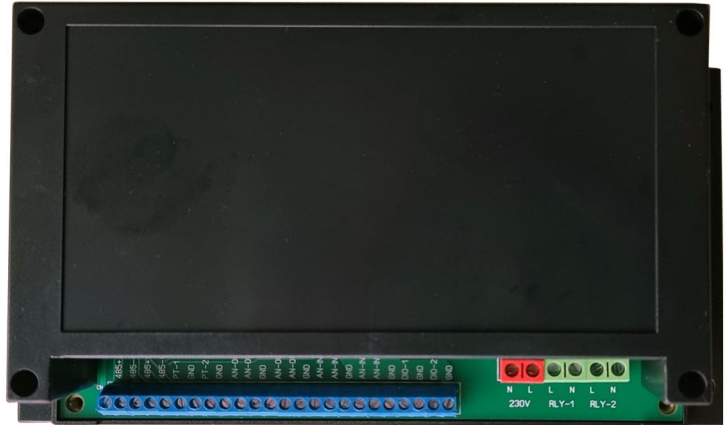


Sawux[®] HVAC controller

HVAC-CTL-A

Funktioner

- 8 x Analoge udgange
- 4 x Digitale indgange
- 4 x Analoge indgange
- 2 x Relæ (on-board)
- 1 x RS485
- I2C bus
- Intern strømforsyning
- DIN skinne montering
- Cloud baseret



Sawux[®] HVAC-CTL tilbyder mange features til styring af ventilationssystemer. Sammen med Sawux AQSCH6 indeklimasensor, giver det et optimalt behovstyret ventilationssystem.

Med de mange features, kan ventilationssystemet styres mere akkurat og fintunes til optimal ydelse og lave driftsomkostninger.

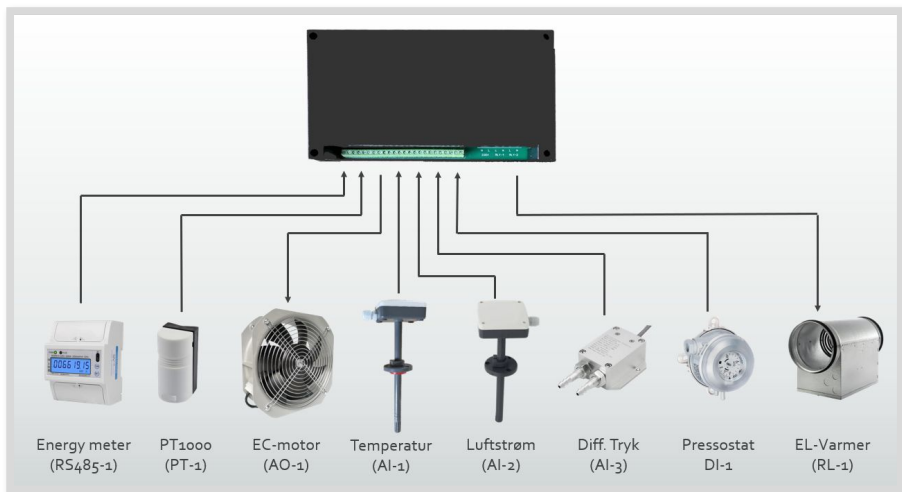
I Sawux systemet er der ikke behov for at trækkes lange kabler til og fra enhederne. Det giver en større fleksibilitet og lave installationsomkostninger.

Alarmer kan opsættes efter behag, nemt og ligetil. Ingen programmering er nødvendig. Opsætning sker efter princippet: WHEN - THEN. Bemærk! Alle Sawux enheder kan indgå på tværs af hinanden i Clouden.

Med Sawux HVAC-CTL får man et komplet styringsredskab hvor alle parametre kan justeres og monitoreres over distance.

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



Billedet til venstre illustrerer et eksempel på tilslutningsmuligheder for Sawux HVAC-CTL.

AI kommunikation mellem enhederne er Cloudbaseret med trådløs kommunikation.

Styring af eksternt udstyr f.eks. trykmålere, temperaturfølere og spjæld, tilsluttes boksens terminaler som sender og modtager et 0-10V signal.

Data sendes til Cloud server og vises i realtime og som historiske data.

Tekniske data for Sawux HVAC-CTL

Gældende for model HVAC-CTL-A

Analoge udgange:	8 x 0-10V
Analoge indgange:	4 x 0-10V
Digitale Indgange:	4 x 0-10V
RS-485:	1 x RS485 Mbus, RTU
Relæ:	2 x 230V / 10A (onboard)
I2C bus	1 x I2C (for eksterne sensorer)
Forsyningsspænding	230V AC
Boks farve	Sort
Boks størrelse	170 x 90 x 50 mm
Materiale	ABS-plastik
Beskyttelse	IP30
Montering	DIN skinne
Kommunikation	WiFi - 2.4GHz for IOT
Intern antenne	WiFi 2.4GHz 5dB
Testet i henhold til CE-regulativ	EN62368-1, EN61000-1, EMC