

PtSystem 0-10V Rumstermostat

PtSystems 0-10V rumstermostat för styrning av fläktluftvärmare med EC motor och ventiler. Styrenheten har ingångar för extern tempgivare, torrkontakt för dörr/fönstersensor eller hotellkort samt RS-485 för modbus-kommunikation. Den har 0-10V utgång för styrning av EC-fläktmotor samt två utgångar för on/off styrning av ventiler.



- 0-10V-utgång för EC-fläktmotor
- on/off styrning av upp till 2 ventiler
- Kompatibel med 2-rörs- och 4-rörssystem
- Modbus RTU- och RS485-kommunikation för enkel BMS-integration
- Automatisk kontroll av Värme-, kyl- och ventilationslägen
- Öppet fönster-detektering och adaptiv temperaturkompensation
- Uttag för torrkontakt och extern tempgivare
- Skyddsklass IP30
- Matningsspänning 230VAC
- CE-certifierad



Parameter	Specifikation
Matningsspänning:	85-230 V AC / 24 V AC
Frekvens:	50/60 Hz
System:	2-rör / 4-rör FCU, DX
Brytförmåga:	5 A (7 A tillval)
Max fläktlast:	3 A
Fläktstyrning:	0-10 V EC
Ventilstyrning:	På/Av
Driftläge:	Kyla / Värme / Auto
Extern givare:	NTC 10K
Kommunikation:	Modbus RTU
Torrkontakt:	Dörr/fönster, PIR, hotellkort
Tempvisning:	°C / °F
Börvärde:	5-35 °C
Upplösning:	0,5 °C
Driftmiljö:	0-50 °C, 5-95 % RH
Förvaring:	-20-60 °C
Färg:	Vit (RAL 9010)
Godkännanden:	EN60730-1, CE
Montering:	Infälld / Utanpåliggande
IP-klass:	IP30



