

## Touch E3



RO

MANUAL DE INSTALARE ȘI UTILIZARE

2-9

## CARACTERISTICI PRINCIPALE

- Ecran tip Touch screen
- Interfață prin internet Wi-Fi 2.4 GHz (nu 5 GHz)
- Posibilitate de montaj pe perete cu alimentare 85-265VAC (50-60) Hz
- Posibilitate de montaj pe masă cu consolă furnizată și alimentare mini USB (0-5V)
- Funcționare cu baterii – autonomie max. 1 oră
- Comunicare RF doar cu dispozitiv Touch E3 (în cazul unor probleme de transmisie se poate adăuga o extensie Repeater E3)
- Capacitate de acoperire de până la 4 circuite principale de alimentare cu pompă sau centrală dedicată pe fiecare circuit
- Control dispozitive multiple de încălzire/răcire
- Slot SD Card pentru actualizare software
- Meniuri intuitive pentru gestionarea dispozitivului

## DISPOZITIVE COMPATIBILE

|                                                    |                                                                                     | Radiator panou<br>hidraulic | Radiator electric | Încălzire | Răcire | Sistem hidraulic de<br>înc. prin pardoseală | Sistem electric de<br>încălzire prin<br>pardoseală | Indicator luminos<br>ON/OFF | Cablu fir pilot |
|----------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|-------------------|-----------|--------|---------------------------------------------|----------------------------------------------------|-----------------------------|-----------------|
| Connect 1M<br>RF Web,<br>UP                        |    | ✓                           | ✓                 | ✓         | ✓      | ✓                                           | ✓                                                  | ✓                           | ✓               |
| Connect 1M<br>RF Web,<br>LC                        |    | ✓                           | ✓                 | ✓         | ✓      |                                             | ✓                                                  | ✓                           | ✓               |
| Connect 1M<br>RF Web<br>FC, Încălzire/<br>răcire   |    | ✓                           |                   | ✓         | ✓      | ✓                                           |                                                    |                             |                 |
| Connect 1M<br>RF Web,<br>Plug                      |    |                             | ✓                 | ✓         | ✓      |                                             |                                                    | ✓                           |                 |
| Master 6Z<br>Web                                   |   |                             |                   | ✓         | ✓      | ✓                                           |                                                    |                             |                 |
| Modul<br>COOL Web,<br>Încălzire/Ră<br>cire         |  |                             |                   | ✓         | ✓      | ✓                                           |                                                    |                             |                 |
| Cap<br>termostatic<br>web RF                       |  | ✓                           |                   | ✓         |        |                                             |                                                    |                             |                 |
| Analog Web<br>și Digital<br>Web                    |  | ✓                           | ✓                 | ✓         | ✓      | ✓                                           | ✓                                                  |                             |                 |
| Ulow E2                                            |  | ✓                           |                   | ✓         | ✓      |                                             |                                                    |                             |                 |
| Releu<br>întăritor de<br>semnal                    |  |                             |                   |           |        |                                             |                                                    |                             |                 |
| Radiatoare<br>electrice<br>panou și<br>port-prosop |                                                                                     |                             | ✓                 |           |        |                                             |                                                    |                             | ✓               |

### Gama de radiatoare panou electrice:

Yali -Digital Parada, Ramos, Epok, Delta, Tamari, Tinos, Paros, Milo Rock, Sanbe, Langila și Yali GV

### Gama de radiatoare electrice port-prosop

Jarl, Maroa, Muna E, Elato E, Evia, Apolima, Minorca E, Java E și Alaid RF

### Notă:

Gama de radiatoare panou și port-prosop nu se limitează la modelele menționate mai sus. Consultă catalogul nostru de produse pentru alte modele de radiatoare.

## NUMĂR MAXIM DE DISPOZITIVE/ LIMITE

- 50 dispozitive master încălzire/răcire (termostate) și 50 dispozitive conectate încălzire/răcire (receptoare). Se recomandă limitarea numărului de receptoare la 10 receptoare pe o zonă.
- 25 dispozitive ON/OFF cu program săptămânal cu trepte de 15 minute.
- 50 receptori pentru controlul iluminatului (ON/OFF).
- Pentru a extinde acoperirea RF se recomandă utilizarea unei releu întăritor de semnal Touch E3.

## SPECIFICAȚII TEHNICE

|                                                                                        |                                                                                                                                                                                                        |
|----------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Temperatura de lucru,                                                                  | de la 0°C la +40°C (condiții fără condens)                                                                                                                                                             |
| Temperatura de depozitare și transport                                                 | de la -30°C la +50°C                                                                                                                                                                                   |
| Protecție electrică<br>Izolare electrică                                               | IP30<br>Clasa a II-a                                                                                                                                                                                   |
| Interval de setare al temperaturii<br>- Comfort<br>- Reduced<br>- Anti-freeze          | 5°C - 30°C în trepte de 0.5°C<br>5°C - 30°C în trepte de 0.5°C<br>5°C - 10°C                                                                                                                           |
| Alimentare                                                                             | 85-265V 50-60 Hz                                                                                                                                                                                       |
| Frecvență radio                                                                        | 868 MHz, <10mW<br>În interior, intervalul +/- 30m (în funcție de caracteristicile structurii și tipul dispozitivului) poate fi extins prin adăugarea unui releu întăritor de semnal în exterior, <100m |
| Versiune software                                                                      | Interfață utilizator: afișată în meniul principal V.xx.xx<br>Comunicare Wifi: afișat în meniul WIFI xx.xx                                                                                              |
| Directive CE:<br>Produsul dvs a fost conceput în conformitate cu Directivele Europene. | R&TTE 1999/5/EC<br>LVD 2006/95/EC<br>EMC 2004/108/EC<br>RoHS 2011/65/EU                                                                                                                                |
| Card SD                                                                                | <=16GB (FAT)                                                                                                                                                                                           |
| WIFI                                                                                   | 802.11b – doar 2.4GHz<br>802.11g – doar 2.4GHz                                                                                                                                                         |
| Parolă rețea                                                                           | WPA2<br>WEP 40<br>WEP 140<br><b>Notă:</b> nu se recomandă conectarea la o rețea nesecurizată                                                                                                           |
| DIRECTIVE CE:<br>Produsul dvs a fost conceput în conformitate cu Directivele Europene. | Directiva LV 2006/95/EC<br>Directiva EMC 2004/108/EC<br>Directiva RED 2014/53/EU<br>RoHS 2011/65/EU                                                                                                    |

## INSTRUCȚIUNI DE INSTALARE

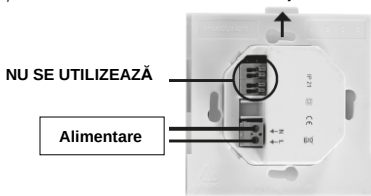
Felicitări pentru achiziția sistemului Touch E3. Respectați următorii pași pentru instalarea și setarea corectă a sistemului;

1. Instalați unitatea Touch E3 (consultați instrucțiunile de la pag. 3) și instalați dispozitivele conectate (consultați manualele de instalare ale dispozitivelor respective)
2. Personalizați setările de pe unitatea Touch E3 (consultați User Settings Menu / Meniu Setări – pag. 4 și 10)
3. Creați casa / creați și denumiți încăperile (consultați Creare Casă – pag. **Error! Bookmark not defined.**)
4. Împerechiati dispozitivele la unitatea centrală Touch E3 / alocăți dispozitive încăperilor potrivite (consultați Conectare dispozitive – pag. 4) **Încărcați unitatea centrală pentru cel puțin o oră înainte de împerecherea dispozitivelor montate**
5. Setări controlul de pe telefon / tablet (consultați Telecomandă / Control de la distanță – pag. **Error! Bookmark not defined.**)
6. Programați dispozitivele pentru a funcționa după un anumit orar (consultați Programare Încălzire / Răcire – pag. 8)

### 1. INSTALARE UNITATE CENTRALĂ

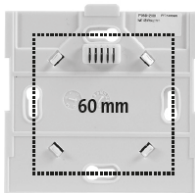
#### a- Montaj pe perete

1. Conectați alimentarea conform descrierii de mai jos:



ALIMENTARE 85-265VAC - 50/60HZ

2. Fixați unitatea de alimentare pe perete. Atenție! Agățătoarea trebuie să fie sus!



3. Puneți comutatorul în poziția ON



4. Montați unitatea centrală pe unitatea de alimentare și glisați în jos pentru a închide. Unitatea centrală este gata de utilizare.

#### b- Montaj pe masă



Conectați unitatea centrală cu un cablu mini USB (5V, 1A) și apoi montați piciorul suport pe ea și puneți comutatorul în poziția ON. Unitatea centrală este acum gata de funcționare.

#### Atenție:

Instalația electrică trebuie să respecte reglementările locale și naționale. Produsul trebuie conectat de un electrician."

### PICTOGRAME ECRAN PRINCIPAL



1. Dată
2. Arată ora sau temperatura ambientală din cameră sau zonă. Selectați opțiunea dvs. prin apăsarea părții centrale de pe ecran
3. Senzor temperatură exterioară
4. Blocare ecran. O apăsare lungă face trecerea de la blocare la deblocare și invers.
5. Semn de eroare în sistem – apăsați pentru a accesa RF, limite, alarme, anomalii baterie.
6. Dispozitivul funcționează pe baterii (! doar pentru setări și conectări).
7. Acces cameră (dacă unitatea centrală este blocată, nu pot fi modificate setările).
8. Meniu principal.
9. Status Mod de vacanță.
10. Status cazan afișat, dacă este conectat la unitatea centrală. Roșu – dacă este activată comanda de încălzire, altfel este de culoare negru.

### PICTOGRAME GENERALE



Revenire la ecranul principal.

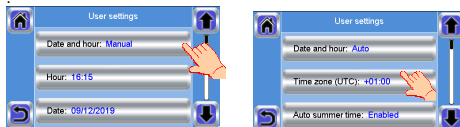
Revenire la ecranul anterior.

Butoanele cu punct roșu necesită apăsarea îndelungată (min. 5 secunde) pentru activare.

## 2 SETĂRI TOUCH E3

### Setare oră / Setare utilizator

Pe meniul principal apăsați  și apoi .  
Setați ora și data manual sau automat. Dacă selectați "auto", trebuie să setați fusul orar în funcție de regiune (UTC), iar dispozitivul setează ora și data prin internet (necesară conexiune WIFI)



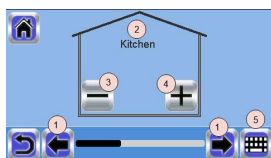
### Setare limbă – consultați secțiunea MENU PRINCIPAL



### Personalizare setări ecran , ex. Culoare fundal etc.

Consultați "Meniu setări utilizator" în secțiunea MENU PRINCIPAL (pag. **Error! Bookmark not defined.**) pentru informații suplimentare.

## 3 CREARE CASĂ



Trebuie să "creați" o listă de camere din casă unde vor fi montate diferite dispozitive, precum termostate, dispozitive de control ON/OFF sau de încălzire.

Creați toate camerele

1. Derulați între camere
2. Numele camerei actuale
3. Pentru a șterge o cameră, apăsați  și puteți șterge și toate dispozitivele din camera respectivă.
4. Pentru a crea o camera, apăsați  și redenumiște camera, ex: camera 1 = bucatărie, camera 2 = Living etc. sau adăugați o cameră (zonă).
5. Modificare numele camerei actuale (zonă).

## 4 CONECTAȚI DISPOZITIVELE LA TOUCH E3

În funcție de tipul dispozitivului, selectați una dintre următoarele opțiuni.

**Încălzire:** toate emițătoarele de căldură sau termostate  
**ON/OFF:** dispozitive controlate temporizat, receptori tip priză sau îngropat

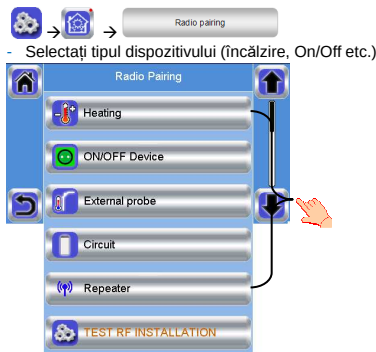
**Circuit:** control pompă sau cazan

**Control extern:** ex. senzor extern

**Releu semnal:** pentru extinderea acoperirii WIFI

- Instalați dispozitivele
- Creați camera dacă nu există (consultați secțiunea 3)

- Mergeți la Conectare Radio



### Selectați camera



Notă: Dispozitivul Master, care coordonează măsurarea temperaturii (termostat, TRV sau radiator), trebuie să fie primul dispozitiv conectat

- Setează dispozitivul în modul conectare (consultați manualul dispozitivului). Dacă dispozitivul este YALI orizontal setați-l în modul **rF.Bi**.

Apăsați  pentru a porni conectarea Touch E3



- Urmăriți instrucțiunile oferite de Touch E3 (verificați pe dispozitiv dacă conectarea s-a realizat cu succes, consultați manualul dispozitivului). Majoritatea dispozitivelor revin, după conectare, la starea inițială.

**Notă:** În funcție de tipul dispozitivului mergeți la Setări dispozitiv hidraulic sau Setări dispozitiv electric

## Setări dispozitiv hidraulic (cu agent termic)

- Denumiți dispozitivul și conformați.



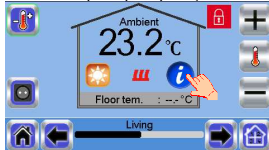
- Notă: Durata conectare automată pentru comunicare RF : mai puțin de 10 secunde.

Dacă instalația are mai multe circuite hidraulice separate cu propriile pompe sau cazane, trebuie să controlați fiecare pompă / cazan separat prin receptoare specifice de încălzire sau termostat(e). Cu Touch E3 puteți crea și controla până la 4 circuite hidraulice. Fiecare circuit va putea fi controlat cu un receptor 1M RF controlat de la distanță, care va activa pompa sau cazanul. Dacă cel puțin un element al circuitului sau un termostat are o comandă de încălzire/ răcire, elementul va porni pompa sau cazanul.

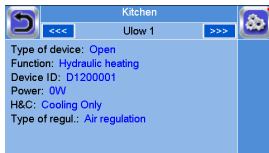
#### Primul pas: definiți cărui circuit îi aparține un dispozitiv

Având planul instalației, definiți care dispozitive sunt pe "circuitul 1". Apoi, folosind Touch E3, conectați și configurați toate dispozitivele. Conectarea dispozitivului poate fi verificată și modificată conform procedurii de mai jos.

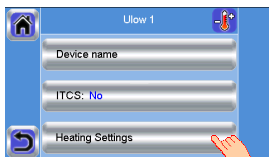
Pe ecranul principal apăsați , introduceți o zonă (camera)



apoi apăsați  și selectați meniul setări încălzire

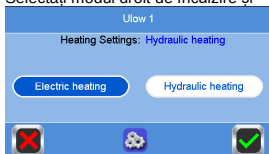


Prin apăsarea  timp de 5 secunde puteți selecta setările de încălzire pentru camera



Meniul de mai sus poate diferi în funcție de dispozitiv. Ex: mesajele "Deschide fereastra" sau "Nivel maxim de încălzire" vor apărea pe ecran pentru dispozitivele electrice de încălzire.

Selectați modul drept de încălzire și



Notă: dacă este selectat modul electric nu va fi transferat niciun semnal de cerere de căldură.

Continuați apăsând pe  pentru a selecta circuitul hydraulic de încălzire și confirmați 



Procedați la fel pentru toate dispozitivele de înc./ răcire din circuit. După setarea tuturor elementelor, puteți ieși din meniu apăsând o dată sau de mai multe ori simbolul de revenire 

#### Al doilea pas: controlul circuitelor

Pentru fiecare circuit, puteți conecta un receptor pentru a controla pompa sau cazanul din circuit. Acest lucru poate fi realizat, spre exemplu, de un singur receptor zonal.

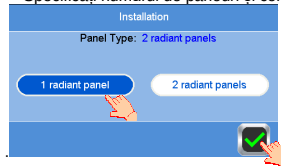
Din meniul principal, apăsați  apoi apăsați lung . Din listă, selectați "Conectare radio", apoi "Circuit". Selectați numărul circuitului, ex: circuit 1. Setări receptorul conectat în

modul conectare, apoi porniți conectarea apăsând  Procedați la fel și pentru alt circuit, dacă aveți mai multe.

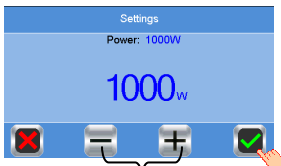
### Setări radiatoare electrice și dispozitive ON/OFF

#### A. Radiator orizontal Yali

Specificați numărul de panouri și confirmați



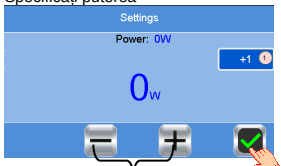
Definiți puterea radiatorului.



Apăsați  sau  pentru a seta puterea, fiecare apăsare crește sau descrește puterea cu 250W și confirmați.

#### B. Alte radiatoare și dispozitive ON/OFF

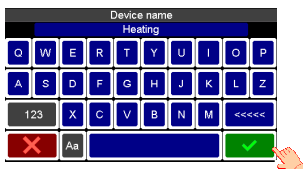
Specificați puterea



Apăsați  pentru a crește unitățile cu 10/100/1000

Apăsați  sau  pentru a seta puterea, fiecare apăsare crește sau descrește puterea cu un număr de unități.

Denumiți dispozitivul și confirmați.



**Notă** Durata de conectare automata pentru comunicare RF este mai puțin de 10 secunde.

## Verificare comunicare

După ce toate dispozitivele au fost conectate, asigurați-vă că acoperirea permite o bună comunicare între dispozitive. Pentru aceasta, modificați valoarea de referință a temperaturii de pe unitatea centrală și asigurați-vă că informația a fost recepționată de termostat / receptor.

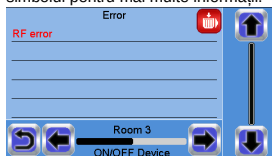
Verificați instalarea cu succes.

Din meniul principal, apăsați



Există o atenționare în meniul principal  pentru erori de comunicare RF. Semnalul de alarmă poate apărea pentru max. 10 minute. Dacă nu sunt probleme, semnalul va dispărea. În caz contrar, verificați dispozitivele care transmit erori RF, încercați să le mutați în alt loc și repetați procedeul de

conectare. Atenționarea  va apărea și dacă dispozitivul nu a comunicat cu unitatea centrală în ultimele 2 ore. Apăsați simbolul pentru mai multe informații.



Dacă dispozitivul este în afara ariei de acoperire, poate fi utilizat un releu de întârziere semnal, pentru a crește aria de acoperire, poziționând-o într-un spațiu deschis, undeva la mijloc.

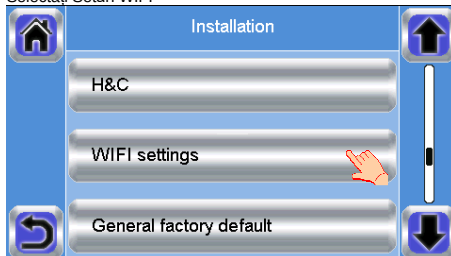
## 5 CONTROL DE LA DISTANȚĂ

### 1 Conectați unitatea central Touch E3 la rețeaua Wi-Fi:

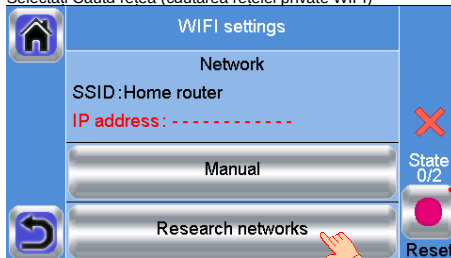
Pentru aceasta, mergeți la meniul de instalare (apăsați lung)



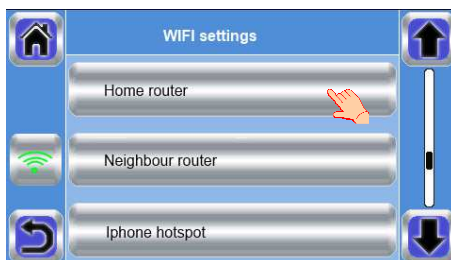
### Selectați Setări WIFI



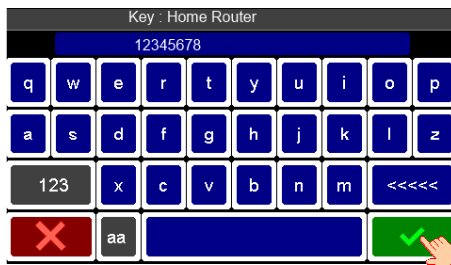
### Selectați Caută retea (căutarea rețelei private WIFI)



### Selectați rețeaua WIFI din listă



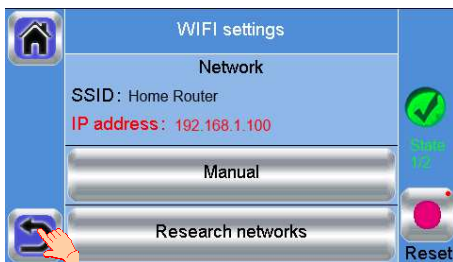
### Introduceți parola routerului WIFI și confirmați



Observați numărătoarea inversă de la 120 la zero. Asigurați-vă că unitatea centrală este conectată la rețeaua WIFI cu o adresă IP (**statusul WIFI trebuie să fie 1/2**)

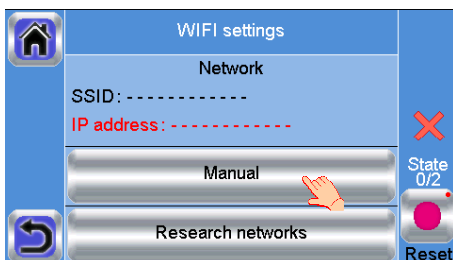
(Dacă accesul la internet se face prin router **statusul WIFI trebuie să fie 2/2**)

Apăsați pentru a reveni la ecranul principal

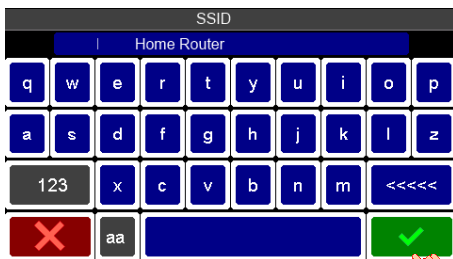


Dacă după mai multe încercări conectarea nu se realizează cu succes, conectați manual unitatea centrală la rețeaua WIFI. Statusul 1/2 se va modifica în 2/2 dacă accesul la internet este permis de router.

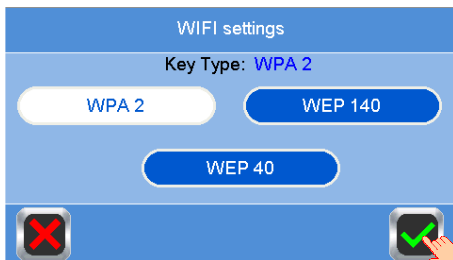
## 2. Conectați manual unitatea centrală Touch E3 la rețeaua WIFI



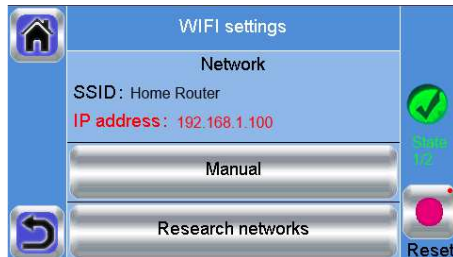
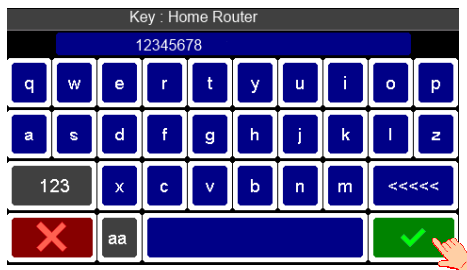
Introduceți numele SSID din router



Introduceți parola de acces din router și confirmați



Introduceți parola din router și confirmați



## 2 Descărcati aplicația pe dispozitivul dvs.:

Pentru Smartphone; descărcati aplicația Clever Touch Gen.2 din App store sau Google Play.

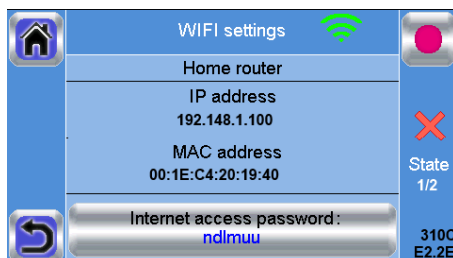
## 3 Creați un Cont

Introduceți detaliile personale și selectați limba. Selectați "Validează" (veți primi un email cu linkul de validare). Deschideți emailul și accesați linkul primit. Dacă nu primiți email, verificați în directorul Junk / Spam. Reveniți la contul din aplicație și urmați instrucțiunile de pe ecran. Solicitați un cod de conectare pentru a vă conecta la unitatea centrală. Codul de conectare (valid 24 de ore) va fi trimis prin email.

În meniul de status WIFI al unității centrale,



introduceți codul de conectare (parolă acces internet) ...



**Notă:** Adresa IP și adresa Mac din imagine sunt fictive, dar trebuie să existe, iar statusul 2/2 va fi afișat înainte de a începe procedeele de conectare.

Unitatea centrală va fi afișată în câteva minute în aplicație sau pe pagina web. Apăsați butonul de refresh, dacă este necesar.

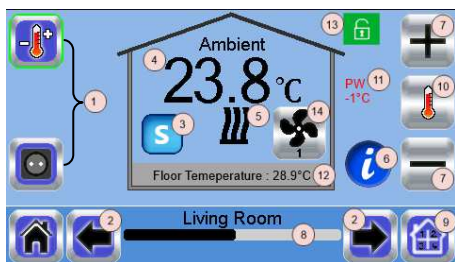
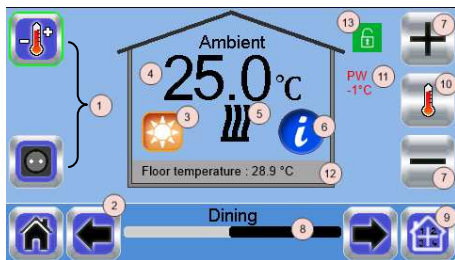
**Atenție!** Poate dura câteva ore până la afișarea în aplicație a tuturor camerelor și dispozitivelor. Ulterior, puteți controla unitatea centrală de oriunde.

PurmoGroup nu este responsabil pentru potențiale daune cauzate de defecțiuni sau utilizarea necorespunzătoare a dispozitivelor și echipamentelor conectate.

**Notă:** Conectarea unității Touch la aplicație va genera trafic pe router și dispozitivul mobil. Volumul de date transferate depinde de numărul de dispozitive conectate la unitatea Touch. Dacă volumul de trafic de date constituie o problemă, se recomandă deconectarea de la aplicație atunci când nu este utilizată.

## 6 CONTROL ȘI PROGRAMARE DISPOZITIVE ÎNCĂLZIRE / RĂCIRE

Apăsați  în meniul principal și apoi selectați camera, apăsați .



1. Selectare tip dispozitiv (încălzire/răcire, iluminat, On/Off). Aceste pictograme sunt afișate doar dacă un dispozitiv este instalat în cameră (pictogramă e color dacă este activă).
2. Modificare cameră.
3. Mod actual, apăsați pe pictogramă pentru a intra în meniu, unde puteți modifica modul curent de operare.
4. Temperatură ambientală sau setare temperatură (valoare de referință) sau umiditate după o apăsare pe 10.
5. Indicator încălzire / răcire (animat dacă există comandă).
6. Informații despre dispozitivele de încălzire / răcire instalate în cameră.
7. Setare valoarea de referință actuală (dezactivată dacă ecranul este blocat).
8. Nume cameră actuală.
9. Acces rapid la camera dorită.

10. Afișare temperatură ambientală sau setare temperatură sau umiditate pe 4.
11. Status cablu fir pilot.
12. Temperatura la nivelul pardoselii, dacă este activă funcția de reglare la nivelul pardoselii.
13. Afișat doar dacă ecranul este blocat.
14. Afișat când dispozitivul Ulow E2 este conectat la cameră

### Pictogramă ventilator

Pictograma ventilator este afișată doar când Ulow E2 este conectat în cameră.

 Apăsați pe această pictogramă în modul încălzire și opriți ventilatorul, **OFF** va fi afișat sub simbol și va controla temperatura din cameră conform setărilor.

 Apăsați din nou pe pictogramă și dispozitivul Ulow nu va mai opera și va intra în mod de ventilație, viteza ventilatorului va respecta setarea ventilatorului 1-2 sau 3, viteza va fi afișată pe pictograma ventilatorului

### Pictogramă briză de vară

Doar în acest mod de funcționare, ventilatoarele sunt active și funcționează conform valorii de referință afișate pe pictograma ventilatorului, apăsați această pictogramă pentru a crește sau scădea viteza ventilatorului. În acest mod, vana este închisă.

Apăsați pe «3» în meniul anterior pentru a accesa meniul acestui mod:

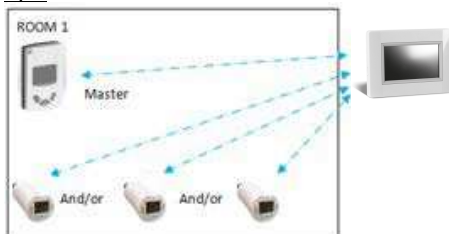


- **Mod Comfort**  : Setati camera în modul Comfort, temperatura de confort va fi menținută tot timpul.
- **Mod Redus**  : Setati camera în modul Redus, temperatura redusă va fi menținută tot timpul.
- **Mod Temporizare sau Impuls**  : Derogare temporară. Setati durata temporizatorului (zile, ore, minute) apăsând butonul , apoi validați și setati temperatura dorită pe ecranul principal. Temperatura setată va fi menținută pe toată durata temporizatorului.
- **Mod Anti-îngheț**  : Folosiți acest mod pentru a pune camera în modul anti-îngheț
- **Modul OFF**  : Pentru a comuta dispozitivul pe OFF. Atenție! În acest mod, instalația locuinței poate îngheța!



## TIPURI INSTALAȚII HIDRAULICE (ÎNCĂLZIRE / RĂCIRE)

### Tip 1:



În această configurație:

- Întâi se conectează termostatul (master) cu unitatea centrală înainte de conectarea altor dispozitive (configurate ca dispozitive de încălzire).
- Actuatorii reglează temperatura din cameră conform temperaturii setate pe termostat.

### Tip 2:



În această configurație:

- Întâi se conectează termostatul (master – configurat ca dispozitiv de încălzire) cu Touch E3 înainte de conectarea altor dispozitive.
- Celelalte dispozitive reglează temperature termostatului.

**Atenție! În acest tip de instalație, termostatul Digital RF (Master) trebuie să fie în modul de reglare a temp. aerului (nu reglarea temp. pardoselii sau aer + pardoseală)**

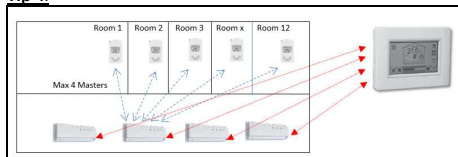
### Tip 3



În această configurație (fără termostat):

- Dispozitivele Cap termostatic, Connect 1M RF Web Up și Ulow E2 sunt configurate ca dispozitive de încălzire.
- Dispozitivele Connect 1M RF Web LC și Plug pot fi configurate ca dispozitive On/Off sau de lumină cu canal de temporizare

### Tip 4:

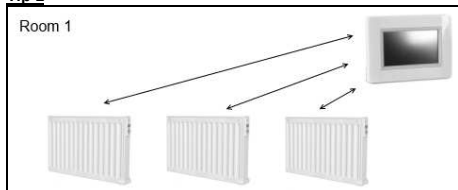


În această configurație:

- Fiecare termostat este conectat la unitatea Master 6Z corespunzătoare și apoi aceasta este conectată la Touch E3
- În timpul conectării, unitatea centrală creează automat camere conform numărului de termostate (camere) conectate la unitatea Master 6Z.

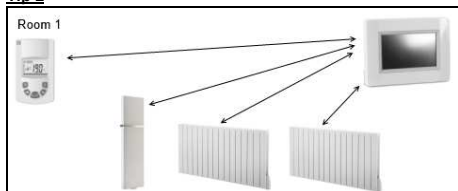
## TIPURI INSTALAȚII ELECTRICE

### Tip 1



Atunci când sunt conectate mai multe radiatoare în aceeași cameră, primul radiator conectat devine unitate master, iar toate celelalte vor acționa ca subordonate. În acest caz, se recomandă ca primul radiator conectat să fie cel în cea mai bună poziție ca temperatură de referință.

### Tip 2

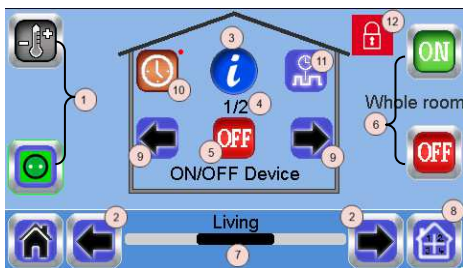


Atunci când este folosit un termostat cu control de la distanță ca temperatură de referință acesta trebuie conectat primul și devine unitate master pentru camera, iar toate celelalte radiatoare vor acționa ca subordonate.

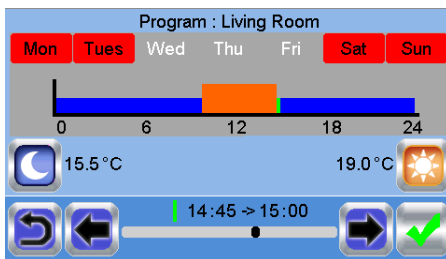
**Notă:** Toate radiatoarele electrice potrivite pentru Touch E3 pot fi utilizate fără termostat cu control la distanță, atunci când sunt conectate direct la o unitate Touch E3. Toate setările principale vor fi realizate prin intermediul Touch E3

## CONTROL DISPOZITIVE ON/OFF

Apăsați  în meniul principal și 



1. Selectare tip dispozitiv (încălzire/răcire, On/Off). Aceste pictograme sunt afișate doar dacă un dispozitiv este instalat în cameră (pictograma e color, dacă este activă).
2. Modificarea camerei.
3. Informații despre dispozitiv.
4. Indică numărul dispozitivului actual / numărul de dispozitive din cameră.
5. Indică statusul ON/OFF. Apăsați și schimbați statusul dispozitivului.
6. Control general pentru toate dispozitivele ON/OFF din cameră.
7. Camera actuală.
8. Acces rapid la camera dorită.
9. Afișat doar dacă numărul dispozitivelor este mai mare de 1; folosit pentru selectarea dispozitivelor din cameră.
10. Apăsați lung pentru a comuta între modul auto și modul normal (pictogramă color, dacă este activă).
11. Afișat doar dacă dispozitivul este în mod Auto, apăsați pentru a accesa și edita programul dispozitivului.
12. Afișat doar dacă ecranul este blocat.



Selecția zilelor pentru care doriți același program (în exemplul dat: miercuri, joi, vineri).

Utilizați butonul de Confort pentru a selecta intervalul orar în care va fi menținută temperatura de confort (interval maro) și butonul Redus pentru a selecta intervalul orar în care va fi menținută temperatura redusă (interval albastru).

Utilizați săgețile și pentru a pune cursorul pe orele dorite.

Validați programul; zilele validate sunt subliniate cu verde (în exemplu: luni și marți).

Zilele neprogramate sunt afișate cu roșu.

**P1:** dimineață, seară & weekend.

**P2:** dimineață, prânz, seară & weekend.

**P3:** zi & weekend.

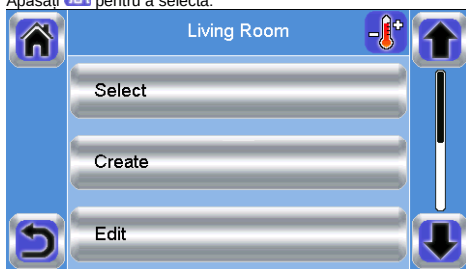
**P4:** seară & weekend.

**P5:** dimineață, seară (baie).

## PROGRAMARE DISPOZITIVE

- **Mod Auto** : În acest mod, temperatura din camera va respecta programul selectat. Puteți selecta unul dintre programele existente sau puteți crea un nou program pe care îl puteți modifica precum doriți.

Apăsați pentru a selecta:



Information

- a- **Selectează:** Pentru a selecta un program existent
- b- **Creează:** Pentru a crea un program nou
- c- **Editează:** Pentru a vedea și modifica un program existent
- d- **Informații:** Pentru a vedea programul actual

## MENIUL PRINCIPAL

Apăsați pentru a merge la meniul principal

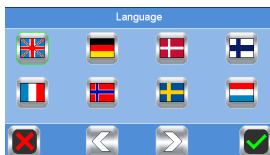


1. **Meniu statistici consum de energie.**  
Statistici consum electric pe zi, săptămână și an. Comparare cu perioadele anterioare

| Energetic history |         |        |        |
|-------------------|---------|--------|--------|
| Previous          | Current |        |        |
| Yesterday:        | 0.0kWh  | Today: | 0.0kWh |
| Week-1:           | 0.0kWh  | Week:  | 0.0kWh |
| Month-1:          | 0.0kWh  | Month: | 0.0kWh |
| Year-1:           | 0kWh    | Year:  | 0kWh   |

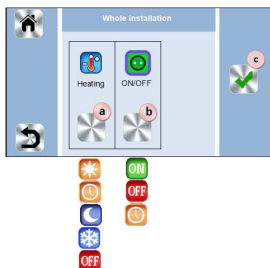
2. **Limbă** (se afișează steagul corespunzător limbii utilizate).

Disponibile 8 limbi. Pentru selectarea unei alte limbi, este necesară instalarea unui program (la cerere) pe un microSD și apoi este posibilă selectarea altor 8 limbi.



### 3. Meniu general de comandă.

Utilizați acest meniu pentru a introduce toate dispozitivele similare în același mod de operare.



- Selectare mod dispozitive încălzire/răcire din instalație.
- Selectare mod dispozitive ON/OFF din instalație
- Validare selecții.

### 4. Meniu control mod încălzire/răcire.

Pictogramă vizibilă doar când încălzirea și răcirea sunt reversibile

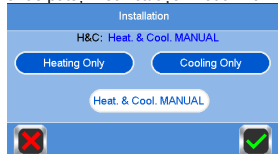
#### Instalații Încălzire și Răcire

Dacă instalația include și funcție de încălzire și de răcire, puteți comuta manual sau automat între încălzire și Răcire:

- Dacă aveți un modul Încălzire/Răcire în instalație conectat la o unitate Master 6Z și este setat ca "Master" (consultați Manualul de instrucțiuni al dispozitivului), atunci controlul este total automat
- Pentru toate celelalte situații, comutarea se face manual:

pentru ecranul principal apăsați apoi și mergeți în "H&C" (Încălzire&Răcire).

Puteți selecta între "Doar Încălzire", "Doar Răcire" sau "Încălzire & Răcire Manual". Utilizând ultima opțiune puteți crea o comandă rapidă în meniul principal (pictogramă 4) unde puteți modifica ușor modul Încălzire/Răcire



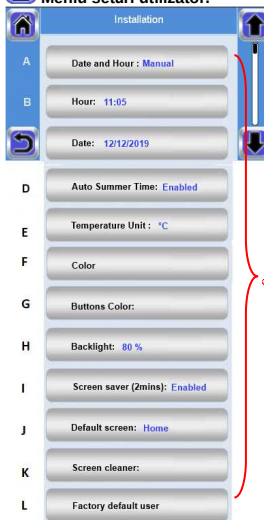
#### Notă:

- În modul Răcire, modul Anti-îngheț este inactiv: este afișată pictograma în loc de sau



- Pictograma de răcire poate fi afișată prin setarea parametrului "COLD" (răcire) la "NO" (nu) pe termostat. În acest caz, camera nu se va răci, ex: baie sau alte camera umede.

### 5. Meniu setări utilizator.



În acest meniu, puteți seta:

- Oră, dată (Manual, Automat).
- Fus orar (UTC) dacă dispozitivele sunt în mod automat de actualizare a orei
- Dată
- Vară - Iarnă (Manual, Automat).
- Unitate de măsurare a temperaturii (°C, °F)
- Culoare fundal
- Culoare butoane
- Luminozitate ecran
- Protecție ecran (Activat, Dezactivat).
- Ecran implicit (Acasă, Ceas, Dezactivat)
- Curățare ecran
- Setări din fabrică (interfață)

### 6. Meniu WIFI



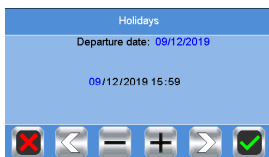
Buton de citire (refresh).

Parola de acces la internet permite conectarea unității centrale la contul de internet (vezi pag. 7) pentru control de la distanță a sistemului prin internet sau smartphone / tabletă.

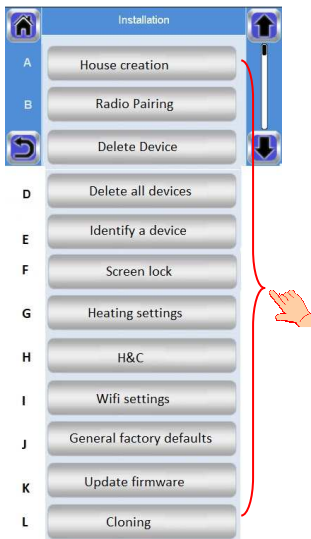
Notă: La prima utilizare sau la actualizarea sistemului, așteptați până simbolul verde este activ.

### 7. Meniu de vacanță

- Setări data și ora de plecare / întoarcere.
- Utilizați < sau > pentru a selecta anul/luna/ziua, ora și minutul.
- Setări și validați modul de operare al dispozitivelor în mod de vacanță. (Același meniu ca meniul general de comandă.)



## 8. Meniu de instalare (apăsăți lung 3-4 secunde)



Pentru a accesa meniul, apăsați pictograma

### A. Creare casă.

Vezi secțiunea creare casă.

### B. Conectare radio.

Vezi secțiunea conectare radio.

### C. Ștergere dispozitiv:

Selecțiți tipul dispozitivului și apoi dispozitivul.

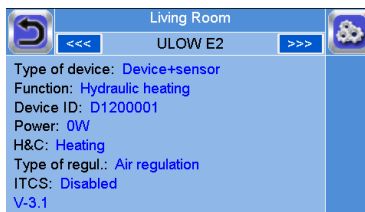
### D. Ștergere toate dispozitivele:

Toate dispozitivele instalate în sistem vor fi șterse (se mențin camerele).

### E. Identificare dispozitiv

Identificarea unui dispozitiv din instalație.

- Apăsăți pe 'a' pentru a activa unitatea centrală
- Apăsăți pe receptor și așteptați câteva secunde până se transmite comunicarea radio.



Notă: Numărul ID este afișat pe ecran, repetați pentru a vă asigura că aveți același ID.

- Apăsăți lung pe pentru a modifica parametri dispozitivului (nume, putere...)
  - Nume dispozitiv,
  - Putere,
  - ICTS Sistem inteligent pentru controlul temperaturii
  - H&C Încălzire & Răcire
  - Setare nivel maxim temperatură la suprafața panoului frontal.
    - > Apăsăți "Nivel maxim încălzire."
    - > Selecțiți P1, P2 sau P3. NOTĂ: primul radiator conectat trebuie să aibă aceeași valoare sau mai mare decât celelalte radiatoare din camera, în caz contrar calculul energiei va fi eronat.
    - > Apăsăți butonul verde de "Verificare" pentru a confirma.
  - Pentru radiator dublu, modificați la control secvențial.
    - > Apăsăți butonul "Control secvențial"
    - > Selecțiți "Nu" (setări implicite) pentru ca panourile frontal și din spate ale radiatorului să fie încălzite uniform.
- Notă:** Meniurile menționate mai sus pot diferi în funcție de dispozitivele conectate.

### F. Blocare ecran:

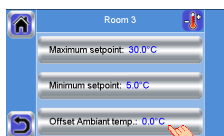
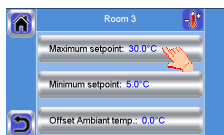
Introduceți parola de max. 4 caractere și confirmați cu

NOTĂ: Fără o parolă definită în meniul de parametric, memoria este goală, și este suficient să apăsați butonul verde "Verificare" pentru a bloca/debloca ecranul  
 Blocare ecran. Apăsăți pictograma și introduceți parola implicită "1066" sau introduceți parola configurată în meniul de instalare  
 >> Blocare ecran pentru a bloca ecranul. Repetați pentru a debloca.

### G. Setări încălzire:

Apăsăți "Setări încălzire" → apoi "apăsăți zona de interes"

Stabiliți limitele valorii de referință (min/max) pentru fiecare zonă.

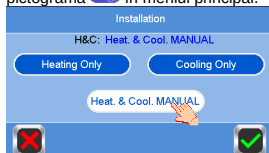


Atribuiți o marjă pentru măsurarea temperaturii locale; nu se aplică pentru toate dispozitivele.

#### H. Setări încălzire/răcire:

Puteți seta instalația în mod încălzire, în mod răcire sau în mod manual. Dacă setați dispozitivul în mod manual, este afișată

pictograma  în meniul principal.



Selectați și confirmați

#### I. Setări WIFI:

Pentru a seta configurările Wi-Fi (SSID/Tip Cod Protecție Acces/Parolă). Puteți realiza acest lucru manual sau puteți scana rețelele active.

**Notă: Rețelele neprotejate nu sunt suportate și nicio configurare care implică înregistrarea pe o pagină web**

##### Status WIFI:

0/2: Unitatea centrală nu este conectată la router sau server WIFI

1/2: Unitatea centrală este conectată doar la router WIFI

2/2: Unitatea centrală este conectată la router WIFI și este permis accesul la internet (Acum este necesară conectarea unității centrale la un cont, consultați capitolul "SETARE CONTROL LA DISTANȚĂ")

Notă: Se recomandă conectarea la internet cu routere WIFI certificate (<http://www.wi-fi.org/certification>).

Notă: Durată conectare automată cu router WIFI cu parolă

WEP: 3-4 minute, cu parolă WPA2: 1 minut.

Notă: Pentru scanarea rețelei, repetați de cel puțin două ori dacă nu este afișată rețeaua WIFI dorită. Dacă rețeaua WIFI dorită nu este nici atunci afișată, introduceți manual setările WIFI

#### J. Setări din fabrică:

Pentru a reseta sistemul la valorile din fabrică, dar versiunea programului software va rămâne aceeași.

#### K. Actualizare Firmware:

Pentru a actualiza programul, cu un SD-card. *Sistemul funcționează cu carduri SD de 16 GB sau mai puțin. Selectați  pentru a începe.*

Așteptați până se finalizează actualizarea (pictograma Wi-Fi trebuie să fie disponibilă pentru unitatea centrală Wi-Fi înainte de a scoate cardul microSD din unitatea centrală.

*Programul software și programul de actualizare pentru unitatea centrală sunt disponibile la cerere.*

#### L. Clonare:

Meniul permite transferul unei configurații de la unitatea centrală 1 la unitatea centrală 2. Dacă schimbați unitatea centrală, nu trebuie să reconfigurați sistemul.

Copiați fișierul update.bin pe un card SD (un program software special pentru clonare este disponibil la cerere).

Introduceți cardul SD în unitatea centrală 1 și actualizați programul firmware.

Introduceți același card SD în unitatea centrală 2 și începeți clonarea.

După clonare, trebuie să reconfigurați conectarea Wi-Fi și limba.