

AURATON 8D PRO

drátový ovladač 8 vytápěných sektorů

AURATON 8D PRO je ovladač určený ke spolupráci s drátovými regulátory teploty, hlavicemi, čerpadlem ÚT a topným zařízením.

POZOR!

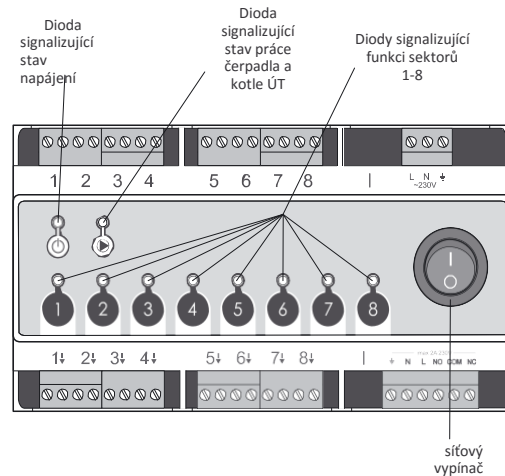
Ovladač je určen k montáži na přípojnici DIN v instalačních skříňkách.

Funkce

AURATON 8D PRO se funkčně chová jako 8 samostatných kanálů vytápěných sektorů a navíc může plnit následující funkce:

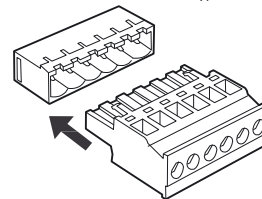
- ovládání oběhového čerpadla ÚT,
- ovládání kotle ÚT přes převodník s bezpotenciálními kontakty.

Popis zařízení, tlačítek a kontrolky

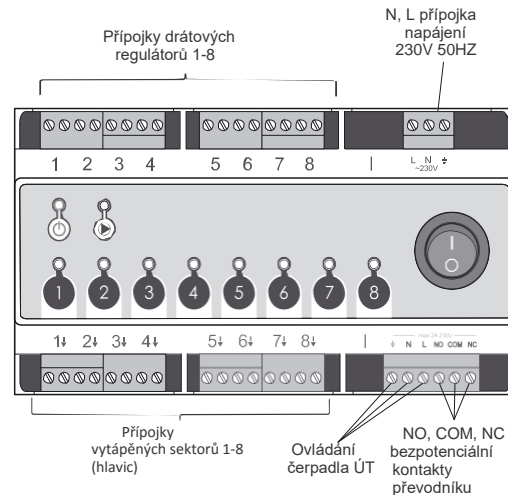


POZOR: Pro usnadnění montáže jsou přípojky

vybaveny vytažitelnými svorkami. Před provedením kabelového připojení je lze odpojit od ovladače.



Popis připojovacích svorek



POZOR:
Veškerá připojení provádějte s odpojeným zdrojem napájení

Ke každému sektoru lze nezávisle připojit jeden drátový regulátor **AURATON** (např. A2025, A2030, A3003, A3013)

Signalizace práce ovladače

Ovladač signalizuje stavy práce pomocí LED diod.

Dioda signalizující stav napájení (červená):

Dioda napájení nesvítí	Ovladač vypnutý
Dioda napájení svítí	Ovladač pracuje v režimu normální práce

Dioda signalizující stav práce čerpadla a převodníku (zelená):

Dioda nesvítí	Chybí ovládání čerpadla ÚT - převodník vypnutý
Dioda svítí	Čerpadlo ÚT zapnuté - převodník zapnutý

Diody signalizující práci vytápěných sektorů:

Dioda nesvítí	Vytápění vypnuté
Dioda svítí	Vytápění zapnuté

Připojení kotle ÚT

Kotel ÚT je nutné připojit do svorek **COM-NO** nebo **COM-NC**.

Je to typické jednopólové dvoupolohové relé. Ve většině případů není svorka **NC** využita.



POZOR: Veškerá připojení je nutné provádět s odpojeným zdrojem napájení.

Doporučujeme svěřit instalaci ovladače specializovanému odborníkovi.

Ovládání čerpadla ÚT a kotle ÚT

Čerpadlo ÚT a kotel se zapnou, pokud bude ve kterémkoliv vytápěném sektoru zapnuto vytápění - rozsvítí se dioda signalizující práci čerpadla ÚT a kotle.

Vypnutí čerpadla ÚT a kotle následuje v případě, že není aktivní ani jeden vytápěný sektor.

Čištění a údržba

-Vnější část zařízení čistit suchým hadříkem. Nepoužívejte rozpouštědla (jako např. benzen, ředidlo nebo alkohol).

-Nedotýkejte se zařízení mokřýma rukama. Může to způsobit úder elektrickým proudem nebo závažné poškození zařízení.

-Nevystavuje zařízení nadměrnému účinku kouře nebo prachu.

-Zabraňte kontaktu zařízení s kapalinami nebo vlhkostí.

Likvidace zařízení



Zařízení jsou označena symbolem škrtnutého kontejneru na odpad. V souladu s Evropskou směrnicí 2002/96/ES a Zákonem o odpadním elektrickém a elektronickém zařízení takové označení informuje,

že po době jeho životnosti nesmí být likvidováno společně s jiným domácím odpadem.

Uživatel je povinen odevzdat zařízení do sběrného místa elektrického a elektronického odpadu.

Technická data

Místo montáže	kryt na přípojnicí DIN
<u>Napájení</u>	<u>230V AC 50Hz</u>
Počet nezávisle ovládaných vytápěných sektorů	8
Možnost připojení maximálně	8 termostatů
Zatížení výstupů ovládacích hlavice 230V	maximálně 3 servopohony značky AURATON na sektor
Zatížení převodníku	230V AC, 2 A (<u>bezpotenciální kontakty COM, NO, NC</u>)
Zatížení výstupu čerpadla ÚT	2A
Signalizace práce	optická - diody