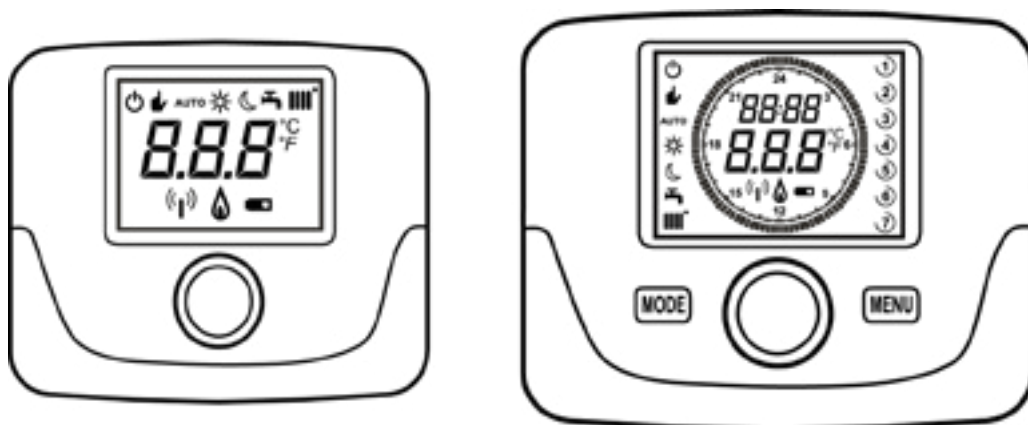


BAXI



KIT UNITATE DE AMBIENT ȘI INTERFAȚĂ CU LEDURI
PENTRU CONTROLUL TEMPERATURII ÎN ÎNCĂPERI

Stimate Client,

Compania noastră consideră că noua centrală termică pe care ați procurat-o va răspunde tuturor cerințelor Dumneavoastră. Achiziționarea unui produs al companiei noastre asigură îndeplinirea tuturor așteptărilor Dumneavoastră: o bună funcționare și o utilizare simplă și rațională.

Vă recomandăm să nu lăsați deoparte aceste instrucțiuni fără a le fi citit: ele conțin informații utile pentru o exploatare corectă și eficientă a centralei Dumneavoastră.

Compania noastră, în efortul de a-și îmbunătăți mereu produsele, își rezervă dreptul de a modifica datele conținute în acest document în orice moment și fără preaviz. Aceste instrucțiuni au doar scopul să furnizeze informații privitoare la produs și în nici un caz nu pot fi considerate ca un contract cu terțe părți.

Aparatul poate fi utilizat de copii cu vârsta de cel puțin 8 ani, de persoane cu capacități fizice, senzoriale sau mentale reduse sau de persoane lipsite de experiență și cunoștințe numai dacă sunt supravegheate sau au primit instrucțiuni cu privire la utilizarea în siguranță a aparatului și au înțeles pericolele aferente utilizării. Nu le permiteți copiilor să se joace cu aparatul. Operațiile de curățare și întreținere care cad în sarcina utilizatorului nu trebuie să fie efectuate de copii fără supraveghere.

CUPRINS

1.	INTRODUCERE.....	3
2.	DESCRIERE GENERALĂ.....	3
	AFIȘAREA ANOMALIILOR	4
3.	INSTALAREA PE PERETE	4
3.1	UNITATEA DE AMBIENT WIRED	4
	IMPORTANT	4
3.2	UNITATEA DE AMBIENT WIRELESS («i»).....	4
3.2.1	INTERFAȚAREA UNITĂȚII DE AMBIENT WIRELESS CU CENTRALA.....	5
	DIAGNOSTIC.....	6
4.	DESCRIEREA ACCESORIILOR.....	6
4.1	CRONOTERMOSTAT MODULANT	6
4.1.1	FUNCȚII UTILIZATOR	7
	BUTONUL MODE	7
	STAND BY.....	7
	ÎNCĂLZIRE	7
	APĂ CALDĂ MENAJERĂ (DACĂ ESTE ACTIVATĂ).....	7
	BUTONUL MENU	8
	SETAREA DATEI ȘI A OREI	8
	PROGRAMAREA ÎNTERVALELOR ORARE	8
4.1.2	FUNCȚII INSTALATOR	9
	SETAREA PROTOCOLULUI DE COMUNICARE OPEN THERM (OT).....	9
4.1.3	AFIȘAREA TEMPERATURII EXTERNE	9
4.1.4	SETAREA CURBELOR CLIMATICE OTC (KT)	10
4.2	TERMOSTATUL MODULANT	10
4.2.1	FUNCȚII UTILIZATOR	10
4.2.2	FUNCȚII INSTALATOR	11
5.	FIȘĂ PRODUS.....	11

1. INTRODUCERE

Unitatea de ambient este un accesoriu pentru controlul temperaturii în încăperea care urmează să fie încălzită. Are funcția de regulator climatic modulant, fiind în stare să regleze temperatura din turul centralei astfel încât în încăperea să se obțină temperatura dorită în modul cel mai eficient. În cazul variantei programabile (cronotermostat), este de asemenea posibilă setarea unor intervale orare pentru programarea perioadei de funcționare a circuitului de încălzire și de preparare a apei calde menajere, dacă este prezent un rezervor de acumulare.

2. DESCRIERE GENERALĂ

Unitatea de ambient are două meniuri cu următoarele funcții:

MENIU UTILIZATOR (capitolul 4.1.1)

- Reglarea temperaturii.
- Temperatură dorită în încăperea (confort).
- Temperatură redusă în încăperea (dacă este activată de către instalator).
- Temperatura apei menajere (dacă este activată de către instalator).
- Intervale orare (numai pentru cronotermostat).
- Programare orară pentru încălzire și pentru prepararea apei calde menajere.
- Programare pe zile sau pe săptămâni (setabilă la nivelul instalatorului). Dacă programarea este pe zile, va fi repetată în toate zilele săptămânii.
- 3 programe orare preconfigurate pentru utilizator.
- Indicarea temperaturii ambiante.
- Mod de funcționare Încălzire (OFF / Redus / Confort / Auto).
- Mod de funcționare Apă caldă menajeră (ON / OFF).
- Standby.
- Data și ora.

MENIU INSTALATOR (capitolul 4.1.2)

- Offset temperatură ambiantă.
- Activare / dezactivare a temperaturii.
- Activare / dezactivare a circuitului de apă caldă menajeră.
- Tipul programării orare pentru prepararea ACM.
- Activare a conexiunii wireless (dacă este disponibilă).
- Setare a unității de măsură afișate.
- Setare nivel antiîngheț.
- Selectare curbă OTC.
- Activare / dezactivare a sondei de ambient și a modulării.
- Setare a temperaturii maxime de încălzire.

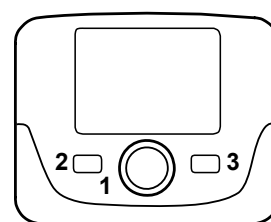
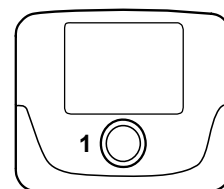
CARACTERISTICI TEHNICE

- Alimentare electrică: O.T. (protocol Open Therm) pentru transmițător și baterii AA LR06 pentru receptor.
- Clasă de izolație: II
- Frecvență de transmisie 868 MHz (variantă fără fir WIRELESS  - NU ESTE PREVĂZUTĂ PENTRU PIAȚA U.S.A./CANADA)
- Temperatură de funcționare: de la +0°C la +40°C
- Tip cablu: 2x0,75 mm² - Lungime maximă 50 m



Pentru a modifica temporar temperatura ambiantă dorită, este suficient să rotiți  butonul rotativ și să selectați o nouă valoare, apoi  pentru confirmare. Această modificare va rămâne activă pe durata întregului interval orar curent.

SIMBOLURI REFERITOARE LA UNITATEA DE AMBIENT		
	Rotiți butonul rotativ (1)	
	Apăsați butonul rotativ (1)	
	MODE / MENU (2) / (3)	Apăsați butonul corespunzător pentru a accesa meniurile respective (numai pentru unitatea de ambient CRONOTERMOSTAT).

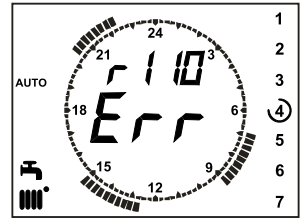


AFIȘAREA ANOMALIILOR

ANOMALII AFIȘATE PE DISPLAYUL UNITĂȚII DE AMBIENT

Anomaliile de funcționare afișate pe display sunt identificate prin inscripția **Err** și printr-un număr (codul anomaliei). Lista completă a anomaliilor poate fi consultată în manualul centralei. Dacă pe displayul unității de ambient apare simbolul **Err**, anomalia necesită o **RESETARE** de către utilizator.

Pentru a **RESETA** centrala, apăsați până la afișarea simbolului **rSt**, apoi apăsați-l. În cazul în care se constată afișări frecvente de anomalii, contactați Serviciul de Asistență Tehnică autorizat.



3. INSTALAREA PE PERETE

Există două variante a unității de ambient: varianta de bază și varianta programabilă. Varianta de bază are dimensiuni mai mici și nu dispune de funcția programării orare. Unitățile de ambient pot fi wired (cu fir) sau wireless (fără fir).

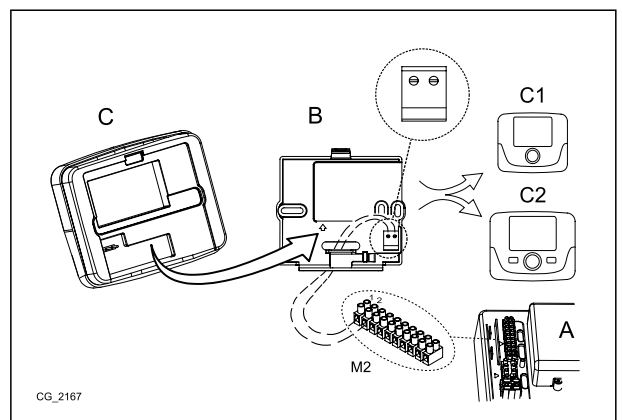


Când este conectată, unitatea de ambient controlează centrala, cu excepția funcțiilor de Curățare a coșului, de Prima pornire și de Ajustare a produselor de ardere (a se vedea de asemenea instrucțiunile de utilizare a centralei termice). Meniul de Informații privind centrala nu este accesibil de la unitatea de ambient.

3.1 UNITATEA DE AMBIENT WIRED

Înainte de montarea accesoriului, consultați de asemenea instrucțiunile centralei. Asigurați-vă că accesoriul se referă la modelul centralei instalat. Procedați în felul următor:

- Opriti alimentarea centralei cu energie electrică.
- Treceți cele două fire provenind de la placa de borne **M2** sau de la un alt terminal Open Therm (OT) prezent pe centrală (**A**) prin gaura de pe baza **B** care se montează pe perete.
- Conectați firele **1-2** (nepolarizate) ale plăcii de borne a centralei **A** la bornele plăcii de borne a bazei **B**.
- Fixați baza **B** pe perete cu ajutorul diblurilor și șuruburilor livrate împreună cu accesoriul.
- Montați unitatea de ambient **C1/C2** pe baza fixată pe perete, având grijă să nu aplicați o forță excesivă.
- Alimentați centrala cu energie electrică și asigurați-vă că unitatea de ambient intră în funcțiune.



Afișarea pe display a anomaliei E 83 semnaleză o problemă de comunicare dintre placa electronică a centralei și unitatea de ambient. Posibil scurtcircuit la cabluri. Nu poziționați cablurile în apropierea surselor de căldură, de înaltă tensiune și a câmpurilor magnetice.

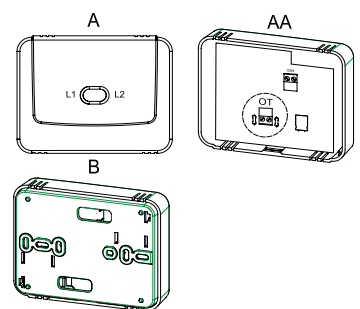
IMPORTANT

VARIANTA RADIO (WIRELESS) NU ESTE PREVĂZUTĂ PENTRU PIAȚA U.S.A./CANADA.

3.2 UNITATEA DE AMBIENT WIRELESS («P»)

Înainte de a instala baza **WIRELESS** («P») (fără fir) pe perete, se recomandă să efectuați **TESTUL** de verificare a calității semnalului în punctul ales. Pentru a efectua testul, procedați în felul următor:

- Apăsați pentru a accesa meniul de configurare a parametrilor (mențineți-l apăsat timp de circa 6 secunde).
- Apăsați în sens antiorar până la afișarea parametrului **tSt**.
- Apăsați pentru a selecta parametrul **tSt**: inscripția "**Off**" clipește.
- Apăsați și selectați inscripția "**On**".
- Apăsați pentru a începe testul. Durata testului este de 8 minute; în acest interval de timp pe display este afișată o valoare numerică (care se actualizează în fiecare secundă) cuprinsă între 0=lipsă semnal și 4=semnal excelent. Se recomandă să poziționați unitățile astfel încât să obțineți un semnal cuprins între 3 și 4.



-  pentru a întrerupe funcția anticipat.

Procedura de instalare a bazei wireless (fără fir) este următoarea:

- Treceți cele două fire provenind de la placa de borne **M2** sau de la un alt terminal Open Therm (OT) prezent pe centrală prin gaura de pe baza **B** care se montează pe perete.
- Conectați firele **1-2** (nepolarizate) ale plăcii de borne a centralei la borna unității de transmisie **AA** (borna este marcată prin simbolul "OT" - vezi figura de alături).
- Fixați baza **B** pe perete cu ajutorul diblurilor și șuruburilor livrate împreună cu accesoriul.
- Montați unitatea de transmisie **AA** pe baza **B** fixată pe perete, având grijă să nu aplicați o forță excesivă.
- Alimentați centrala cu curent.

Varianta **WIRELESS**  (fără fir) este alimentată cu 2 baterii **AA LR06** (incluse în kit), după cum se arată în chenarul figurii din continuare. Apariția pe display a simbolului  arată că încărcătura bateriei până la oprirea unității de ambient are o durată teoretică de circa 1 lună. Nu folosiți baterii reîncărcabile.

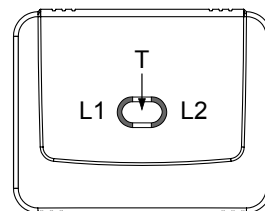


În cazul în care intenționați să lipsiți de acasă pe o perioadă mai îndelungată, se recomandă să înlocuiți bateriile uzate cu baterii noi.

3.2.1 INTERFAȚAREA UNITĂȚII DE AMBIENT WIRELESS CU CENTRALA

Pentru a comunica cu centrala, unitatea de ambient **WIRELESS** (fără fir) trebuie să fie recunoscută de bază. Procedați în felul următor:

-  butonul pentru a accesa meniul de configurare a parametrilor și mențineți-l apăsat timp de 6 secunde, până la apariția simbolului **HC1 OFF**.
-  în sens antiorar până la afișarea parametrului **SnC**.
-  pentru a selecta parametrul **SnC**: inscripția "OFF" clipește.
-  cu o poziție; pe display apare inscripția "On" (această fază are o durată de circa 60 secunde).
- Înainte de a continua, luați baza **WIRELESS** (ledul L1 clipește rapid),  butonul **T** și mențineți-l apăsat până când ledul L1 emite un semnal luminos îndelung (baza începe căutarea unității de ambient, durata acestei faze fiind de circa 10 secunde).
- Reveniți la unitatea de ambient și  pentru confirmare. Va începe o numărătoare inversă începând cu nr. 4; la sfârșit apăsați butonul rotativ 1, apoi butonul 3 pentru a ieși.



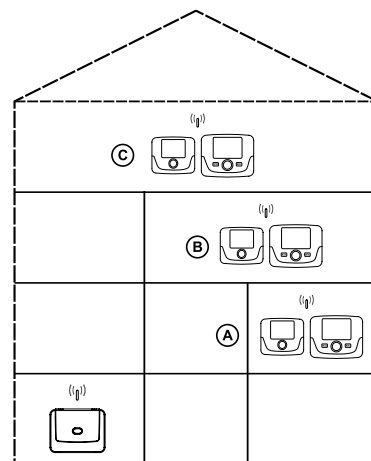
Dacă secvența de acțiuni a fost efectuată corect, pe display apare inscripția "End"; apăsați butonul rotativ, acum unitatea de ambient comunică cu centrala. În caz contrar, pe display apare inscripția "Err" și este necesar să repetați procedura.



Afișarea pe display a anomaliei E 85 semnaleză o problemă de comunicare dintre baza WIRELESS și unitatea de ambient. Apropiți unitatea de ambient de bază. Nu poziționați unitatea în apropierea surselor de căldură, de înaltă tensiune și a câmpurilor magnetice. La apariția pe display a anomaliei E85, baza WIRELESS va continua încercările de a se conecta la unitatea de ambient, efectuând o încercare la fiecare 15 minute (pe durata acestei faze simbolul  clipește). Dacă este necesar, repetați procedura de sincronizare descrisă la capitolul 3.2.1.



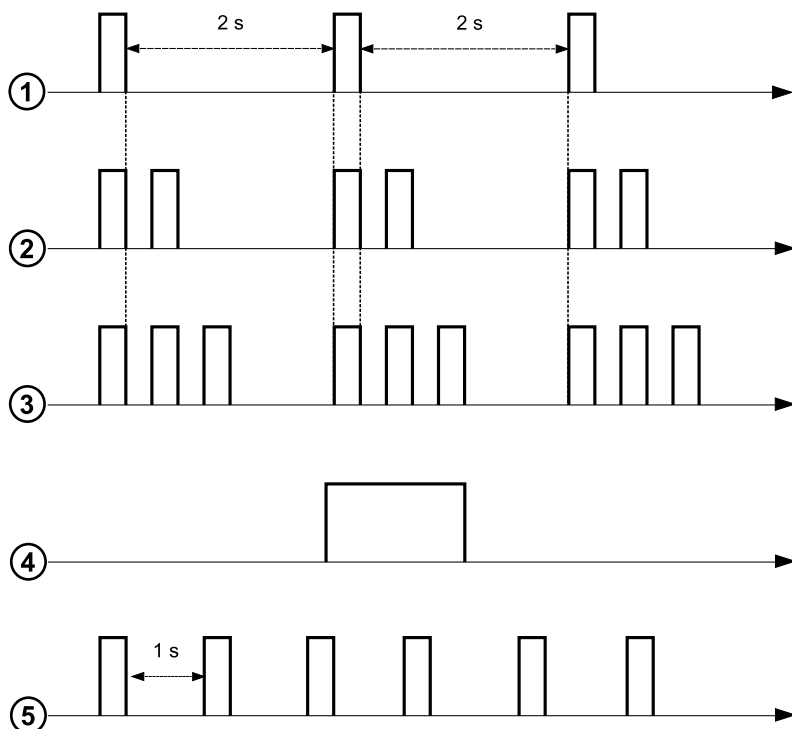
Unitatea de ambient WIRELESS  (fără fir) trebuie îmbinată cu baza "Interfeței cu două leduri" inclusă în kit. Distanța maximă dintre interfața cu două leduri și unitatea de ambient depinde de tipul locuinței. Pentru un model general al casei, se poate urma regula care prevede trei elemente divizorii (planșee sau pereți), după cum se arată în figura de mai jos (exemplul A: 1 planșeu + 2 pereți; exemplul B: 2 planșee + 1 perete; exemplul C: trei planșee fără pereți).



DIAGNOSTIC

Modul de clipire a ledurilor **L1** și **L2** (figura de mai sus) permite verificarea corectitudinii de funcționare a accesoriului. Există 5 tipuri diferite de semnalizare:

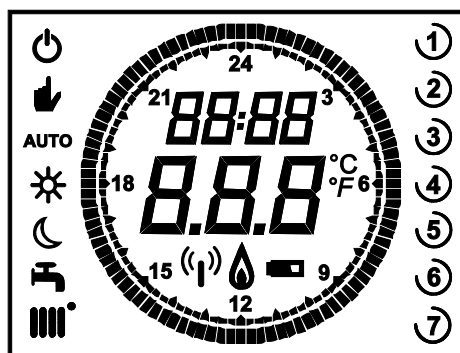
- 1) o clipire urmată de o pauză de două secunde a ledului **L1**: funcționare normală;
- 2) două clipiri urmate de o pauză de două secunde ale ledului **L1**: lipsește conexiunea (cablajul) dintre centrală și unitatea de transmisie;
- 3) trei clipiri urmate de o pauză de două secunde ale ledului **L1**: lipsește comunicarea (wireless) dintre unitatea de transmisie și unitatea de ambient;
- 4) o singură clipire de 1 secundă a ledului **L2**: modificare a unui parametru;
- 5) o clipire continuă de 1 secundă a ledului **L1**: fază de "asociere" a unității de ambient cu centrala.



4. DESCRIEREA ACCESORIILOR

4.1 CRONOTERMOSTAT MODULANT

Legendă SIMBOLURI			
	Oprit: moduri Încălzire și Apă caldă menajeră dezactivate (este activă numai funcția de protecție la îngheț)		
	Mod de funcționare: MANUAL		
AUTO	Mod de funcționare: AUTOMAT (intervale orare)		
	Mod de funcționare: temperatură confort încăpere		
	Mod de funcționare: temperatură redusă încăpere		
	Mod de funcționare: apă caldă menajeră, activat		
	Mod de funcționare: încălzire, activat		Baterie descărcată (numai pentru varianta Wireless)
	Transmisie date (numai dacă este conectat dispozitivul WIRELESS)	°C / °F	Unități de măsură
	Arzător aprins	1..7	Zilele săptămânii. Sunt întotdeauna vizibile; este încercuită ziua curentă (numai pentru unitățile cu programare pe săptămâni).



Înainte de a începe să utilizați accesoriul trebuie să setați data și ora conform indicațiilor de la capitolul 4.1.1 "Setarea datei și orei".

4.1.1 FUNCȚII UTILIZATOR

Butonul MODE

Prin apăsarea acestui buton se poate modifica modul de funcționare a centralei: **STANDBY - ÎNCĂLZIRE - APĂ CALDĂ MENAJERĂ** (dacă este activat).

STAND BY

-  **MODE**, pe display simbolul  începe să clipească.
-  butonul rotativ și rotiți-l  pentru a seta "On" sau "Off" (On = totul activat - Off = totul dezactivat).
-  butonul pentru confirmare.
-  **MENU** pentru a ieși din funcție.

MODURI DE FUNCȚIONARE ÎN REGIM STANDBY	
OFF	Totul dezactivat. Funcția antiîngheț este activată.
On	Unitate de ambient activă în conformitate cu modurile de funcționare setate.



Funcția de protecție la îngheț a încăperii (ICE, capitolul 4.1.2) este activă, dacă a fost activată.

ÎNCĂLZIRE

-  **MODE**, pe display simbolul  începe să clipească.
-  cu o poziție: simbolul  începe să clipească.
-  butonul rotativ, apoi  pentru a derula modurile de funcționare în regim de încălzire, ilustrate în tabelul de mai jos.
-  butonul pentru confirmare.
-  **MENU** pentru a ieși din funcție.

MODURI DE FUNCȚIONARE ÎN REGIM DE ÎNCĂLZIRE	
AUTO	Temperatura din încăperea care urmează să fie încălzită depinde de intervalul orar setat.
	Temperatura din încăperea care urmează să fie încălzită este cea REDUSĂ.
	Temperatura din încăperea care urmează să fie încălzită este cea CONFORT.
OFF	Încălzire dezactivată.



În timpul cererii de căldură pentru circuitul de încălzire simbolul  clipește.

APĂ CALDĂ MENAJERĂ (dacă este activată)

-  **MODE**, apoi  butonul rotativ cu două poziții: simbolul  începe să clipească.
-  butonul rotativ, apoi  pentru a activa (ON) sau a dezactiva (OFF) prepararea de apă caldă menajeră.
-  **MENU** pentru a ieși din funcție.

MODURI DE FUNCȚIONARE ÎN REGIM DE PREPARARE A ACM	
On	Mod ACM activat, depinde de setarea parametrului rEL (24h-CHP-Dhp) - tabelul din capitolul 4.1.2.
OFF	Regim de preparare a apei calde menajere dezactivat
ECO	Mod ACM activat, dar cu setarea intervalelor orare întotdeauna în starea "OFF"



În timpul cererii de căldură pentru circuitul de încălzire simbolul  clipește.

Butonul MENU

Prin apăsarea acestui buton se pot modifica valorile temperaturii în modul Încălzire și în modul Apă caldă menajeră și se poate seta programarea orară (ORA și ZIUA).

-  **MENU** și  butonul rotativ pentru a derula parametrii care urmează să fie modificați (vezi tabelul din continuare).
-  butonul rotativ pentru a selecta parametrul care urmează să fie modificat (acesta începe să clipească).
-  butonul pentru a modifica valoarea, apoi apăsați-l  pentru confirmare.
-  **MENU** pentru a ieși din funcție.

MENIU SETĂRI		
	Setarea temperaturii ambiante CONFORT	SCON
	Setarea temperaturii ambiante REDUSE	SrEd
	Setarea temperaturii apei calde menajere	SdHU
Interval orar 	Programare orară pentru circuitul de încălzire	PCH
Interval orar 	Programare orară pentru circuitul de apă caldă menajeră	PdHU
ORA – ZIUA	Setare	

SETAREA DATEI ȘI A OREI

Pentru a seta data și ora la accesoriu procedați în felul următor:

-  **MENU**
-  pentru a selecta ora, apoi , ora începe să clipească.
-  pentru a modifica ora și  pentru confirmare. Minutele încep să clipească, efectuați aceleași operații care au fost descrise mai sus.
-  pentru a selecta ziua, apoi repetați procedura descrisă la punctul precedent.
-  **MENU** pentru a ieși din funcție.

PROGRAMAREA INTERVALELOR ORARE

Există două variante diferite de unități de ambient, una cu programare orară pe zile și pe săptămâni și una numai cu programare orară pe zile. Pentru ambele variante sunt disponibile trei intervale orare (**Pr1**, **Pr2**, **Pr3**) de programare a funcționării centralei în modul Încălzire și în modul Apă caldă menajeră; procedura de programare este următoarea:

PROGRAMARE PE SĂPTĂMÂNĂ

-  **MENU**
-  butonul rotativ până la afișarea inscripției **PCH**, apoi apăsați-l  și așteptați până când numerele săptămânii (în partea dreaptă a displayului) încep să clipească.
-  butonul rotativ pentru a seta ziua (sau grupurile de zile), apoi apăsați-l pentru confirmare (ziua sau zilele selectate vor fi încercuite).
- Inscriptia **Pr** clipește;  pentru a seta numărul (de la **Pr1** la **Pr3**) al intervalului orar dorit.
- Pe display apare inscripția **On1**,  butonul rotativ pentru a seta ora de pornire a centralei pentru intervalul orar 1.
-  butonul rotativ și repetați procedura de la punctul precedent pentru a seta oprirea centralei pentru intervalul orar 1 (**OFF**).
-  butonul rotativ și repetați procedura descrisă la *punctul 3*.
-  **MENU** pentru a reveni la meniul anterior și a continua.

PROGRAMARE PE ZILE

-  **MENU**
-  butonul rotativ până la selectarea simbolului **Pr**, apoi  butonul și  pentru a seta numărul (de la 1 la 3) pentru intervalul orar dorit,  butonul rotativ pentru confirmare.
- Pe display apare inscripția **On1**,  **OK** pentru a selecta ora de pornire a centralei pentru intervalul orar 1.
-  butonul rotativ în sens orar cu o poziție și repetați procedura de la *punctul 3* pentru a seta oprirea centralei pentru intervalul orar 1 (**OFF**).
-  pentru a seta și repetați procedura descrisă la *punctele 3 și 4*.
-  **MENU** pentru a reveni la meniul anterior și a continua.

4.1.2 FUNCȚII INSTALATOR

Pentru a accesa **MENIUL INSTALATOR** al CRONOTERMOSTATULUI MODULANT  butonul rotativ și mențineți-l apăsat timp de circa 6 secunde. Parametrii indicați în tabelul din continuare sunt afișați la rotirea  butonului rotativ.

Parametru	Valoare implicită	Descriere
RtE	ON	Permite UTILIZATORULUI să regleze temperatura redusă în încăpere (ON/OFF).
Dh	ON	Permite UTILIZATORULUI să regleze temperatura apei menajere și să efectueze programarea orară (ON/OFF).
rEL	dhP	Setează regimul de utilizare a circuitului de apă menajeră: 24h : circuit ACM întotdeauna activ; CHP : circuitul ACM este activat în baza programării orare a încălzirii; dhP : circuitul ACM este activat în baza programării orare a preparării apei calde menajere.
oFS	0.0(°C)	Setează valoarea offset pentru senzorul de temperatură ambiantă. Servește la corectarea valorii de temperatură citite de sonda de ambient în cazul în care diferă de temperatura reală (-3.0...+3.0).
Un	°C	Selectează unitatea de măsură a temperaturii (°C/°F).
SoFt	-	Afișează versiunea software-ului.
Ot-S	0(Auto)	Setarea tipului de protocol Open Therm (OT). 0 = valoare implicită (Plug&Play)
oSt	OFF	Activare afișare temperatură externă în °C/°F (cu sonda externă conectată). 0 = valoare implicită 22 = activare
ICE	OFF	Activare / Dezactivare a funcției Antiîngheț încăpere (de la +4°C la temperatura ambiantă redusă). OFF = dezactivată 4°C = setabilă
OtC	1.5	Setare a curbei kt a sondei externe (0.1 – 9.0).
rtS	ON	Activare (ON) / Dezactivare (OFF) a sondei de ambient.
MOd	ON	Activare (ON) / Dezactivare (OFF) a modulării temperaturii ambiante.
ULt	MaxCH	Setare a valorii maxime a temperaturii din turul circuitului de încălzire (MaxCH).
tSP	912	Accesare a meniului parametrilor plăcii electronice " Pxx ".
SnC	OFF	Sincronizare a unității de ambient cu centrala (numai pentru varianta WIRELESS). Pentru a sincroniza unitatea de ambient cu accesoriul wireless (transmițător) procedați în felul următor: - Apăsăți butonul unității transmițătoare până când ledul din stânga se aprinde cu lumină fixă. - Activați funcția SnC a unității de ambient selectând ON, după care  butonul rotativ, apoi butonul "MENU" pentru a ieși.
tSt	OFF	Testare a transmisiei radio (numai pentru varianta WIRELESS). Funcția durează 8 minute sau până la apăsarea butonului rotativ (butonul OK). Pe display sunt afișate numerele de la 1 la 4 (1 =25% - 4 =100%).
End	-	Revenire la ecranul inițial.

SETAREA PROTOCOLULUI DE COMUNICARE OPEN THERM (OT)

Parametrul **Ot-S** (indicat în tabel) are funcția de a seta tipul de protocol OT utilizat în sistem și poate fi configurat în trei moduri:
Ot-S = 0 (Plug&Play): accesoriul recunoaște automat tipul protocolului de comunicare conectat la el. Dacă ambele dispozitive folosesc protocolul Plug&Play, sistemul va utiliza automat protocolul B&P.

Ot-S = 1 (B&P): în această configurație este necesară conectarea accesoriului la un sistem cu același protocol B&P sau cu protocolul Plug&Play.

Ot-S = 2 (Ot STANDARD): în această configurație este necesară conectarea accesoriului la un sistem cu același protocol Ot STANDARD sau cu protocolul Plug&Play.

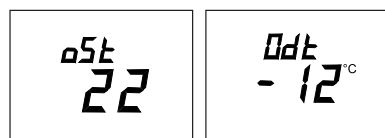
NOTĂ: în caz de întrerupere a comunicării Open Therm (OT) pe display apare inscripția "**Und**" care clipește (vezi tabelul anomalii din manualul centralei termice).

4.1.3 AFIȘAREA TEMPERATURII EXTERNE

După conectarea sondei externe la centrală, pe displayul cronotermostatului poate fi afișată temperatura externă în °C (sau °F). Pentru afișarea temperaturii externe, modificați parametrul **oSt** conform indicațiilor din continuare:

- Accesați **MENIUL INSTALATOR** conform indicațiilor de la secțiunea 4.1.2 și selectați parametrul **oSt**.
-  butonul rotativ până la afișarea numărului "**22**", apoi  pentru confirmare.

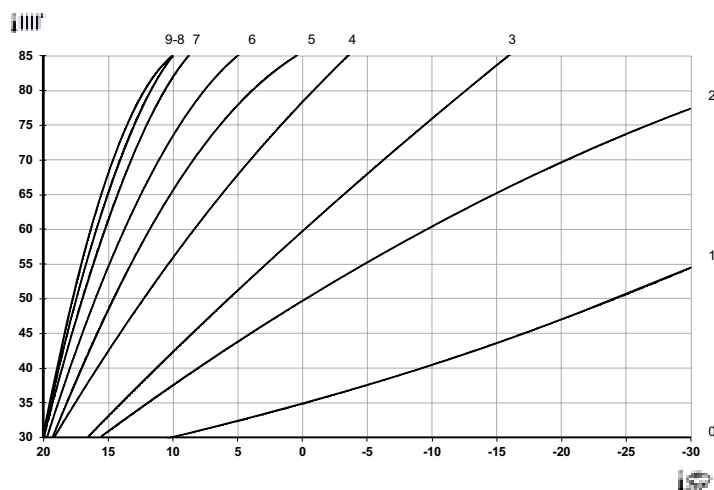
Procedura este finalizată; pentru afișarea temperaturii externe "**Odt**"  butonul rotativ (valoarea temperaturii externe este afișată timp de 5 secunde).



4.1.4 SETAREA CURBELOR CLIMATICE Otc (kt)

Pentru a seta curba climatică, modificați parametrul **Otc** conform indicațiilor din continuare:

- Accesați **MENIUL INSTALATOR** conform indicațiilor de la secțiunea 4.1.2 și selectați parametrul **Otc**.
- butonul rotativ pentru a alege curba, apoi pentru confirmare.



4.2 TERMOSTATUL MODULANT

Legendă simboluri			
	Oprit: moduri Încălzire și Apă caldă menajeră dezactivate (este activă numai funcția de protecție la îngheț a centralei)		
	Mod de funcționare: MANUAL		
AUTO	Nu este suportat de acest accesoriu.		
	Mod de funcționare: apă caldă menajeră, activat		
	Mod de funcționare: încălzire, activat		
	Transmisie date (numai dacă este conectat dispozitivul WIRELESS)		Baterie descărcată (numai pentru varianta Wireless)
	Arzător aprins	°C / °F	Unități de măsură

4.2.1 FUNCȚII UTILIZATOR

SETAREA MODURILOR DE FUNCȚIONARE

Pentru a seta modul de funcționare al centralei procedați în felul următor:

- timp de o secundă, simbolul începe să clipească.
- pentru a selecta circuitul de încălzire sau de apă caldă menajeră , apoi pentru confirmare.
- Pentru a activa circuitul de apă menajeră selectați "On", iar pentru a-l dezactiva selectați "Off".
- Pentru circuitul de încălzire, pentru a seta regimul de funcționare dorit.

Simbolul modului de funcționare AUTO este vizibil, însă funcția respectivă nu este prevăzută pentru această unitate de ambient.

MODIFICAREA VALORILOR SETPOINT DE TEMPERATURĂ

Pentru a modifica valorile maxime ale temperaturii (setpoint) de funcționare a centralei în modul Încălzire sau Apă caldă menajeră (dacă este activat), procedați în felul următor:

- timp de trei secunde: pe display va fi afișat setpoint-ul temperaturii **COMFORT** (SCH).
- , valoarea începe să clipească.
- pentru a modifica valoarea temperaturii, apoi pentru confirmare.
- Pentru a ieși din funcție până când apare inscripția "End", apoi .

În tabelul din continuare sunt arătate setpoint-urile care pot fi modificate.

MENIU SETĂRI	
	Setarea temperaturii ambiante CONFORT (SCH)
	Setarea temperaturii apei calde menajere (dHU)
End	Ieșire din funcție

4.2.2 FUNCȚII INSTALATOR

Funcțiile sunt aceleași care au fost descrise în tabelul de la capitolul 4.1.2 (nu sunt suportate următoarele versiuni: rTE - rEL - oSt - oSp - tLr). Pentru a accesa meniul **INSTALATOR** procedați în felul următor:

-  timp de șase secunde: pe display este afișat **HC** (prima valoare din tabelul de la capitolul 4.1.2).
- , valoarea începe să clipească.
-  pentru a modifica valoarea, apoi  pentru confirmare.
-  pentru a derula lista parametrilor indicați în tabelul de la capitolul 4.1.2.
- Pentru a ieși din funcție  până când apare inscripția "**End**", apoi .

5. FIȘĂ PRODUS

Fișă produs pentru dispozitivele de control al temperaturii

* _ **		
Clasa		V
Contribuție pentru eficiența energetică a încălzirii încăperii	%	3

* - ** : faceți referire la datele de pe plăcuța de identificare a dispozitivului.

