

TempCo – das komplette Programm zur Einzelraumregelung!

NEU



- ▶ komplettes Reglerprogramm in einheitlichem Design
- ▶ als drahtgebundene Versionen (Version 24 V und Version 230 V) oder in Funkausführung
- ▶ Funktionserweiterungen auch nachträglich möglich
- ▶ Regler für Heizen oder Heizen/Kühlen
- ▶ GSM-Modul für eine Anlagensteuerung per Handy

TempCo – das komplette Programm zur Einzelraumregelung!

Gesetzliche Pflicht zur Einzelraumregelung

Einzelraumtemperaturregelungen sind für einen energiesparenden und komfortablen Betrieb von Flächenheizungen heutzutage nicht mehr wegzudenken. Darüber hinaus ist der Einsatz einer Einzelraumtemperaturregelung bei Flächenheizungen seit der Wärmeschutzverordnung von 1995 eine gesetzliche Forderung.



Einfache und energiesparende Regelung von Flächenheizungen

Mit einem Komplett-Programm an Einzelraumtemperatur-Reglern vereinfacht Purmo die Regelung von Flächenheizungen. Ein weiteres Plus der neuen Purmo-Regler ist ihr elegantes Design.

Bei der Konzeption der neuen TempCo Einzelraumregelungen spielte der Kundenwunsch nach einer einfach zu bedienenden, technisch vielseitigen und optisch ansprechenden Lösung eine entscheidende Rolle. Mit unserer mehr als 30-jährigen Erfahrung im Bereich der Flächenheizung entstand eine komplett neue Reglerfamilie mit völlig neuen Features. Beispiele hierfür sind das grafische Matrixdisplay und eine nutzerorientierte Menüsteuerung beim TempCo Central. Das Reglerprogramm ist modular aufgebaut und kann individuell auf fast jede Anforderung angepasst und sogar nachträglich aufgerüstet und erweitert werden.

Die neue Purmo TempCo Einzelraumregelung bietet nicht nur einen einfach zu bedienenden Raumregler im zeitgemäßen Design, sondern ein komplett modular aufgebautes Reglerprogramm, das sich individuell an die Anforderungen des Nutzers anpasst.



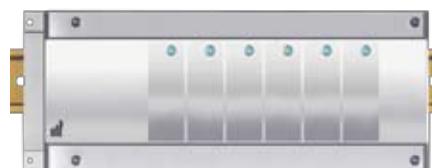
TempCo Comfort



TempCo Digital



TempCo Central



TempCo Connect

TempCo Funk

TempCo Comfort

- ▶ elektronischer PI-Regler (2-Punkt oder PWM)
- ▶ für Wandmontage oder Tischaufstellung
- ▶ Frequenz 868 MHz
- ▶ mit Nachtabsenkung
- ▶ geeignet für Heizen und Kühlen

TempCo Digital

Funktionen wie Comfort, jedoch zusätzlich:

- ▶ LCD-Display, Hintergrundbeleuchtung orange (abschaltbar)
- ▶ Raumfühler, optional Anschluss eines Bodenfühlers
- ▶ 4 verschiedene Grundregelarten möglich:
 - Raumtemperatur-Regelung
 - Raumtemperatur-Regelung und Bodentemperatur-Begrenzung (min./max.)
 - BodenTemperatur-Regelung
 - Raum- und Bodentemperatur-Regelung (zwei getrennte Signale)

TempCo Central

Funktionen wie Digital, jedoch zusätzlich:

- ▶ grafisches LCD-Display
- ▶ automatische Sommer-/Winterzeitumstellung
- ▶ Programmiermöglichkeit von 24 verschiedenen Zeitkanälen
- ▶ Selbstoptimierungsfunktion
- ▶ Wochen- und Urlaubsprogramm
- ▶ integriertes Hygrostat bei aktivem Kühlmodus

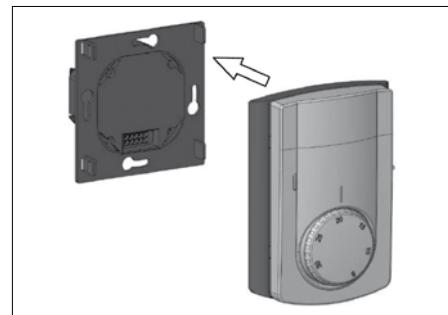
TempCo Connect

- ▶ Grundmodul Heizen für bis zu 6 Raumtemperaturregler
- ▶ Grundmodul Heizen/Kühlen für bis zu 6 Raumtemperaturregler
- ▶ mit integriertem Kessel- und Pumpenmodul
- ▶ Erweiterungsmodul für 4 und 6 zusätzliche Raumtemperaturregler
- ▶ externe Antenne für optimierten Empfang
- ▶ Hutschienenmontage

TempCo 24 V und TempCo 230 V

Klickfunktion der Raumregler 24 V und 230 V

Als Montageerleichterung bestehen die verdrahteten Raumregler aus einem fest zu montierenden Unterputzsockel und dem darauf einfach aufgesteckten Bedienteil. Die Regler sind auf diese Weise jederzeit abnehmbar. Ein unschätzbarer Vorteil bei allen Maler- und Tapezierarbeiten, denn die Arbeit wird vereinfacht und die Regler sind nach dem Abnehmen vor Beschädigung und Verschmutzung geschützt. Die mitgelieferte Bauschutzkappe schützt zudem den Unterputzsockel.



Ein Klick und das Bedienteil ist betriebsbereit

TempCo Basic 230 V

- ▶ elektronischer P-Regler
- ▶ Raumfühler
- ▶ Klickmontage auf UP-Anschlusseinheit
- ▶ nur 25 mm flach
- ▶ mechanische Min./Max.-Begrenzung
- ▶ LED zur Anzeige des Schaltzustands



TempCo Basic



TempCo Comfort



TempCo Digital



TempCo Central



TempCo Connect

TempCo Digital 24 V / TempCo Digital 230 V

- ▶ elektronischer PI-Regler (2-Punkt oder PWM)
- ▶ LCD-Display, Hintergrundbeleuchtung orange
- ▶ geeignet für Heizen und Kühlen
- ▶ Raumfühler, optional Anschluss eines Bodenfühlers
- ▶ 3 verschiedene Grundregelarten möglich:
Raumtemperatur-Regelung
Raumtemperatur-Regelung und Bodentemperatur-Begrenzung (min./max.)
Boden-temperatur-Regelung

TempCo Central 230 V

Funktionen wie Digital, jedoch zusätzlich:

- ▶ grafisches LCD-Display
- ▶ automatische Sommer-/Winterzeitumstellung
- ▶ Programmierungsmöglichkeit von 3 verschiedenen Zeitkanälen
- ▶ Selbstoptimierungsfunktion
- ▶ Wochen- und Urlaubsprogramm
- ▶ integriertes Hygrostat bei aktivem Kühlmodus

TempCo Connect 24 V / TempCo Connect 230 V

- ▶ Grundmodul für bis zu 6 Raumtemperaturregler
- ▶ mit integriertem Kessel- und Pumpenmodul
- ▶ Erweiterungsmodul für 4 und 6 zusätzliche Raumtemperaturregler
- ▶ Erweiterungsmodul für Heiz- und Kühlbetrieb
- ▶ Hutschienenmontage

TempCo GSM

- ▶ Anlagensteuerung und Überwachung per Handy
- ▶ Aufnahme für herkömmliche SIM-Karten
- ▶ 2 Kontakteingänge z.B. Thermostat, Türkontakt, Feuermelder
- ▶ 1 Relaisausgang mit 5 A Schaltleistung
- ▶ interner und externer Temperaturfühler (3 m lang)



TempCo GSM

WWW.PURMO.DE