

# Få styr på indeklimaet med Sawux™

Dansk udviklet Indeklimasensor til FUGA rammen.



## Sawux indeklimasensor måler:

- Temperatur
- Luftfugtighed
- CO2
- TVOC
- Lys



## Intelligent indeklimasensor

Vi opholder os 80% af vores liv indendørs, derfor er det vigtigt vi har et godt indeklima. Et dårligt indeklima kan udvikle skimmelsvamp og forårsage hovedpine og åndedrætsproblemer. Med Sawux indeklimasensor bliver man gjort opmærksom på, at det er tid til udluftning. Den røde lampe på fronten indikerer, når det er tid til udluftning. En 230V ventilator kan tilsluttes, som automatisk eller manuelt kan tænde/slukke.

## Sawux enheder benytter WiFi

og er Cloud baseret hvor historiske data kan hentes.

Der medfølger en app. til både Android eller iOS, hvorfra man kontrollerer og styre sine Sawux enheder.

Appen giver mulighed for at Gruppere enheder og udføre komplekse automationer, også kaldet scener.

Med SAW-AQS kan man også tænde/slukke lys eller en ventilator, automatisk eller manuelt.

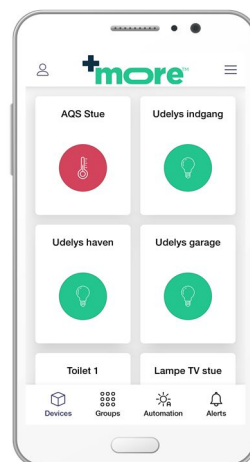
For professionelle tilbydes et WEB Dashboard, hvor man i grafer får vist historiske data.

SAW-AQS samarbejder med VENT- enheder til automatisk styring af ventilation, hvor data sendes fra AQS til eks. VENT-SMK der styrer et motoriseret spjæld.

## Nem og intuitiv installation

Alle Sawux enheder er nemme at installere.

- Ingen hub
- Ingen batteriskift
- Ingen ekstra kabler
- Ingen strømforsyning



Kontakt os:

SCtronics

Hvidtjørnevej 7

4295 Stenlille

[www.sawux.com](http://www.sawux.com)

[info@sawux.com](mailto:info@sawux.com)

  
saWux

# Tekniske detaljer for Sawux™ Indeklimasensor

## Model SAW-AQS

Temperatur sensor	Betingelser	Værdier
Måleområde		- 10°C – 60°C
Nøjagtighed	15 °C – 35 °C	± 0.8 °C
	-10 °C – 60 °C	± 1.5 °C
Typisk		± 0.1°C
Drift		< 0.03 °C / år

Luftfugtsensor	Betingelser	Værdier
Målområde		0 %RH – 100 %RH
Nøjagtighed	15 °C – 35 °C, 20 %RH – 65 %RH	± 6 % RH
	-10 °C – 60 °C, 0 %RH – 100 %RH	± 9 % RH
Typisk		± 0.4 %RH
Drift		< 0.25 %RH / år

CO2 sensor	Betingelser	Værdier
Målområde		0 – 40.000 ppm
Nøjagtighed	400 ppm – 2.000 ppm	± ( 50 ppm )
Typisk		± 10 ppm
Drift		± (5 ppm) / år

TVOC sensor	Betingelser	Værdier
Målområde	Digital processed value (VOC Index)	0 - 500
Mål	Ethanol in clean air	0 – 1.000 ppm
		0.3 – 30 ppm
VOC Index		< ±15 (Index)
VOC-minimum område	Ethanol specifik	< 10 ppb

LYS sensor	Betingelser	Værdier
Målområde	-30 °C ... 70 °C	Min. 3 lux max. 80.000 lux
	-40 °C ... 100 °C	Min. 10 lux max. 80.000 lux
Specielt	match to Human Eye Sensitivity	

SAW-AQS modul		
Forsyningsspænding	230V / AC	N-N-L-M skrueterminaler
Forbrug	0.6W i standby	Max. 2.5W max.
Overspændingsbeskyttet	1.2KV	275V- MOV
Intern sikring	230V / 0.5A	
Internt relæ	230V / 10A AC	FASE afbryder
Protokol	WiFi	2.4GHz
CE verificeret standard	EN60950-1, EN60950-2	EN 60669-1 / 2

Producent	SCTronics ApS. – CVR: 35417338	www.sctronics.dk
-----------	--------------------------------	------------------