

Ältech

Styrenhet EC



Manual

Altech Styrenhet EC

Beskrivning

Altech Styrenhet EC är en potentiometer 0–10 V, utformad för att manuellt styra fläkthastigheten vid uppvärmning av fläktluftvärmare och luftridåer.

Tekniska data

Huvudspänning	230 V AC $\pm 10\%$ / 50 Hz
Styrning	potentiometerratt
Utsignal	analog signal 0–10 V $\pm 10\%$
Utgång	upp till 2 mA (analog)
Inställningsintervall för utsignal	0–100 %
Temperaturintervall	0–60 °C
Skyddsklass	IP30 (endast för inomhusbruk)
Montering	på vägg
Höljets material	ABS

⚠ WARNING! Montering och service får endast utföras av behörig personal. Produkten är ansluten till hög spänning, 230 V AC.

Kopplingschema

Ao	Analog signal utdata (+)
G	Analog signal jord (+)
N	Matningsspänning 230 V (nolla)
L	Matningsspänning 230 V (fas)

Väggmontage

⚠ WARNING! Strömförsörjning ska kopplas ifrån innan isolering tas bort och ledningarna ansluts.

1. Bryt av monteringsplattans mittdel längs perforeringen.
2. Dra ström- och signalledningarna genom det förberedda hålet.
3. Skruva fast plattan på väggen med skruvarna. Välj skruv och plugg lämpliga för underlaget (vägg eller installationsbox $\varnothing 60$ mm).
4. Anslut ström- och signalledningarna till skruvpolerna enligt kopplingschemat.
5. Sätt dit potentiometerratten och tryck nedåt tills det tar stopp.

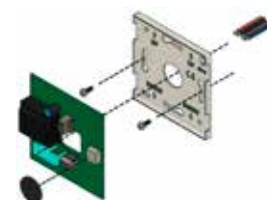


Illustration 1

Montering och demontering

⚠ WARNING! Koppla ifrån strömförsörjning innan du demonterar styrenheten.

Montering:

1. Se till att moderkortet är ordentligt insatt i potentiometerns hölje. Säkerställ att alla spärrhakar fäster (*Illustration 2*).
2. Installera den monterade utrustningen på monteringsplattan. Säkerställ att alla spärrhakar fäster (*Illustration 3*).

Demontering:

1. Bänd försiktigt med bladet på en platt skruvmejsel vid den markerade positionen (*Illustration 4*).
2. Ta bort moderkortet genom att lossa höljets spärrhakar i angiven position (*Illustration 5*).



Illustration 2

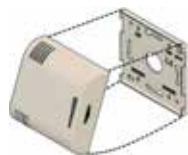


Illustration 3



Illustration 4



Illustration 5