

# TW-4 regulátor teploty s dotykovou obrazovkou

- Dvoj-zónová regulácia, on/off zariadenia
- + 2 hodiny na preĺzenie času vypnutia vykurovania
- Zapnutie/stlmenie obrazovky stlačením tlačidla
- Útlmová(16 °C) a protimrazová (10 °C) teplota pre každú zónu
- Funkcia vykurovania alebo vetrania pre teplovzdušné jednotky
- Týždenný program podľa dátumu, pre každú zónu
- Hysterézia spínania (0.5 – 2 °C)
- Korekcia teploty snímačov (-5 °C ... +5 °C)
- Ručný režim (jedna nastavená teplota trvalo)
- Meranie vonkajšej teploty (opciona)
- Riadenie teplovzdušných jednotiek (GTV a LH )
- Riadenie sálavých zariadení (Zenit a Variant )
- Samostatné ovládanie ventilátorov pri sálavých zariadeniach(+0...15 min.)
- Nastavenie jazyka regulátora
- Reset funkcia (znovuspustenie zariadení v zóne)
- Počítadlo prevádzkohodín (pre účel údržby)
- Funkcia Kominára (neustále 100% max. 40 minút)
- Rozšírenie zón na 240 pomocou Modbus (2,3-bodové, modulované)
- Nastavenie práv užívateľa (Admin: 1234)
- Týždenná, Mesačná a Ročná spotreba plynu, grafické zobrazenie
- Modbus pripojenie pomocou RS-485 rozhrania

## UPOZORNENIA

### Prečítajte a porozumejte tomuto návodu ešte pred zapojením a spustením zariadenia!

Nesprávne zapojenie alebo používanie môže spôsobiť vážne poškodenie zariadenia. Tento návod uchovajte pre neskoršie potreby.

Vnútorňá časť zariadenia obsahuje ostré predmety, ktoré môžu spôsobiť poranenia pri manipulácii

Nedodržovanie upozornení a odporúčaní môže viesť k závažným poškodeniam alebo poraneniam: požiar , výbuch, úraz elektrickým prúdom, smrť!

Zariadenie nie je určené pre obsluhu osobami, ktoré nie sú fyzicky alebo psychicky spôsobilé, nesmie byť v dosahu detí.

Pokiaľ potrebujete pomoc pri inštalácii-alebo obsluhu, kontaktujte naše servisné oddelenie na uvedenom telefónnom čísle!



Automatická prevádzka, na pravej strane obrazovky je možné listovať v nastavených časoch a teplotách.



Ručná prevádzka, v tomto prípade bude nastavená teplota žiadanou teplotou aj počas nočného režimu, pokiaľ nedôjde k zmene režimu prevádzky.



Funkcia vetrania pri teplovzdušných jednotkách. Keď je meraná teplota nad nastavenou teplotou sú ventilátory v prevádzke, pokiaľ teplota neklesne pod nastavenú hodnotu resp. nie je zmena v režime prevádzky.



V prípade automatickej prevádzky je možné pridať tlačidlom + na konkrétny dátum spínací čas vykurovania navyše.



V automatickom režime je možné pridať nové opakujúce sa spínacie časy do automatického programu vykurovania.



Znova spustí pripojené zariadenia.



V prípade, ak sme pri prvotnom nastavení zóny zadali aj výkon a druh plynu, tak vypočíta spotrebu plynu aj s grafickým znázornením.



Prehľad, výber a nastavenia všetkých zón tu.



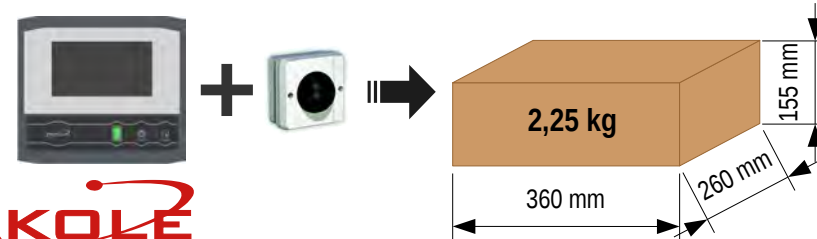
Vyvolanie pomoci pri všeobecných nastaveniach parametrov.



Umožňuje predĺženie času vypnutia vykurovania, každým zatlačením o 1/2 hod, ale najviac 2 hodiny. Potom sa cyklus opakuje. Vhodná funkcia pri presčasoch, kde je možné predĺžiť vykurovanie.

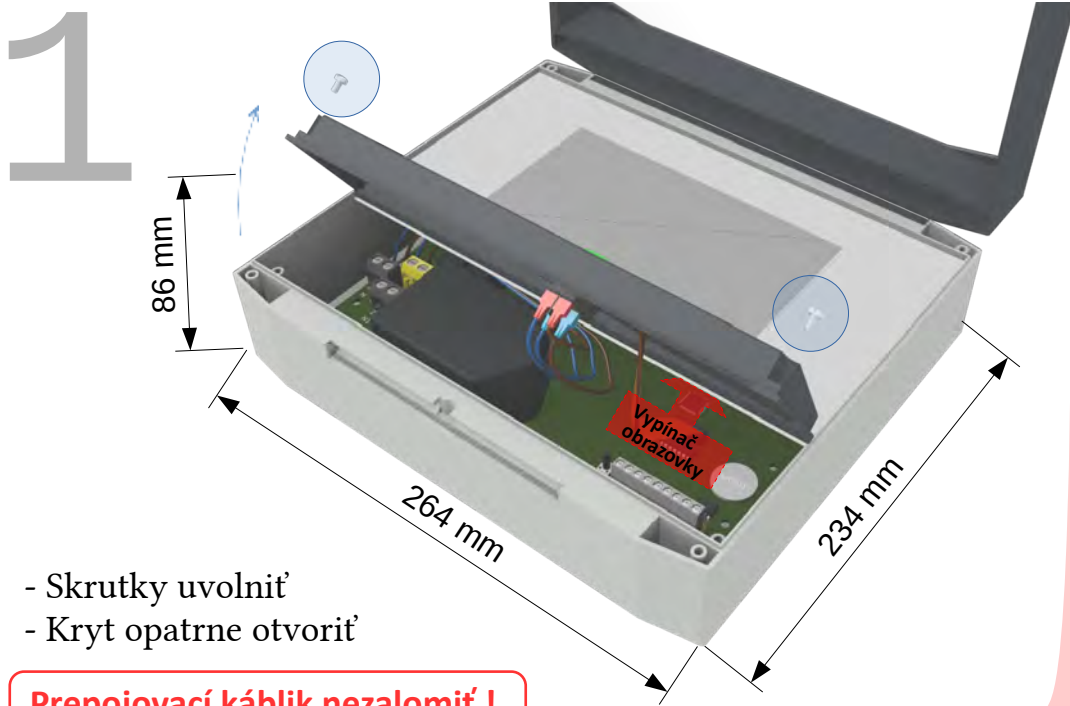


Vymaže program.



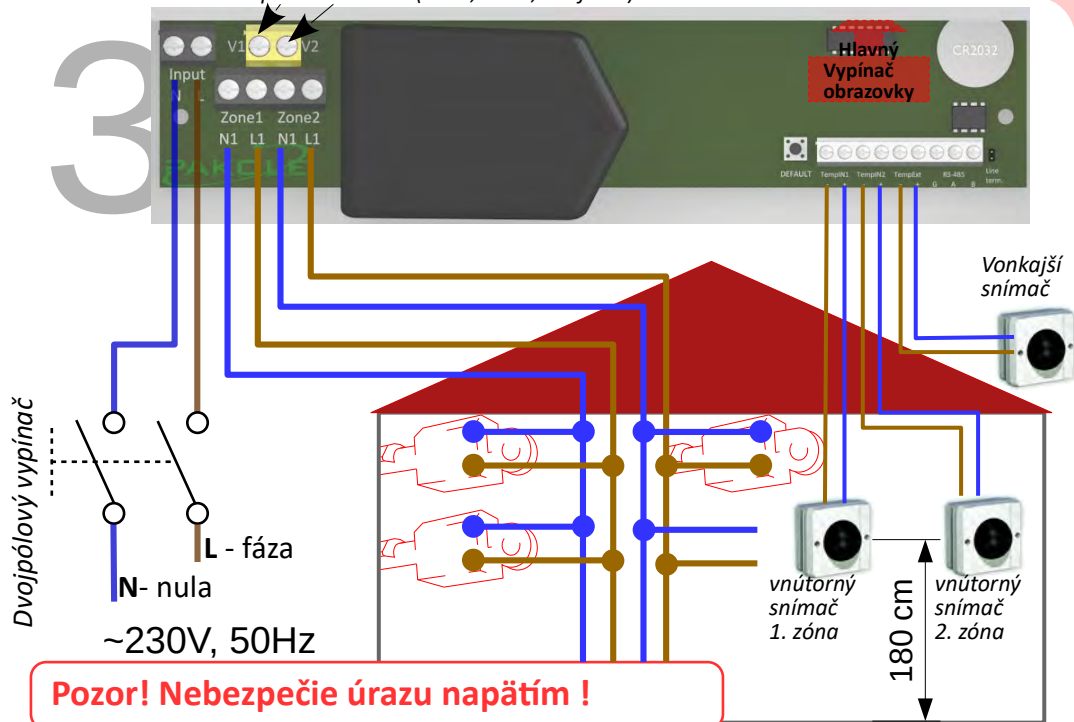
**PAKOLE**

**PAKOLE Slovensko s.r.o.**  
**Slovnaftská 106, 821 07 Bratislava**  
**Tel.: 00421 903 731 009 (servis)**  
**www.pakole.hu/sk**



**Prepojovací káblík nezalomiť !**

Ovládanie ventilátorov pre 1. a 2. zónu (230V, 50Hz, iba fáza!)

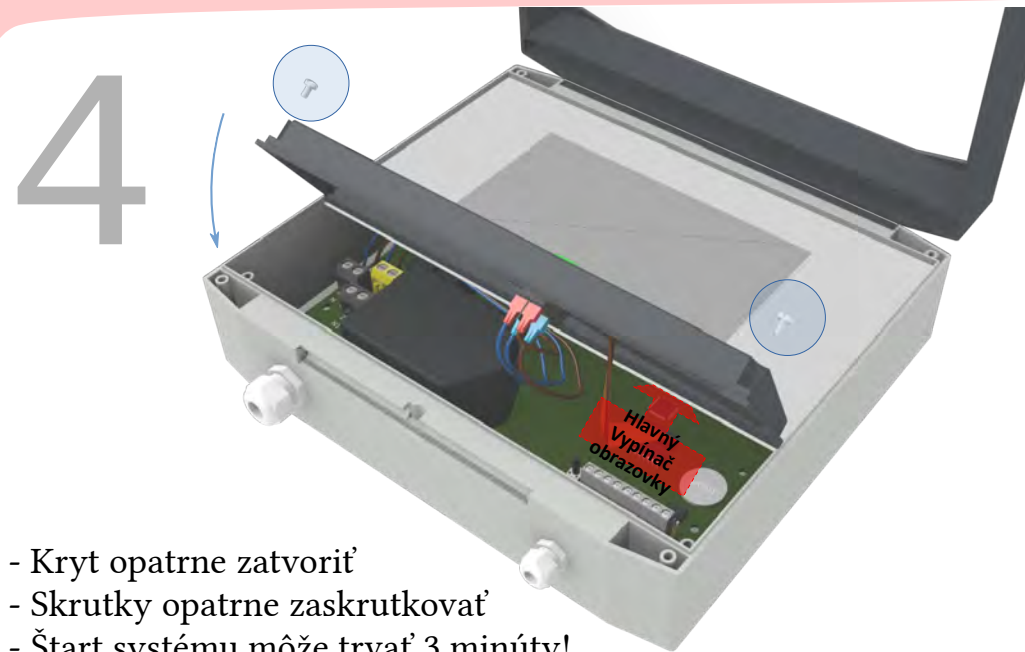


**Pozor! Nebezpečie úrazu napätím !**



- vyvŕtať otvor pre upchávky (ak už nie sú predvŕtané)
- Samostatne otvor pre silový kábel a vodiče snímačov
- Použite vodiče prierezu 0,75-1,5mm<sup>2</sup>

**Pozor, pri vŕtaní nepoškodíte plošný spoj na druhej strane!**



- Kryt opatrne zatvoriť
- Skrutky opatrne zaskrutkovať
- Štart systému môže trvať 3 minúty!

**Dbajte, aby ste nepoškodili pri zatváraní káblik !**