



## 24V REGULACE

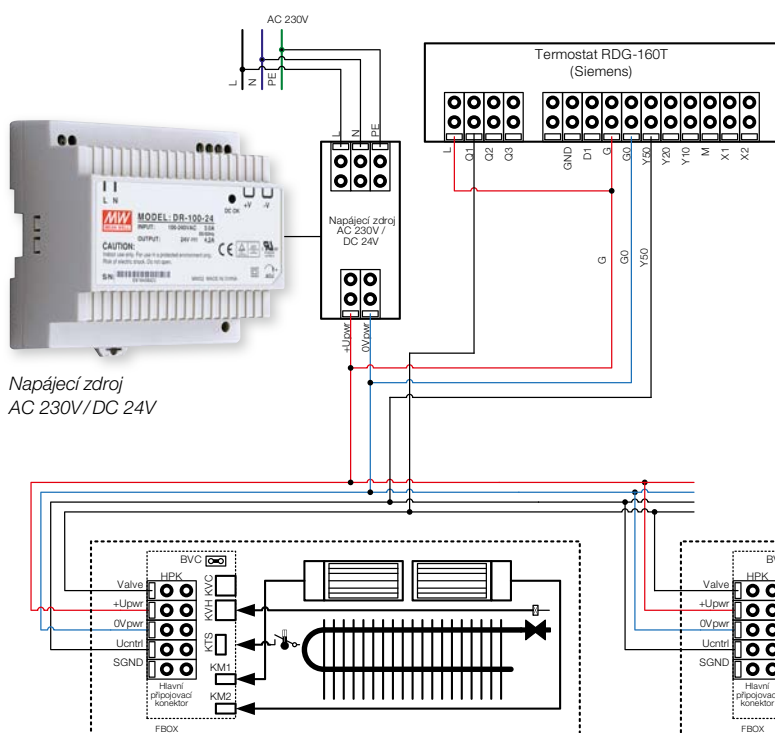
Umožňuje řízení všech typů konvektorů s ventilátorem

### Výhody nové regulace

- Napájecí napětí 24V DC
- Nižší pořizovací náklady
- Jednoduchá montáž
- Vyšší spolehlivost díky menšímu počtu částí regulace
- Možnost centrálního umístění napájecího zdroje pro celý objekt



## Schéma zapojení regulace 24V DC s termostatem RDG-160T konvektorů KORADO dvoutrubkový systém



Napájecí zdroj  
AC 230V/DC 24V

- G Svorka pro připojení napájecího napětí + (24V)
- G0 Svorka pro připojení napájecího napětí - (24V)
- Y50 Svorka výstupu 0-10 V pro řízení ventilátoru
- L Svorka vstupu beznapěťového relé
- Q1 Svorka výstupu beznapěťového relé

### Doporučené nastavení termostatu

1. Nastavení DIP switch 1 na polohu ON, ostatní OFF
  2. Nastavení parametrů termostatu (přístup do nastavení dle manuálu)
    - P01 – z výchozí 1 na 0 (režim topení)
    - P46 – z výchozí 2 na 1 (nastavení režimu spínání termostatu ON/OFF výstup Q1)
- Řízení otáček ventilátoru probíhá ve výchozím nastavení spojitě od 10 % do 80 % dle nastavení spínací hystereze.



Termostat RDG-160T

### Maximální otáčky lze upravit parametry

- P57 – 1. stupeň otáček
- P56 – 2. stupeň otáček
- P55 – 3. stupeň otáček



Termpohon

Kompletní montážní návod naleznete na: [www.korado.cz](http://www.korado.cz) v sekci ke stažení – Montážní návody

## Další příslušenství ke konvektorům KORAFLEX FV, FI, FW, KORAWALL WI, KORALINE LV

Název	Objednací kód	Popis	Cena
Termpohon ventilu 24V	Z-LREG-044	kompatibilní s termostatickým ventilem přímým nebo rohovým – příkon 1,8 W	714,- Kč
Siemens RDG 160T	Z-LREG-045	týdenní programovatelný pokojový termostat (KORAFLEX FV, FI, FW, KORAWALL WI, KORALINE LV)	3.107,- Kč
Zdroj - 480W/DIN-24V	Z-LREG-046	zdroj stejnosměrného napětí – 480W, připraveno pro instalaci na DIN lištu	5.704,- Kč
Zdroj - 100W/DIN-24V	Z-LREG-047	zdroj stejnosměrného napětí – 100W, připraveno pro instalaci na DIN lištu	1.304,- Kč
Termostatický ventil přímý	Z-LREG-014	termostatický ventil přímý 1/2"	308,- Kč
Termostatický ventil rohový	Z-LREG-015	termostatický ventil rohový 1/2"	308,- Kč
Regulační šroubení přímé	Z-LREG-016	regulační šroubení přímé 1/2"	182,- Kč
Regulační šroubení rohové	Z-LREG-017	regulační šroubení rohové 1/2"	182,- Kč

Rozšíření současné nabídky Regulace o 24V DC. Regulace na 12V DC zůstává nadále v nabídce.

Standardní regulace není vybavena pro nezávislé řízení ventilů (termpohonů) u 4trubkových systémů (KORAFLEX FW).

Na dotaz rádi pomůžeme připravit vhodné řešení pro váš projekt.

V prodeji od 1. 3. 2015