

## CONTROL-ECOWATT



### Beschreibung

Bedienelement für bedarfsgesteuerte Lüftungsanlagen in öffentlichen und gewerblichen Gebäuden.

Die Ventilator Drehzahl wird entsprechend der Sollwerte der externen Sensoren (Zubehör) geregelt



### Folgende Regelvarianten sind mit dem CONTROL ECOWATT möglich:

- Proportional Integral (PI) Regelung mit analogem Eingangssignal (0-10V / 4-20mA) (einsetzbar für eine Konstantdruckregelung)
- Proportionale Regelung über drei analoge Eingänge (0-10V / 4-20mA) (einsetzbar für eine Regelung mit den Führungsgrößen: Feuchte, CO2 und Temperatur)

- Minimum-Maximum-Steuerung über drei digitale Eingänge (einsetzbar für externe Steuergeräte mit potenzialfreiem Kontakt, z. B. Zeitschaltuhr, Thermostat, Handschalter)

#### Modell AC/DC = DC (Gleichstrom)

- Signalausgang von 1 bis 10 V

#### Modell AC/4A = AC (Wechselspannung)

- Variation Signalausgang für einphasige Motoren bei 230 V (Phasenanschnitt).

- 3x digitaler Eingang
- 3x analoger Eingang
- 2x 0-10V Ausgang
- 1x Ausgang, Phasenanschnitt (Nur Modell AC/4A)
- 2x Ausgang „Alarmrelais“

MODELL	Artikel Nr.	Netzeingang 1~ Wechselstrom	I max. [A]	Spannungs- versorgung Ausgang [V]	Ausgangs- spannung geregelt [V]	Schutzart	Arbeits- temperatur [°C]	Abmessungen [mm]
CONTROL ECOWATT AC/DC	5401613800	90 - 260	4	1~ 230	0 - 10	IP 55	-10 bis 50	165 x 220 x 100
CONTROL ECOWATT AC/4A	5401620900	230	4	1~ 230 oder 1=24	80 - 230	IP 55	-10 bis 50	165 x 220 x 100

Druck- /  
Feuchte- /  
Temperatur- /  
Luftqualitäts-  
fühler



ECOWATT Modelle



S&P Frequenzumrichter



1~ 230 V 50 Hz Wechselstrom-  
motoren bis 4A (Nur Modell AC/4A)