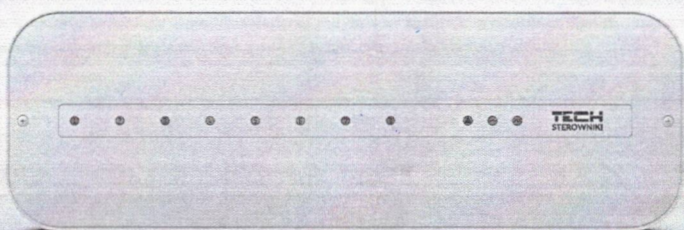


Controllers

MANUAL DE UTILIZARE EU-L5s

RC



WWW.TECH-CONTROLLERS.RO

CUPRINS

I.	Siguranță	3
II.	Descrierea dispozitivului.....	4
III.	Instalarea controlerului.....	5
IV.	Întreținere, date tehnice	9

JG, 2020.05.08

I. SIGURANȚĂ

Vă rugăm să citiți cu atenție următoarele reglementări înainte de a utiliza dispozitivul. Nerespectarea acestor instrucțiuni poate duce la vătămări corporale și la deteriorarea echipamentului. Vă rugăm să păstrați cu atenție acest manual. Pentru a evita erorile și accidentele inutile, asigurați-vă că toate persoanele care utilizează dispozitivul s-au familiarizat temeinic cu funcțiile sale de funcționare și siguranță. Păstrați acest manual și asigurați-vă că rămâne cu dispozitivul în cazul în care este mutat. Pentru siguranța vieții și a bunurilor, respectați măsurile de precauție specificate în manualul de utilizare, deoarece producătorul nu este responsabil pentru daunele cauzate de neglijență.



ATENȚIE

- Aparat electric sub tensiune. Înainte de a efectua orice activități legate de alimentarea cu energie electrică (conectarea cablurilor, instalarea dispozitivului etc.), asigurați-vă că dispozitivul nu este conectat la rețea.
- Instalarea trebuie efectuată de o persoană calificată.
- Înainte de a porni controlerul, măsurați rezistența la împănământare a motoarelor electrice și măsurați rezistența de izolație a firelor electrice.
- Aparatul nu este proiectat să fie utilizat de copii.



ATENȚIE

- Descărcările atmosferice pot deteriora controlerul, prin urmare, în timpul unei furtuni, deconectați-l de la rețea scoțând ștecherul de la priză.
- Orice utilizare, alta decât cea specificată de producător este interzisă.
- Înainte și în timpul sezonului de încălzire, verificați starea tehnică a controlerului și a cablurilor. De asemenea, trebuie să verificați corectitudinea montării controlerului, iar dacă este murdar și prăfuit trebuie să îl curățați de impurități.

După finalizarea ediției manualului pe 8 mai 2020, este posibil să se fi produs modificări la produsele enumerate în acesta. Producătorul își rezervă dreptul de a modifica designul sau de a se abate de la culorile convenite. Ilustrațiile pot include accesorii. Tehnologia de imprimare poate avea un efect asupra diferențelor de culori afișate.

Ne-am angajat la protejarea mediului. Fabricarea de dispozitive electronice impune o obligativitate de a oferi pentru siguranța mediului înconjurător eliminarea dispozitivelor și a componentelor electronice în condiții de siguranță, prin urmare am fost înscrși într-un registru păstrat de Inspekția pentru Protecția Mediului. Simbolul gunoi barat de pe un produs ed elereniatnoc al tacnura etaop un atseca ăc lulpaf ăc inmes deșeuri menajere. Reciclarea deșeurilor contribuie la protejarea mediului. Utilizatorul este obligat să ducă echipamentul folosit la un punct de colectare și reciclare a deșeurilor electrice și a componentelor electronice.



II. DESCRIEREA DISPOZITIVULUI

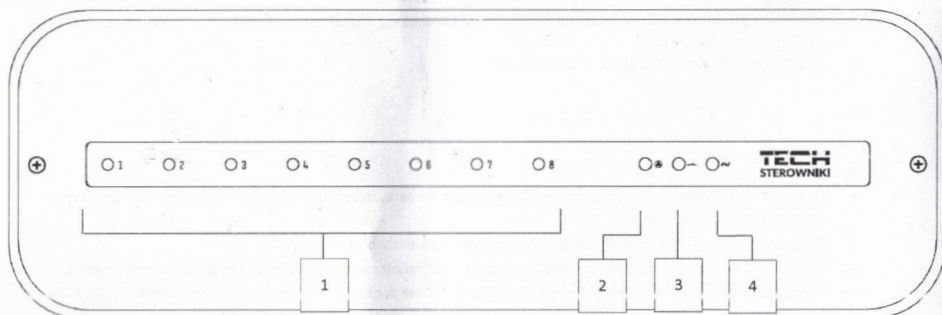
Controlerul EU-L-5s este proiectat pentru a controla actuatorile termostactice pe baza unui semnal dat de termostatele de cameră. Controlerul poate acționa maximum 22 de actuatori termostatici prin intermediul a opt regulatoare de cameră cu două stări.

Controlerul are o siguranță fuzibilă WT 6,3 A, pentru protejarea rețelei.



AVERTISMENT

Nu trebuie utilizată o siguranță fuzibilă de amperaj mare, pentru că poate duce la deteriorarea controlerului.



1. Icoane din zonele 1-8
2. Pictogramă care semnalizează funcționarea pompei
3. Pictogramă care semnalizează funcționarea unui contact fără potențial
4. Pictogramă care indică faptul că controlerul este conectat la rețea

III. INSTALAREA CONTROLERULUI

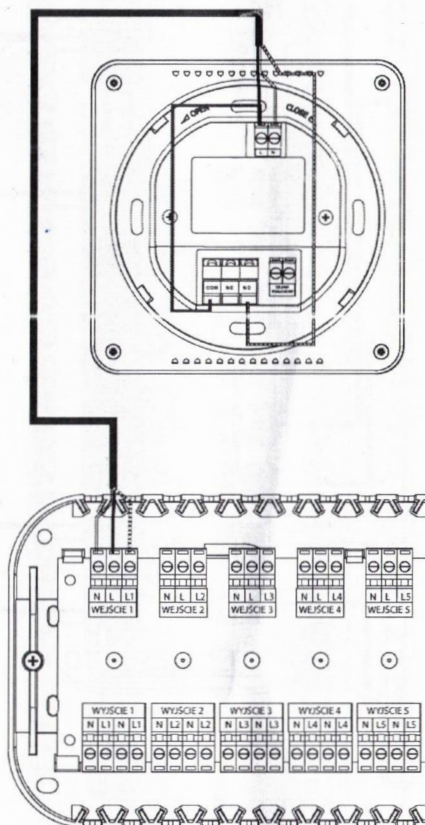


ATENȚIE

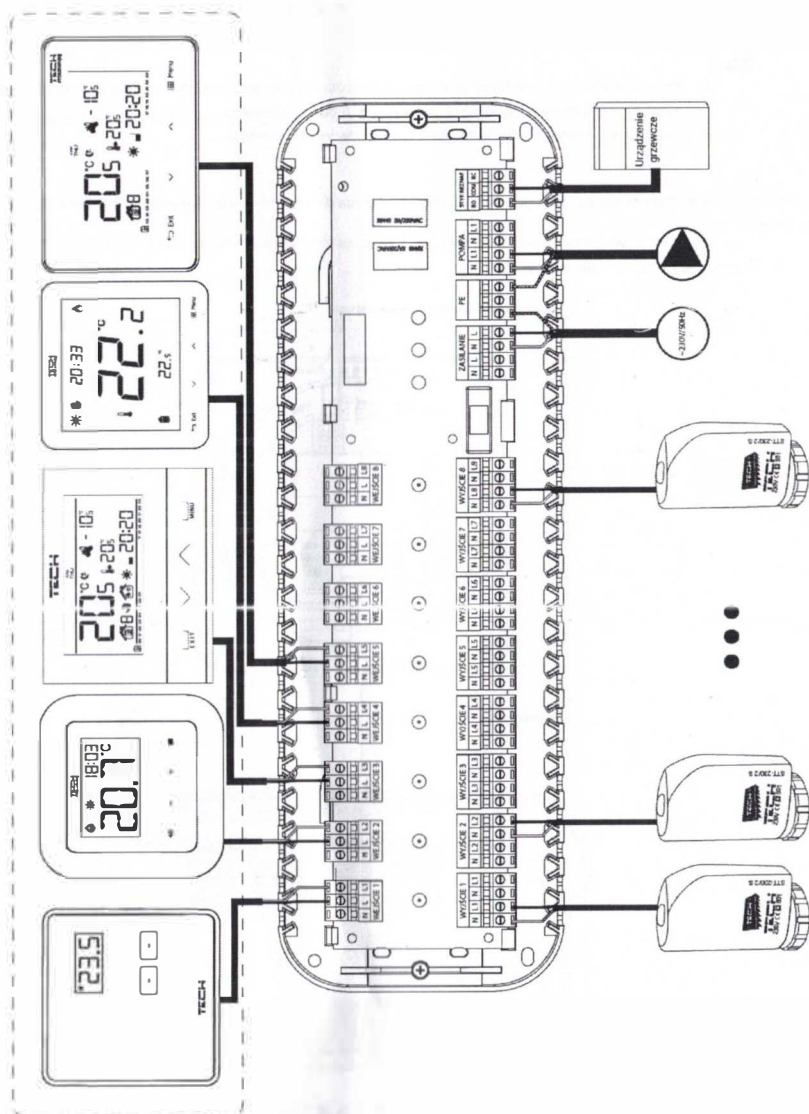
- Pericol de electrocutare fatală la atingerea conexiunilor sub tensiune. Înainte de a lucra la controler opriți sursa de alimentare și asigurați-vă că nu poate fi pornit accidental.
- Conectarea incorectă a firelor poate duce la deteriorarea controlerului.

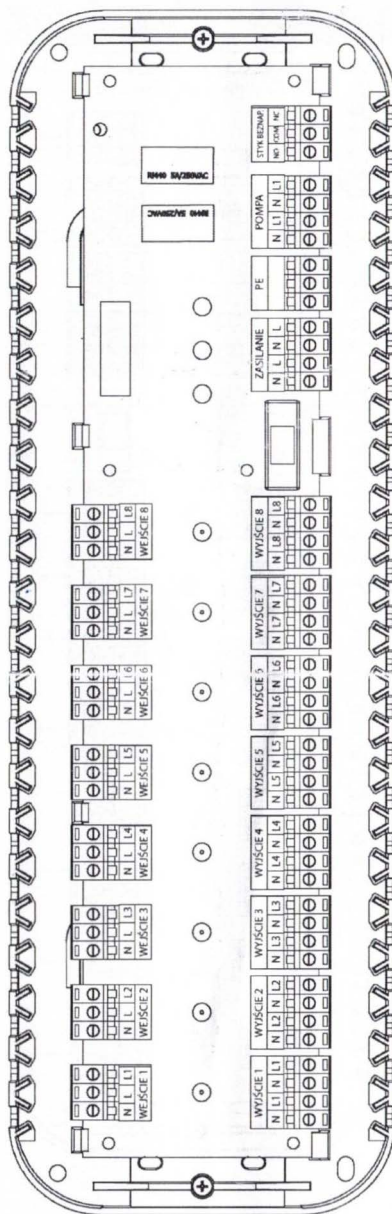
Controlerul EU-L-5s trebuie instalat de o persoană calificată. Metoda de asamblare este prezentată în diagramele de mai jos.

➤ Conexiune controler - alimentare 230V



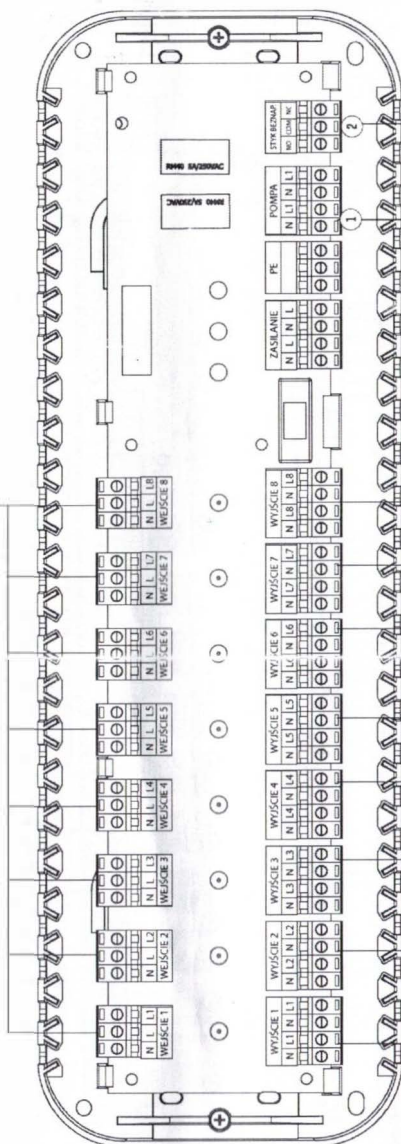
Conectarea actuatorelor și a termostatelor de cameră - baterii





SYGNAŁY Z REGULATORÓW DWUS TANOWYCH

możliwość zasilania z listwy



WYJŚCIA NAPIĘCIOWE 230V
dopuszczalne obciążenie każdego 0,3A

- 1 **WYJŚCIE POMPY 230V**
dopuszczalne obciążenie do 2x0,5A
- 2 **STYK BEZPIECZNY**
dopuszczalne obciążenie do 1A

IV. ÎNTREȚINERE, DATE TEHNICE

Starea tehnică a cablurilor din controlerul EU-L-5s trebuie verificată înainte și în timpul sezonului de încălzire. De asemenea, trebuie să verificați montarea controlerului, să îl curățați de praf și alte impurități.

DATE TEHNICE

Tensiune alimentare	230V +/- 10% / 50Hz
Consum maxim de putere	4W
Consumul de putere al regulatorului de cameră	100mA
Temperatura ambientului	5÷50°C
Sarcină pe ieșirile de tensiune 1-8	0,3 A
Sarcina de ieșire a pompei	0,5 A
Încărcare contact fără potențial	1A
Siguranță fuzibilă	6,3 A



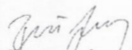
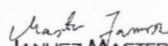
Declarație de conformitate UE

Compania TECH STEROWNIKI Sp. z o. o. Sp. k., cu sediul în Wieprz 34-122, la Biała Droga 31, declară sub responsabilitatea exclusivă că produsele **EU-L-5S** pe care le producem îndeplinesc cerințele Directivei **2014/35 / UE** a Parlamentului European și a Consiliului din 26 februarie 2014 privind legislația de armonizare a statelor membre referitoare la punerea la dispoziție pe piață a echipamentelor electrice destinate utilizării în anumite limite de tensiune (Jurnalul Oficial UE L 96 din 29.03.2014, pagina 357) și Directiva **2014/30/ UE** a Parlamentului European și al Consiliului din 26 februarie 2014 privind armonizarea legislațiilor statelor membre referitoare la compatibilitatea electromagnetică (Jurnalul Oficial UE L 96 din 29.03.2014, pagina 79), Directiva **2009/125/CE** privind cerințele de proiectare ecologică pentru produsele legate de energie și **REGULAMENTUL MINISTRULUI DE ANTREPRENORIAT ȘI TEHNOLOGIE** din 24 iunie 2019 de modificare a regulamentului privind cerințele esențiale pentru restricționarea utilizării anumitor substanțe periculoase din echipamentele electrice și electronice care pun în aplicare o directivă a Parlamentului (UE) 2017/2102 al Parlamentului European și al Consiliului din 15 noiembrie 2017 de modificare a Directivei 2011/65 / UE în ceea ce privește limitarea utilizării anumitor substanțe periculoase în echipamente electrice și electronice (Jurnalul de Legi UE L 305 din 21.11.2017, p. 8)

Pentru evaluarea conformității au fost utilizate standarde armonizate

PN-EN IEC 60730-2-9:2019-06, PN-EN 60730-1:2016-10.

Wieprz, 08.05.2020


PAWEŁ JURA

JANUSZ MASTER
WŁAŚCICIELE TECH SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ SP. K.