

Produkteigenschaften



Der GSM-Controller eignet sich zur Fernsteuerung - und Überwachung elektrischer Fussbodenheizungen, z.B. in Wohnungen und Wochenendhäusern bei Abwesenheit durch das Senden und Empfangen von SMS-Meldungen über das Mobiltelefon.

- Stets ein warmes Haus, wenn Sie nach Hause kommen
- Information per Fernabfrage über Status und Temperaturwerte im Haus
- Frostschutzalarmfunktion zum automatischen Einschalten der Heizung, wenn es in Ihrem Haus zu kalt ist
- Mehr Sicherheit und Schutz für Ihr Haus durch Überwachung von Fenstern, Türen, steigendem Wasserstand, Feuchtigkeit und Feuer

Merkmale und Funktionen

- Über ein normales Mobiltelefon wird per SMS der Relaisausgang zum Anschluss eines Fußbodenheizungsthermostats eingeschaltet, damit die Heizung im Haus frühzeitig anläuft.
- Es besteht die Möglichkeit, sich über SMS die Temperaturwerte für interne und externe Sensoren, den Status für zwei Alarmeingänge sowie den Relaisausgang anzeigen lassen.
- Es besteht die Möglichkeit, über zwei Alarmeingänge IR-Detektoren, einen Fenster-/Türkontakt, einen Sensor für zu hohen Wasserstand, einen Feuchtigkeitsdetektor usw. zu überwachen und Ihr Haus so zu schützen.
- Konfigurieren des GSM-Controllers, so dass er eine SMS an ein bestimmtes Mobiltelefon schickt, wenn an einem externen Sensor zu niedrige Temperaturen auftreten.
- Konfigurieren des GSM-Controllers, so dass es einem bestimmten Mobiltelefon eine SMS schickt, wenn an einem oder zwei Eingängen ein Alarmstatus auftritt.
- Konfigurieren des GSM-Controllers, so dass der Relaisausgang bei einem Alarm bei niedrigeren Temperaturen automatisch ein- und bei normalen Temperaturen automatisch ausgeschaltet wird. So kann beispielsweise der Fußbodenbeheizungsthermostat eingeschaltet werden, wenn es im Haus zu kalt ist.
- Ein interner Summer zur Anzeige des Alarmstatus oder zur GSM-Kommunikation.
- Ein Druckknopf zum manuellen Ein-/Ausschalten des Relaisausgangs.
- Externer Temperatursensor mit 3 m langem Kabel wird mitgeliefert.
- Netzteiladapter für GSM-Controller wird mitgeliefert.

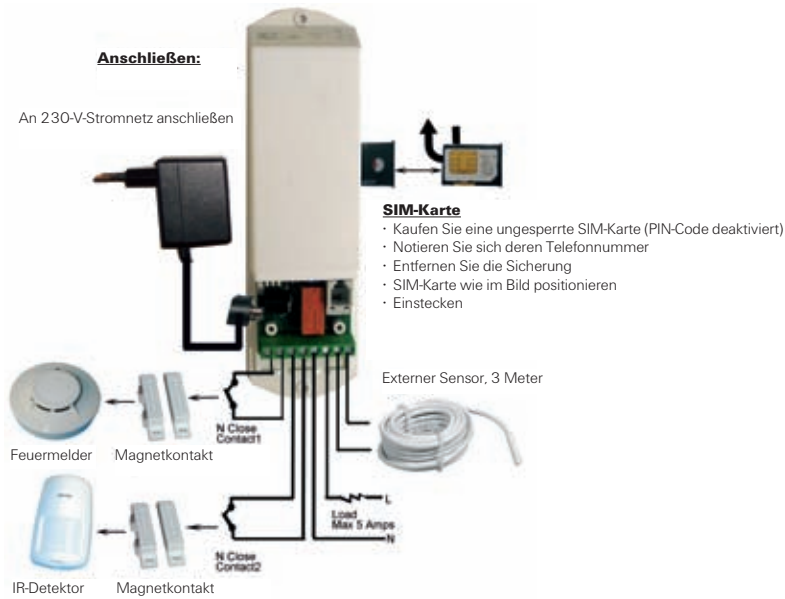
Technische Daten

Betriebsspannung	Adapter für 230 VAC / 6 VDC (mitgeliefert)
Leistungsaufnahme	3 VA
Steuerungseinstellungen	über GSM/SMS von einem normalen Mobile Telefon Steckplatz für normale, ungesperrte SIM-Karte (liegt dem Produkt nicht bei)
Relaisausgang, potenzialfrei	1, normalerweise offen, max. 5 A / 250 V
Alarmeingänge	2 normalerweise geschlossene Kontakte
Umgebungstemperatur – Betrieb	0°C bis +40°C
Umgebungstemperatur – Transport	-20°C bis +50°C
Temperaturbereich, externer Sensor	+1°C bis +32°C
Genauigkeit, interner/externer Sensor	+1°C
Schalthysterese	+/- 1,0°C
Sicherung der Sollwerte	in Permanentspeicher
Schutzart	IP20
Anschlussklemmen	max. 1,5 mm ²
Externer Sensor	NTC, 10 K / 25°C (mitgeliefert)
Maximale Länge des externen Sensorkabels	100 m, 2 x 1,5 mm ²
Abmessung	H 170 x W 50 x D 28 mm
Farbe	Polarweiß RAL 9010
Zulassungen	CE

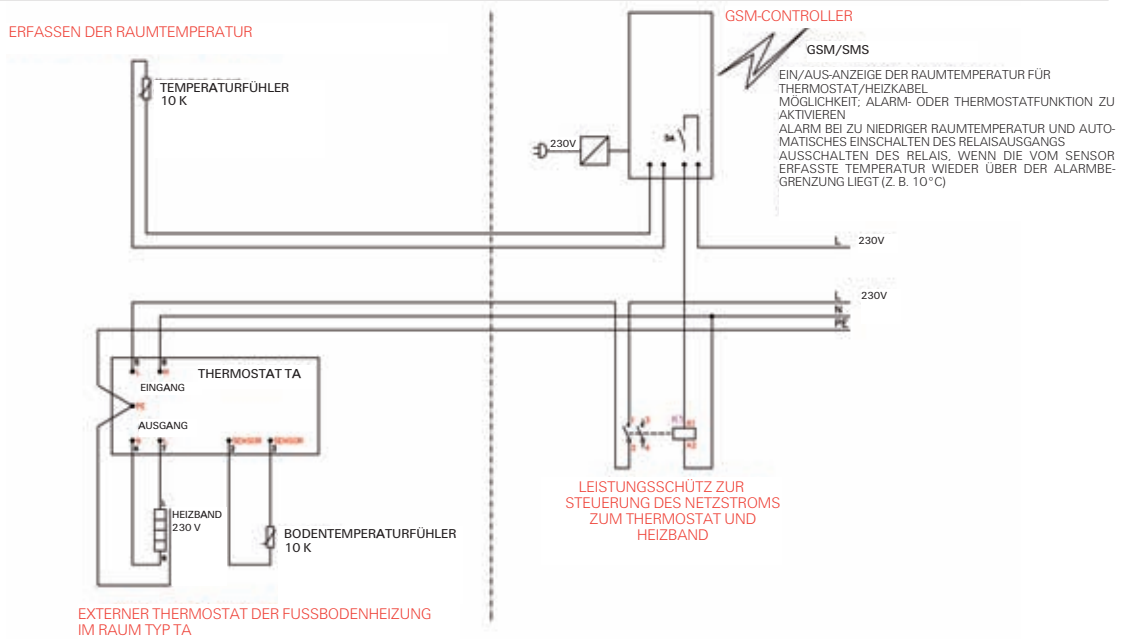
Informationen zum System

GSM-Controller müssen verwendet werden mit

- R-TA Thermostat
- R-TC Thermostat



Schaltbild



Bestellinformationen

R-GSM-Controller

PCN 1244-004729

Raychem ist ein eingetragenes Warenzeichen von Tyco Thermal Controls.

Die hier enthaltenen Angaben - einschließlich der Abbildungen und graphischen Darstellungen - entsprechen dem aktuellen Stand unserer Kenntnisse und sind nach bestem Wissen richtig und zuverlässig. Sie stellen jedoch keine verbindliche Eigenschaftszusicherung dar. Eine solche Zusicherung erfolgt nur über unsere Erzeugnisnormen. Der Anwender dieses Erzeugnisses muß in eigener Verantwortung über dessen Eignung für den vorgesehenen Einsatz entscheiden. Unsere Haftung für dieses Erzeugnis richtet sich ausschließlich nach unseren Liefer- und Zahlungsbedingungen. Tyco Thermal Controls-Spezifikationen können ohne Vorankündigung geändert werden. Zudem behält sich Tyco Thermal Controls das Recht vor, ohne Mitteilung an den Käufer an Werkstoffen oder Verarbeitungen Änderungen vorzunehmen, die die Einhaltung zutreffender Spezifikationen nicht beeinträchtigen.

tyco
Thermal Controls

www.raychemfloorheating.com

Deutschland
Tyco Thermal Controls GmbH
Englerstrasse 11
69126 Heidelberg
Tel. 0800 1818205
Fax 0800 1818204
E-Mail: salesde@tycothermal.com

Österreich
Tyco Thermal Controls
Office Wien
Brown-Boveri Strasse 6/14
2351 Wiener Neudorf
Tel. +43 (2236) 860077
Fax +43 (2236) 860077-5
E-Mail: info@tycothermal.at

Schweiz / Suisse
Tyco Thermal Controls N.V.
Office Baar
Haldenstrasse 5
6342 Baar
Tel. +41 (41) 766 30 80
Fax +41 (41) 766 30 81
E-Mail: info@tycothermal.ch