

WITTERUNGSGEFÜHRTER REGLER mit SOMMER/WINTER UMSCHALTUNG UND FERNSTEUERUNGSMÖGLICHKEIT

XCS 633

C-Bus FERNSTEUERUNG: Möglich mit ACB 468 Zubehör.

ALLGEMEINES

Geeignet für die witterungsgeführte Regelung oder Sommer/Winter-Festwertregelung der Vorlauf-temperatur einer Fan-Coil oder Fussbodenheizungsanlage.

Kommunikation mit anderen Reglern über C-Ring Serial-Anschluss.

Erforderliche Fühler: 1 Aussenfühler, 1 Vorlauftemperaturfühler.

Verwendbares Erweiterungszubehör: 1 Raumtemperatur- oder Temperatur- und Feuchtefühler, 1 Fernbedienungsgerät.

TECHNISCHE DATEN

- Betriebsspannung: 230 V~; Leistungsbedarf: 5 VA; Modulgehäuse DIN 105 x 115; Schutzart: IP 40.
- Digitale Programmierung durch 4 Bedienungstasten und alphanumerisches Display.
- 7 Tagesprogramme und 2 Wochenprogramme, 25 Ferien-Zeitprogramme und 1 Sonder-Zeitprogramm mit Datumeingabe.
- Wi./So.-Umschaltung handbetätigt oder automatisch mit Datumeingabe oder von Aussenkontakt (Alternativmögl. 2 On-Off Alarm-Eing.)
- Automatische Sommer-/Winterzeit-Umschaltung.
- Witterungsgeführte Regelung oder Sommer-/Winter-Festwertregelung der Vorlauftemperatur:
 - Modulierende Ventilsteuerung mit 3-Punkt umkehrbarem Stellantrieb oder zweistufiger On-Off-Schaltung.
 - Steuerung der Heizpumpe nach eingegebenen Zeiten und nach Benutzerbedarf.
 - Min. und max. Grenzwerte der Vorlauftemperatur.
 - Korrektur der Heizkennlinie durch Eingabe des Einschaltpunkts (Ausgleichfunktion Übergangszeiten).
 - Automatische Einstellung der Heizkennlinie Raumtemperaturbedingt (Vorrangschaltung Raumtemperatur).
 - Raumtemperaturkontrolle des Taupunktes für sommerliche Fussbodenkühlung.
 - Temperaturkontrolle Antikondensation Kessel (Heizventilabspernung).
 - Fernbedienung für Programmumschaltung.
- Relaisausgang für Zentral-Sommer/Winter-Umschaltung.
- 2 Eingänge On-Off-Alarm (Alternativmöglichkeit für Aussenkontakt zur Sommer/Winter Umschaltung).
- Betriebsalarmanlage, Kurzschlussalarm und Fühlerfehlbetriebsalarm.

Artikelnr.		Beschreibung	Daten Blatt
XCS 633 ACB 468		Witterungsgeführter Regler mit Sommer/Winter-Umschaltung. Plug-in für Kommunikation über C-Bus.	B 232 –

FÜHLER UND ZUBEHÖR

Artikelnr.		Beschreibung	Verwendungs Bereich	Fühler oder Signal	Daten Blatt
SAE 001		Aussentemperaturfühler.	–40 ... 40 °C	NTC 1 kΩ	N 120
SIH 010		Tauchtemperaturfühler.	0 ... 99 °C	NTC 10 kΩ	N 140
SAB 010		Raumtemperaturfühler.	0 ... 40 °C	NTC 10 kΩ	N 111
SAU 914		Raumfühler für relative Feuchte und Temperatur.	10 ... 90 % 0 ... 40 °C	0 ... 10 V– NTC 10 kΩ	N 227 –
CDB 333		Fernbedienung zur Programmänderung.	–	–	–

