul wifi ; apoi tineti apasat lung pentru a iesi din setari ; icona Wifi incepe sa clipeasca rapid a intra in modul de imprerechere cu aplicatia Smart Life.**

**METODA 1**-In Smart Life apasati in dreapta sus icona + pentru a adauga in device nou. Selectati **Small Home Appliances**, apoi **Termostat wifi**.



### Metoda 2

Puneti termostatul in modul de imprerechere

Deschideți **Smart Life app** si faceți clic pe icona "+" din colțul din dreapta sus si alegeți modul **Scan**.

Aplicatia va gasi automat termostatul si il va instala.

**Pentru prima asociere trebuie sa fiti in apropierea routerului.**

**Atentie ! Daca routerul schimba automat de pe 2.4Gz la 5Gh, pentru prima conectare indepartati-va cat mai mult de router pentru ca acesta sa emita semnal de 2.4Gh, si atunci asociati dispozitivul**

**Daca routerul este vechi nu va accepta pachetele de date ; trebuie sa actualizati**



## Setari in Aplicatie

### ➤ Temperature Correction

#### Calibrarea temperaturii

Va rugam sa efectuati corectarea temperaturii dupa ce termostatul a functionat timp de 30 de minute. Comparati temperatura afisata cu alt termometru.

**Această funcție este folosită pentru a calibra temperatura camerei afisata de termostat, daca temperatura reală a camerei difera de cea afisata. De exemplu, dacă real temperatura camerei este 21,5°C, dar termostatul arată 23°C, apoi puteți seta această valoare la -1,5, apoi termostatul va indica 21,5°C.**

### ➤ State of Valve

Starea releului de comanda. Doar vizualizare

### ➤ Backlight Brightness

#### Luminozitate

Setarea luminozitatii ecranului în asteptare. Cand este setat la 0, ecranul se va inchide.

### ➤ Floor temp

Doar daca este atasat senzor de pardoseala

### ➤ Sensor Choose

#### Tipuri de senzori

IN: Senzor intern (pentru a controla temperatura)

Ou: Senzor extern (pentru a controla temperatura)

AL: Senzor intern/extern (senzor intern pentru controleaza temperatura, senzor extern pentru a limita temperatura)

### ➤ Dead Zone Temp

#### Comutarea diferențialului

**Această funcție vă permite să măriți diferența de comutare a termostatului . Valoarea minima este 0°C, ceea ce înseamnă că, cu o temperatură setată de 20°C, termostatul va porni încălzirea la 19,5°C și va opri la 20,5°C. Cu o diferență de 1°C, încălzirea se va porni la 19°C și oprit la 21°C.**



## Adaugarea unui nou produs pe sistemul Alexa

Deschideți Alexa și faceți clic pe butonul "**Meniu**", apoi alegeți "**Abilitate**". Căutați "Smart Life" în bara de căutare. Alegeți "**SMART LIFE**", apoi atingeți "**Activare**".

Selectați țara în care locuiți, introduceți Smart Life account și parola, apoi faceți clic pe "**Link Now**" (Notă: vă rugăm să nu introduceți contul Alexa și parola sau nu îl veți conecta cu Alexa). continua.Felicitări! Ați conectat cu succes Smart Life cu Alexa!Apăsați "Done" pentru a închide această fereastră.(Notă: în cazul în care apar erori, atingeți "Terminat" și reintroduceți contul inteligent de viață și parola pentru a vă conecta din nou.)

Apăsați "**DISCOVER DISCUSS**". Sistemul va dura un moment pentru a descoperi.

Odată ce ați terminat, puteți vedea dispozitivele dvs. pe pagina Smart Home din aplicația Alexa.

## Adaugarea unui nou produs pe sistemul Google Home

Poti controla peste 10,000 device-uri smart home cum ar fi lumini, intrerupatoare, prize, termostate, si multe altele folosind Google Home.

**Verifica compatibilitatea** Pe site-ul Google Home vei gasi o lista cu aplicatiile compatibile si acceptate de Google Assistant si Google Home. Verifica ca aplicatia produsului pe care il cumperi sa fie in lista!

**Pas 1: Adaugarea device-urilor**Instaleaza aplicatia oferita de producatorul device-urilor pe care le-ai cumparat apoi seteaza device-urile in acea aplicatie.

**Pas 2: Conecteaza aplicatiile device-urilor tale la Google Home**

1. De pe smartphone deschide aplicatia Google Home app.
2. Pe ecranul de Home vei avea butonul + "Add".
3. Apasa **Set up a device**
4. Apasa **Works with Google** sau **Have something already set up?**
5. Alege din lista aplicatia care controleaza device-urile pe care le ai
6. Urmeaza pasii apoi si nu uita sa ii spui lui Google Assistant dupa ce ai terminat **Sync my devices!**
7. **Nota:** Daca aplicatia oferita de producator nu se afla in lista Google Home produsele nu vor functiona cu sistemul Google Home, daca nu executam comanda **Sync my devices** nu vom gasi device-urile in aplicatia Google Home decat dupa ce ea se va sincroniza.

**Quicksmart**  
get smart instantly

**Descarcati manualul actualizat din Detalii produs- Rubrica fisiere asociate**



**Importer/ Distributor:**  
Quicksmart srl / RO42932786  
Mihai viteazu 408, Ipotesti  
Suceava, Romania 727325