

## NÁVOD POUŽITÍ TERMOSTATU TYPU TS 9501

TS9501: Pokojový termostat pro průmyslové použití, s ovládacím 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:

- podle provedení: jako automatické regulační zařízení pro nezávislou montáž
- 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 průchodkům.

### DŮLEŽITÉ UPOZORNĚNÍ!

Pokojový termostat TS9501 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 průchodkou.

### 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 sejmутí víka proláhněte kabely od systému průchodkou a připojte ke svorkovnici.

Vraťte na místo víko, zašroubujte šroubky.

KONTAKT C-1: při dosažení nastavené teploty se kontakt rozepne  
KONTAKT C-2: při dosažení nastavené teploty se kontakt sepne

### TEPLOTNÍ, ELEKTRICKÉ A MECHANICKÉ VLASTNOSTI

Teplotní rozsah: -35 až +60 °C

Jmenovité zatížení kontaktů:

C-1 16 (3)A / 250V~ (rozejpínací 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

### POZNÁMKY

Typ rozepnutí: mikro-rozepnutí

Stupeň znečištění: mikro-střední: 2

Skupina izolačního materiálu: IIIa

Třída přežití: II 1500 V

Trvanlivost elektrického namáhání: dlouhodobé

Počet cyklů: 100 000

## NÁVOD POUŽITÍ TERMOSTATU TYPU TS 9501

TS9501: Pokojový termostat pro průmyslové použití, s ovládacím 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:

- podle provedení: jako automatické regulační zařízení pro nezávislou montáž
- 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 průchodkům.

### DŮLEŽITÉ UPOZORNĚNÍ!

Pokojový termostat TS9501 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 průchodkou.

### 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 sejmутí víka proláhněte kabely od systému průchodkou a připojte ke svorkovnici.

Vraťte na místo víko, zašroubujte šroubky.

KONTAKT C-1: při dosažení nastavené teploty se kontakt rozepne  
KONTAKT C-2: při dosažení nastavené teploty se kontakt sepne

### TEPLOTNÍ, ELEKTRICKÉ A MECHANICKÉ VLASTNOSTI

Teplotní rozsah: -35 až +60 °C

Jmenovité zatížení kontaktů:

C-1 16 (3)A / 250V~ (rozejpínací 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

### POZNÁMKY

Typ rozepnutí: mikro-rozepnutí

Stupeň znečištění: mikro-střední: 2

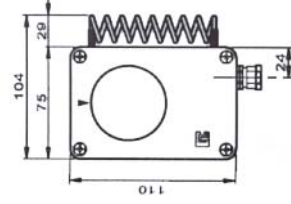
Skupina izolačního materiálu: IIIa

Třída přežití: II 1500 V

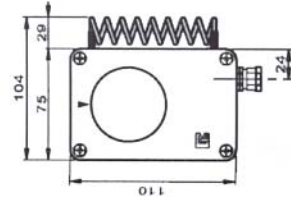
Trvanlivost elektrického namáhání: dlouhodobé

Počet cyklů: 100 000

TS9501



TS9501



Výrobce:



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

Regulus spol. s r.o.

Do koutů 1897/3, 143 00 Praha 4

Telex: 241 764 506 Fax: 241 763 971

e-mail: obchod@regulus.cz, www.regulus.cz



Distributor:



Výrobce:



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

Regulus spol. s r.o.

Do koutů 1897/3, 143 00 Praha 4

Telex: 241 764 506 Fax: 241 763 971

e-mail: obchod@regulus.cz, www.regulus.cz

