

Regulator

Regula Master



Beskrivning

Regula Master är en liten och kompakt förprogrammerad regulator med inbyggd display. Displayen är bakgrundsbelyst, har lättillgängliga menyer och styrs med knappar på framsidan tillsammans med två LED-indikatorer för larm och meddelanden. Regulatorn har två portar för EXOline-kommunikation via RS485 och har digitala och analoga I/O som används för fläktoptimering.

Programvaran i Regula Master är särskilt utformad för Pascal-systemet och innehåller tre olika inställningskonfigurationer i samma standardenhet: Single Regula Master (SRM), Local Regula Master (LRM) och Global Regula Master (GRM). (Standardenheten konfigureras på plats till ett av dessa tre lägen)

Underhåll

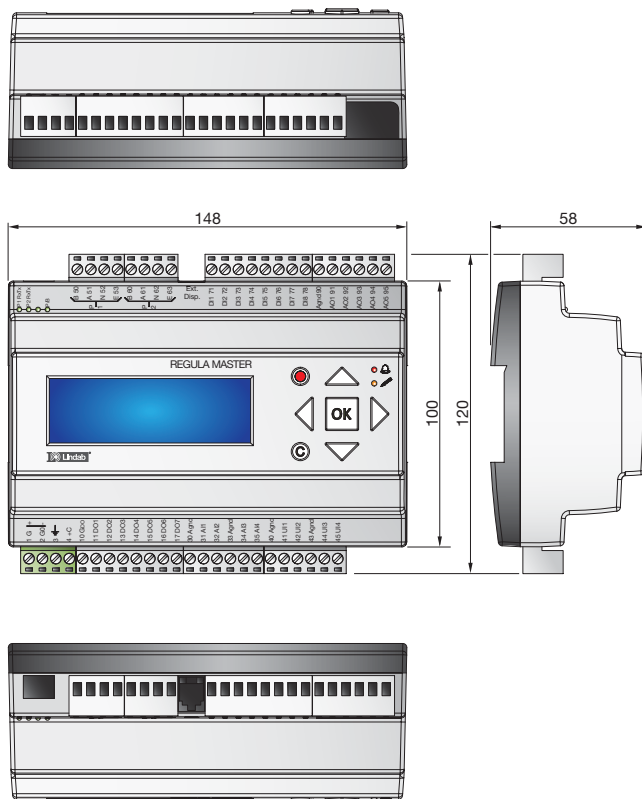
De synliga delarna av enheten kan torkas av med en fuktig trasa.

Beställningskod

Produkt
Typ
Regula Master

Regula Master

Dimensioner



Funktioner

Regula Master kan hantera Pascal-systemets tre grundläggande funktioner: Frånluftsreglering, fläktoptimering och driftstyrning.

Frånluftsreglering (SRM/LRM)

- Regula Master kan summera tilluftsflödet från rum via Regula Combi för att styra en luftflödesregulator för frånluft.
- Frånluftens luftflödesregulator kan bli tilldelad ett konstant flöde.
- En faktor för mer eller mindre frånluft kan anges för luftflödesregulatorn.

Fläktoptimering (SRM/GRM)

- Säkerställer att minst ett spjäll är öppet enligt ett fast värde (standardinställning 85 %).
- Om spjället är mer än 85% öppet ökar fläkten flödet – om mindre minskar den.
- Funktionen arbetar ner på rumsnivå – luftflödesregulatorns spjällpositioner i rummen förmedlas till Regula Master via Regula Combi.

Driftstyrning (SRM/LRM)

- Regula Master övervakar spjällens beteende i systemet.
- Om ett spjäll inte rör sig under en viss tid avges ett larm.
- Om kommunikationen med Regula Combi försvinner avges ett larm.

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18