

# NÁVOD POUŽITÍ TERMOSTATU TYPU TS 9501.02

**TS9501.02:** Pokojový termostat pro průmyslové použití, s ovládáním knoflíkem.

## PODMÍNKY POUŽITÍ

Termostat se musí namontovat a používat v souladu s pokyny uvedenými níže, aby mohl správně a bezpečně pracovat. Je nutné ho ochránit před vodou a prachem. Tento termostat je testován na bezpečnost podle evropských norem a je klasifikován takto:  
1. podle provedení: jako automatické regulační zařízení pro nezávislou montáž  
2. podle automatického provozu: jako přístroj s typem řízení 1.B.

K zajištění el. krytí stupně IP55 se musí po montáži namontovat pečlivě zpět všechny demontované díly termostatu a použít elektrické kabely vhodné k použitým průchodkám.

## DŮLEŽITÉ UPOZORNĚNÍ!

Pokojový termostat TS9501.02 se musí namontovat do výšky cca 1,5 m nad zemí, na stěnu bez překážek, do polohy chráněné před sluncem a dostatečně daleko od oken, dveří a zdrojů tepla. V opačném případě nebude správně pracovat.

## INSTALACE

Termostat se montuje na dva otvory (zaslepené), které se nacházejí ve spodní části krabičky termostatu. Postupujte následovně: odšroubujte 4 šrouby z víka a víko sejměte (pozor, neodstraňujte knoflík, protože je na víku připevněný), namontujte termostat na místo pomocí dvou vrutů, pokračujte elektrickým zapojením (viz dole), vraťte na místo víko a utáhněte kabelovou průchodku.

## ELECTRICKÉ ZAPOJENÍ

Před zahájením prací na elektrickém připojení se ujistěte, že kabely nejsou pod napětím. Připojení se provádí pomocí svorkovnice. Maximální průřez kabelu je 2,5 mm<sup>2</sup>.

Doporučujeme použít elektrické kabely vhodné pro teplotu prostředí, ve které se zařízení nachází.

Schéma zapojení se nachází na štítku uvnitř termostatu. Elektrické připojení musí provést osoba odborně způsobilá.

Po odšroubování 4 šroubů a sejmutí víka protáhněte kabely od systému průchodkou a připojte ke svorkovnici.

Vraťte na místo víko, zašroubujte šroubky.

KONTAKT C-1: při dosažení nastavené teploty se kontakt rozeprne

KONTAKT C-2: při dosažení nastavené teploty se kontakt seprne

## TEPLOTNÍ, ELEKTRICKÉ A MECHANICKÉ VLASTNOSTI

Teplotní rozsah: -35 až +35 °C

Jmenovité zatížení kontaktů:

C-1 16 (3)A / 250V~ (rozeprací kontakt)

C-2 6 (1)A / 250V~ (spínací kontakt)

Max. provozní teplota: T70

Teplotní hystereze: 1-5 K (podle modelu termostatu)

Stupeň krytí: IP 55

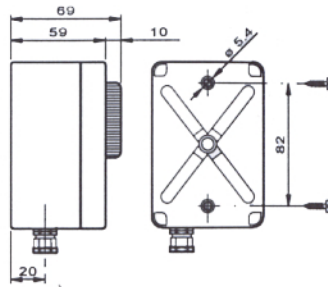
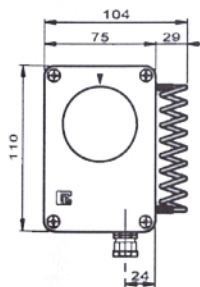
Třída krytí:

Max. teplota skladování: 60 °C

## CE POZNÁMKY

Typ rozeprnutí: mikro-rozeprnutí  
Stupeň znečištění mikroprostředí: 2  
Skupina izolačního materiálu: IIIa  
Třída přepětí: II 1500 V  
Trvání elektrického namáhání: dlouhodobé  
Počet cyklů: 100 000

## TS9501.02



Výrobce:



Distributor:



Termoregolatori Campini Corel S.p.A.  
22066 Mariano Comense - Como - Italy  
Via Don Guanella, 1

Regulus spol. s r.o.  
Do koutů 1897/3, 143 00 Praha 4  
Tel.: 241 764 506 Fax: 241 763 976  
e-mail: obchod@regulus.cz, www.regulus.cz

