



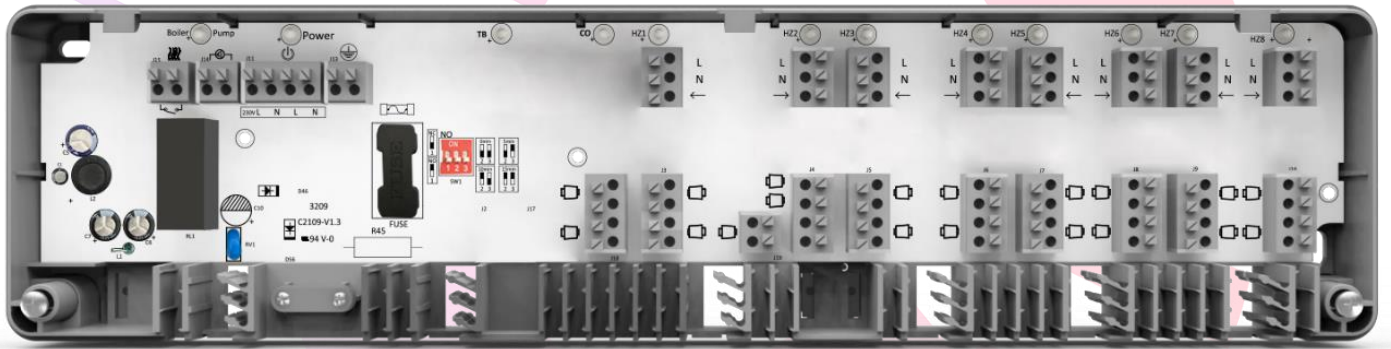
# Kit Automatizare Pardoseala Q10

## Smart Home Automation and Temperature Monitoring

### Controller Q10

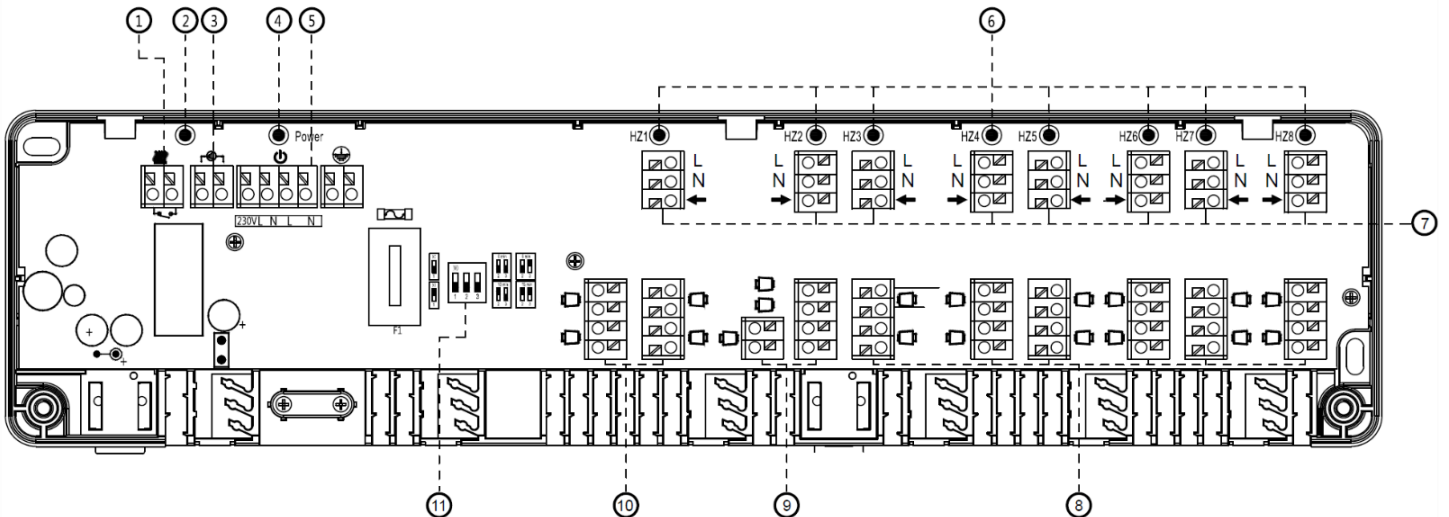
#### Functii unitate centrala Q10:

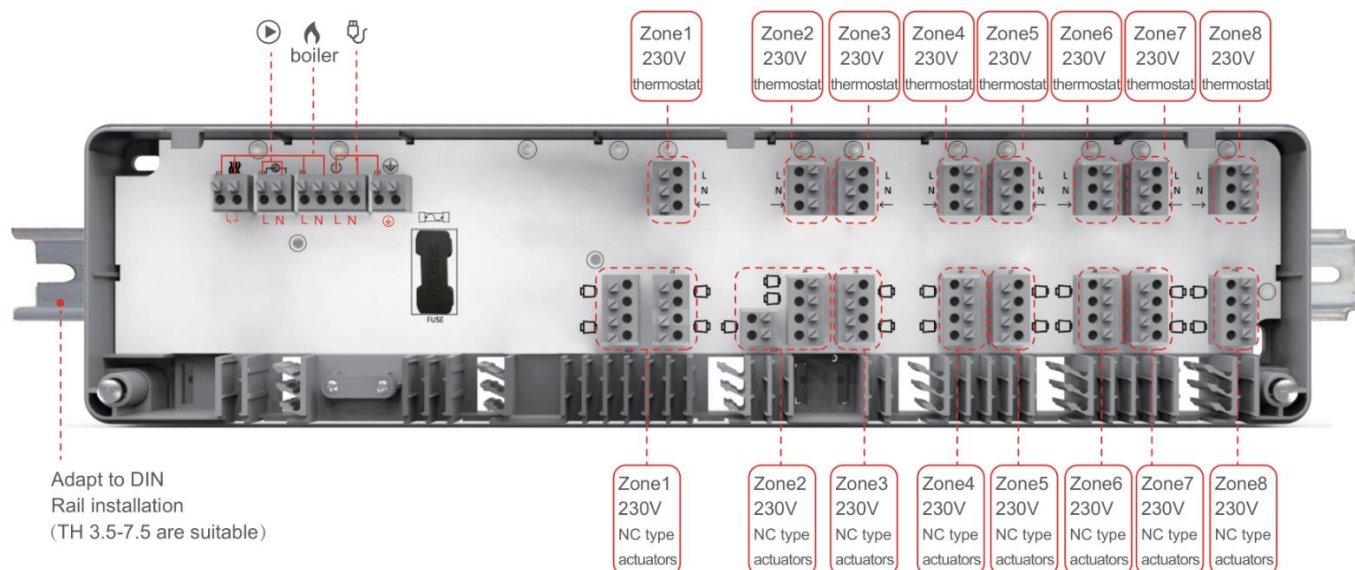
- Conectarea Unitatii centrale cu fir cu centrala
- Conectare cu fire cu termostatele ambientale
- Poate funcționa cu până la 8 termostate de cameră
- Presetat pentru 19 actuatoare, legate in serie, pot fi folosite mai multe
- Selectabil, actuatoare NO sau NC
- Timpul de întârziere al cazanului și al 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.





- |   |   |
|---|---|
| <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Conectori cazan</li> <li>2. Indicator LED pompă și cazan</li> <li>3. Conectori pompe</li> <li>4. Indicator LED de alimentare principală</li> <li>5. Conectori de alimentare principală</li> <li>6. HZ 1~ HZ 8 Indicator LED de lucru</li> </ol> | <ol style="list-style-type: none"> <li>7. HZ 1~HZ 8 Conectori termostat</li> <li>8. HZ 3~HZ 8 Conectori de acționare termică (Max. 2 fiecare)</li> <li>9. Conectori de acționare termică HZ2 (Max. 3)</li> <li>10. HZ 1 Conectori servomotor termic (Max. 4)</li> <li>11. Comutator DIP pentru setarea întârzierii</li> </ol> |
|---|---|

## Schema de conexiuni

**Termostatul cu fir se alimentează pe Controller la L și N și se leagă din nou la borna L (2 fire, de 2 ori la L) și L1 (sageata) pentru comanda de caldura.**

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

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



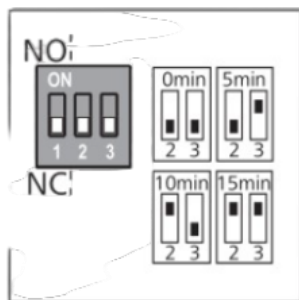
**Înainte de a monta termostatele, împerecheati-le în aplicația Smart Life. La prima conectare trebuie să fiți aproape de routerul dvs.**

**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 Q8000WM cu fir, plat

- ✓ Termostat compatibil cu centralele pe gaz și electrice
- ✓ Compatibil cu încălzirea prin pardoseala
- ✓ Perfect dacă doriți să schimbați vechiul termostat cu fir
- ✓ Control la distanță din telefon cu ajutorul aplicației Smart Life
- ✓ Control vocal prin Alexa sau Google Home
- ✓ 6 Programe automate zilnice, 5+ 2 zile sau setări manuale
- ✓ Partajare acces prin aplicație cu toți membrii familiei
- ✓ Ecranul LCD cu butoane tactile
- ✓ Design modern, efect periat, cu spate plat

### Specificatii Termostat Q8000WM:

- Alimentare panou: 95-240V AC, 50-60 Hz
- Dimensiuni panou: 130 x 89 x 17mm
- Precizia controlului temperaturii: 0,5 °C
- Eroare maximă temperatură: ±1°C
- Senzor: NTC3950, 10K
- Eroare de sincronizare: <1%
- Set interval temperatură: 5-45°C
- Temperatura/umiditate ambientală: 0-45°C 5-95%
- Consum de energie: maxim 1,5W
- Material panou LCD: PC+ABS (ignifug)
- Clasa de protecție: IP20
- Butoane: tactile capacitive
- Ecran: LCD



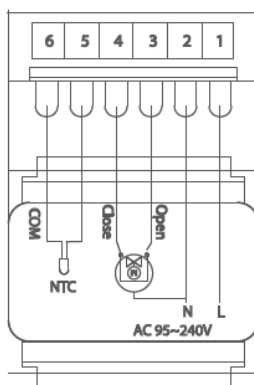
### Cablarea la rețea

Alimentare: 95~220V, 50/60Hz;

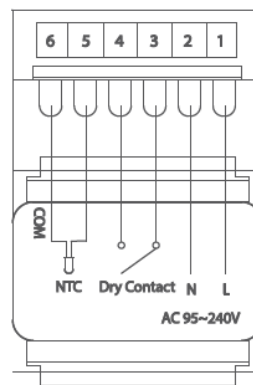
sarcina maxima: 16A, pentru folie de incalzire electrica, cablu, faianta.

sarcina maxima: 3A, pentru servomotorul supapei de apa;

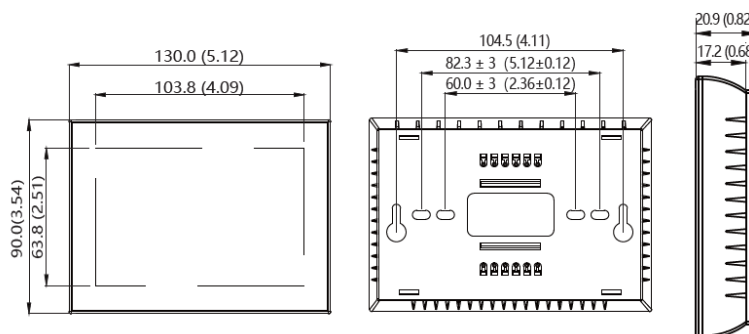
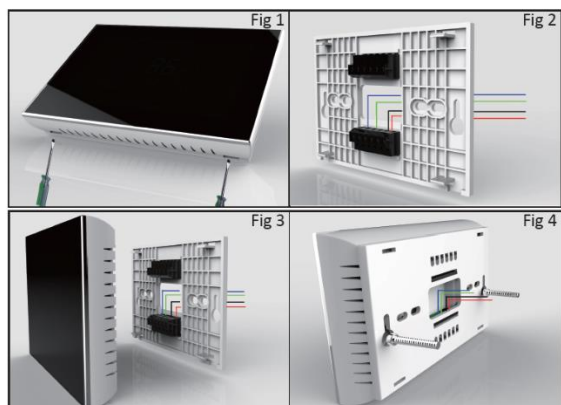
sarcina maxima: 3A, pentru centrala suspendata;



GA



GC



## Imperechere cu Aplicatia Smart


Pentru Versiunea Smart setarile se fac direct de pe aplicatie.

Inchideti ecranul apasand primul buton Onoff  apoi tineti apasat 10 secunde ultimul buton sageata jos pentru a intra in modul de imperechere cu aplicatia Smart Life.

Continuati in aplicatia Smart Life. Scanati cu aplicatia, faceti clic pe butonul "+" din coltul din dreapta sus pentru a adauga Termostatul.



## Operare termostat Q8000WM

### 1. Pornire/oprire:


Apasati  pentru a porni/opri termostatul.

### 2. Functii și programare:



Atingeti  pentru a comuta între modul manual si modul program.

In modul manual, va apare pe afisaj , în modul programabil va apare pe afisaj .


### 3. Setare temperaturii:

În modul de programare, setarea temperaturii si setarea orei vor fi blocate. Dacă utilizatorul dorește sa regleze, trebuie mai intai sa treaca termostatul la modul manual prin apasarea tastei .

In modul manual, apasati   pentru a seta temperatura dorita.


**4. Blocarea/ deblocarea** termostatului. apasati   simultan pentru 5 secunde



### 5. Setare/ ajustarea ceasului:

Apasati  pentru a seta minutele, ora si ziua săptămânii. Prin folosirea  

Apasati  inca o data pentru a confirma si a iesi.

### 6. Setarea programelor:

Apasati pictograma  si apar zilele saptamanii. Apasati pina va apare programul luni -vineri 12345, in parte dreapta a ecranului.

Utilizati   pentru a seta orele de incalzire;



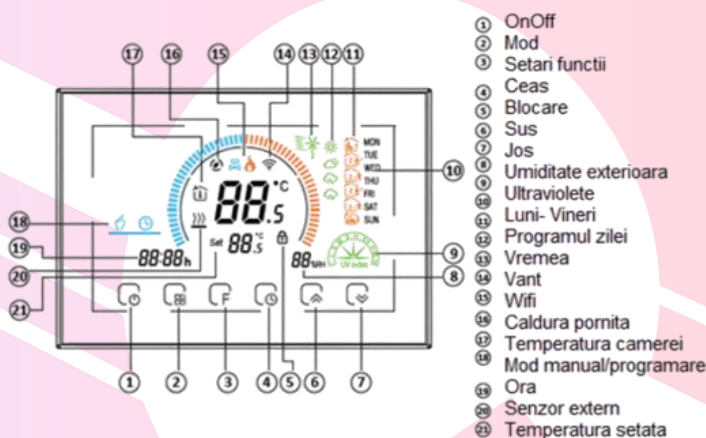
Apasati din nou pictograma , folositi pentru a seta perioada 2.

Apasati din nou pictograma , folositi pentru a seta temperatura dorita;

Aceasta completeaza stabilirea perioadelor 1.

In acelasi mod, finalizati setarile perioadelor 2, 3, 4, 5 și 6.

Apasati înca o data pictograma pentru a intra în setarile programului de sambata (dvs va vedea SAT-ul ecranului). Repetați procesul de mai sus pentru a seta perioada si temp. si programul de duminica. Apasati înca o data pictograma pentru a confirma si a iesi.



## Programe presetate

Time display	WEEKDAY (MONDAY – FRIDAY) (1 2 3 4 5 shows on screen)		WEEKEND (SATURDAY) (6 shows on screen)		WEEKEND (SATURDAY) (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	17:00	22°C	17:00	20°C	17:00	20°C
Period 6	22:00	15°C	22:00	15°C	22:00	15°C

## Functii avansate:

### In timpul ce termostatul este pornit

Tineti apasat timp de 5 secunde. Apoi apasati din nou pentru a derula functiile disponibile și utilizati sagetile pentru a modifica Optiuni Disponibile. Toate setarile sunt confirmate automat.

**meniu 1** calibrati temperatura afisata de termostat. Verificati locatia cu un alt termometru

#### Calibrarea temperaturii

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 22°C, dar termostatul arată 23°C, apoi puteți seta această valoare la cu -1, apoi termostatul va indica 22°C.

**meniu 2** setati temperatura minima pentru declansare comanda. Prestabilit este 1 adica diferenta de 1 grad



De exemplu, dacă doriți temperatura ambientală de 22°C, setați termostatul la 22.5°, acesta va porni la 21.5°C apoi se va opri când temperatura va urca din nou la 22.5°C.

De exemplu, dacă setați temperatura la 22°C, termostatul porneste când temperatura scade la 21°C, apoi se va opri când temperatura va urca din nou la 22°C.

**meniul 7** reglati luminozitatea ecranului. Ecranul termostatului va sta tot timpul aprins daca este alimentat cu cablu USB

**meniul B** setati temperatura pentru modul ECO. Prestabilit este 20grade

Code	Function	Setting and options	Default
1	Temperature compensation	-9 to 9 °C	-3
2	Deadzone Temp	1-5°C	01
3	Button Locking	00:All buttons are locked except power button 01:All buttons are locked	01
4	Sensor types	In:Internal Sensor(to control the temp.) Ou:External Sensor(to control the temp.) AL:Internal/External Sensor (Internal sensor to control the temp., external sensor to limit the temp.)	AL
5	Min.Set Temp	5-15°C	5
6	Max.Set Temp	5-45°C	35
7	Standby Brightness	3-99	4
8	High temperature protection setting	25-70°C	45
9	Low temperature protection setting	0-10°C	0
A	Energy saving Mode	00:Energy saving Mode 01:Non-energy saving Mode	00
B	Energy savingTemp	0-30°C	20
C	Restore factory settings	00: Do not restore factory settings 01: Restore factory settings	20
D	Version number		U1

## Cum se descarca Smart Life App

1. Scațați codul QR pentru a descărca și instala aplicația Smart Life pentru iOS sau pentru telefonul Android.

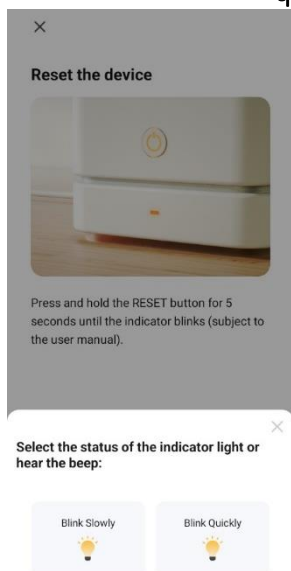
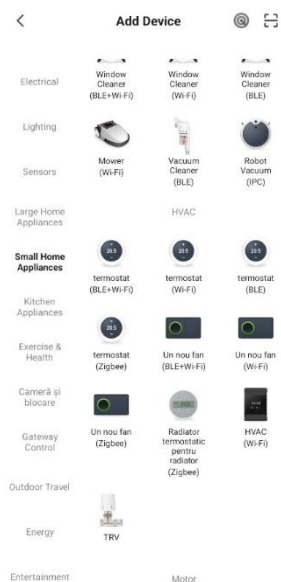
2. Dacă nu puteți scana, căutați "Smart Life" pe Google Play (pentru telefonul Android) sau Apple Store (pentru telefonul iOS) pentru a descărca.

### Cum se adaugă un dispozitiv prin conexiunea rapidă

Deschideți Smart Life app și faceți clic pe butonul "+" din colțul din dreapta sus pentru a adăuga dispozitivul. Selectați corect în funcție de produsul dvs. respectiv **Small Home Appliances- Thermostat Wifi** și urmați instrucțiunile de pe telefon.

Pentru prima asociere trebuie să fiți în apropierea routerului.

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



**In aplicatie aveti acces la toate setarile , reglajele pentru termostat.**

**1. Umiditatea afisata, vremea si ultravioletele sunt date de exterior;**

**2. Datele statiei meteo sunt impinse la 3-4 minute dupa ce sunt conectate la Internet si actualizate la fiecare jumătate de ora**

**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