

FERRO FT6

1. POUŽITÍ

Modul **FERRO FT6** je určen pro obsluhu systémů podlahového vytápění. Modul zajišťuje řízení servopohonů v podlahovém rozdělovači a umožňuje vypnout kotel a oběhové čerpadlo v případě vypnutí všech topných okruhů.

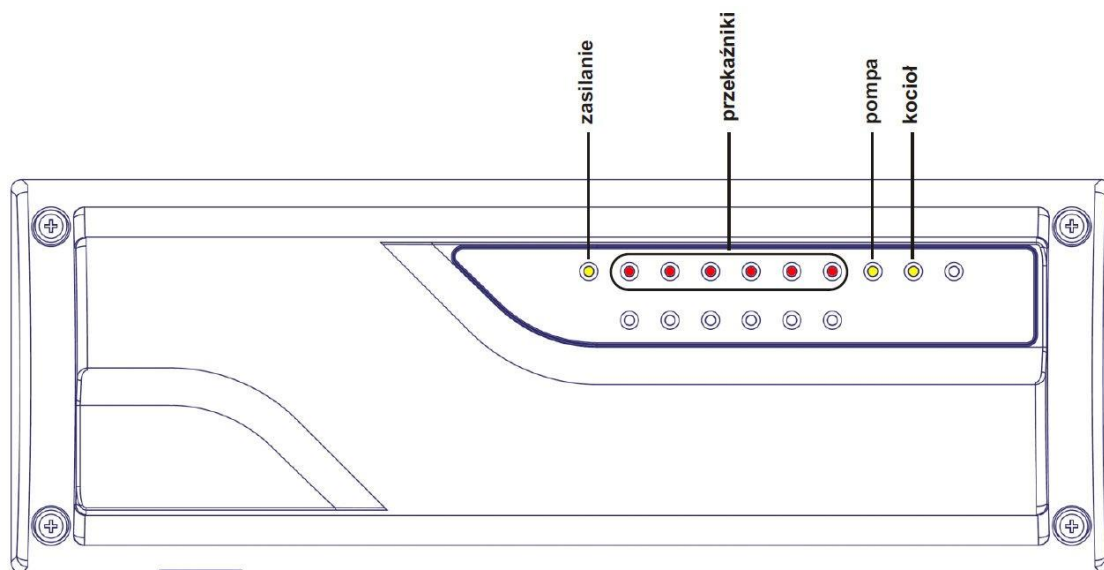
Je kompatibilní s kabelovými pokojovými regulátory FERRO výrobce Euroster a termoelektrickými normálně uzavřenými (NC) servopohony s napájecím napětím 230 V.

Jestliže je v dané místnosti několik topných okruhů, doporučuje se zapojit jeden regulátor a pospojovat příslušné konektory REG na modulu.

Modul má výstupy pro ovládání čerpadla a kotle a 6 kanálů regulátor-servopohon. Počet kanálů je možné zvýšit propojením libovolného počtu modulů.

POZOR: Modul **FERRO FT6** nezajišťuje regulaci teploty vody v systému.

Pohled na modul FERRO FT6 z vnějšku



zasilanie – napájení
 przekaźniki – relé
 pompa – čerpadlo
 kocioł – kotel

2. FUNKCE

- řízení max. 6 topných okruhů,
- řízení oběhového čerpadla,
- řízení kotle (přepínací beznapěťové relé).

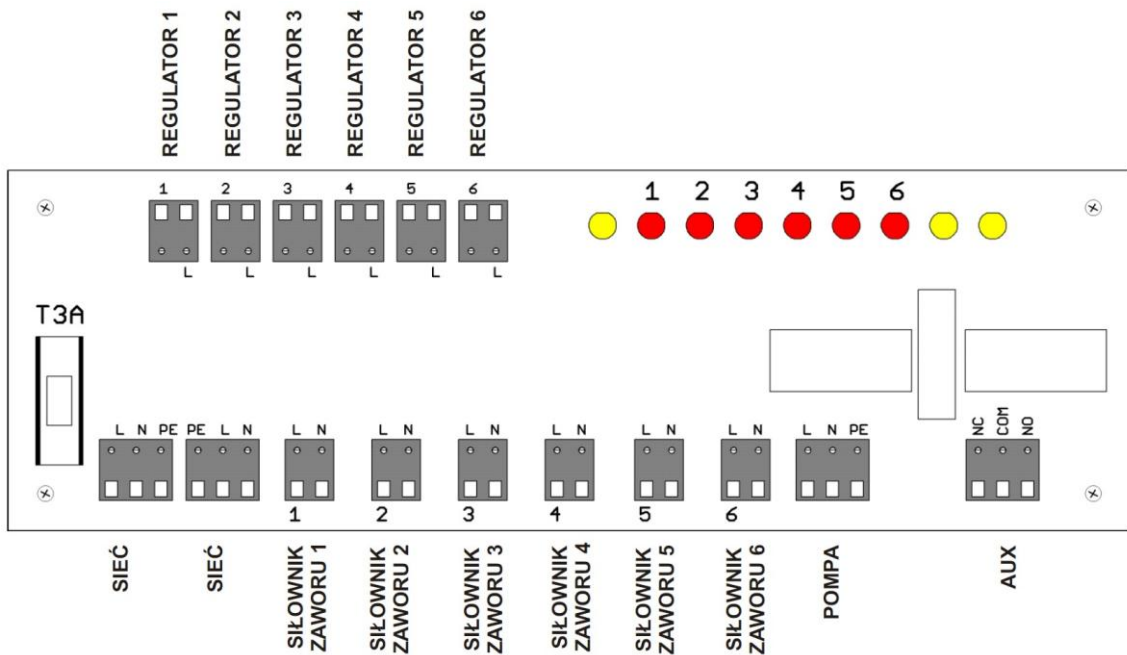
3. INSTALACE

Zapojení



POZOR!!! V modulu a na výstupních vodičích je životu nebezpečné napětí, proto musí být přívod elektrické energie během instalace bezpodmínečně odpojen a montáž je třeba svěřit kvalifikovanému montérovi. Neinstalujte řídicí modul, který má mechanické poškození.

Schéma zapojení modulu FERRO FT6



REGULATOR 1-6 – REGULÁTOR 1-6

SIEĆ – SÍŤ

SIŁOWNIK ZAWORU 1-6 – SERVOPOHON VENTILU 1-6

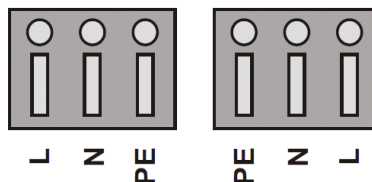
POMPA – ČERPADLO

AUX – AUX



Při připojování napájecích kabelů je třeba dát zvláštní pozor na správné zapojení vodičů ochranného kabelu.

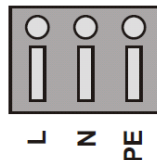
Napájecí konektor



SIEĆ 230 V 50 Hz

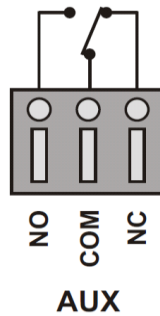
SIEĆ – SÍŤ

Konektor čerpadla – výstup 230 V 50 Hz



POMPA

POMPA – ČERPADLO



4. ČINNOST MODULU

Po zapnutí libovolného regulátoru se zapne čerpadlo a relé AUX se přepne do polohy COM-NO. Dojde k aktivaci příslušného servopohonu ventilu a signalizační diody.

Po vypnutí všech regulátorů se čerpadlo vypne a relé AUX se vrátí do klidové polohy COM-NC.

5. SPOJOVÁNÍ VÍCE MODULŮ

Pokud se čerpadlo a kotel používá pro více než 6 topných okruhů, je možné propojit více modulů **FERRO FT6**.

Každý modul má zdvojené napájecí svorky, na které je možné připojit další modul.

Moduly se zapojují kaskádově tak, že výstup pro kotel (svorky COM a NO) se připojí na vstup pro regulátor u dalšího modulu.

Čerpadlo a řízení kotle se připojí na výstupy posledního modulu.



SIEĆ – SÍŤ
 POMPA – ČERPADLO

6. NORMY A CERTIFIKÁTY

Modul **FERRO FT6** splňuje směrnice EMC a LVD EU.

Prohlášení o shodě CE je zveřejněno a je dostupné na internetových stránkách

<http://www.ferro.pl>

7. TECHNICKÉ ÚDAJE

- a) napájecí napětí: 230 V 50 Hz,
- b) maximální proud (součet): 3 A,
- c) napájecí napětí servopohonů: 230 V 50 Hz,
- d) typ ovládaných servopohonů: NC – normálně zavřené,
- e) rozměry (š x v x h): 270 x 95 x 50 mm.

8. OBSAH SADY

- a) modul **FERRO FT6**,
- b) návod k montáži a obsluze.

9. INFORMACE O LIKVIDACI ELEKTROODPADU

Vynaložili jsme veškeré úsilí, aby byla dosažena co nejdelší životnost tohoto modulu. Toto zařízení však podléhá přirozenému opotřebení, a když již nebude vyhovovat Vaším požadavkům, odevzdejte jej v místě pro odběr elektroodpadu. Bezplatný odběr zařízení zajišťují místní prodejci elektrických zařízení.

Nesprávná likvidace elektroodpadu vede ke zbytečnému znečištění životního prostředí.

Kartonové obaly odevzdejte do sběru.

ZÁRUČNÍ LIST**FERRO FT6**

Záruční podmínky:

1. Záruka na správnou funkci výrobku je poskytována na dobu 24 měsíců ode dne prodeje výrobku.
2. Reklamaci zákazník uplatňuje u prodejce, kde byl výrobek zakoupen nebo přímo v servisním středisku Novaservis.
3. K reklamovanému výrobku musí být doložen platný vyplněný záruční list a popis vady výrobku.
4. Instalaci smí provádět pouze osoba s odpovídající kvalifikací.
5. Kupující ztrácí záruku v případě jakéhokoliv neoprávněného zásahu do výrobku.
6. Záruka se vztahuje výhradně na výrobní vady výrobku, zaniká v případě mechanického poškození, chybné neodborné instalace, nedodržení pokynů uvedených v návodu, nesprávného použití výrobku.
7. Bez předložení odpovídajícího dokladu k výrobku nebude reklamace uznána.

.....
datum prodeje

výr. číslo/datum výroby

razítko firmy a podpis

Poskytovatel záruky: Novaservis spol. s r.o., Merhautova 208, Brno