



Omicron 1803 romregulator

Funksjoner:

- Kommuniserer mot overordnet system via RS 485.
- Temperaturvisning i displayet
- Lokal justering av temperatur med +/- 2 grader.
- Brukerjusteringer nullstilles etter hver nattsenkning.
- Lokal oppheving av nattsenkning med 2 timer.
- Ved åpning av vindu (krever vinduskontakt) går regulatoren over i frostsikringsmodus. Radiatorer frostsikres med egen temperaturføler.
- Adressering i området 1 til 99.
- Invertering av utgang for kjøleladrift.
- Kan styre både elektrisk og vannbåren energi.

Fordeler:

- RS 485, 2 tråds datakommunikasjon og 24 v AC spenningsforsyning reduserer kabelkostnader til et minimum. Kabel med 4 tråder, seriekoblet fra regulator til regulator utgjør kommunikasjon og spenningsforsyning.
- Regulatoren kan tilknyttes TREND SD-anlegg via IQ3/XNC/SER undersentraler og protokolloversetter fra Electrocom. Inntil 50 regulatorer kan tilkobles hver XNC.
- Enkel og tilgjengelig protokoll gjør regulatoren tilpasningsdyktig til flere SD systemer.
- Puls bredde modulert (PWM) styresignal (24 v AC) kan fra regulatoren styre inntil 3 termiske aktuatorer (350mA / 8w) eller direkte mot styrbar elektrisk varme. Periodetiden er justerbar mellom 0-60 og 0-120s.
- Regulatoren kan tilkobles vinduskontakt og frostsikring av radiatorer. Ved åpent vindu senkes temperaturen automatisk og frostføleren sikrer radiatoren mot frostskafer under lufting.
- Regulatoren er spesielt utviklet for kontorer, hoteller, pensjonater og internater.
- Begrenset lokal betjening gir fornøyde brukere og reduserte energikostnader.

Regulatoren kan leveres med front uten knapper og display der lokal betjening ikke er ønskelig.

Omicron 1803 romregulator er utviklet av CTM i Klæbu etter spesifikasjoner fra Omicron automasjon.

Protokolloversetter for TRENDS IQ3/XNC/SER er utviklet av Electrocom i Danmark etter spesifikasjoner fra Omicron automasjon.

OMICRON AUTOMASJON | Løvsetveien 4 | Pb. 318 | 7223 Melhus | Tlf. 72875630 | Fax. 72875631
Mobiltelefoner. 916 99 015 / 913 11 028 / 918 23 640

Org. nr.: 990 731 535 | firmapost@omicron-automasjon.no