

# Termostat programabil de pardoseală

## Homplex 920 DF

### Ghid de utilizare



## **CE VEȚI CITI ÎN ACEST GHID**

SPECIFICAȚII.....	3
DESCRIEREA SISTEMULUI.....	4
LEGENDĂ BUTOANE ȘI DISPLAY.....	5
INSTALAREA TERMOSTATULUI.....	7
SINCRONIZAREA TERMOSTATULUI.....	9
SETĂRI.....	12
SETAREA UNUI PROGRAM DE ÎNCĂLZIRE.....	14
FUNȚII SUPLIMENTARE.....	15
EXPLICAȚII ȘI ERORI.....	16

## SPECIFICAȚII

Brand.....	Homplex
Alimentare termostat.....	Baterii tip AA 2 buc.
Frecvență.....	868Mhz
Distanță acoperire.....	100 m în spațiu deschis
Interval temperatură afișată.....	5°C ... 50°C
Senzor extern de temperatură.....	0°C ... 90°C
Interval de setare a temperaturii.....	5°C ... 40°C
Acuratețe temperatură.....	0.1°C
Umiditate.....	90%
Temperatură de funcționare.....	0°C ... 50°C
Temperatură depozitare.....	-10 °C ... 60°C
Temperatură transport.....	-20°C ... 65°C
Dimensiuni.....	86 x 86 x 24 mm
Culoare.....	alb
Instalare.....	direct pe perete sau împreună cu o cutie standard de junctiune

## **DESCRIEREA SISTEMULUI**

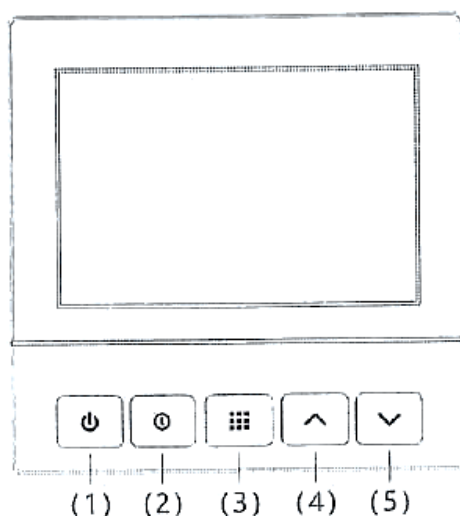
Homplex 920 DF este un termostat programabil, fără fir (wireless), proiectat pentru încălzirea în pardoseală. Funcționează cu o unitate centrală wireless Homplex CC210 RF (aceasta nu este inclusă în pachet) sau cu un receptor Homplex CC2010 RF (neinclusă în pachet).

Termostatul Homplex 920 DF servește ca interfață pentru utilizator pentru controlul temperaturii.

# LEGENDĂ BUTOANE ȘI DISPLAY

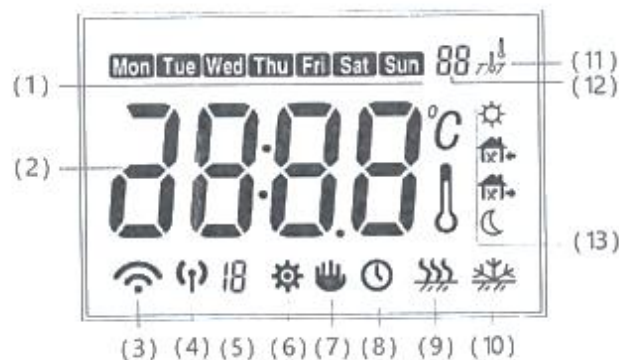
## Legendă butoane

1. "Power/Save": apăsați acest buton când doriți să salvați modificările setărilor și să ieșiți din meniu;
2. "Time": cu termostatul pornit, apăsați scurt butonul "Time" pentru a modifica informațiile din modul "Programat" (temperatura, intervalul orar etc.) sau apăsați lung butonul "Time" pentru a modifica ora, anul, luna și ziua.
3. "Meniu": cu termostatul pornit, apăsați scurt butonul "Meniu" pentru a comuta între modul "Programat" și "Manual". Apăsați lung butonul "Meniu" pentru a modifica modul "Programat" (programul ales, intervalele orare și temperaturile).  
Cu termostatul oprit ("OFF" este afișat pe ecran) țineți apăsat butonul "Meniu" pentru a accesa meniul de configurare. Reapăsați lung acest buton pentru a reveni la setările din fabrică – "dEF" va fi afișat intermitent pe ecran.
4. Aduage valoare;
5. Scade valoare.

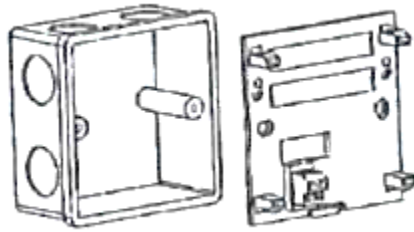


## Legendă afișaj

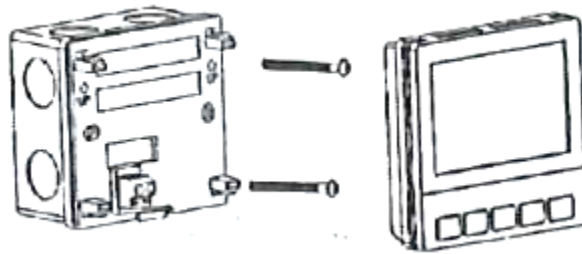
1. Se afișează ziua curentă sau zilele săptămânii (în timpul editării modului "Programat");
2. Statusul termostatului – "OFF" sau temperatura curentă;
3. Statusul conexiunii Wi-Fi (nu se aplică pentru Homplex 920 DF);
4. Status conexiune radiofrecvență - dacă simbolul este afișat intermitent, comunicarea dintre termostat și unitatea de control sau receptor întâmpină impedimente și necesită atenție;
5. Se afișează numărul aferent informațiilor de pe ecran;
6. Indică accesarea unei setări din meniul de configurare sau se afișează când temperatura setată este modificată;
7. Activare mod "Manual";
8. Activare mod "Programat" (afișarea simultană a simbolurilor "Manual" și "Programat" indică activarea modului "Menținere temporară");
9. Statusul încălzirii – dacă este afișat, termostat încălzește;
10. Activare protecție la îngheț;
11. Mod încălzire (senzor) – pardoseală și ambiental / doar pardoseală / doar ambiental;
12. Parametru implicit;
13. Interval orar afișat – Trezire / Părăsire locuință / Înapoi acasă/ Somn



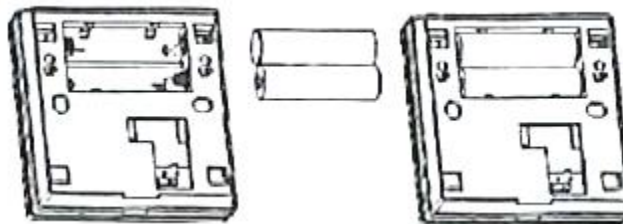
# INSTALAREA TERMOSTATULUI



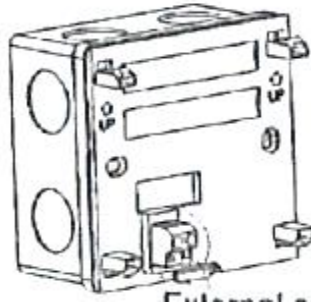
1. Detașează capacul de fixare al termostatului și potrivește-l în cutia de joncțiune.



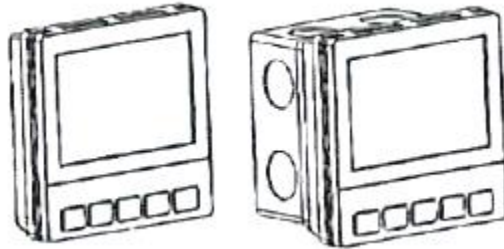
2. Folosește diblurile și șuruburile pentru fixare.



3. Folosește bateriile incluse în pachet pentru a alimenta termostatul.



4. Montează un senzor extern pentru a extinde funcțiile termostatului.



5. Potrivește termostatul pe capacul de fixare și montajul este gata.

**ATENȚIE!** Te rugăm să eviți fixarea termostatului pe suprafețe metalice, în lumina directă a soarelui sau lângă surse de căldură sau frig. Nu plasa termostatul la mai puțin de 1 m față de alte echipamente electronice pentru a preveni interferențele. Nerespectarea acestor recomandări pot afecta funcționalitatea termostatului.




# SINCRONIZAREA TERMOSTATULUI

## POTRIVIRE COD

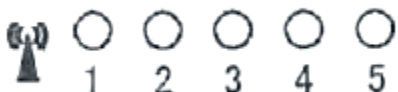
Apasă lung butonul  regăsit pe unitatea Homplex CC210 RF.

Ulterior, apasă butonul  al termostatului pentru 3 secunde.



După ce termostatul va afișa "RF1", apasă scurt butonul  pentru a introduce codul de sincronizare al celor două dispozitive. Când termostatul va afișa semnul "--", acesta va trimite codul de comandă – apasă scurt butonul ON/OFF de pe unitate.

Dacă codul va apărea pe display timp de 10 secunde, procesul nu a reușit. Vă rugăm să reluați procesul, urmând toți pașii de mai sus.



## PUNEREA ÎN FUNCȚIUNE A UNITĂȚII DE CONTROL HOMPLEX CC210 RF CU UN TERMOSTAT (1 ZONĂ)



**Pentru a sincroniza termostatul Homplex 920 DF cu unitatea Homplex CC210 RF, vă rugăm să urmați pașii de mai jos:**


1. Porniți unitatea centrală.
2. Apăsați și țineți apăsat timp de trei secunde butonul .
3. Selectați zona pe care doriți să o conectați (și controlați cu ajutorul termostatului), ori navigați prin zonele disponibile apăsând pe butonul de pe Homplex CC210 RF.
4. Apăsați și țineți apăsat butonul de pornire al termostatului Homplex 920 DF timp de trei secunde.
5. Apăsați butonul  că pe display a apărut "RF1". Pe ecranul termostatul va apărea în dreapta sus "- -". Simbolul se va schimba în funcție de numărul zonei pe care doriți să o conectați.
6. Procesul poate fi repetat pentru a conecta un termostat suplimentar.

## **PUNEREA ÎN FUNCȚIUNE A UNITĂȚII HOMPLEX CC210 RF CU O ZONĂ SPECIFICĂ CONTROLATĂ DE UN TERMOSTAT CU RADIOFRECVENȚĂ**

1. Țineți apăsat butonul  aflat pe CC210 RF timp de trei secunde.
2. Primul LED care va lumina va indica că prima zonă este gata de a fi conectată cu termostatul. Apăsați, din nou, același buton pentru ca al doilea LED pentru cea de-a doua zonă să se aprindă și să indice că este totul pregătit pentru conexiune.
3. Continuați să apăsați butonul  pentru a pune în funcție toate zonele împreună cu termostatele dedicate.




## **RESETAREA UNITĂȚII DE CONTROL HOMPLEX CC210 RF**




Dacă sunt nelămuriri referitoare la controlarea zonelor de pe CC210 RF prin intermediul termostatelor conectate, puteți alege să resetați memoria dispozitivului urmând pașii de mai jos:

1. Opriți unitatea de control Homplex CC210 RF.
2. Țineți apăsat butonul  timp de trei secunde, iar apoi reporniți unitatea.






Dacă toate luminile aferente zonelor de control se vor stinge și aprinde înseamnă că ați eliminat toate setările de conectare realizate anterior.









## SETĂRI

Atunci când termostatul este oprit ("OFF" este afișat pe ecran), ține apăsat butonul  mai mult de trei secunde pentru a accesa meniul de configurare al termostatului. Apasă ,  pentru a modifica fiecare parametru disponibil.

Apasă butoanele  sau  pentru a naviga prin setări. Apasă butonul  pentru a confirma și a vă întoarce la ecranul principal ("OFF" afișat pe ecran).







Dacă nu veți apăsa niciun buton timp de zece secunde, termostatul va ieși automat din meniu și se va întoarce în ecranul principal ("OFF" afișat pe ecran).

Pas	Afișare (setări din fabrică)	Apasă *săgeată sus, săgeată jos* pentru a selecta/modifica	Descriere
1	 CL (0°C)	-4 ... +4	Ajustați temperatura afișată
2	 AH (35°C)	20°C - 50°C	Alegeți limita temperaturii ambientale (max.)
3	 AL (5°C)	5°C - 20°C	Alegeți limita temperaturii ambientale (min.)
4	 bL (20)	005-100	Ajustați iluminarea ecranului – cu cât valoarea este mai mică, cu atât ecranul va fi mai puțin luminat; cu cât valoarea este mai mare, cu atât ecranul va fi mai luminos.
5	 db (0.5°C)	0.5°C - 5°C	Modificare histereză termostat




6	 Pr (ON)	ON/OFF	Mod "Programat": ON: permite utilizarea modului "Programat" OFF: Mod "Programat" indisponibil
7	 SE (6)	4/6	Perioadele de programare disponibile într-o zi – 4 sau 6.
8	 ES (OFF)	ON/OFF	Recuperare inteligentă: ON: Pornește funcția inteligentă OFF: Pornește funcția inteligentă
9	 PP (OFF)	ON/OFF	Funcție anti-îngheț: ON: Pornire funcție anti-îngheț OFF: Oprește funcție anti-îngheț
10	 Sn (100)	100/10	Selecția NTC: 100: NTC100K 10: NTC10K
11	 Ct (S-r)	S-r/S-F/-F	Controlul temperaturii: S-r: Controlul temperaturii ambientale S-F: Controlul temperaturii ambientale și pardoseală -F: Controlul temperaturii din pardoseală
12	 Pt (40)	5-70	Alegeți limita temperaturii pardoselei (max.)
13	Apăsați scurt butonul  pentru a confirma setările realizate și pentru a vă întoarce la ecranul principal ("OFF" afișat pe ecran).		





# SETAREA UNUI PROGRAM DE ÎNCĂLZIRE


## Programul de încălzire din locuință (programare presetată)

											
Trezire		Plecat		Înapoi acasă		Plecat		Înapoi acasă		Somn	
6:00	20°C	8:00	16°C	11:00	20°C	14:00	16°C	18:00	20°C	22:00	16°C

### Accesarea setărilor din modul "Programat"

Cu termostatul deschis, apăsați lung butonul  timp de trei secunde pentru a intra în setările modului "Programat". Folosiți  și  pentru a alege programul pe care doriți să îl modificați – puteți alege programarea zilnică, săptămânală, 5 + 2 (luni – vineri și week-end) sau 5 + 1 + 1 (luni – vineri, sâmbătă și duminică individual).

După ce v-ați hotărât asupra programului (selecția dvs. va fi afișată intermitent pe ecranul termostatului), apăsați  pentru a-l accesa și a-l modifica. Folosiți  și  pentru ajustarea orei sau a temperaturii și  pentru a salva modificările.

Dacă nu apăsați niciun buton timp de zece secunde, termostatul va părăsi meniul și se va întoarce la ecranul principal. Dacă apăsați butonul  în meniul modului "Programat" mai mult de 4 secunde, "dEF" va fi afișat pe ecran – termostatul se va întoarce la setările din fabrică.

## **FUNȚII SUPLIMENTARE**

### **Recuperare inteligentă**

Recuperarea inteligentă permite pornirea încălzirii înainte ca programul care urmează să fie activat. Astfel, valorile termice setate sunt atinse mai ușor și mai confortabil.

### **Protecție la îngheț**


Evitați deteriorarea sistemului de încălzire în urma înghețării acestuia prin activarea protecției la îngheț. Astfel, dacă temperatura din cameră / locuință este mai mică de 5 °C, încălzirea va fi pornită până când aceasta va ajunge la 8 °C.

## EXPLICAȚII ȘI ERORI:



afișat intermitent. Problemă de comunicare între termostat și receptor / unitate de control. Posibile cauze:

- Distanță prea mare între dispozitive sau există suprafețe metalice ce împiedică comunicarea;
- Sincronizarea nu a fost finalizată cu succes.

**OFF** – Termostatul este oprit. Apăsați scurt  pentru pornirea termostatului.

**Alarmă baterie descărcată** – Înlocuiți bateriile termostatului cu două baterii AA, alcaline, noi.

**ER1 / ER2** – Senzorul termostatului este defect sau scurtcircuitat.

**ER3 / ER4** – Senzorul extern al termostatului este defect sau scurtcircuitat.