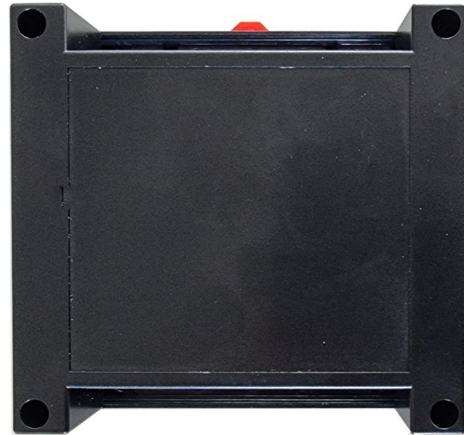


# Sawux<sup>®</sup> HVAC controller

## HVAC-ADD-A

### Funktioner

- 8 x PT1000 indgange
- 1 x RS485
- 2 x I2C bus
- Intern strømforsyning
- DIN skinne montering
- Cloud baseret



Sawux<sup>®</sup> HVAC-ADD er tænkt som et add-on produkt til HVAC-CTL, men kan også benyttes som et stand-alone produkt.

Selve boksens har otte indgange for PT1000 sensorer og benyttes til diverse temperaturmålinger i et ventilationssystem.

Desuden har boksen indgang for RS485 Mbus hvor eksternt udstyr kan tilsluttes.

Den specielle I2C bus, giver mulighed for at tilslutte digitale sensorer som giver større nøjagtighed end de analoge PT1000 sensorer. Kabelafstanden er dog begrænset.

HVAC-ADD er Cloud baseret hvilket vil sig, at data fra sensorer kan benyttes på tværs af hele platformen. Man kan via Cloud Dashboard foretage Automations, for evt. test af set-punkter, som herefter kan regulere eksempelvis Rotor vekslere og ventiler.

### Fordele ved Sawux Systemet:

- Lave installationsomkostninger
- Cloud Baseret
- Optimal ventilationsydelse
- Lave driftsomkostninger
- Behovstyret ventilation
- Nem opsætning af alarmer
- Real-time og historiske data
- Nem og intuitiv installation

# Tekniske data for Sawux HVAC-ADD

Gældende for model HVAC-ADD-A

|  |                                 |
|--|---------------------------------|
| <b>Analog indgange</b>                   | 8 x PT1000                      |
| <b>RS-485:</b>                           | 1 x RS485 Mbus, RTU             |
| <b>I2C bus</b>                           | 2 x I2C (for eksterne sensorer) |
| <b>Forsyningsspænding</b>                | 230V AC                         |
| <b>Boks farve</b>                        | Sort                            |
| <b>Boks størrelse</b>                    | 95 x 90 x 50 mm                 |
| <b>Materiale</b>                         | ABS-plastik                     |
| <b>Beskyttelse</b>                       | IP30                            |
| <b>Montering</b>                         | DIN skinne                      |
| <b>Kommunikation</b>                     | WiFi - 2.4GHz for IOT           |
| <b>Intern antenne</b>                    | WiFi 2.4GHz 5dB                 |
| <b>Testet i henhold til CE-regulativ</b> | EN62368-1, EN61000-1, EMC       |