

RC21

Montage - und Bedienungsanleitung

Fernversteller mit Raumtemperatur- und Feuchtigkeitsfühler



SOREL[®]
Mikroelektronik GMBH



Der Fernversteller mit integriertem Raumthermostat RC21 ermöglicht die einfache temperaturgesteuerte Regulierung der Temperatur vom Wohnraum aus.



Im Automatikbetrieb wird die Temperatur entsprechend der eingestellten Thermostatzeiten geregelt.



Im Dauertagmodus werden die eingestellten Zeiten ignoriert und die Temperatur entsprechend der Tageinstellungen geregelt.



Im Dauernachtmodus wird die Temperatur üblicherweise heruntergeregelt. Diese Einstellung eignet sich zum Beispiel für Zeiten längerer Abwesenheit (z.B. Urlaub).

Einstellmöglichkeiten

Über den Drehregler des RC21 wird der Regler dazu veranlasst, die Heizungskennlinie parallel zu verschieben. Dadurch wird die Vorlauftemperatur (in Abhängigkeit von der Außentemperatur) angehoben oder gesenkt. Wird auf minimal gedreht, wird der Heizkreis ausgeschaltet, Frostschutzfunktionen bleiben aktiv, um Beschädigungen durch Kälte zu verhindern.

Temperaturfühler

Der RC21 verfügt über einen eingebauten Temperaturfühler, dessen Werte im Regler registriert, genutzt und angezeigt werden. Abhängig von der Einstellung im Regler wird dieser Raumfühler dazu genutzt, die Vorlauftemperatur zu beeinflussen.

Installation

Entfernen Sie vorsichtig mit einem Schraubenzieher die Drehscheibe vom Gehäuse. Lösen Sie die Schraube, die darunter zum Vorschein kommt. Heben Sie das helle Oberteil des Gehäuses vorsichtig vom Sockel.

| Klemme RC21 | HCC3 | HCC4 | HCC5 | HCC6 | MHCC | XHCC* |
|----------------------|------|------|------|------|------|-------|
| (1) Fernversteller | S6 | S6 | S6 | S6 | S4 | grün |
| (2) Temperatursensor | S5 | S5 | S5 | S5 | S3 | braun |
| (3) GND Sensormasse | GND | GND | GND | GND | GND | weiß |

* Der Anschluss an den XHCC kann über das mitgelieferte 3- oder 5-polige Anschlusskabel erfolgen.

