

Vlastnosti výrobku



GSM ovladač je určený pro dálkové ovládání a sledování systémů elektrického podlahového topení (například v případě nepřítomnosti v domě) pomocí zaslání a přijímání SMS zpráv mobilním telefonem.

- Vždy se můžete vrátit do vyhřátého domova
- Pomocí dálkových zadání můžete dostávat informace o stavu a hodnotách teploty ve Vaší domácnosti
- Výstražná funkce ochrany proti mrazu provádějící automatické spuštění topení v případě poklesu teploty
- Zvýšená úroveň zabezpečení a ochrany – sledování oken, dveří, stoupající hladiny vody, vlhkosti či požáru

Prvky a funkce

- Termostat podlahového topení je zapínán pomocí SMS zpráv z mobilního telefonu, čímž je zajištěno, že topení ve Vaší domácnosti je zapnuto před Vaším příjezdem
- Zobrazení hodnot teploty vnitřních a vnějších snímačů přímo ve Vašem mobilním telefonu.
- Kompatibilní systém sdílející rozhraní s dalšími detekčními přístroji t.j. IR detektory, dveřními/okenními kontakty, snímači stavu vysoké vody, detektory vlhkosti, atd. pro ochranu Vaší domácnosti.
- Konfigurační varianty umožňují, aby GSM ovladač:
 - posílal SMS zprávy na určitý mobilní telefon, když jsou zaznamenány výjimečně nízké teploty na vnějším snímači,
 - posílal SMS zprávy na určitý mobilní telefon, když dojde ke stavu výstrahy na jednom či dvou vstupech,
 - provedl automatické zapnutí, když dojde ke spuštění výstrahy nízké teploty a provedl automatické vypnutí, když je teplota normální. Například: Termostat podlahového topení se spustí, když se v domácnosti příliš ochladí.
- Zabudovaný bzučák pro indikaci stavu výstrahy nebo GSM komunikace
- Funkce manuální změny
- Včetně vnějšího snímače teploty s kabelem o délce 3 m
- Včetně napájecího adaptéru ke GSM ovladači

Technické údaje

Provozní napětí	230 VAC/6 VDC adaptér (zahrnutý v dodávce)
Spotřeba energie	3 VA
Regulační nastavení	Pomocí GSM/SMS z běžného mobilního telefonu, slot na běžnou otevřenou SIM kartu
Bezpotenciálový výstup relé	1 zapínací kontakt, max. 5 A/250 V
Vstupy výstrahy	2 vypínací kontakty
Teplota okolí – provoz	0 °C až +40 °C
Teplota okolí – doprava	-20 °C až +50 °C
Teplotní rozsah, venkovní snímač	+1 °C až +32 °C
Přesnost, vnitřní/venkovní snímač	+1 °C
Spínací hystereze	±1,0 °C
Záloha nastavené hodnoty	V energeticky nezávislé paměti
Stupeň krytí	IP20
Svorky	Max. 1,5 mm ²
Venkovní snímač	NTC, 10K/25°C (zahrnutý v dodávce)
Maximální délka kabelu externího snímače	100 m, 2 x 1,5 mm ²
Rozměry	V 170 x Š 50 x H 28 mm
Barva	Čistě bílá RAL 9010
Osvědčení	CE

Systémové informace

Ovladače GSM musí být použity s termostaty: R-TA, R-TC

Jak provést zapojení

Zastrčte do zásuvky 230V

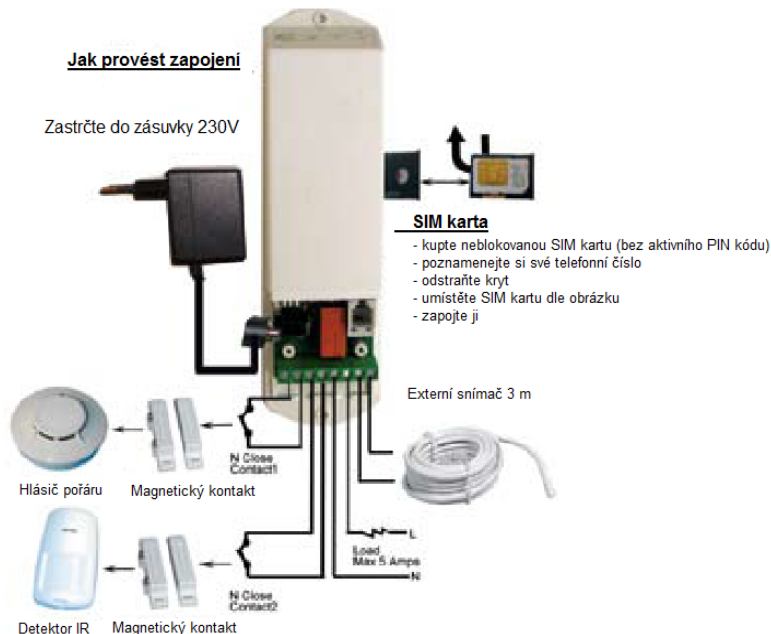
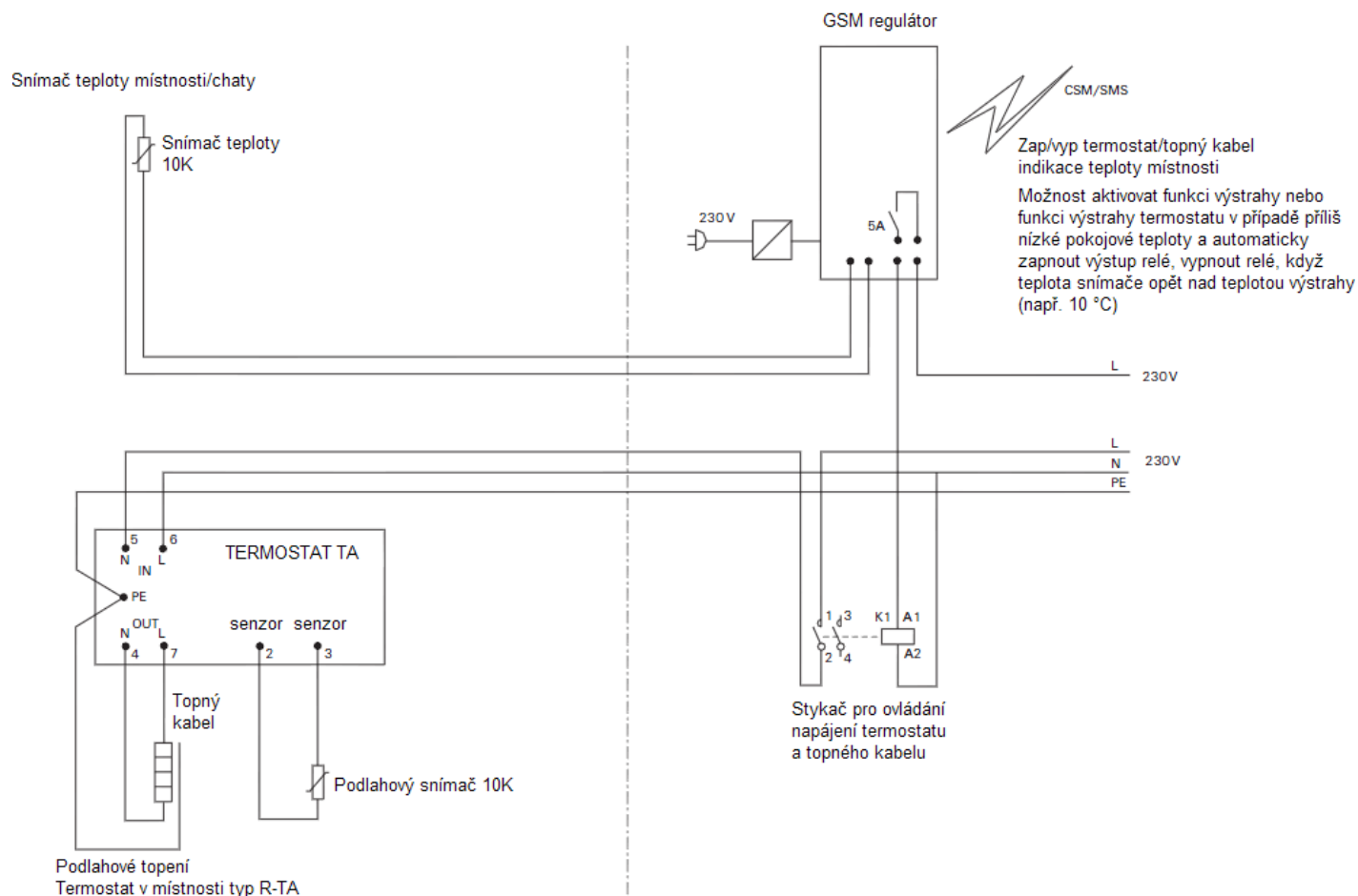


Schéma el. zapojení



Informace pro objednávání

Ovladač R-GSM

PCN 1244-004729

Raychem je registrovaná obchodní značka společnosti Tyco Thermal Controls.

Veškeré výše uvedené informace včetně ilustrací jsou považovány za platné. Uživatelé však musí nezávisle posoudit vhodnost jednotlivých výrobků pro jejich aktuální aplikace. Společnost Tyco Thermal Controls neposkytuje žádné záruky na přesnost nebo úplnost informací a odmítá jakoukoli odpovědnost za jejich použití. Jediné závazky společnosti Tyco Thermal Controls jsou ty, které jsou uvedeny ve Standardních podmínkách prodeje společnosti Tyco Thermal Controls pro tento výrobek, a společnost Tyco Thermal Controls není v žádném případě zodpovědná za náhodné, nepřímé nebo následné škody v důsledku prodeje, dalšího prodeje, použití nebo nesprávného použití výrobku. Technické údaje uváděné společností Tyco Thermal Controls mohou být změněny bez ohlášení. Navíc si společnost Tyco Thermal Controls vyhrazuje právo provést změny (bez upozornění kupujícím) ve zpracování nebo materiálech, které neovlivňují shodu s jakýmkoli vztahujícím se předpisem.

tyco
Thermal Controls

Pro další informace kontaktujte místního obchodního zástupce.

www.raychemfloorheating.com

tyco / Thermal Controls

Tyco Thermal Controls Czech, s.r.o.
Pražská 636, 252 41 Dolní Břežany
Tel.: +420 241 911 911
Fax: +420 241 911 910
info.cz@tycothermal.com www.tycothermal.com
www.raychempodlahovetopeni.cz

© 2006 Tyco Thermal Controls CDE-1060 Rev.0 09/07 Vytisknuto v Belgii na papíru
beleném bez užití chlóru.