

**INFO**

# Regulace podlahového topení TRINNITY



## HLAVNÍ VÝHODY

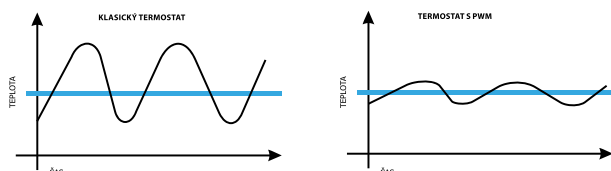
- nový design termostatů
- cenově nejdostupnější řešení
- energetická úspora až 30 %
- individuální nastavení teploty v každé místnosti
- tiché spínání
- funkce NSB - noční snížení teploty
- tepelná ochrana při vysoké/nízké teplotě
- automatické přepínání vytápění/chlazení
- rychlá a snadná instalace
- ochrana termoelektrických pohonů VP
- pulzní šířková modulace PWM

## REGULACE PODLAHOVÉHO VYTÁPĚNÍ

Podlahové vytápění je dnes velmi často používaným řešením vytápění, díky kterému zvyšujeme svůj komfort a snižujeme náklady na vytápění domu nebo bytu. Dnešní systémy podlahového vytápění zajišťují rovnoměrné rozložení teploty v dané místnosti. Tyto produkty jsou určeny pro podlahové vytápění a obsahují výrobky, u nichž byla použita řešení, díky nimž je podlahové vytápění mnohem výkonnější, úspornější a poskytuje komfort přizpůsobený individuálním potřebám.

## SYSTÉM PWM

Z důvodu velké setrvačnosti podlahového vytápění zaručuje použití systému PWM přesné udržení stálé teploty v místnostech. Systém PWM kontroluje délku provozu a četnost otevření a zavření použitých termoelektrických pohonů ve vztahu k nárůstu teploty v místnosti. Efektem tohoto systému je další úspora, komfort a nepřehřívání místnosti.



## SYSTÉM VP

Je systém, který chrání termoelektrické pohony. Jednou týdně otevírá a zavírá termoelektrický pohon, dokonce i když systém v daném okamžiku není v provozu (mimo topnou sezónu).



Zkratka 1	Název zboží	Cena v Kč
CFLHTR230	Termostat TRINNITY CFLHTR230 manuální, tiché relé, PWM	<b>935</b>

- tiché spínání
- PWM (pulzní šířková modulace)
- funkce NSB - snížení teploty
- automatické přepínání vytápění / chlazení
- funkce blokování chlazení
- tepelná ochrana při vysoké teplotě
- tepelná ochrana při nízké teplotě

Napájení	230 V AC / 50 Hz
Příkon	230 V / 1,8 W
Výstup	230 V AC / 50 Hz
Rozsah řízení teplot	5 °C – 30 °C
Hystereze	+/- 0,5 °C
Rozměry (mm)	85 x 85 x 25



CFLHTRS230	Termostat TRINNITY CFLHTRS230 digitální, manuální, tiché relé, PWM	<b>1 460</b>
------------	--	--------------

- tiché spínání
- PWM (pulzní šířková modulace)
- funkce NSB - snížení teploty
- funkce VP - ochrana ventilu
- automatické přepínání vytápění / chlazení
- funkce blokování chlazení
- tepelná ochrana při vysoké teplotě
- tepelná ochrana při nízké teplotě

Napájení	230 V AC / 50 Hz
Příkon	230 V / 1,8 W
Výstup	230 V AC / 50 Hz
Rozsah řízení teplot	5 °C – 30 °C
Hystereze	+/- 0,5 °C nebo +/- 0,25 °C
Rozměry (mm)	85 x 85 x 25



CFLHTRP230	Termostat TRINNITY CFLHTRP230 digitální, programovatelný, týdenní, tiché relé, PWM	<b>1 923</b>
------------	--	--------------

- tiché spínání
- PWM (pulzní šířková modulace)
- týdenní programování
- 3 úrovně teploty: komfortní, ekonomická, protizámrzná
- až 6 programů
- funkce NSB - snížení teploty
- funkce VP - ochrana ventilu
- automatické přepínání vytápění / chlazení
- funkce blokování chlazení
- tepelná ochrana při vysoké teplotě
- tepelná ochrana při nízké teplotě

Napájení	230 V AC / 50 Hz
Příkon	230 V / 1,8 W
Výstup	230 V AC / 50 Hz
Rozsah řízení teplot	5 °C – 30 °C
Hystereze	+/- 0,5 °C nebo +/- 0,25 °C
Rozměry (mm)	85 x 85 x 25



CFLKL06-230V	Ústřední svorkovnice TRINNITY pro termostaty a termoelektrické pohony	<b>1 679</b>
--------------	---	--------------

- snadná montáž technologie PLUG-IN
- možnost připojení max. 6 termostatů a až 24 pohonů
- jasné a jednoznačné označení svorek
- integrovaný systém LED informující o stavu provozu
- označení povrchu pro snadnou identifikaci
- vhodné na lištu DIN nebo montáž na zeď
- možnost vybavení modulem pro ovládání čerpadla
- integrovaná ochrana proti přetížení

Provozní napětí	230 V AC
Spínací napětí	230 V AC / 5 A
Max. počet termostatů	6
Max. počet termoele. pohonů	24
Rozměry (mm)	300 x 85 x 62
Provozní teplota	0 °C – 50 °C



CFLPL06	Modul TRINNITY pro ovládání čerpadla	<b>668</b>
---------	--------------------------------------	------------

- individuální ovládání čerpadla podle nastavení svorek
- nastavitelná doba doběhu čerpadla
- funkce ochrany čerpadla

Napájení	230 V AC / 50 Hz
Provozní teplota	0 °C – 50 °C



CFLT30NC-230	Termoelektrický pohon TRINNITY, M30 x 1,5	<b>629</b>
--------------	---	------------

- bez napětí uzavřen (NC)
- plynulý a tichý provoz
- vysoká jakost a velká pevnost
- dlouhá životnost
- délka kabelu 90 cm
- funkce „first open“ při první instalaci otevření (díky pojistce)

Napájení	230 V AC
Proud / Výkon	200 mA
Uzavření / Otevření cca.	120 sekund
Zdvih cca.	6 mm
Závit	M30 x 1,5

**PŘÍKLAD JEDNODUCHÉHO SETU - OVLÁDÁNÍ 3 ZÓN (DRÁTOVÁ VERZE)**


3 x CFLHTR230



1 x CFLKL06



3 x CFLT30NC

**5 790 Kč bez DPH**

 Obj. číslo celého setu:  
 CFLSETDRAT3ZMNEW

**VÝHODNÁ CENA SETU**