

Romregulator 44

Norway - Purmo



Beskrivelse

Rumsregulator R44 är en mångsidig rumsregulator för temperaturen i enskilda rum och för regleringstillämpningar vad beträffar variabel luftvolym (VAV).

Genom RS-485-anlutningen kan man ansluta regulatorn till alla system som stöder Modbus RTU-protokoll.

Bus-enheten är galvaniskt isolerad från regulatorns övriga elektronik.

Beskrivning

Regulatorn stöder 0...10 V reglerande ställdon och/eller termiska ställdon och 0...10 V reglerade dämpare. Det går att direkt reglera fläktkonvektorns fläkthastighet med en 0...10 V utgång om fläktkonvektorn har en EC-motor. En 0...10 V utgång har reserverats för variabel reglering av luftvolym.

Temperaturen detekteras med en intern eller extern NTC10-givare (terminalerna är inkluderade).

Regulatorn har driftlägen för natt och dag. Driftlägena regleras med hjälp av en extern kortomkopplare, PIR-närvarodetektor, över Modbus och från menyn.

Det går att temporärt aktivera dagläge för en specifik tid genom att trycka på knappen "man i huset". Den temporära tiden kan vara 1...480 min. Efter fördröjningen återgår regulatorn till nattläge om dagläge inte samtidigt har aktiverats över Modbus.

Garantikrav

Spesifikasjoner

Egenskaper:	Apparater	Verdivurderinger
Etim Class		EC010927 - Romtermostat
Monteringsmetode		Påvegg
Farge		Antrasitt
Modell / utførelse		På/av
Tilkobling		Trådløs
Type spenningsforsyning		Uten
Kontaktutførelse		Normalt åpen (NO)
Betjening		Vri
Beskyttelsesklasse IP		IP00
Sensor-/følertype		Bimetall
Beskyttelsesgrad (NEMA)		1
Reguleringskarakteristikk		P
Termisk feedback		Uten

Dokumentar

Dokumentbeskrivelse	Dokumenttype	Link
---------------------	--------------	------

Artikler

Artikkelkode	Artikkelbeskrivelse
FDCL9013900X00SE0	R44 Rumsreglering