

## FERRO FT6

### UTILIZARE

Modulul FERRO FT6 este destinat pentru a deservi instalațiile de încălzire prin pardoseală. Controlează servomotoarele montate pe distribuitorul pentru pardoseala și are posibilitatea de decuplare a cazanului și pompei de circulație, dacă toate circuitele de încălzire sunt decuplate.

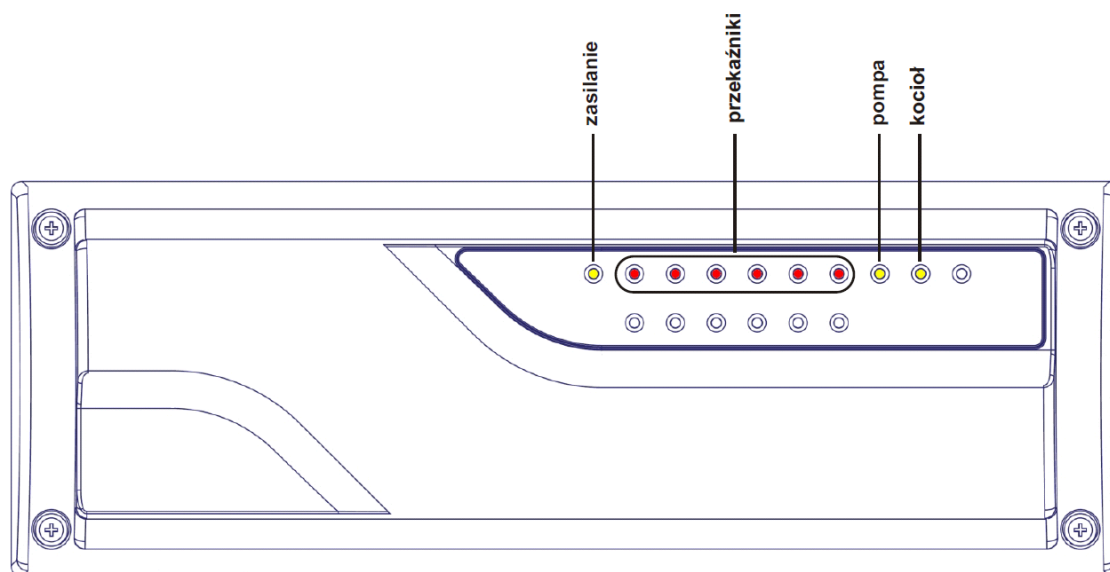
Conlucrează cu termostatele cu fir, de camera, producție FERRO precum și cu servomotoarele electrotermice normal închise (NC) la o tensiune de 230 V.

Dacă în respectiva încăpere se află câteva circuite de încălzire, se recomandă cuplarea unui termostat și executarea unor cleme corespunzătoare în locașele REG ale modului.

Modulul are ieșire pentru controlarea pompei și cazanului precum și termostat – servomotor cu 6 canale. Dacă este nevoie de un număr mai mare de canale, poate fi racordat orice număr de module.

Atenție: Modulul FERRO FT6 nu reglează temperatura apei în instalație.

**Aspectul exterior al FT6** ( zasilanie = alimentare, przekaźniki = rele, kociol = cazan)



### FUNȚII

- ▲ controlul max. 6 circuite de încălzire
- ▲ controlul funcționării pompei de circulație
- ▲ controlul funcționării cazanului (releu fără tensiune, comutabil)

### INSTALAREA

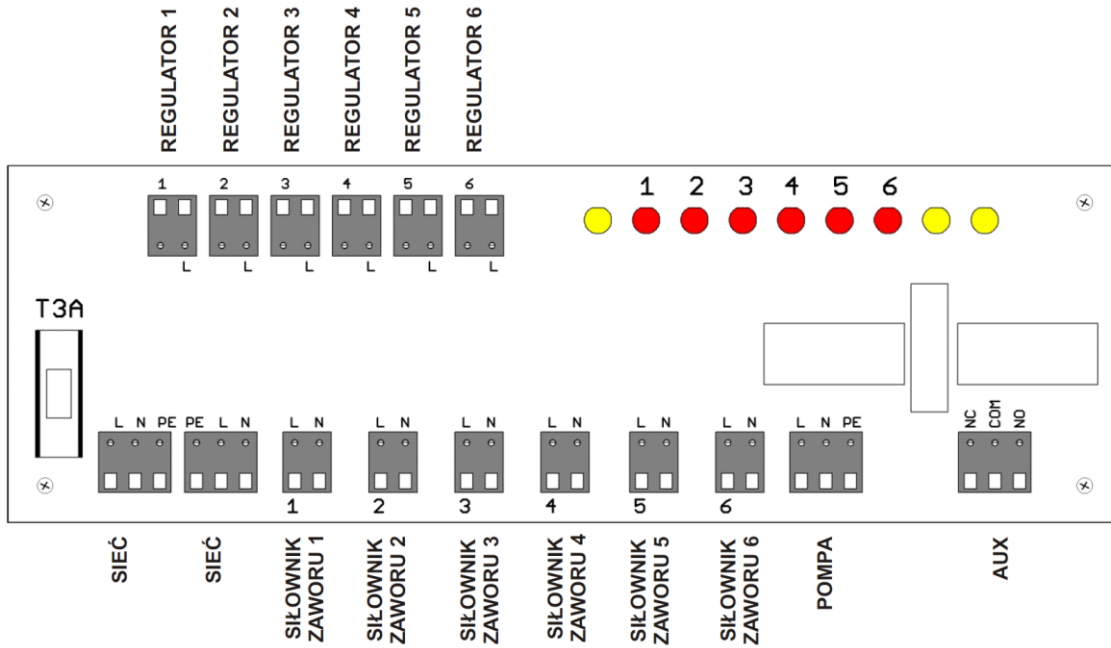
#### conectarea

#### ATENȚIE!!!



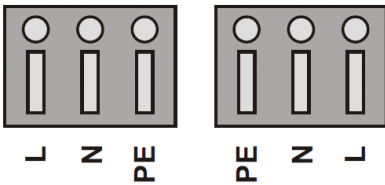
**Echipamentul este alimentat cu tensiune periculoasă pentru viața umană, de aceea în timpul montajului trebuie decuplată alimentarea cu energie, iar montajul trebuie efectuat de un electrician calificat. Nu instalați servomotorul care prezintă deteriorări mecanice.**

**Schema de conectare a modului FT6** (regulator = termostat, siec = rețea, silownik zaworu = servomotor valvă)



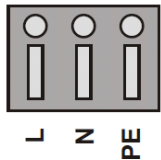
În timpul conectării cablurilor de alimentare trebuie acordată mare atenție corectitudinii conectării firelor cablului de protecție.

### Descrierea racordărilor alimentare



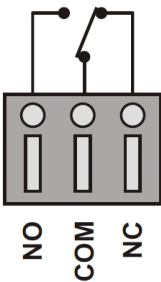
**SIEC 230 V 50 Hz**

### Descrierea racordului pompei- ieșire 230 V 50 Hz



**POMPA**

### Descrierea racordului AUX – fără tensiune (comutabile)



**AUX**

### LUCRUL MODULULUI

Pornirea oricărui termostat cauzează pornirea pompei și comutarea releului AUX în poziția COM-NO. Este cuplat servomotorul corespunzător al valvei precum și diodele de semnalizare.

Producător: FERRO S.A. Polonia 32-050 Skawina, ul. Przemysłowa 7 tel (012) 2562100 fax (012) 2767606, ww.ferro.pl  
Distribuitor: NOVASERVIS FERRO GROUP SRL, Romania, Cluj-Napoca, Piata 1848 nr. 2, tel: +40264.522.524.

După decuplarea tuturor termostatelor, pompa este deconectată, iar releul AUX revine la poziția de repaus COM-NC.

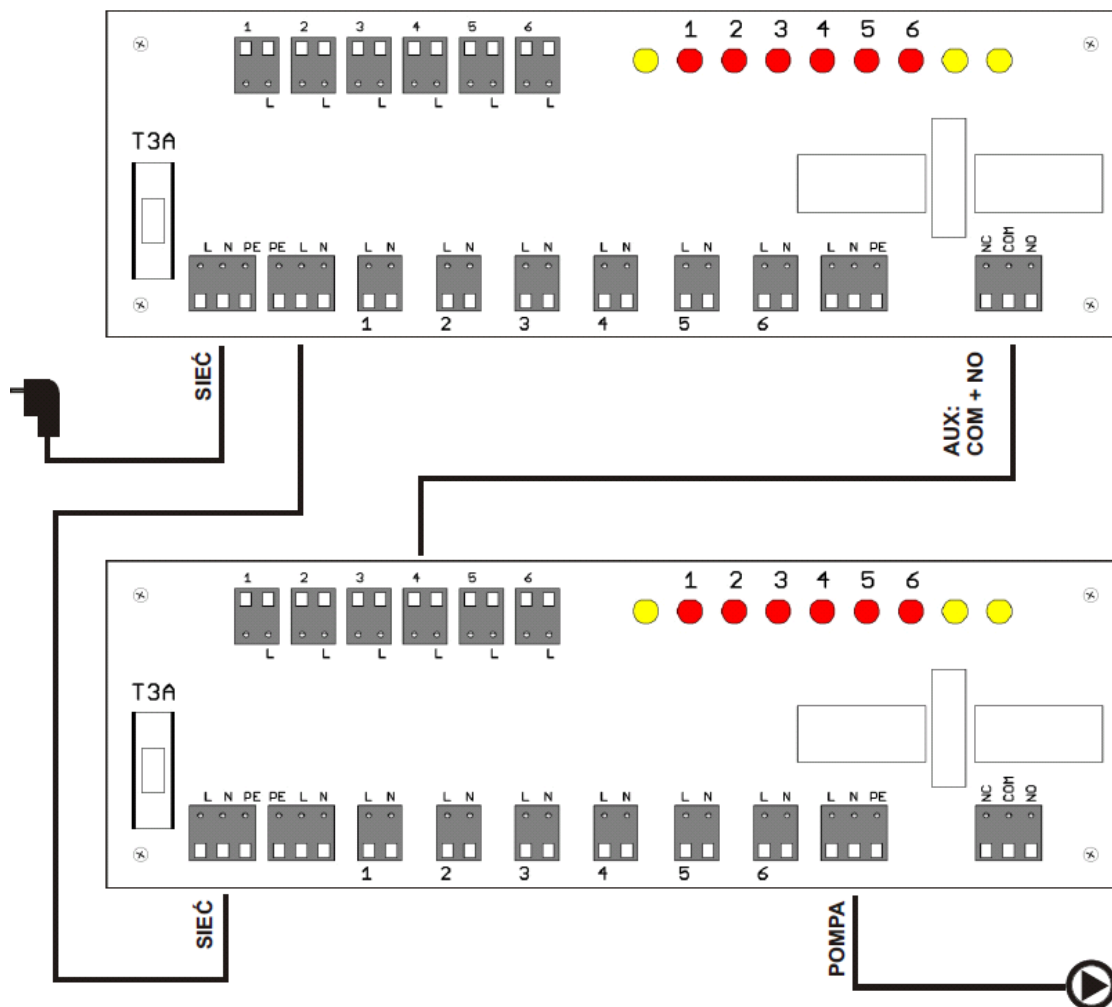
## CONECTAREA CĂTORVA MODULE

Dacă o pompă și cazanul deserveșc mai mult de șase circuite de încălzire, se pot cupla mai multe module FERRO FT6.

Fiecare modul are cleme de alimentare dublate; se pot utiliza pentru conectarea următorului modul.

Șipcile/sinele se cuplează în cascadă/serie, astfel că ieșirea spre cazan (racordurile COM și NO) se racordează la intrarea termostatalui următoarei șipci/sine.

Pompa și servomotorul cazanului se conectează la ieșirile ultimului modul.



## NORME ȘI CERTIFICATE

Modulul FERRO FT6 îndeplinește directivele UE: EMC și LVD.

Declarația de conformitate CE este publicată și disponibilă pe pagina de internet:

<http://www.ferro.pl>

## DATE TEHNICE

1. tensiunea de alimentare: 230 V 50 Hz
2. sarcina maximă : 3 A
3. tensiunea de alimentare: 230 V 50 Hz
4. tipul de contacte deservite: NC – normal închise
5. dimensiuni (lățime x înălțime x adâncime) mm: 270 x 95 x 50

## COMPONENȚA SETULUI

- ▲ modul FERRO FT6
- ▲ instrucțiuni de utilizare și montaj

## INFORMAȚIA PRIVIND RECICLAREA DEȘEURILOR ELECTRONICE



Am depus toate eforturile ca acest termostat să lucreze cât mai mult. Acest aparat se uzează totuși în mod natural. Dacă nu va îndeplini cerințele Dvs, vă rugăm să îl predați la punctul de colectare a deșeurilor electronice, iar bateriile consumate la punctul de depozitare corespunzător. Preluarea gratis a aparatelor este realizată de către distribuitorii locali de aparatură electronică.

Reciclarea incorectă a deșeurilor electronice duce la poluarea inutilă a mediului înconjurător. Ambalajul de carton vă rugăm să îl predați la maculatură.

## CERTIFICAT DE GARANȚIE

### FERRO FT6

Condiții de garanție:

1. Se acordă garanție pe o perioadă de 24 luni de la data vânzării.
2. Drepturile rezultate din garanția acordată sunt realizate pe teritoriul Republicii Polone.
3. Termostatul reclamat împreună cu certificatul de garanție trebuie predate la punctul de vânzare sau direct la garant prin intermediul Poștei Poloneze.
4. Termenul de soluționare este de 14 zile lucrătoare de la data primirii aparatului de către garant.
5. Dreptul de a face orice fel de reparații îl are numai garantul, producătorul sau alt agent economic care acționează din împuternicirea producătorului.
6. Garanția își pierde valabilitatea în cazul deteriorărilor mecanice, folosirii incorecte și realizarea de reparații de către persoane neautorizate.
7. Garanția mărfii vândute nu exclude, nu limitează și nu suspendă drepturile cumpărătorului rezultate din neconformitatea mărfii cu contractul.

.....

Data vânzării	Nr.serie/data producției	Ștampila societății și semnătura	și	service: tel.
---------------	--------------------------	----------------------------------	----	---------------

**Agentul economic care acordă garanția (garantul)este:**