



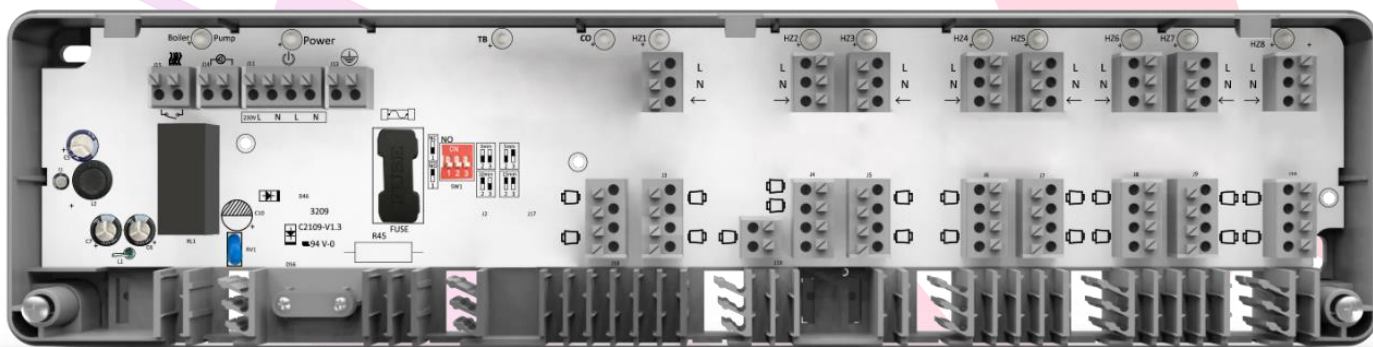
# Kit Automatizare Pardoseala Q10

## Smart Home Automation and Temperature Monitoring

### Controller Q10

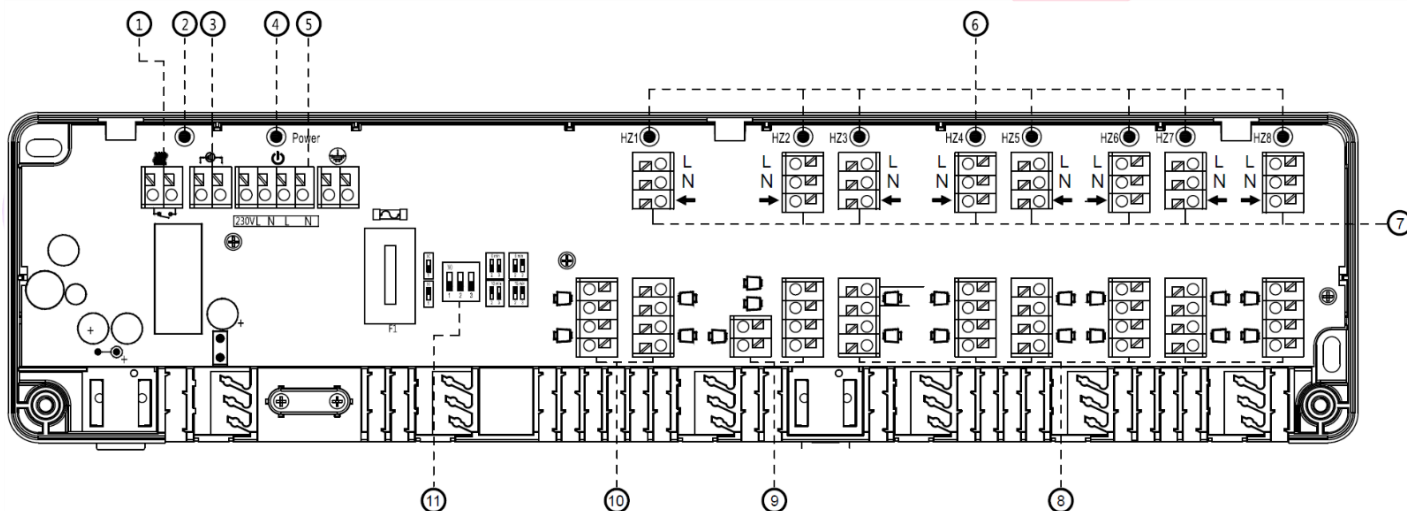
#### Funcții unitate centrală Q10:

- 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 centrală Q10:

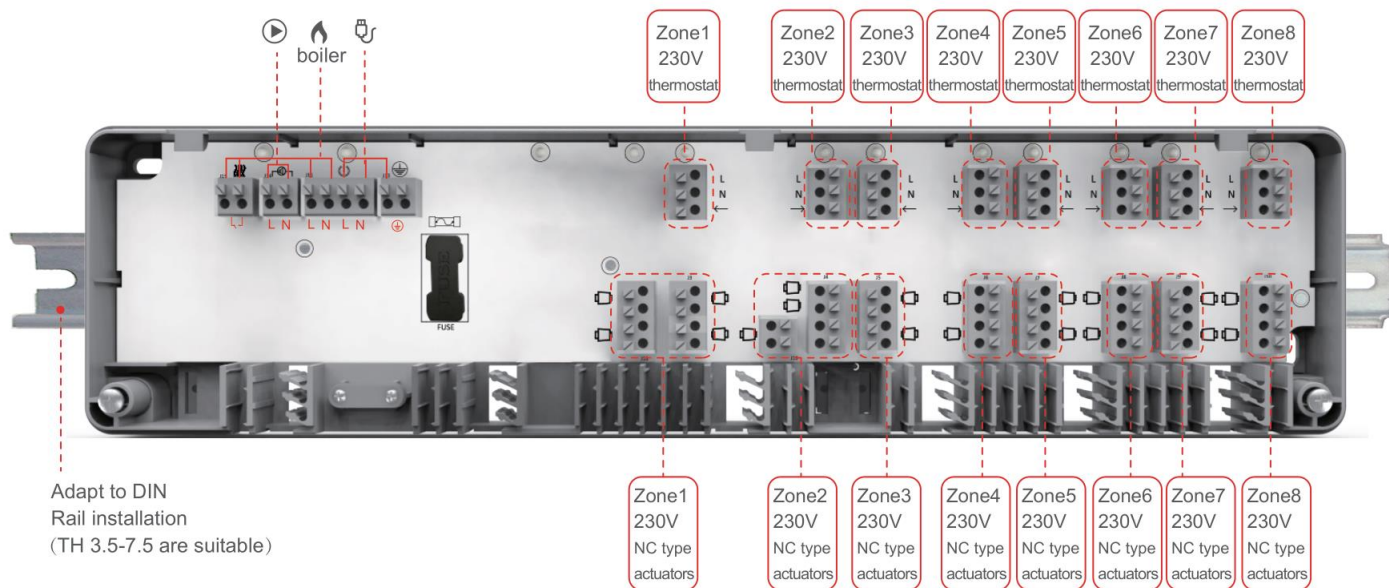
- Alimentare: 230 VAC, 50/60 Hz
- Ieșire pompă de căldură: ieșire 230Vca
- Conectare cu fir Termostate
- Conectare cu fir Centrala
- Ieșire cazan: ieșire fără tensiune
- Max. Curent: 5A pentru fiecare ieșire
- Dimensiuni: Montat la suprafață, 360 mm x 90 mm x 48 mm.





1. Conectori cazan
2. Indicator LED pompă și cazan
3. Conectori pompe
4. Indicator LED de alimentare principală
5. Conectori de alimentare principală
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

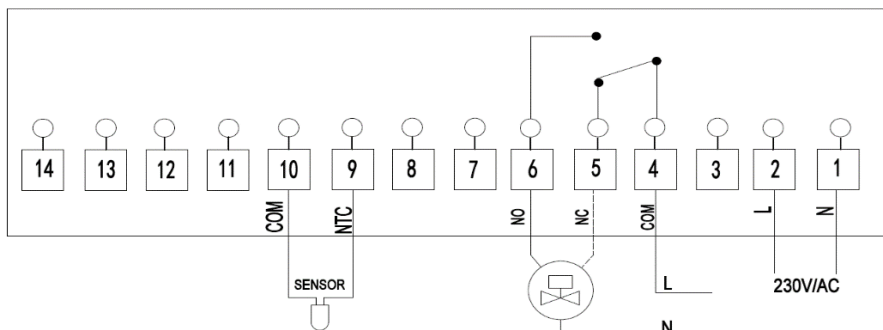


## Schema de conexiuni

Termostatul cu fir se alimenteaza pe Controller la L si N si se leaga din nou la borna L ( 2 fire, 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 4.

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



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

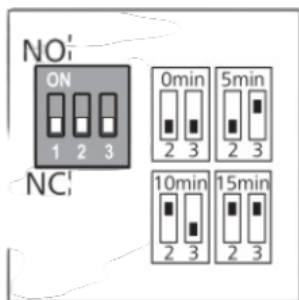
**Atentie !** Dacă routerul schimbă automat de pe 2.4Gz la 5Gh, pentru prima conectare îndepărtați-vă cât mai mult de router pentru ca acesta să emită semnal de 2.4Gh, și atunci asociați dispozitivul.

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

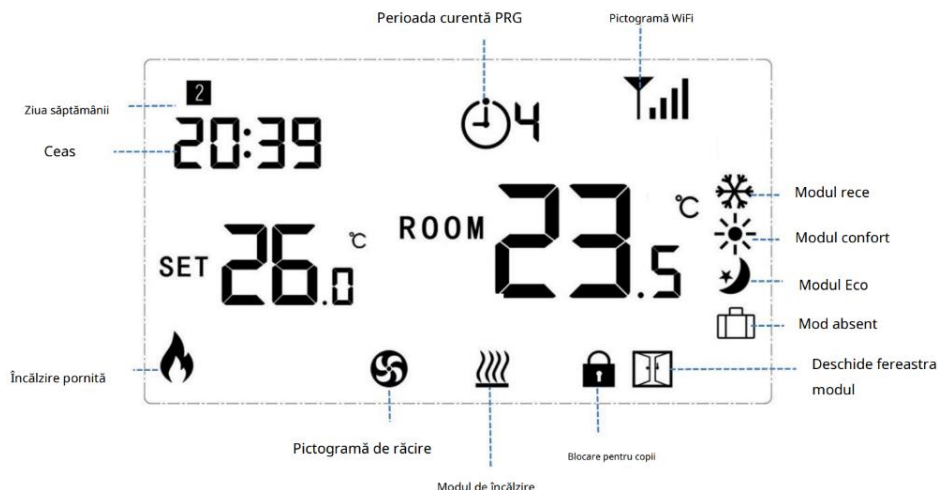
Timpul de întârziere al pompei și al cazanului poate fi mărit cu 0, 5, 10 sau 15 minute prin jumperul 2 și 3. Servomotorul de tip NO sau NC poate fi schimbat de la jumperul 1

## Termostat cu fir Q10



### Date tehnice termostat Q10:

- Alimentare termostat: 230V
- Spațiu de stocare de rezervă: EEPROM
- Tensiune maximă / sarcină (ohmică): 250 VAC/10 A.
- Frecvență: 868 MHz
- Opțiuni de comutare: 7 zile, 6 perioade în fiecare zi.
- Setări de temperatură: 5°C ~ 35°C, trepte de 0,5°C.
- Declansare, Hysteresis 0,5°C, Precizie: +/- 0,5°C
- Dimensiuni termostat: Montat la suprafață, 127\*91\*30.5MM
- Grad de protecție IP: 20.





## Selectare Mod

Apasati butonul pentru a comuta din modul PRG la modul Confort , Modul Eco și modul Absent .

Apăsați butonul pentru a comuta modul de încălzire și modul rece de lucru pentru încălzire : Simbol de lucru pentru răcire :

### Note:

- 1) Dacă termostatul funcționează în modul PRG , Mod Confort , Mod Eco sau Mod Absent schimbați temperatura setată apăsând + și - butonul, funcționează doar ca temperatură setată temporar, nu va fi păstrată.
- 2.) Dacă este nevoie de o presetare a temperaturii pentru modul confort, modul eco și modul absent, apăsați lung timp de 3 secunde pentru a seta temperatura presetată apăsând butoanele + și - , **la fiecare apăsare de** butonul va trece la setarea articolului următor.

## Modul Programare- mod de lucru recomandat

Dupa imperecherea cu aplicatia, toate setarile se pot face direct din telefon(fara cele avansate).

Apăsați și mențineți apăsat butonul timp de 3 secunde, apoi apasati din nou de 3 ori consecutiv pentru a intra in modul de programare direct de pe termostat.

Setați programul (Ziua săptămânii-Perioadă-Ora începere-Temp.) apăsând - și +, la fiecare apăsare butonul va trece la setarea articolului următor.

**\*Pentru versiunea Smart programarea se face din aplicatie, din Setings- Week Program ; Cand se solicita o temperatura cu minim**

**0,5°C mai mare decat cea a camerei, termostatul declanseaza centrala, indicat prin statusul Working in aplicatie.**


## Perioade presetate-


Perioad ă	1		2		3		4		5		6	
	Timp	Temp	Timp	Temp	Timp	Temp	Timp	Temp	Timp	Temp	Timp	Temp
12345	7:00	22 °C	8:30	19 °C	12:00	22 °C	14:00	19 °C	17:00	22 °C	22:00	19 °C
6	8:00	22 °C	8:30	22 °C	12:00	22 °C	14:00	22 °C	17:00	22 °C	23:00	19 °C
7	8:00	22 °C	8:30	22 °C	12:00	22 °C	14:00	22 °C	17:00	22 °C	23:00	19 °C



## Reglarea ceasului

Setarea datei și orei este actualizată automat când termostatul este conectat la Wi-Fi prin intermediul aplicației. Dacă acest lucru nu se întâmplă, urmați procedura de mai jos:

Apăsați și mențineți apăsat butonul  timp de 3 secunde, setați ceasul și presetați temperatura. a fiecărui mod prin apăsarea butoanelor

 + și - , la fiecare apăsare de butonul va trece la setarea articolului următor.

Meniul	Descriere	Meniul	Descriere
01	Setarea ceasului - Minutul	03	Setarea ceasului - Ziaua săptămânii
02	Setarea ceasului - Ora		

### Calibrarea temperaturii

Această funcție este folosită pentru a calibra temperatura camerei afisata de termostat, daca temperatura reală a camerei difera de cea afisata (consultați meniul 01 al setărilor avansate sau Setari direct in aplicatie). 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.

### Protecție împotriva înghețului

Aceasta este temperatura menținută atunci când termostatul este în modul Protecție împotriva înghețului (consultați meniul 05 din setările parametrilor). Dacă temperatura camerei este sub 5°C (implicit), termostatul va porni încălzirea până când temperatura camerei ajunge la 5°C (implicit)

### Comutarea diferențialului

Această funcție vă permite să măriți diferența de comutare a termostatului (consultați meniul 09 din setările parametrilor). Valoarea implicită 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 0,5°C, încălzirea se va porni la 19°C și oprit la 21°C.

### Blocare pentru copii

În cazul blocării pentru copii ON (consultați meniul 11 de setare a parametrilor), butoanele se vor bloca odată ce lumina de fundal este oprită.

Apăsați butonul - și +, în același timp timp de 5 secunde pentru a-l debloca pentru o ajustare temporară.


### Funcția de detectare a ferestrei deschise (OWD)

Când funcția de detectare a ferestrei deschise este activată în setarea avansata, sistemul va opri automat încălzirea atunci când detectează o scădere bruscă a temperaturii camerei (2°C în 15 minute ca Mod implicit). Acest lucru este cauzat în mod normal atunci când o fereastră sau o ușă este deschisă fără a opri dispozitivul de încălzire.

Termostatul va reveni la modul de funcționare anterior după 30 de minute, apoi va dispărea. Apăsați pe oricare butonul, veti ieși din funcția OWD în timpul perioadei de oprire a încălzirii.


### Setari Avansate

Opriti termostatul, apăsați și mențineți apăsat  butonul și **butonul +** timp de 6 secunde pentru a intra în

setarea parametrilor. Fiecare apăsare de  butonul va trece la setarea articolului următor. Reglați valoarea apăsând + sau - butonul .

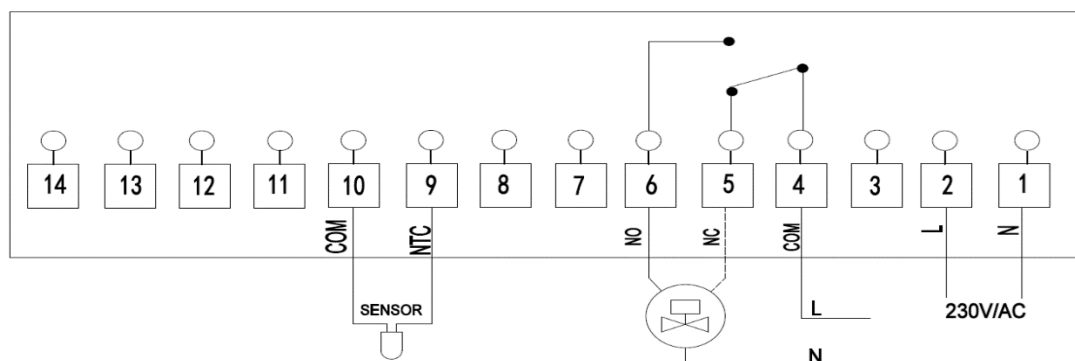


## Setari in Aplicatie

\*Cand se solicita o temperatura cu minim 0,5°C mai mare decat cea a camerei, termostatul declanseaza centrala, indicat prin statusul Working  in aplicatie.

Meniul	Descriere	Gamă	Valoare implicită
01	Calibrare temperaturii termostatalui	-8 °C ~ 8 °C	0 °C
02	Punct de referință Max.	5 °C ~ 35 °C	35 °C
03	Punct de referință Min.	5 °C ~ 35 °C	5 °C
05	Temp. de protecție împotriva înghețului	5 °C ~ 15 °C	5 °C
09	Diferențial de comutare	0~3 °C	0 °C
11	Blocare pentru copii	1: Blocare 0: Deblocare	0
12	Funcția de detectare a ferestrei deschise	OFF	OFF
13	Open Window Detect Time	2 ~ 30 minute	15 minute
14	OWD Temp	2.3.4°C	2 °C
15	OWD Selectare timp de întârziere	10~60min	30 de minute
17	Resetare din fabrică	Setați la 1 apasati lung Onoff	
18	Versiune software	Doar Citire	
31	Informații RF	Doar Citire	
32	Reglarea luminozității modului de așteptare	0~100%	40%

## Schema de conexiuni:



Aplicatia pentru Smartphone-uri Smart Life, gratuita in App Store si Play Store, este cea mai buna aplicatie de centralizare si comanda la distanta dispozitivele Smart, care la randul ei poate fi integrata in Google Home si Alexa si astfel controlati toate dispozitivele smart dintr-un singur loc !

Smart Life oferă o experiență extraordinară cu aparatele inteligente de uz casnic, inclusiv prize inteligente, lumini inteligente, aparate de aer condiționat, umidificatoare .

Atâta timp cât dispozitivul dvs. funcționează cu Smart Life, veți putea crea sarcini de automatizare prin intermediul platformei IFTTT cat si direct din aplicatie.

## Cum se descarcă Smart Life App

1. Scanați codul QR din dreapta sus 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 să înscrici un cont

Va trebui să vă înscriciți pentru un cont după descărcarea aplicației. Există două moduri de a vă înscrici pentru un cont, utilizând numărul de telefon celular sau adresa dvs. de e-mail. Selectați țara în care locuiți și introduceți numărul de telefon mobil sau un e-mail.


1. Dacă numărul de telefon mobil este activ, veți primi un mesaj text cu cod de înregistrare.

Introduceți codul, parola și confirmați.

2. Dacă introduceți e-mail, vi se va cere să creați o parolă și apoi să confirmați. Atingeți "Următorul" pentru a continua.

Odată ce introduceți parola Wi-Fi, sistemul va avea nevoie de câteva secunde pentru conectare. Dacă nu puteți adăuga dispozitivul utilizând conexiunea rapidă, utilizați modul "Cum se adaugă un dispozitiv în modul AP"

## 2. Adaugarea în Aplicația Smart Life

1) Pe termostat, Apăsare prelungită **Butonul On-Off** pentru a intra în modul de conexiune WiFi,  apoi apăsați butonul +, iar icoana va clipi rapid.

2) Adăugați dispozitivul apăsând butonul „+” din colțul din dreapta sus în aplicație.

**A metoda auto-** Smart Life scanează automat termostatul.

**B metoda manual-** Apăsați „**Small Home Appliances**” și selectați „**Termostat (BLE+Wi-Fi)**” din listă.

1 Selectați Rețea Wi-Fi de 2,4 Ghz și introduceți parola și apăsați „Următorul”.

2 Apăsați „Următorul” în aplicație, bifați „**Blink Quickly**” pe telefon pentru a adăuga dispozitivul.

3 Așteptați un moment până se termină conexiunea. LED-ul de pe receptor va înceta să clipească. Conexiune Wifi reușită.

Dacă LED-ul încă clipește lent, conexiunea eșuează, vă rugăm să încercați din nou.

**Dacă nu puteți adăuga dispozitivul, vă rugăm să verificați:**

- Dacă dispozitivul inteligent Qsmart a pornit.

- Dacă telefonul este conectat la o rețea Wi-Fi de 2,4 G.

- Verificați router-urile sau conexiunile: dacă routerul dvs. este dual-band, selectați rețeaua Wi-Fi de 2.4G pentru a vă conecta telefonul și banda de alimentare inteligentă.

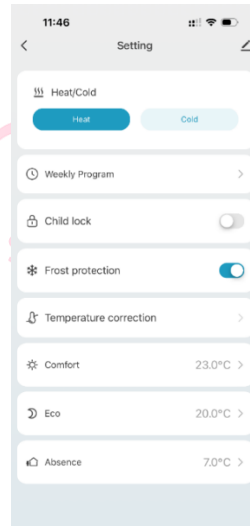
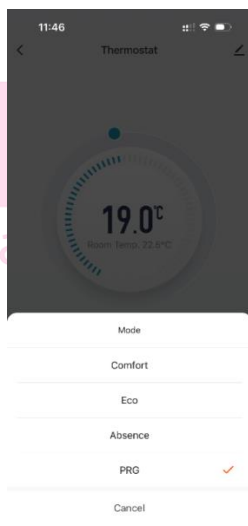
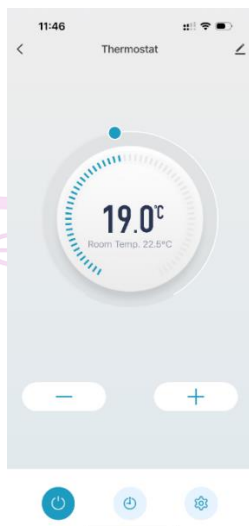
**Atentie ! Dacă routerul schimbă automat de pe 2.4Gz la 5Gh, pentru prima conectare îndepărtați-vă cât mai mult de router pentru ca acesta să emită semnal de 2.4Gh, și atunci asociați dispozitivul.**

- Configurarea router-ului Wi-Fi: setarea metodei de criptare ca WPA2-PSK și a tipului de autorizare ca AES sau setarea atât ca auto. Modul wireless nu poate fi numai 11n.

- Utilizați limba engleză și numere pentru a numi routerul Wi-Fi. În caz contrar, banda de alimentare wireless poate să nu o recunoască atunci când încercați să o adăugați în Smart Life.

- Pentru a rămâne o conexiune puternică Wi-Fi, vă rugăm să păstrați dispozitivul inteligent în raza routerului.

- Dacă dispozitivele conectate au atins numărul maxim de utilizatori





## 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! Apăsăți "**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.)

Apăsăți "**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.

Apăsăți pe "**GRUPURI**" din pagina Smart Home din aplicația Alexa pentru a crea numele grupului pe care doriți să-l doriți.

## Adaugarea unui nou produs pe sistemul Google Home

Poti controla peste 10,000 device-uri smart home cum ar fi lumini, intreruptoare, 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

Descarcati manualul actualizat din Detalii produs- Rubrica fisiere asociate



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