TECH CONTROLLERS

NÁVOD K OBSLUZE

EU-L-5

CZ

www.tech-controllers.cz

I. Bezpečnost

Před uvedením zařízení do provozu je nutné se seznámit s níže uvedenými pokyny. Nerespektování pokynů v návodu může být příčinou zranění a poškození přístroje. Tento návod k obsluze proto pečlivě uschovejte.
Abychom předešli zbytečným chybám a poruchám, je třeba se ujistit, že všechny osoby, které využívají toto zařízení, se podrobně seznámili s jeho činností a bezpečnostními opatřeními. Prosím, uchovejte tento návod jako součást zařízení a ujistěte se, že v případě jeho přemístění nebo prodeje bude mít uživatel přístup k informacím o správném provozu a bezpečnosti.
V zájmu ochrany života a majetku je nutné dodržovat bezpečnostní opatření uvedené v tomto návodu k obsluze. Výrobce nenese zodpovědnost za škody, které mohou vzniknout jejich zanedbáním.

VÝSTRAHA

- **Elektrické zařízení pod napětím.** Před zahájením jakýchkoliv činností spojených s napájením (připojování vodičů, instalace zařízení apod.) je třeba se ujistit, že regulátor je odpojen z elektrické sítě.
- Montáž a zapojení regulátoru může vykonat pouze osoba s odpovídajícím oprávněním pro elektrická zařízení.
- Obsluha regulátoru není určena dětem.

POZOR

- Atmosférické výboje mohou regulátor poškodit, proto je třeba při bouřce odpojit regulátor ze sítě vytažením kabelu ze zásuvky.
- Regulátor nesmí být používán pro účely, na které není určen.
- Před topnou sezonou i v jejím průběhu je nutné kontrolovat technický stav vodičů. Je také třeba zkontrolovat upevnění regulátoru, očistit ho od prachu a jiných nečistot.

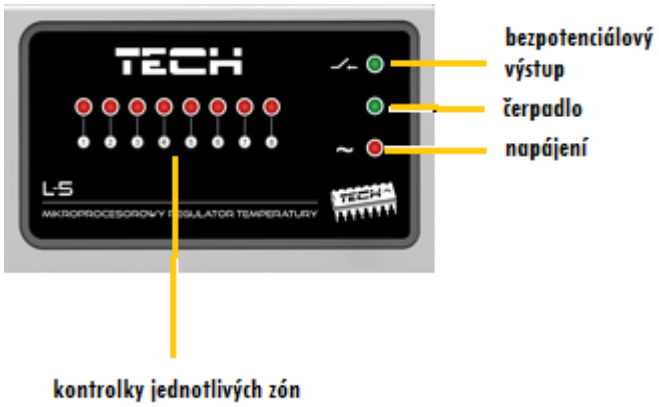
Příprava k tisku tohoto návodu byla ukončena dne 26.05.2017. Po tomto datu mohly nastat určité změny ve zde popisovaných produktech. Výrobce si vyhrazuje právo provádět konstrukční změny v produktech. Na obrázcích se mohou objevit přídavná zařízení. Technologie tisku má vliv na barevné podání obrázků.

Ochrana životního prostředí je pro nás prvořadá. Uvědomujeme si, že vyrábíme elektronické zařízení a to nás zavazuje k bezpečnému nakládání s použitými komponenty a elektronickými zařízeními. V souvislosti s tím získala naše firma registrační číslo udělované hlavním inspektorem ochrany životního prostředí. Symbol přeškrtnuté nádoby na smetí na výrobku znamená, že produkt se nesmí vyhazovat do běžných odpadových nádob. Tříděním odpadů určených na recyklaci chráníme životní prostředí. Povinností uživatele je odevzdat opotřebované zařízení do určeného sběrného místa za účelem recyklace elektrického a elektronického odpadu.

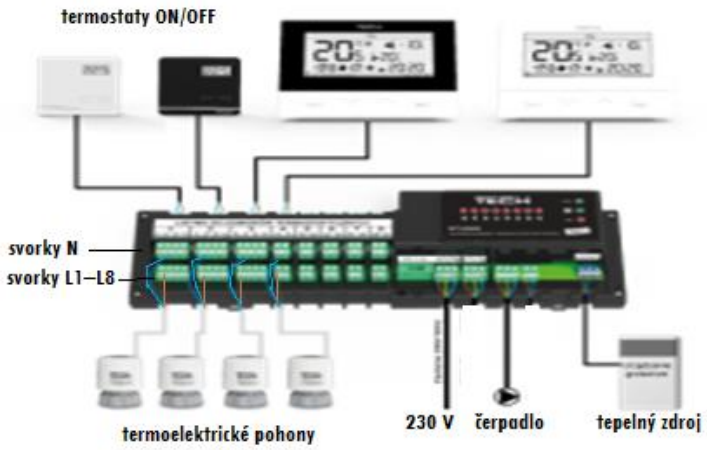
II. Popis zařízení

Regulátor (lišta) L-5 je určen k řízení termoelektrických pohonů ventilů pro podlahové vytápění. Umožňuje řídit maximálně 8 nezávislých topných zón pomocí 8 drátových pokojových dvoupolohových (ON/OFF) termostatů. K liště lze připojit až 22 termoelektrických pohonů.

Popis kontrolního panelu regulátoru:

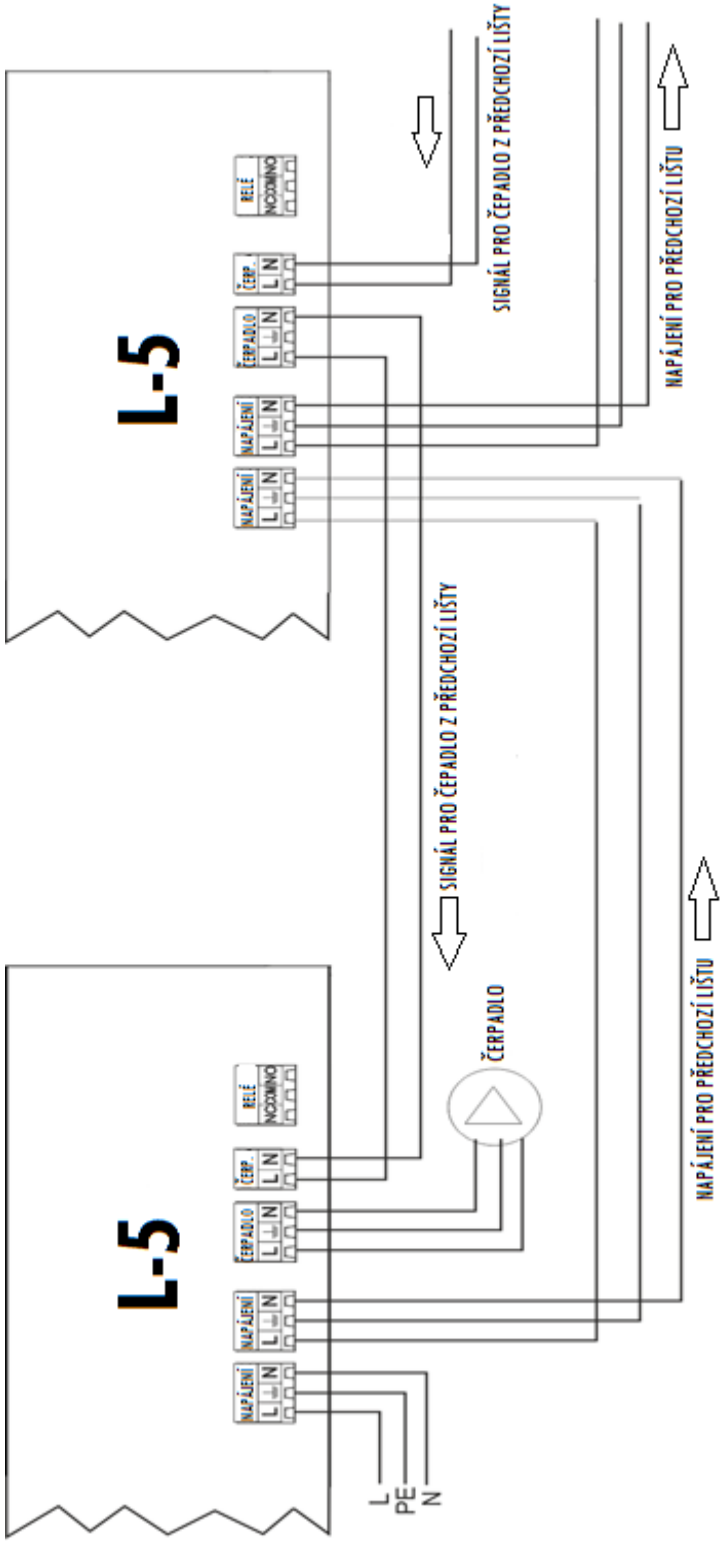


Základní zapojení je znázorněno na níže uvedeném obrázku:



K topným okruhům 1–3 lze připojit až po 4 pohony a k okruhům 4–8 až po 2 pohony na výstupní svorky (L1–L8, N) regulátoru.

Z jednoho regulátoru L-5 můžeme napájet další regulátor. Rovněž lze regulátory zapojit tak, aby řídily jedno společné čerpadlo. Čerpadlo se bude zapínat při požadavku na topení z libovolného regulátoru. Zapojení je znázorněno na obrázku:



Pojistka
Regulátor je jištěn trubičkovou pojistkou 6,3 A.

POZOR:
Nepoužívat pojistky s vyšší proudovou hodnotou, hrozí poškození regulátoru.

III. Údržba

Regulátor L-5 včetně kabeláže je potřeba zkontrolovat před každou topnou sezónou.

Č.p.	Specifikace	Jedn.	
1	Napájení	V	230 V +/-10 % 50 Hz
2	Příkon	W	4
3	Provozní teplota	°C	5÷50
4	Zatížení výstupu 1-8	A	0,3
5	Zatížení výstupu čerpadla	A	0,5
6	Jmenovité zatížení beznapěťového kontaktu		230V AC / 0,5A (AC1) * 24V DC / 0,5A (DC1) **
7	Pojistka	A	6,3

* Kategorie zátěže AC1: střídavý proud, jednofázová, odporová nebo mírně induktivní zátěž.
** Kategorie zátěže DC1: stejnosměrný proud, odporová nebo mírně indukční zátěž.

EU PROHLÁŠENÍ O SHODĚ

Výrobce TECH STEROWNIKI, ul. Biała Droga 31, 34-122 Wieprz, Polsko, tímto prohlašuje, že produkt:

EU-L-5

je ve shodě s harmonizačními právními předpisy Evropské unie a splňuje směrnice Evropského parlamentu a Rady:
Směrnice 2014/35/UE
Směrnice 2014/30/UE
Směrnice 2009/125/WE
Směrnice 2017/2102

Byly použity následující harmonizované normy a technické specifikace:
PN-EN IEC 60730-2-9 :2019-06
PN-EN 60730-1:2016-10

Toto prohlášení o shodě se vydává na výhradní odpovědnost výrobce.
Výrobek je bezpečný za podmínek obvyklého použití a v souladu s návodem k obsluze.

Wieprz, 05. 04. 2017

Paweł Jura Janusz Master

Prezesi firmy

TECH
CONTROLLERS

Hlavní sídlo :
ul. Biała Droga 31, 34-122 Wieprz

Servis:
+420 733 180 378
cs.servis@tech-reg.com

Servisní hlášení jsou přijímana
Pondělí - Pátek
8:00 - 16:00