



TER-P - termostat

PODMÍNKY PROVOZU

Prostorový (pokojový) termostat slouží ke spínání externího zařízení v závislosti na nastavené teplotě snímané v prostoru (při překročení nastavené hodnoty zařízení vypíná). Zpravidla se používá pro ovládání jednoduchých vzduchotechnických sestav, samostatných ventilátorů ap., kdy je rozhodující hodnotou teplota vzduchu v zájmovém prostoru.

Základní technické údaje

Teplotní rozsah:	+5°C až +30°C
Diference:	max. 1°C
Max. přípustná rychlost změny teploty:	1°C/15 min.
Teplota okolí:	-20°C až +40°C
Napájení:	230V, 24V/50 Hz
Max. zatížení kontaktů:	250V, 10 A (2 A indukční zátěž)
Stupeň ochrany:	IP30
Hmotnost:	100 g

INSTALACE

Termostat se umísťuje zpravidla 1,5 m nad podlahu tak, aby snímal teplotu neovlivněnou dalšími činiteli - přímým slunečním zářením, průvanem, teplem od vnitřních zdrojů ap. Termostat nesmí být instalován do niky nebo zapuštěné krabičky. K povrchu stěny, pomocné konstrukci ap. se připevňuje přišroubováním dvěma šroubky (2 ks vruty a 2 ks hmoždinky jsou součástí dodávky). V případě instalace na kovový povrch je třeba zajistit jeho uzemnění.

Propojení se spínaným zařízením se provádí provlečením kabelu 2x0,5 mm² základnou termostatu ještě před jeho připevněním. Připojením kabelu ke svorkovnici a nasazením svrchního krytu je termostat připraven k provozu.

PŘÍKLAD ZNAČENÍ

TER-P

prostorový termostat

ROZMĚRY

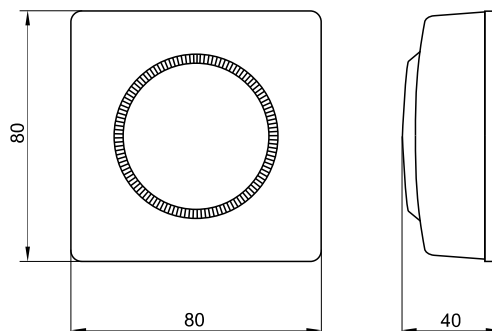
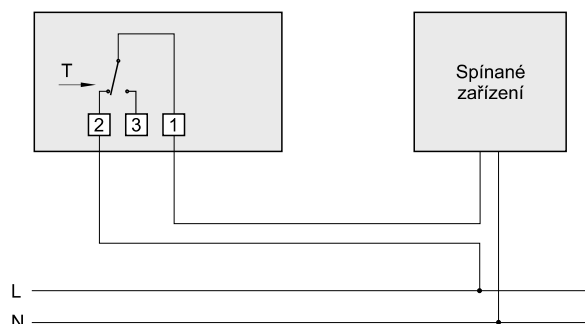


SCHÉMA ZAPOJENÍ



▷ KOMPONENTY VZT ◁

