



**uponor**

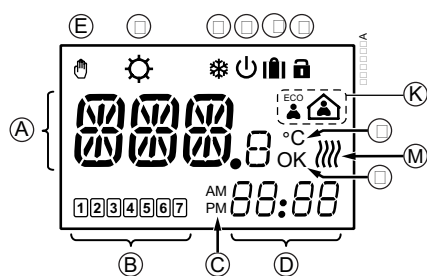
## Utilizarea termostatelor T 36 și T38

Manual de instalare și utilizare

## Utilizare termostat cu afișaj digital T-36, termostat cu afișaj digital programabil T-38 și programator I-36

### Afișaj

În figura de mai jos apar toate simbolurile existente pe afișaj:



Pos.	Description
A	Temperatură, meniu sau mesaj
B	Indicator zilele săptămânii (numai T-38 și I-36)
C	indicator perioada zilei AM/PM (numai T-38 și I-36)
D	Ceas digital sau versiune software (numai T-38 și I-36)
E	Suprascriere manuală
F	Mod încălzire
G	Mod răcire
H	Mod inactiv (Standby)
I	Mod vacanță
J	Mod blocat
K	Mod Confort, Economic sau Vacanță
L	Unitate de temperatură (C sau K)
M	Semnalizare cerere căldură/răcire
N	Indicator OK

### Butoane de programare

Pentru toate modificările sau verificările se vor utiliza cele 3 butoane :

Buton	Descriere
	Butonul OK se folosește : <ul style="list-style-type: none"> <li>• Accesare și părăsire meniu de setări (apăsăat și ținut 5 secunde)</li> <li>• Confirmare setări</li> <li>• Intrare sau ieșire mod confort sau economic</li> </ul>

Buton	Descriere
-------	-----------



Butoanele minus și plus se vor utiliza:

- Setarea temperaturilor
- Comutare între mod economic și confort
- Modificare setări în meniu de setări
- Intrare și părăsire mod blocat (apăsate și ținute ambele butoane)

### Meniuri

Meniul de mai jos este utilizat pentru termostatele T-36 , T-38, și programatorul I-36.

CLK	A	Stare de bază
YR	B	Ceas
MTH	B	An
DAY	B	Lună
TME	B	Zi
S/W	B	Oră
PRG	B	Vară/iarnă
ON	B	Programare
DAY	D	Deschis/Închis
Z1	D	Grupă Zile
DAY	C	Zona 1
Z2	C	Grupă Zile
DAY	C	Zona 2
HOL	B	Grupă Zile
MOD	C	Vacanță
RT	F	Mod comandă
RFT	F	Numai Temp. cameră
MAX	F	T. cameră+pardoseală
MIN	F	Limită max. pardos.
RS	F	Limită min. pardos.
BAL	F	Senzor la distanță
MAN	F	Echilibrare
AB	F	Manuală
ECO	F	Automată
T °C	E	Mod economic
CAL	D	Temp. Conf./Eco.
OFF	F	Calibrare
	A	Inactiv (Standby)
	A	Stare de bază

## Notă

A = I-36, T-36, și T-38      D = numai T-38  
 B = numai I-36 și T-38      E = numai T-36  
 C = numai I-36              F = numai T-36 și T-38

## PORNIRE RAPIDĂ

Mai jos aveți descrierea succintă cum puteți seta termostatele digitale T 36 / T 38 și programatorul I 36.

Pentru descrierea completă consultați manualul de instalare și utilizare.



### NOTE!

Nu este nevoie de setare rapidă în cazul Termostatului digital T 36 - numai dacă doriți activarea funcției de autoechilibrare hidraulică (vezi meniul de pe pagina anterioară)

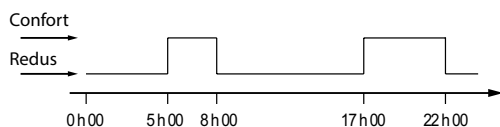
## CLK – SETARE CEAS (I-36 și T-38)

Setare parametrilor ceas:

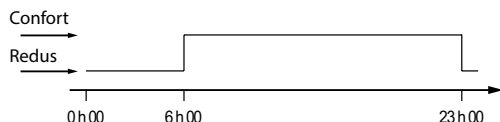
1. Apăsăți și mențineți butonul OK pentru 3 secunde.  
Pe afișaj apare CLK (ceas - clock).
2. Apăsăți OK pentru a intra în meniu.  
Pe ecran apare YR (an - year) și pâlpăie zona de setare
3. Apăsăți + și - pentru modificare.
4. Apăsăți OK pentru a salva modificarea  
Succesiv pe ecran apar submeniurile: MTH (lună - month), DAY (zi - day), TME (oră - time), și S/W (oră de vară/iarnă - summer-winter time).
5. Stabiliți valorile în fiecare submeniu cu + și - după care salvați cu OK.  
Pe afișaj apare meniul următor PRG (programare).  
Valorile din fabrică sunt stabilite conform figurilor de mai jos:

Program zilele lucrătoare:

Program sâmbătă+duminică (weekend):



6. Procedați după cum urmează:



- Apăsăți și țineți timp de 3 secunde butonul OK.

Afișajul revine în starea de bază

- Apăsăți OK pentru a continua cu meniul de programare PRG.

Meniul de programare se va utiliza pentru stabilirea perioadelor de temperatură de confort și redus. Pentru detalii, vezi manualul de instalare și utilizare..

## BAL – MOD ECHILIBRARE (T-36 și T-38)

Funcția de autoechilibrare poate înlocui echilibrarea hidraulică manuală la nivel de distribuitor. Principiul autoechilibrării electronice constă în furnizarea diferitelor debite distribuite în funcție de lungimea/puterea circuitelor. În funcție de timpul de încălzire în fiecare încăpăre automatizarea stabilește debitele vehiculate în fiecare circuit și face un echilibru termic și o încălzire uniformă fără a fi nevoie de reglaj manual de debit.

Pentru a activa autoechilibrarea:

1. Apăsăți și țineți timp de 3 secunde butonul OK.  
Pe afișaj apare CLK (ceas)
2. Apăsăți + sau - până ce apare BAL (echilibrare)
3. După ce apare BAL apăsăți OK pentru a intra în meniu  
Pe afișaj apare :
  - MAN – echilibrare manuală (autoechilibrare dezactivată)
  - AB – echilibrare automată
4. Apăsăți + sau - pentru selectare opțiunilor dorite
5. Apăsăți OK pentru salvare.
6. Apăsăți OK timp de 3 secunde. Afișajul revine în starea de bază

## MENIURI RĂMASE

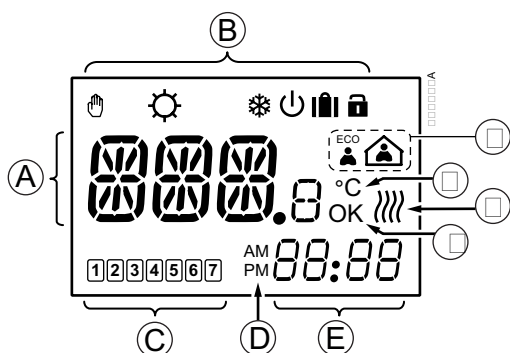
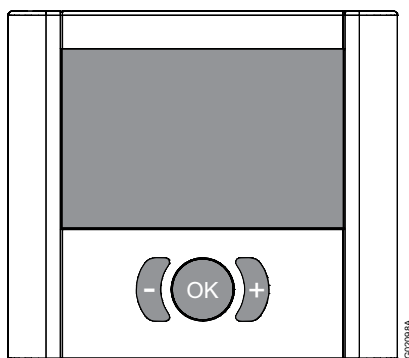
Pentru ajustarea meniurilor rămase consultați descrierile detaliate din Cartea tehnică de instalare.

## 7. Utilizare termostate digitale

Termostatele digitale T 36 și T 38 sunt echipate cu ecrane LCD care pot afișa diferite mesaje (numere sau cifre) Sub zona de afișaj există 3 butoane pentru setări.









### 7.1 Afișaj

Pe figura de mai jos apar toate simbolurile existente pe ecran :




Poz.	Simbol	Descriere
A		Câmp de afișare a mesajelor alfanumerice
		Citire temperatură utlizând + sau -

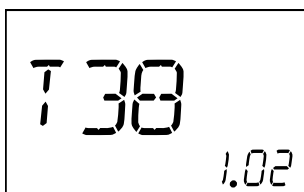
Poz.	Simbol	Descriere
B		Suprascriere manuală. De exemplu : mod forțat Confort sau Economic.  La fel este utilizat ca avertizare în cazul funcționării în modul Minim răcire în caz de senzor pardoseală (RFT)
		Mod încălzire
		Mod răcire
		Mod repaus (Standby)
		Mod vacanță Apare cu Simbolul casei fără ocupant cu semnul deasupra
		Mod blocat Cele trei butoane sub ecran sunt blocate.
C		numai T-38 Indicator selectare zilele săptămânii 1 = Luni 7 = Duminică
		numai T-38 Indicator deselectare zilele săptămânii
D	AM PM	numai T-38 Indicator de perioada zilei : Înainte de masă /După Masă (AM/PM) când termostatul este în mod: 12 ore.  Nu se afișează date când indicatorul este în mod 24 h.
E		numai T-38 Ceas digital
		Versiune soft


Poz.	Simbol	Descriere
F	 	Mod economic
		Mod confort
		Mod vacanță
		Utilizat împreună cu simbolul de gemantan (vezi poz. B)
G		Unitate de temperatură Temperature unit, apare când grupul de caractere A afișează temperatură
H		Cerere încălzire/răcire <ul style="list-style-type: none"> <li>dacă semnul nu este afișat când echilibrarea manuală este selectată și nu există cerere de căldură sau cerere de agent de răcire</li> <li>4 semne sunt afișate când echilibrarea manuală este selectată și există cerere de căldură sau cerere de agent de răcire</li> <li>între 0 și 3 semne sunt afișate secvențial în cazul în care este activată funcția de autoechilibrare hidraulică.</li> </ul>
I		Indicator confirmare (OK) . Pentru confirmarea funcțiilor activate.

## 7.2 Butoane de setare / operare

Pentru toate modificările sau verificările se vor utiliza cele 3 butoane :

Buton	Descriere
	Butonul OK se folosește : <ul style="list-style-type: none"> <li>Accesare și părăsire meniu de setări (apăsăat și ținut 5 secunde)</li> <li>confirmare setări</li> <li>Intrare sau ieșire mod confort sau economic</li> </ul>



Buton	Descriere
	Butoanlele minus și plus se va utiliza: <ul style="list-style-type: none"> <li>Setarea temperaturilor</li> <li>Comutare între mod economic și confort</li> <li>Modificare setări în meniu de setări</li> <li>Intrare și părăsire mod blocat (apăsate și ținute ambele butoane)</li> </ul>

## 7.3 Pornire / alimentare electrică

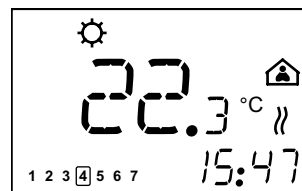
La pornirea termoastatelor power-up the T-36 sau T-38, va apărea trei secunde versiunea de software utilizat, după care termostatul intră în mod normal de utilizare (afișaj de bază).

Exemplu:


## 7.4 Afișaj de bază

Descriere afișaj de bază :

- Temperatura camerei în grade Celsius
- Simbol de încălzire și răcire în funcție de modul de operare actual
- Mod Confort sau ECO în funcție de modul de operare actual



- Simbol de cerere încălzire / răcire dacă aceasta există
- Simbol repaus (Standby) dacă sistemul este comutat în mod repaus
- Mod vacanță și zile rămase dacă sistemul este setat în mod Vacanță
- Simbol mod blocat dacă este setată această opțiune

- Simbol Suprascriere Manuală dacă sistemul este în modul forțat Confort sau ECO
- Dacă senzorul de pardoseală conectat este defect, acest lucru este indicat prin semnul de  intermitent în stânga temperaturii interioare afișate
- Ziua și ora exactă (numai T-38)

Exemplu:

În exemplul de mai sus termostatul afișează:


- Sistemul lucrează în mod încălzire
- Temperatura camerei : 22.3 °C
- Sistemul lucrează în mod Confort
- Sistemul lucrează în mod auto-echilibrare și momentan este cerere de căldură
- Este Joi
- Ceasul este: 15:47

Schimbarea temperaturii camerei


Pentru a ajusta temperatura de referință ponind de la starea de bază a afișajului :

1. Apăsați butonul + sau - o singură dată  
Pe ecran apare temperatura setată (intermitent)
2. Apăsați butonul + sau - în mod repetat pentru a seta temperatura dorită. După terminarea setărilor ecranul își va reveni la starea inițială în câteva secunde, afișând temperatura camerei.

Setarea modului Confort sau Redus (ECO) forțat

1. Apăsați butonul OK. Semnul de căsuță începe să pâlpâie
2. Apăsați butonul + sau - Press the + or - pentru a schimba de la Confort la Redus (ECO) sau invers.
3. Apăsați butonul OK. Ecranul își va reveni la starea inițială afișând modul de Confort sau Redus (ECO) ales și semnul de suprascriere manuală .

Oprire mod forțat :

1. Țineți apăsat 3 secunde butonul OK. Semnul de suprascriere manuală  dispăre și sistemul își revine în modul Confort sau redus stabilit de programul normal setat de utilizator.

## 7.5 Parametrii și meniul de setări

Intrați în parametrii și în meniul de setări:

1. Apăsați și țineți apăsat timp de 3 secunde butonul OK și intrați în meniul de setări.
  - T-38: Primul meniu , CLK (ceas), este afișat
  - T-36: Primul meniu, MOD (mod), este afișat
2. Apăsați butonul + și - în mod repetat pentru a afișa alte meniuri.  
Meniurile apar în ordinea prezentată mai jos:

Termostat Uponor neprogramabil T-36

- MOD (modalități de control)
- BAL (mod echilibrare)
- ECO (mod economic-redus)
- CAL (calibrare)
- OFF (mod repaus-Standby)

Termostat Uponor programabil T-38

- CLK (ceas)
- PRG (programare)
- HOL (mod vacanță)
- MOD (modalități de control)
- BAL (mod echilibrare)
- T °C (temperatura de referință)
- CAL (calibrare)
- OFF (mod repaus-Standby)

3. Folosiți - pentru a rula meniul în sens opus.
4. Apăsați și țineți apăsat butonul OK pentru 3 secunde pentru a ieși din meniul de setări.

## 7.6 CLK – Setarea ceasului (numai T-38)

Meniul este utilizat pentru setarea orei exacte.

Setați parametrii:

1. Apăsați și țineți apăsat butonul OK pentru 3 secunde.  
Pe ecran apare CLK (ceas).
2. Apăsați OK pentru a intra în meniu.  
Pe ecran apare YR (an - year) și anul setat (pâlpâind)
3. Apăsați butonul + și - pentru a modifica valorile
4. Apăsați OK pentru a confirma valoarea setată.  
Pe ecran apare MTH (luna -month) și luna setată (pâlpâind)
5. Apăsați butonul + și - pentru a modifica valorile
6. Apăsați OK pentru a confirma valoarea setată.  
Pe ecran apare DAY (luna -month) și ziua setată (pâlpâind)
7. Apăsați butonul + și - pentru a modifica valorile.
8. Apăsați OK pentru a confirma valoarea setată.  
Pe ecran apare TME (ora - time)și formatul care se poate alege 24:H sau AM/PM 12:H (pâlpâind)
9. Apăsați butonul + și - pentru a alege formatul dorit.
10. Apăsați OK pentru a confirma  
Pe ecran apare TME (ora)și ora exactă (pâlpâind)
11. Apăsați butonul + și - pentru a modifica valorile

:

- Apăsați odată și setarea va fi posibilă din minut în minut.
- Apăsați continuu și valorile se vor schimba din minut în minut, după câteva secunde din 10 în 10 minute după care din oră în oră.

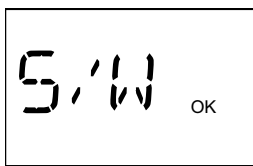
## 12. Apăsați OK pentru confirmare

Pe ecran este afișat S/W (oră de vară/iarnă).

Două alternative sunt posibile :

- S/W și OK : activare schimbare automată vară/iarnă
- numai S/W: dezactivare schimbare automată vară/iarnă

Exemplu: Schimbare automată vară/iarnă selectată



## 13. Apăsați OK pentru confirmare, și continuați cu meniul următor PRG

### 7.7 PRG – Programare orară (numai T-38)

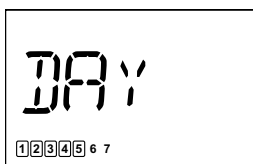
Meniul de programare orară este utilizat pentru a seta perioadele și valorile privind modul Confort și Redus (Economic)

Programarea :

#### 1. După ce apare meniul PRG apăsați OK pentru a intra în meniu

Pe afișaj apar următoarele variante :

- ON, programare orară activă (din fabrică)
- OFF, programare orară dezactivată



#### 2. Apăsați butonul + și - pentru a selecta ON sau OFF.

După ce ați selectat alternativa dorită:

- pentru varianta ON, apăsați OK pentru a începe programarea, vezi pașii de mai jos.
- pentru varianta OFF, apăsați OK pentru a intra în meniul următor, vezi 7.8 HOL – (Mod vacanță - numai la T-38).

#### 3. După ce apare PRG pe afișaj, apăsați OK pentru a

intra în meniu.

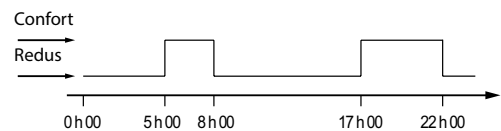
Grupul de zile pălpăie (numărul corespunzător zilelor încercuit).

#### 4. Apăsați succesiv + și - pentru a selecta grupul de zile dorit.

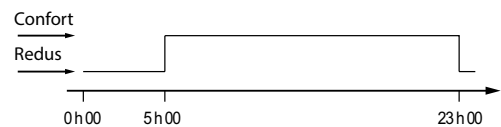
Sunt 3 variante disponibile:

- **1 2 3 4 5 6 7** De Luni până Vineri (pre-setare din fabrică)
  - **1 2 3 4 5 6 7** De Luni până Sâmbătă (inclusiv)
  - **1 2 3 4 5 6 7** De Luni până Duminică (inclusiv)
- Apăsați Ok pentru confirmare după ce ați ales varianta dorită. Ceasul digital începe să pălpăie.
  - Apăsați și țineți apăsat butonul OK pentru 3 secunde pentru a selecta perioada prestabilită din fabrică.

Pe diagrama de jos sunt prezentate programele prestabilite din fabrică pentru Luni - Vineri și pentru Luni - Sâmbătă .



Pe diagrama următoare sunt prezentate programele prestabilite din fabrică pentru grupul de zile : Luni - Duminică .



#### 7. Apăsați butoanele + sau - pentru a modifica perioadele presetate:

- Apăsați odată scurt și setarea va fi posibilă din minut în minut.
  - Apăsați continuu și valorile se vor schimba din minut în minut, după câteva secunde din 10 în 10 minute după care din oră în oră.
  - Setati ora care corespunde cu prima schimbare Confort / Redus (ECO)
- Apăsați butonul OK pentru a schimba între mod Confort și Redus (ECO) la ora dorită.

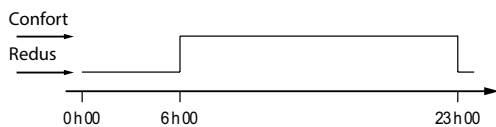
Continuați cu următoarea schimbare de regim Confort/Redus cu butonul + . Sunt permise maxim 5 schimbări de regim în 24 de ore.

9. Continuați să selectați ora până treceți de miezul nopții (24h).

În funcție de ce grup de zile ați ales înainte pe afișaj apare:

- Dacă ați ales grupul Luni-Vineri apare Sâmbătă și Duminică 1 2 3 4 5 6 7
- Dacă ați ales grupul Luni-Sâmbătă apare Duminică 1 2 3 4 5 6 7
- Dacă ați ales grupul Luni-Duminică pe afișaj apare următorul meniu HOL, vezi 7.8 HOL – Mod Vacanță (numai T-38).

10. Apăsați și țineți apăsat butonul OK pentru 3 secunde pentru a selecta perioada prestabilită din fabrică



11. Apăsați butoanele + sau - pentru a modifica perioadele presetate:
- Apăsați odată scurt și setarea va fi posibilă din minut în minut.
  - Apăsați continuu și valorile se vor schimba din minut în minut, după câteva secunde din 10 în 10 minute după care din oră în oră.
  - Setati ora care corespunde cu prima schimbare Confort / Redus (ECO)

12. Apăsați butonul OK pentru a schimba între mod Confort și Redus (ECO) la ora dorită.

Continuați cu următoarea schimbare de regim Confort/Redus cu butonul + . Sunt permise maxim 5 schimbări de regim în 24 de ore.

13. Continuați să selectați ora până treceți de miezul nopții (24h).

Pe ecran apare următorul meniu , HOL.

### 7.8HOL – Mod Vacanță (numai T-38)

Meniul de Vacanță este utilizat pentru setarea unei nivel de temperatură și perioadă de timp în care casa nu este ocupată.

Intrarea în mod Vacanță

1. Când HOL este afișat apăsați OK pentru a intra în meniu

Pe ecran apare :

- Încălzire ☀ sau răcire ❄ în funcție de caz
  - Semnul de geamantan 🚪
  - Temperatura camerei
  - Semnul de casă goală 🏠 pâlpâind
  - 1 d pâlpâind, însemnând numărul de zile până ce modul de Vacanță este activ
2. Apăsați + sau - pentru a seta numărul de zile până ce modul de Vacanță va fi activ.
3. Apăsați OK pentru confirmare.
- Temperatura corespunzătoare modului de Vacanță și semnul de casă goală pâlpâie.
4. Apăsați butonul de + sau - pentru a schimba temperatura de referință
- Valoare din fabrică: 18 °C  
Domeniul de reglaj: 10 – 30 °C
5. Apăsați OK pentru confirmare.

Ecranul reintră în modul de bază.

Termostatul începe numerotarea inversă pentru perioada în care modul de Vacanță este activ.

Modul de Vacanță se va termina automat la ora 00:00 a zilei 0.

lesire din modul Vacanță

1. Apăsați și țineți apăsat butonul OK pentru 3 secunde.

Modul Vacanță va fi anulat și se va relua programul normal și afișajul de bază.

### 7.9 MOD – Modalități de control

Meniul MOD este utilizat pentru a seta modalitate de control la nivelul termostatului.

1. Când este afișat MOD apăsați OK pentru a intra în meniu

Pe ecran apar succesiv următoarele variante:

- RT – control temperatură cameră
  - RFT – control temperatură cameră cu limitare pe bază de senzor de pardoseală
  - RS – control temperatură la distanță
2. Apăsați + sau - pentru a alege varianta utilizată.
3. Apăsați OK pentru confirmare.

Dacă ați ales varianta RT sau RS, apare următorul meniu , vezi 7.10 BAL – Mod echilibrare.

Dacă ați ales varianta RFT apar următoarele variante de setare

4. (Modul Numai Încălzire)

Simbolul ☀ (mod încălzire) și MAX apare pe ecran (limitare de temperatură maximă a pardoselii).

1. Apăsați OK pentru a seta valoarea





2. Apăsați + sau - pentru a seta valoarea dorită

Presetare fabrică : 26 °C

Domeniul de reglaj : 20 – 45 °C

3. Apăsați OK pentru confirmare.

#### 5. (Mod Încălzire și Răcire )

Simbolul încălzire  sau răcire  și MIN apare (limitare temperatură minimă a pardosealii).



1. Apăsați OK pentru a seta valoarea temperaturii
2. Apăsați + sau - pentru a seta valoarea dorită

Presetare fabrică: 20 °C

Domeniul de reglaj: 10 – 30 °C



#### NOTE!

În mod Răcire dacă temperatura mîmă este setată sub 14 °C, simbolul  și simbolul de răcire  pâlpâie pentru a avertiza asupra riscului apariției condensului.

3. Apăsați OK pentru confirmare și intrați în următorul meniu: BAL.

### 7.10 BAL – Mod echilibrare hidraulică

Meniul Echilibrare este utilizat pentru a seta modalitatea de echilibrare hidraulică : echilibrare manuală sau autoechilibrare.

Funcția de autoechilibrare permite renunțarea la reglajele hidraulice manuale ale distribuitorului și implicit al instalației. Principiul autoechilibrării este distribuirea energiei la fiecare circuit de pardoseală în pulsuri. Durata exactă a acestor pulsuri este calculat în funcție de necesarul exact al fiecărei încăperi.

Puteți beneficia de autoechilibrare hidraulică dacă toate termostatele sunt de tip digital (T36 sau T38)

1. Când BAL este afișat apăsați OK pentru a intra în meniu.

Pe ecran apar următoarele variante :

- MAN – echilibrare manuală
- AB – echilibrare automată (electronică)

2. Apăsați + sau - pentru a selecta opțiune dorită.
3. Apăsați OK pentru confirmare și intrați în următorul meniu.

### 7.11 ECO – Mod Redus (ECO) (numai T-36)

Meniul Mod redus se utilizează pentru stabilirea decalajului de temperaturii față de temperatura de Confort.

În cazul încălzirii decalajul este negativ iar în mod de

răcire este pozitiv.

Activarea sau dezactivarea modului Redus se face pornind din afișajul de bază, vezi paragraful 7.4 Afișaj de bază.

1. Când ECO apare apăsați OK pentru a intra în meniu

Pe ecran apare valoare temperaturii de decalaj .

2. Apăsați + sau - pentru a selecta valoarea dorită.

Presetare fabrică : 4 °C

Domeniul de reglaj: 0 – 11 °C

Valoare minimă de setare: 0.5 °C

3. Apăsați OK pentru confirmare și intrați în următorul meniu

### 7.12 T°C – Temperatură Confort și Redus (Economic) (numai T-38)

Meniul este utilizat pentru stabilirea temperaturilor în perioada Confort și Redus.

Setările vor fi aplicate pentru modul în care este setat sistemul să funcționeze : încălzire sau răcire.

Temperaturile de Confort și Redus presetate sunt valabile numai dacă utilizatorul nu face schimbări de temperatură de referință în afișajul de bază. În acest caz vor fi aplicate ultimele valori de referință setate.

Ajustați valorile și salvați în termostat:

1. Când simbolul T °C este afișat apăsați OK pentru a intra în meniu. Pe afișaj apare temperatura setată și simbolul Confort

2. Apăsați + sau - pentru a selecta valoarea dorită.

Presetat din fabrică (mod încălzire) : 21 °C

Presetat din fabrică (mod răcire): 26 °C

Domeniul de reglaj: 5 -30 °C

Valoare minimă de setare: 0.5 °C

3. Apăsați OK pentru confirmare.

Pe afișaj apare temperatura setată și simbolul Redus (ECO)

4. Apăsați + sau - pentru a selecta valoarea dorită.

Presetat din fabrică (mod încălzire) : 17 °C

Presetat din fabrică (mod răcire): 30 °C

Domeniul de reglaj: 5 -30 °C

Valoare minimă de setare: 0.5 °C

5. Apăsați OK pentru confirmare și intrați în următorul meniu.

### 7.13 CAL – Calibrare


Meniul CAL este utilizat pentru calibrarea senzorului termostatului.

1. Când CAL este afișat apăsați OK pentru a intra în meniu  
Temperatura camerei este afișată.
2. Apăsați + sau - pentru a ajusta valoarea (decalaj minim : 0.1 °C ).  
Domeniul de reglaj : de la -3 °C la +3 °C
3. Apăsați OK pentru confirmare și intrați în următorul meniu.

#### 7.14 OFF – Mod repaus (Standby)

În mod repaus funcția de termostat este întreruptă rămânând activă numai funcția de afișare a temperaturii actuale a camerei.

Intrare în mod Repaus

1. Apăsați Ok pentru intra în mod Repaus.  
Simbolul de Repaus (Standby)  și temperatura camerei sunt afișate


Ieșire din mod Repaus

1. Apăsați OK timp de 3 secunde.  
Denumirea termostatului și versiunea de software sunt afișate pentru 2 secunde.  
Termostatul intră în modul de bază


#### 7.15 Mod Blocat

Cele 3 butoane de operare pot fi blocate pentru a evita utilizarea neautorizată.

Intrarea în mod blocat

1. Apăsați cele 2 butoane + și - simultan timp de 3 secunde.
2. Simbolul  apare pe ecran. Informațiile afișate în mod normal rămân neschimbate iar termostatul operează conform setărilor

Ieșire din mod Blocat

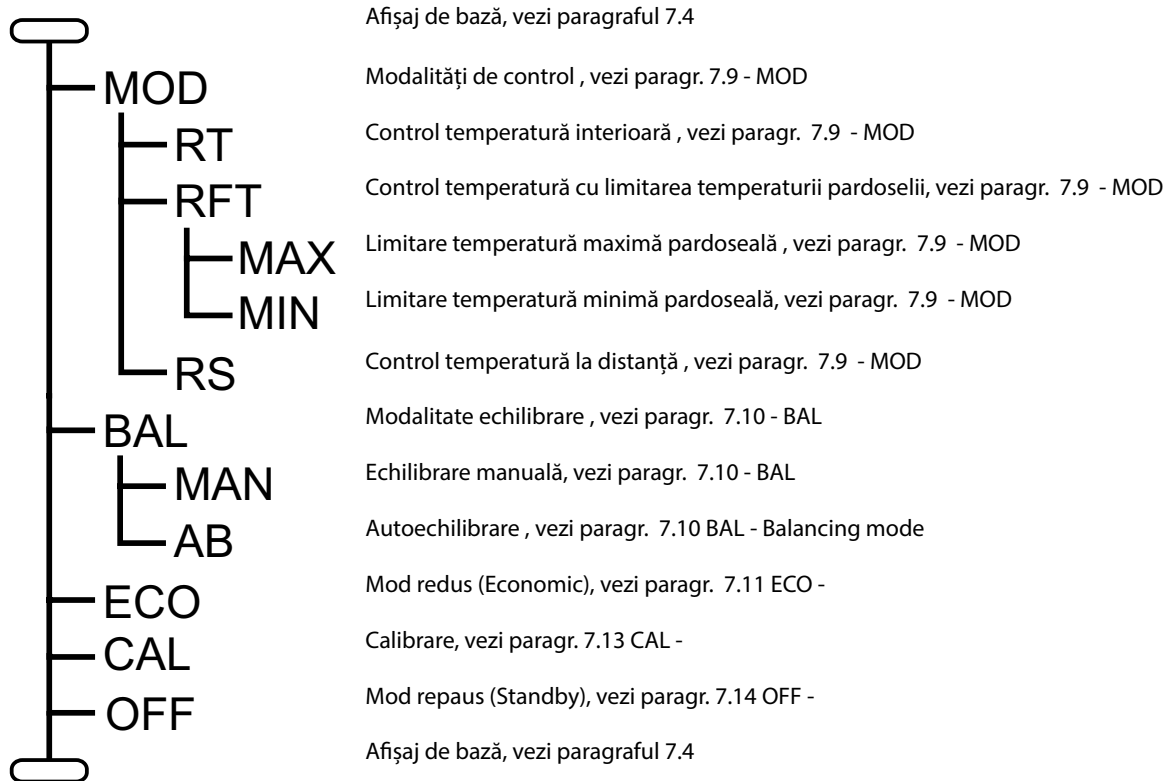
1. Apăsați cele 2 butoane + și - simultan timp de 3 secunde.  
Simbolul  dispare.

#### 7.16 Meniul de setări

Mai jos sunt afișate meniurile de setări disponibile pentru termostatele T-36 și T-38.

Termostat Uponor T-36

Uponor Programmable Digital Thermostat T-38  
Wired



	Afișaj de bază, vezi paragraful 7.4
CLK	Setare ceas , vezi paragr. 7.6 CLK -
YR	Anul, vezi paragr. 7.6 CLK -
MTH	Luna, vezi paragr. 7.6 CLK -
DAY	Ziua, vezi paragr. 7.6 CLK -
TME	Ora , vezi paragr. 7.6 CLK -
S/W	Timp vară/iarnă , vezi paragr. 7.6 CLK -
PRG	Mod programare , vezi paragr. 7.7 PRG -
ON	Programare orară activare/dezactivare , vezi paragr. 7.7 PRG -
DAY	Selectie grup de zile, vezi paragr. 7.7 PRG -
HOL	Mod vacanță , vezi paragr. 7.8 HOL -
MOD	Modalități de control , vezi paragr. 7.9 - MOD
RT	Control temperatură interioară , vezi paragr. 7.9 - MOD
RFT	Control temperatură cu limitarea temperaturii pardoselei, vezi paragr. 7.9 - MOD
MAX	Limitare temperatură maximă pardoseală , vezi paragr. 7.9 - MOD
MIN	Limitare temperatură minimă pardoseală, vezi paragr. 7.9 - MOD
RS	Control temperatură la distanță , vezi paragr. 7.9 - MOD
BAL	Modalitate echilibrare , vezi paragr. 7.10 - BAL
MAN	Echilibrare manuală, vezi paragr. 7.10 - BAL
AB	Auto-echilibrare , vezi paragr. 7.10 BAL -
T °C	Temperatură de Confort și Redus (ECO) , vezi paragr. 7.12 T °C -
CAL	Calibrare, vezi paragr. 7.13 CAL - Calibration
OFF	Mod repaus (Standby), vezi paragr. 7.14 OFF -
	Afișaj de bază, vezi paragraful 7.4

UNITATE	
marcaj CE	
• Test tensiune joasă	EN 60730-1* și EN 60730-2-1**
• Test compatibilitate electromagnetica (EMC)	EN 60730-1 și EN 301-489-3
Alimentare	230 V AC +10/-15 %, 50 Hz
Grad de protecție el.	IP20
Temperatură de depozitare	-20 °C la +70 °C
Temperatură de operare	0 °C la +55 °C
Umiditate relativă (RH)	≤ 95 % at 20 °C
Consum electric	≤ 90 W - toate componentele racordate ≤ 2 W - fără accesorii racordate
Releu pompă și cazan	230 V AC +10 %/-15 % ≤ 250 VA Numai contact uscat
Intrare releu încălzire-răcire și punct de condensare	Numai contact uscat
Iesire actuator	24 V DC ±5 %, 218 mA maxim pe iesirea de la 3 la 12 24 V DC ±5 %, 436 mA maxim pe iesirea 1 și 2
Iesire modul senzor de condensare	24 V DC ±5 %, 40 mA maxim
Racord alimentare	cablu 1.5 mm <sup>2</sup> sect. maximă
Conectare releu pompă sau boiler	cablu 1.5 mm <sup>2</sup> sect. maximă
TERMOSTAT ȘI PROGRAMATOR	
marcaj CE	
• Test tensiune joasă	EN 60730-1* and EN 60730-2-9***
• Test EMC	EN 60730-1 and EN 301-489-3
Alimentare electrică	+6 la +12 V DC prin firul de conectare cu unitatea
Grad de protecție el.	
• T-33, T-35, T-37	IP20
• T-34, T-36, T-38, I-36	IP31
Temperatură de operare	
• T-33, T-35, T-37	0 °C to 50 °C
• T-34, T-36, T-38, I-36	0 °C to 40 °C
Temperatură de depozitare	
• T-33, T-35, T-37	-20 °C to +70 °C
• T-34, T-36, T-38, I-36	-10 °C to +60 °C
Umiditate relativă (RH)	
• T-33, T-35, T-37	≤ 95 % at 20 °C
• T-34, T-36, T-38, I-36	≤ 85 %
Consum electric	≤ 5 mA
• Toate termostatele	≤ 5 mA
• Programator I-36	≤ 15 mA
Timp de backup (numai T-38 și I-36)	2 h
Cablu între termostat și unitate	2×0.5 mm <sup>2</sup> , ≤ 50 m
Cablu între termostat și senzor pardoseală	≤ 4 m

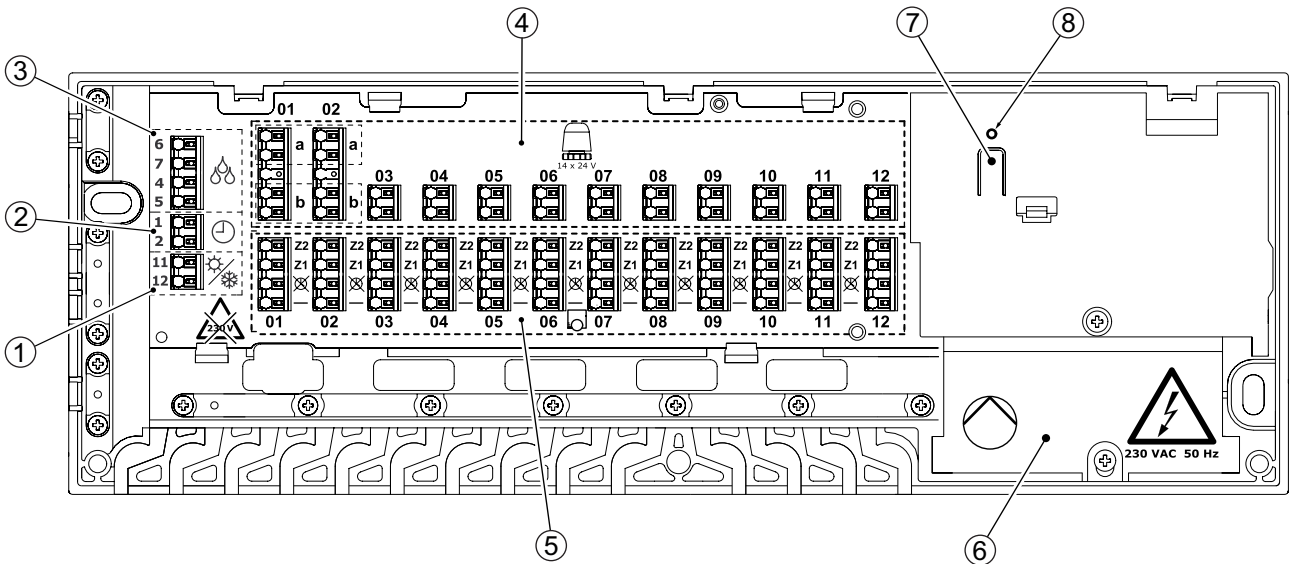
\*) EN 60730-1 \*\*) EN 60730-2-1 \*\*\*) EN 60730-2-9

## CABLURI

În tabelul de mai jos sunt prezentate distanțele și dimensiunile cablurilor recomandate fără probleme de compatibilitate electromagnetica (EMC):

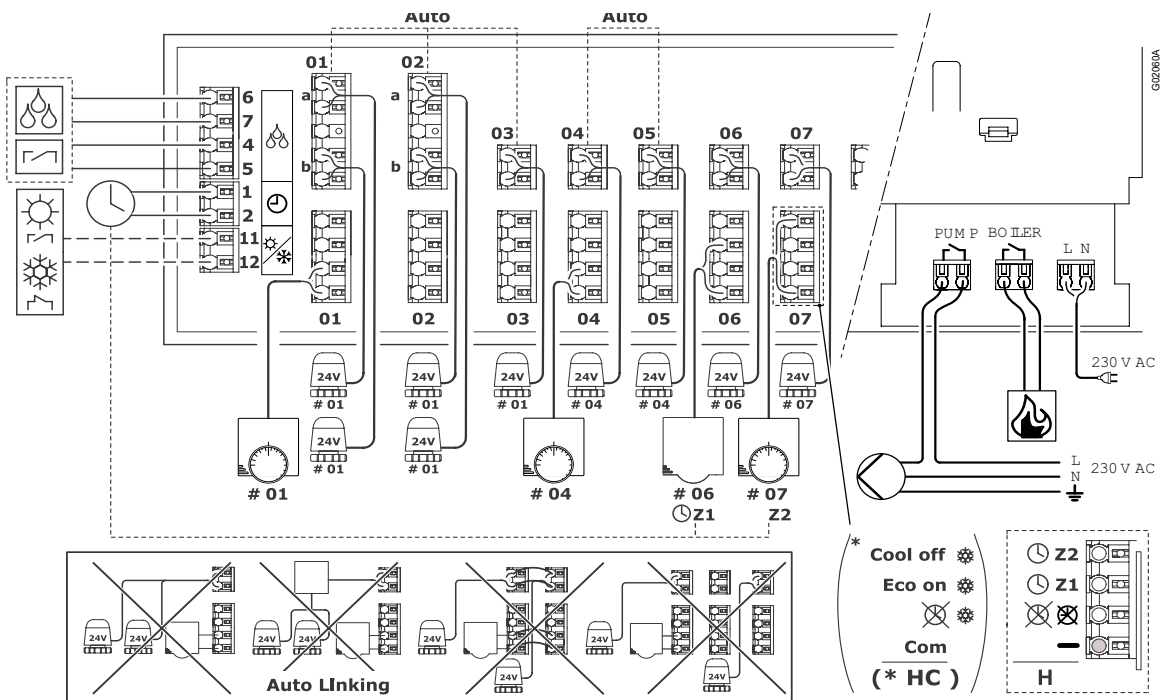
Cablu între	Lungime Standard	Lungime maximă	Secțiune
C-33/C-35 - Actuator	0.75 m	2 m	0.2 – 1.5 mm <sup>2</sup>
C-33/C-35 - Termostat	—	50 m	2 × 0.5 mm <sup>2</sup>
Termostat - Senzor exterior	5 m	5 m	0.6 mm <sup>2</sup>
Termostat - Senzor pardoseală	4 m	4 m	0.75 mm <sup>2</sup>
C-33/C-35 - Releu răcire/încălzire	—	20 m	0.2 – 1.5 mm <sup>2</sup>
C-33/C-35 - Programator (I36)	—	5 m	0.2 – 1.5 mm <sup>2</sup>
C-33/C-35 la modul senzor de condens	—	20 m	0.2 – 1.5 mm <sup>2</sup>

## Unitate Uponor 12 Canale , C-35 cu fir

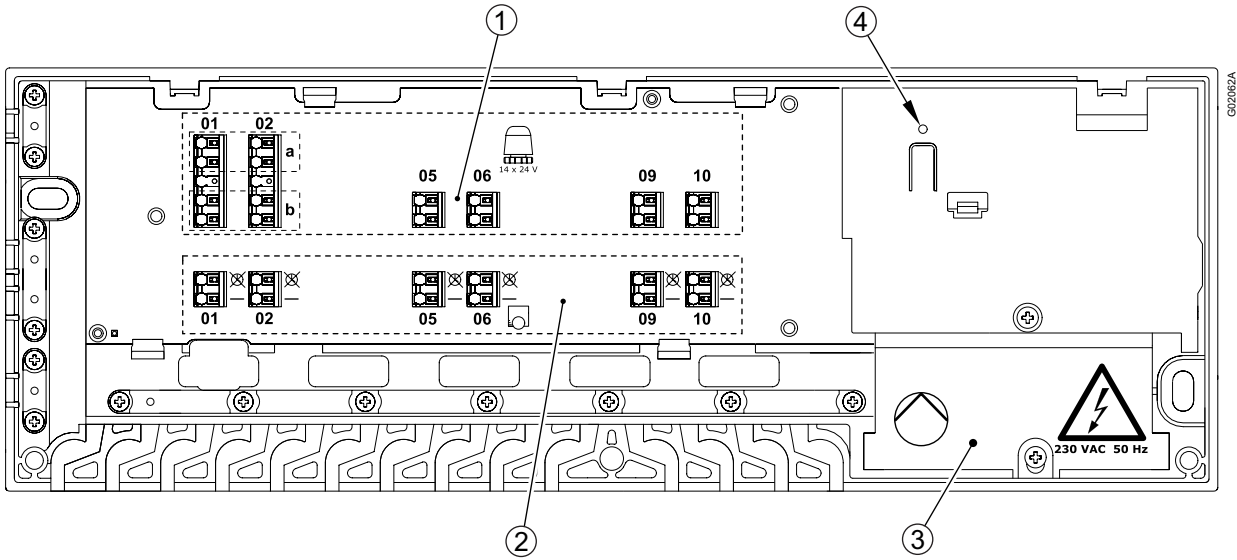


Poz.	Descriere	Poz.	Descriere
1	Borne pentru releu încălzire/răcire	7	Buton comutare Încălzire sau Încălzire+Răcire
2	Borne pentru Progrator I 36	8	Indicator alimentare multicolor
3	Borne pentru unitatea senzor de condens		Roșu = Mod (numai) încălzire
4	Borne pentru actuatoarele 1-14		Green = Mod încălzire +Răcire
5	Borne pentru termostatele 1-12		Off = Fără alimentare
6	Zonă alimentare cu 230 V AC		

## Unitate Uponor 12 Canale , C-35 cu fir - Diagramă conectări



## Unitate Uponor 6 Canale , C-33 cu fir



Poz.	Descriere	Poz.	Descriere
1	Borne pentru actuatoarele 1-8	8	Indicator alimentare
2	Borne pentru termostatele 1-6		Roșu = Mod încălzire
3	Zonă alimentare cu 230 V AC		Off = Fără alimentare

## Unitate Udonor 6 Canale , C-33 cu fir - Diagramă conectări

