



EcoGuard THS2001

Sensor för mätning av inomhustemperatur och luftfuktighet.



KOMMUNIKATION

THS2001 är en trådsluten sensor för mätning av inomhusklimat. Sensorn mäter temperatur och luftfuktighet som sedan hämtas via M-Bus.

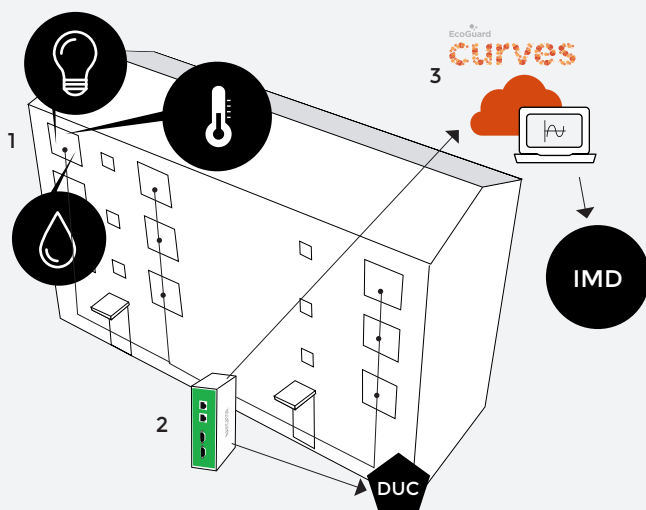
INSTALLATION

Installation kan utföras av EcoGuards personal eller samarbetspartner. Vill du göra det själv eller med andra underleverantörer är vi delaktiga i projektet medan det fysiska montaget utförs av din personal.

LEVERANS

Sensorn levereras med fäste för väggmontage.

Tråddragen M-Bus



1. Mätare på tråddragen M-Bus slinga
2. Navigator - För export av medeltemp till DUC via t.ex Modbus över IP/Ethernet eller RS485.
3. Uppkoppling till CURVES CLOUD (3) via Ethernet för visualisering och IMD.

EcoGuard THS2001	
Produkt	Kapslingsklass: IP20
	Storlek: 80 x 80 x 28 mm (höjd, bredd, djup)
	Färg: Vit
	Anslutning: Skruvplint kabel 0.08 till 1,5mm ²
Elektrisk anslutning	Matningsspänning: Från M-Bus
Miljö	Omgivningstemperatur: -10°C till +55°C
	Mätområde: +10 till +50 °C, 0-100% RH
	Förvaring: 0-95 R% ingen kondens, - 40°C till +85°C
	Upplösning: 0,5 °C i området 10-50 °C / 0,1 °C i området 15-30 °C / 1% RH
	Användningsmiljö: Inomhus
	Höjd över havet (drift): 0-2000 meter
	Lufttryck: 900-1100 mbar
Felmarginal	±0,6°C i området -10-55°C ±0,30°C i området 15-30°C ±0,25°C i området 18-25°C ±2% RH i området 20-80% RH ±5% RH i området 0-20% RH och 80-100% RH
Kommunikation	Mätintervall: 60 sek Sändintervall: Konfigurerbart M-Bus standard: EN 13757 M-Bus Baudrate: 300, 2400 (förinställd) eller 9600 baud M-Bus Laster 1 (1,5mA) M-Bus Adressering: Sekundär, Primär M-Bus Värden: Momentan (temperatur och luftfuktighet) Historik 1H (min/medel/max) Historik 24H (min medel/max)
Godkännanden	CE, EN 61000-6-1, EN 61000-6-3