

## AURATON 8D

drátový regulátor pro 8 topných zón

**AURATON 8D** regulátor je určen pro ovládání hlavic, čerpadel ústředního vytápění a topných zařízení.

### POZOR!

Regulátor je určen pro montáž na lištu DIN v instalačních skříních.

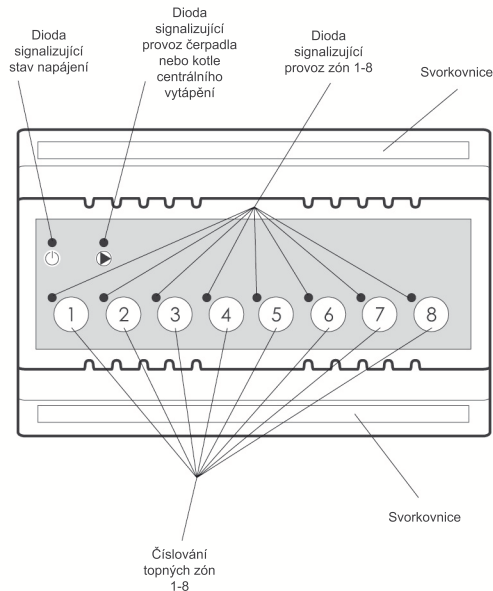
### Provoz

**AURATON 8D** se funkčně chová jako 8 oddělených kanálů topných zón, navíc může plnit i dodatečné funkce:

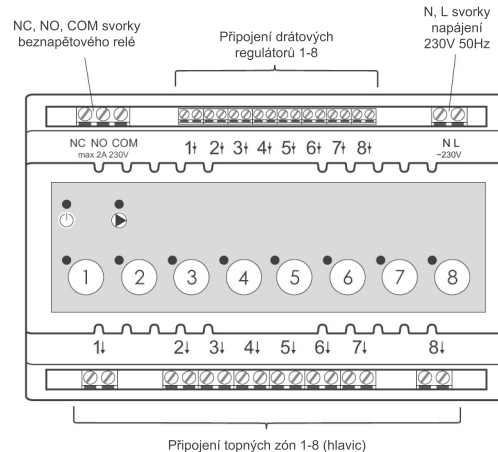
- řízení čerpadla centrálního vytápění
- řízení kotle centrálního vytápění přes relé s beznapětovými kontakty



### Popis zařízení, tlačítek a ovládacích prvků



### Popis svorek



### UPOZORNĚNÍ:

Všechna připojení je nutno provádět s odpovídajícím zdrojem napájení.

Ke každé zóně je možno nezávisle připojit jeden drátový regulátor **AURATON** (např. A2025, A2030, A3003, A3013)

## Signalizace provozu regulátoru

Regulátor signalizuje stavy provozu pomocí LED diod.

### • Dioda signalizující stav napájení:

Dioda napájení nesvítí	Regulátor je vypnutý
Dioda napájení svítí	Regulátor je v normálním režimu provozu

### • Dioda signalizující stav čerpadla a relé

Dioda napájení nesvítí	Žádné čerpadlo centrálního vytápění - relé je vypnuté
Dioda svítí 10%	Detekováno čerpadlo centrálního vytápění, ale vypnuté, relé je vypnuté
Dioda svítí 100%	Čerpadlo centrálního vytápění je zapnuté, relé je zapnuté

### • Diody signalizující provoz topných zón

Dioda napájení nesvítí	Hlavice nebyla připojena do svorkovnice s daným číslem
Dioda svítí 10%	Hlavice je zapojená, vytápění je vypnuté
Dioda svítí 100%	Hlavice je zapojená - vytápění je zapnuté

## Ovládání čerpadla nebo kotle centrálního vytápění

Čerpadlo centrálního vytápění nebo kotel zůstává zapnutý, pokud je v kterékoliv z topných zón zapnuté vytápění - rozsvítí se dioda signalizující provoz čerpadla centrálního vytápění nebo kotle.

K vypnutí čerpadla centrálního vytápění nebo kotle dojde tehdy, kdy není aktivní žádná z topných zón.



**UPOZORNĚNÍ:**  
Všechna připojení je nutno provádět s odpojeným zdrojem napájení.

Doporučujeme svěřit montáž regulátoru kvalifikovanému pracovníkovi.

## Čištění a konzervace

- Vnější kryt zařízení by měl být čištěn pouze suchým hadříkem. Nepoužívejte rozpouštědla (jako je benzen, ředidlo nebo alkohol).

- Nedotýkejte se zařízení mokřými rukama. Mohlo by dojít k úrazu elektrickým proudem nebo k vážnému poškození zařízení.

- Nevystavujte přístroj nadměrnému kouři nebo prachu.

- Vyvarujte se kontaktu zařízení s kapalinou nebo vlhkostí.

## Likvidace zařízení



Zařízení jsou označena symbolem přeškrtnutého kontejneru na odpady. V souladu s Evropskou směrnicí 2002/96/WE a Zákonem o elektroodpadu takové označení informuje, že toto zařízení po skončení jeho životnosti nemůže být umístěno spolu s jinými odpady, jež pocházejí z domácnosti.

**Uživatel je povinen odevzdat ho ve sběrném místě elektrického a elektronického odpadu.**

## Technické údaje

Místo instalace	lišta DIN
Napájení	230V AC 50Hz
Počet řízených nezávislých topných zón	8
Možnosti propojení (max.)	8 termostatů
Zatížitelnost výstupů řídicích hlavice 230V	30W na jednu topnou zónu - do 3 servopohonů zn. AURATON
Zatížitelnost relé	230V AC, 2A (beznapěťové kontakty COM, NO, NC)
Signalizace provozu	optická - diody