

RC22

Montage - und Bedienungsanleitung




Fernversteller mit Raumtemperatur- und Feuchtigkeitsfühler



SOREL[®]
Mikroelektronik GMBH



Der RC22 Fernversteller mit integriertem Raumthermostat ermöglicht die einfache temperaturgesteuerte Regulierung der Temperatur vom Wohnraum aus und dient gleichzeitig zur Messung der Luftfeuchtigkeit.

-  Im Heizbetrieb wird die Temperatur entsprechend der eingestellten Thermostatzeiten geregelt.
-  Aus schaltet alle Regelfunktionen ab. Frostschutzfunktionen bleiben aktiv, um Beschädigungen durch Kälte zu verhindern.
-  Im Kühlenmodus werden Feuchtigkeits- und Temperaturfühler genutzt, um auf die ideale Raumtemperatur herunter zu kühlen.

Fühler

Der RC22 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. Der Luftfeuchtigkeitsfühler misst die relative Luftfeuchtigkeit und übermittelt Sie an den Regler, um die Klimatisierung einzustellen. Über den Schiebeschalter kann der Regler in verschiedene Betriebsmodi versetzt werden.

Einstellmöglichkeiten

Über den Drehregler des RC22 wird der Regler dazu veranlasst, die Heizungskennlinie oder die Kühlkennlinie parallel zu verschieben. Dadurch wird die Vorlauftemperatur (in Abhängigkeit von der Außentemperatur oder der Raumtemperatur) angehoben oder gesenkt.

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 RC22	HCC6	XHCC
Fernversteller +/-	S6	grün
Temperatursensor T	S4	braun
Masseanschluß GND Sensormasse	Sensormasse	weiß
Feuchtigkeitssensor H	S5	rosa
Spannungsversorgung (+12V) VDC	+	grau

