

AURATON 8D

Regulator al celor 8 zone de încălzire, cu cablu

AURATON 8D este o comandă-controler destinată colaborării cu capetele, cu pompa de Î.C. (încălzire centrală) și cu aparatul de încălzire

ATENȚIE!

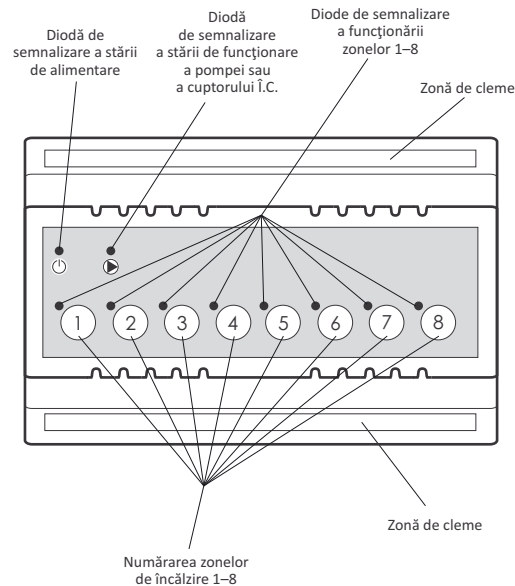
Comanda-controlerul este destinată montării pe șina DIN în dulapurile de instalare.

Funcționare

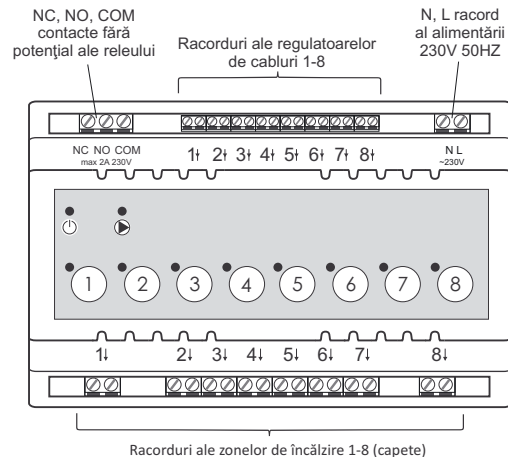
AURATON 8D funcționează ca fiind 8 canale separate ale zonelor de încălzire și, în plus, poate îndeplini funcții de:

- comandă a pompei de circuit Î.C. sau,
- comandă a cuptorului Î.C. prin releul cu contacte fără potențial.

Descrierea aparatului, a butoanelor și a luminilor de control



Descrierea clemelor de conectare



ATENȚIE:

Toate conectările trebuie să fie efectuate cu sursa de alimentare deconectată

La fiecare zonă poate fi racordat în mod independent câte un regulator cu cablu AURATON (de ex. A2025, A2030, A3003, A3013)

Semnalizarea funcționării comenzii-controlerului

Comanda-controlerul semnalizează starea de funcționare cu ajutorul diodelor LED.

• Diodă de semnalizare a stării de alimentare:

Diodă de alimentare stinsă	Comanda-controler închisă
Dioda de alimentare este aprinsă continuu	Comanda-controlerul funcționează în modul de funcționare normală

• Diodă de semnalizare a stării de funcționare a pompei și a releului:

Diodă de alimentare stinsă	Lipsă a pompei Î.C. – releul închis
Dioda este aprinsă în proporție de 10%	Pompa Î.C. este depistată, dar stinsă – releul închis
Dioda este aprinsă în proporție de 100%	Pompa Î.C. pornită – releul pornit

• Diode de semnalizare a funcționării zonelor de încălzire:

Diodă de alimentare stinsă	Capul nu a fost conectat la racordarea cu numărul dat
Dioda este aprinsă în proporție de 10%	Capul conectat – încălzire închis
Dioda este aprinsă în proporție de 100%	Capul conectat – încălzire pornită

Comanda pompei Î.C. sau a cuptorului Î.C.

PPompa Î.C. sau cuptorul vor fi conectate dacă în vreuna din zonele de încălzire va fi pornită încălzirea – se va aprinde dioda care semnalizează funcționarea pompei Î.C sau a cuptorului.

Deconectarea pompei Î.C. sau a cuptorului are loc atunci când nici o zonă de încălzire nu este activă..



ATENȚIE:

Toate conectările trebuie să fie executate cu sursa de alimentare deconectată.

Se recomandă încredințarea instalării comanda-controlerului unei firme specializate.

Curățare și conservare

- Partea exterioară a aparatului trebuie să fie curățată cu o cârpă uscată. Nu folosiți dizolvanți (precum benzen, diluant sau alcool).
- Este interzisă atingerea aparatului cu mâinile umede. Acest lucru poate cauza electrocurentarea sau deteriorarea serioasă a aparatului.
- Nu expuneți aparatul la acțiunea excesivă a fumului sau a prafului.
- Evitați contactul aparatului cu lichide sau cu umezeală.

Lichidarea aparatului



Aparatele sunt marcate cu simbolul containerul pentru deșeuri tăiat. În conformitate cu Directiva Europeană 2002/96/CE, precum și cu Legea privind aparatura electrică și electronică uzată, o astfel de marcare informează că această aparatură după perioada de utilizare nu poate fi amplasată împreună cu alte deșeuri provenite de la o gospodărie casnică.

Utilizatorul este obligat să predea aparatul la un punct de colectare a aparaturii electrice și electronice uzate.

Date tehnice

Locul de montare	Carcasa pentru șina DIN
Alimentare	230V AC 50Hz
Numărul zonelor de încălzire comandate independent	8
Posibilitatea de logare suplimentară maximă	8 termostate
Capacitate de încărcare a ieșirilor de comandă a capetelor 230V	maxim 3 servomotoare marca AURATON pe zonă
Capacitate de încărcare a releului	230V AC, 2 A (contacte fără potențial COM, NO, NC)
Semnalizarea funcționării	optică - diode