

H128-T

Termostat wireless Zigbee
pentru controlul zonei H128-CC



Ghid de instalare

Index

Detalii tehnice	03
Explicația simbolurilor	04
Caracteristici	05
Setări program	08
Mesaje de eroare	09
Setări avansate	09
Instalare	11
Instalatorul termostatului	12
Link	13
Link APP.....	15
Control vocal	26

Detalii tehnice

Alimentare: 2x1,5V baterii alcaline AA (LR6)

Durata de viata a bateriei: 1 an

Afisare temperatura: 0~50°C

Interval de setare a temperaturii: 5~30°C

Precizia afişajului temperaturii: 0,1 °

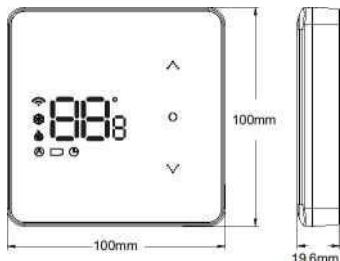
Raza de transmisie wireless CRF: 100 m în aer liber

Raza de transmisie wireless Zigbee: 30 m în aer liber










Dimensiuni: 100*100*19.6mm

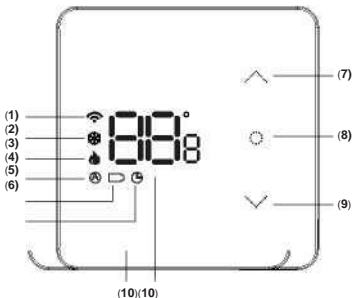
Temperatura de depozitare și umiditate: 10~60°C, 25-90% RH (fără condens)

Temperatura de funcționare și umiditate: 0~50°C, 25-90% RH (fără condens)




Explicarea simbolurilor

- (1)  Pictograma wireless. Întotdeauna pornit atunci când este asociat cu gateway. Clipirea înseamnă deconectarea de la gateway.
- (2)  Mod de răcire: Clipește înseamnă că funcția de cerere de răcire este activă.
- (3)  Mod de încălzire: Clipește înseamnă că funcția de cerere de căldură este activă.
- (4)  Modul automat
- (5)  Baterie descărcată
- (6)  Program
- (7)  Tasta sus
- (8)  Pornit/Oprit tastă
- (9)  Tasta jos
- (10) Ecran pentru afișarea temperaturii




Caracteristici

Funcție pornit/oprit (On/Off)


Apăsați  pentru a scoate termostatul din modul standby.

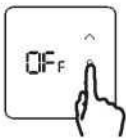
Apăsați și mențineți apăsat  până când afișajul arată OFF.


Intermitent OFF, apăsați din nou  pentru a opri.

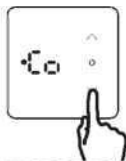
Selectați modul (numai în modul Controlul termostatului ON)


Numai pe termostatul principal, modul poate fi setat folosind metoda de mai jos. Pe termostatul slave, acest lucru nu se poate face.

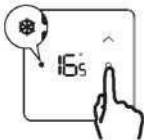
1. Apăsați  și mențineți apăsat până când arată afișajul.



2. Apăsați  sau pentru a selecta modul, afișează OFF și clipește.



3. Apăsați scurt  pentru a confirma modul (simbolul modului selectat este vizibil).



Cool mode



Auto mode



Heat mode



ON/OFF button

* Dacă este setat la "controlul termostatului" dezactivat, toate termostatele sunt termostate slave.

Comutare automată (numai în modul control termostat ON)

Termostatul principal ajustează automat modul de încălzire/răcire în funcție de temperatura de schimbare setată și transferă modul la termostatele secundare.

Zona 1 de pe primul CC este termostatul Master, (temperatura de comutare/bandă moartă automată).



Operare Comutare automată

Dacă comutarea/banda moartă automată este setată la 3 și temperatura modului automat la 21 de grade, aceasta înseamnă:

Dacă temperatura este egală sau sub 21 de grade, modul de încălzire automată este pornit.

Dacă temperatura este peste sau egală cu 24 de grade, atunci modul de răcire automată este activat.

Blocare cheie

În interfața de afișare principală, țineți apăsat  și  pentru a activa sau dezactiva blocarea tastelor.

Când este activat, afișajul arată LC.

Protecție împotriva înghețului

Termostatul pornește încălzirea când temperatura camerei scade la 5°C și oprește încălzirea când temperatura crește la 8°C. Această funcție poate fi activată numai în modul de încălzire.

Caracteristica de geofencing

Când nimeni nu este acasă, termostatul va opri încălzirea pentru a economisi energie. Această funcție poate fi activată numai prin intermediul aplicației.

Modul vacanță

Prin aplicație, apăsați butonul „Away” pentru a activa atunci când părăsiți casa pentru o perioadă lungă de timp.

Actualizări OTA

Actualizări software „Over The Air”.

Alarma de putere redusă

Dacă bateria termostatului este descărcată, este afișat simbolul bateriei.

Funcția NTC

RO - Temperatura camerei (setare implicită)

Dacă nu este prezent niciun senzor de podea, unitatea este controlată de senzorul intern și este afișată ca temperatura camerei.


FL - Controlul temperaturii podelei

Termostatul controlează prin intermediul unui senzor extern și afișează temperatura camerei. Dacă modul este setat pe modul Auto, nu este recomandat să îl setați pe controlul temperaturii podelei.

Toate - Control dublu al temperaturii

Termostatul verifică pe baza temperaturii reale a încăperii detectată de senzorul intern și compară limita senzorului de podea setată de parametrul 7 (vezi pagina 9,10). Dacă temperatura podelei depășește limita, termostatul oprește încălzirea. Dacă senzorul de podea nu este conectat în modul rF, va afișa mesajul E2.

Setările programului







- 1 Porniți termostatul.
- 2 Apăsați  pentru a comuta în modul Auto Program. Acest lucru este posibil numai dacă termostatul este asociat cu APP/internet și programul este setat.

Program automat: simbolul ceasului aprins. Termostatul urmează programul prestabilit.







Mod temporar: simbolul ceasului clipește Modul automat Este întrerupt manual și comută pe Auto mod la următoarea oră de comutare conform programului stabilit.

Modul manual: Simbolul ceasului este dezactivat. Termostatul este setat manual.

Program standard în modul de răcire:

					
Dimineața	Plecare	Înapoi acasă	Plecând de acasă	Înapoi acasă	Noapte
6:00 25 °C	8:00 28 °C	11:00 25 °C	14:00 28 °C	18:00 25 °C	22:00 28 °C





Program implicit în modul de încălzire:

					
Morning	Plecând	Înapoi acasă	Plecând de acasă	Înapoi acasă	Noapte
6:00 20 °C	8:00 16 °C	11:00 20 °C	14:00 16 °C	18:00 20 °C	22:00 16 °C


Mesaje de eroare

Notificare	Semnificație
E1	Senzor intern defect.
E2	Senzor extern defect. —
E3	Nicio conexiune între termostat și controlerul central.








Setări avansate

1. Oprii termostatul și apăsați lung  până când se afișează CL1.
2. Folosiți \wedge sau \vee pentru a selecta o anumită setare.
3. Apăsați  pentru a confirma.
4. Folosiți \wedge sau \vee pentru a regla setarea.
5. Apăsați lung  pentru a salva și reveni la Setări sau apăsați lung  pentru a reveni la OFF.
6. Dacă nu se face nicio selecție în decurs de 10 secunde, termostatul va reveni la modul 0 FF.

Setări din fabrică:

1. Oprii termostatul și apăsați lung  până când se afișează CL1.
2. Apăsați simultan \wedge și \vee până când este afișat DEF.

Pas	Cod	Setare din fabrică	\wedge sau \vee	Descriere
1	CL1	0°C	-6°C — +6°C	Calibrarea temperaturii.
2	AH2	35°C	20°C — 50°C	Selectați intervalul maxim de temperatură setat.
3	AH3	5°C	5°C — 20°C	Selectați intervalul minim de temperatură setat.

Pas	Cod	Setare din fabrică	∧ sau ∨	Descriere
4		0,5°C	0,3°C — 3°C	<p>Condiții de pornire pentru încălzire/răcire:</p> <p>La temperatura setată o temperatură a camerei +0,5 °C: Cerere de căldură activă Când temperatura camerei o temperatură setată +0,5 °C: Fără cerere de căldură.</p> <p>Răcire:</p> <p>Când se setează temperatura camerei +0,5 C: Cererea de răcire activă. Când temperatura setată o temperatură a camerei +0,5: Fără cerere de răcire.</p>
5		ON	ON/OFF	Protecție împotriva blocării pompei/acționatoarelor.
6		RO	RO/FL/Toate	RO: Senzor de cameră. FL: Senzor de podea (Nu este recomandat pentru modelul Auto). Toate: control dublu al temperaturii (senzor de cameră cu limită de pardoseală).
7		40°C	25 - 70°C	Temperatura maximă a podelei.
8		nc	nc / no	Tip actuator: nc: Inchis Normal. no: Deschis Normal.
9		3°C	2°C — 8°C	Temperatura de comutare (bandă moartă automată) (doar termostatul principal).
10		22°C	15°C — 25°C	Setări de temperatură în modul automat (doar termostatul principal).

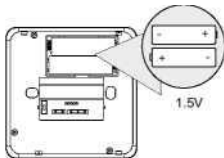
Instalarea termostatului

Introducerea bateriilor

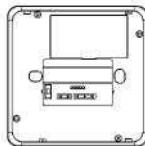
NOTĂ: Asigurați-vă că bateriile sunt introduse corect, cu polaritățile pozitivă (+) și negativă (-) care se potrivesc cu simbolurile indicate



Scoateți capacul.



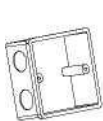
Introduceți 2 baterii AA.



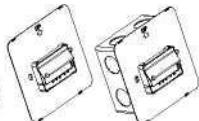
Puneți capacul.

Montare termostat

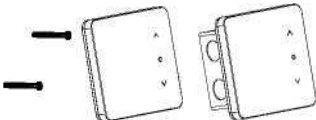
Placa din spate poate fi fixată cu ușurință pe perete. Termostatul poate fi apoi fixat pe placa din spate. Alternativ (de exemplu, când se folosește un senzor de pardoseală), termostatul poate fi instalat și într-o cutie încasabilă.



1. Montați placa din spate pe perete sau cutie încasabilă.



2. Înșurubați ferm.



3. Așezarea termostatului

Conectarea senzorului extern

1. Deșurubați capacul și
Q scoateți capacul din cadru
cu o șurubelniță

© 2010 Philips Consumer Electronics B.V.



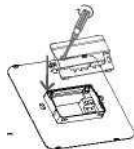
2. Scoateți
capacul.



3. senzor
pardoseală © :



4. Puneți la loc
capacul și strângeți
șurubul.



Introduceți în partea de sus și
conectați la bloc de borne. Acest
lucru se poate face pe orice culoare.
Tip senzor: NTC 100K

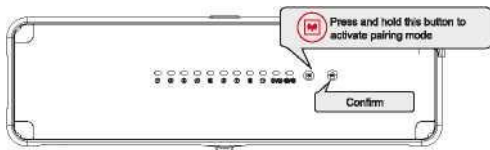
Conectarea termostatului la Centrul de control

1. Apăsați și mențineți apăsat  timp de 5 sec. pentru a începe modul de asociere. Zona 1 clipește în albastru.


Apăsați  pentru a începe împerecherea, zona selectată clipește magenta.

Modul de asociere rămâne activ timp de 5 minute. Pentru a ieși din modul de asociere: apăsați

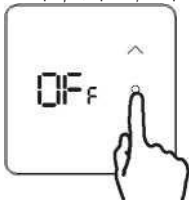
și mențineți apăsat  5 sec.



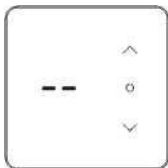
2. Puneți termostatul în modul OPRIT(OFF).

Apăsați și mențineți apăsat  până când afișajul arată OFF.



Dacă OFF clipește, apăsați  pentru a confirma.

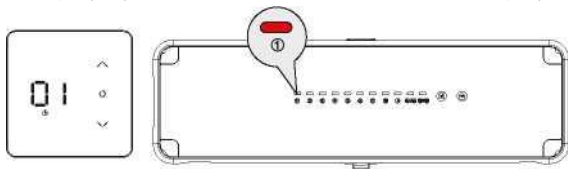


3. Apăsați V și mențineți apăsat  și până când afișajul arată --.



4. Asigurați-vă că Centrul de control (CC) este în modul de asociere. Dacă nu, consultați pasul 1. După ce termostatul este asociat, acesta afișează numărul corect de zonă. LED-ul zonei asociate devine roșu.

Conectarea mai multor termostate: Selectați zona apăsând , confirmați apăsând . Repetați pașii 2 și 3. CC este în afara modului de asociere? Apoi urmați pașii de la 1 la 4.



Aplicație pentru dispozitivele Apple și Android

Descărcați aplicația

Căutați aplicația „HeatLink” în magazinul de aplicații(App store) sau scanați codul QR de mai jos:



Puteți utiliza acest sistem și pe o altă aplicație Smart Life sau Tuya App.

NOTĂ: Acest sistem funcționează numai pe o frecvență de 2,4 Ghz.

Registru

După instalare, conectați-vă cu un cont existent sau creați un cont nou. Selectați țara și introduceți adresa dvs. de e-mail. Apoi faceți clic pe „obțineți codul de verificare”.



● Log in

Verificați-vă e-mailul (inclusiv folderul de spam) și apoi introduceți codul. După aceea, puteți seta o parolă. Pentru ca sistemul să funcționeze corect (de exemplu, prognoza meteo locală și opțiunile Geofencing): permiteți „date de locație” și activați „Notificări”.



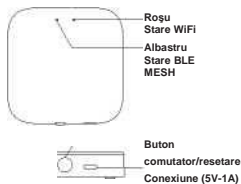
Adăugați gateway

1. Porniți gateway-ul, verificați dacă indicatoarele roșii clipeșc rapid. Dacă nu, apăsați lung butonul Comutare/Resetare pentru a schimba acest lucru.

Notă: Telefonul dvs. mobil trebuie să fie conectat la aceeași rețea WiFi ca și gateway-ul la care vă conectați.

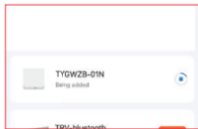
2. Accesați interfața „HOME” a aplicației, faceți clic pe „+” din colțul din dreapta sus, faceți clic

3. Activați Bluetooth-ul telefonului dvs. mobil pentru a căuta automat un dispozitiv. Nu primiți un pop-up? Apoi căutați controlul gateway-ului în listă și selectați „Multimode Gateway” (BLE+Zigbee) în lista de dispozitive din dreapta.





4. Faceți clic pe gateway și introduceți numele și parola WiFi și dă click "Confirmați" (Nu acceptă rețeaua 5G).

5. După conectare, dă click „Terminat”. Aceasta înseamnă că gateway-ul a fost adăugat cu succes.



Adaugă termostat

1. Faceți clic pe Gateway pentru a deschide interfața de setări.
2. Apăsați pe „+ Adăugare sub-dispozitiv” pentru a adăuga sub-dispozitive.
3. Asigurați-vă că termostatul este în modul OPRIT. Apăsați lung  și  până când afișajul arată --.



4. Verificați dacă termostatul este în modul de asociere și faceți clic pe pereche.



5. Așteptați ca pictograma termostat să apară și faceți clic pe „Terminat” pentru a finaliza procesul.

NOTĂ: Dacă aveți mai multe termostate, puteți continua până când toate termostatele sunt împerecheate și apoi gata.



6. Împerecherea termostatelor a reușit. Pictograma wireless va deveni vizibilă pe termostat. Acum faceți clic pe „Continuați”. În ecranul de pornire, veți vedea acum toate termostatele/camere într-o singură prezentare generală.



Explicația simbolurilor (Aplicație)

The diagram shows a smartphone screen displaying a thermostat application. The interface includes a top navigation bar with 'Home', 'Zone', and 'History' tabs. A central circular dial shows the current temperature '28.0°C' and a target temperature '27.0°C'. A 'Zone' selector is positioned above the dial. A 'Mode' toggle switch is on the right. A bottom bar contains a 'Select off' button. A secondary window on the right shows a list of zones with their respective temperatures and modes.

Programare

Temperatura actuală

Gri: În modul de încălzire
Roșu: Se încălzește

Gri: În modul de răcire
Albastru: Modul de răcire

Temperatura ceruta

Programul selectat –

Glisați pentru a porni sau dezactiva

Afișare mod (Numai pe termostatul principal)

Modificăți setările

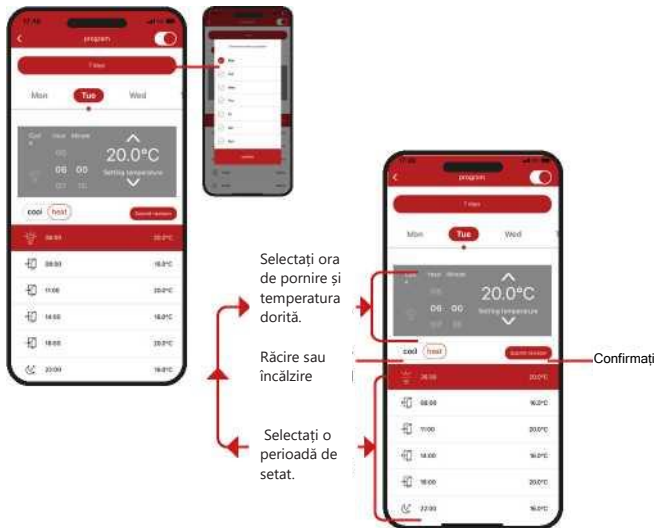
Zone	Temp
Living Room	21.0°C
Bedroom 1	16.0°C
Bedroom 2	16.0°C
Bedroom 3	16.0°C
Bedroom 4	16.0°C

Activați modul de economisire a energiei când lipsește temporar (pictograma devine verde). Temperatura va rămâne la 16°C în modul de încălzire și 28°C în modul de răcire.

Modificăți temperatura: Prin intermediul discului sau apăsați pe săgeți.

Setați programul

Apăsați 7 zile și selectați zilele în care doriți să setați același program. Apoi alegeți mai întâi o oră de comutare și setați ora de pornire și temperatura din acesta. Repetați până când sunt introduse toate orele de comutare și apăsați „Trimite revizuirea”.



Modul vacanță



Dacă sunteți plecat mai mult timp, faceți clic pe butonul de plecare,

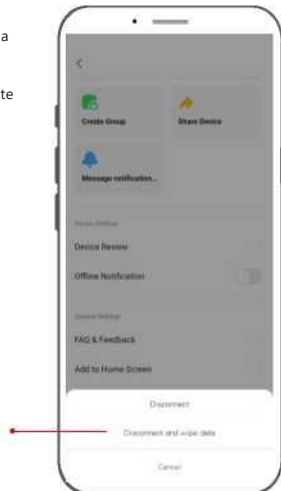


temperatura va rămâne la 16°C în modul de încălzire și 28°C în modul de răcire, pictograma de economisire a energiei va deveni verde și va fi aprinsă. După ce vă întoarceți acasă, faceți clic din nou pe butonul pentru a restabili setarea anterioară de temperatură.

Eliminați termostat



1. Apăsați pictograma „edit” din colțul din dreapta sus.
2. Apoi apăsați: “Delete device” („Ștergeți dispozitivul”).



3. Apoi apăsați: 'Disconnect and delete data' („Deconectați și ștergeți datele”)



Asistent vocal

Acest sistem funcționează și cu Amazon și asistenții vocali Google.

Pentru a activa: apăsați pictograma creion din partea dreaptă sus a ecranului.

Alegeți sistemul relevant și urmați instrucțiunile din aplicație.

Când porniți difuzorul, puteți efectua următoarele acțiuni: Puteți schimba singur `cname device`. Unitatea de măsurare a temperaturii a termostatului și a difuzorului trebuie să fie aceeași.



Amazon Alexa

- Alexa, deschide `<name device>`
- Alexa, închide `<name device>`
- Alexa, setează `<nume dispozitiv>` la 16 grade.
- Alexa, care este temperatura `<name device>`?

Asistent Google

- Bună Google, pornește `cname devicex`
- Bună Google, dezactivează `cname devicex`
- Bună Google, setați `cname device` la 16 grade.
- Hei Google, care este temperatura dispozitivului?>



lucrează cu
• Asistent Google



SC. Magnum Heating S.R.L.

Intrarea Învingătorilor, Nr. 27 A , Sector 3,
București

T: +4.0314.361.836 / +4.0771.649.216 /
+4.0724.204.888 / +4.0740.029.735

E: comercial@magnumheating.ro

W: www.magnumheating.ro