



# EcoGuard THS1001

Sensor för mätning av inomhustemperatur och luftfuktighet, uppkopplat med EcoGuard Wireless.



## KOMMUNIKATION

Sensorn sänder mätvärden med trådlös kommunikation. Insamling sker kontinuerligt via EcoGuard Air Receiver [Centralenhet]. Mätdata skickas till CURVES CLOUD för visualisering. Skall sensorn monteras i källare, rådgör med EcoGuard för bästa räckvidd.

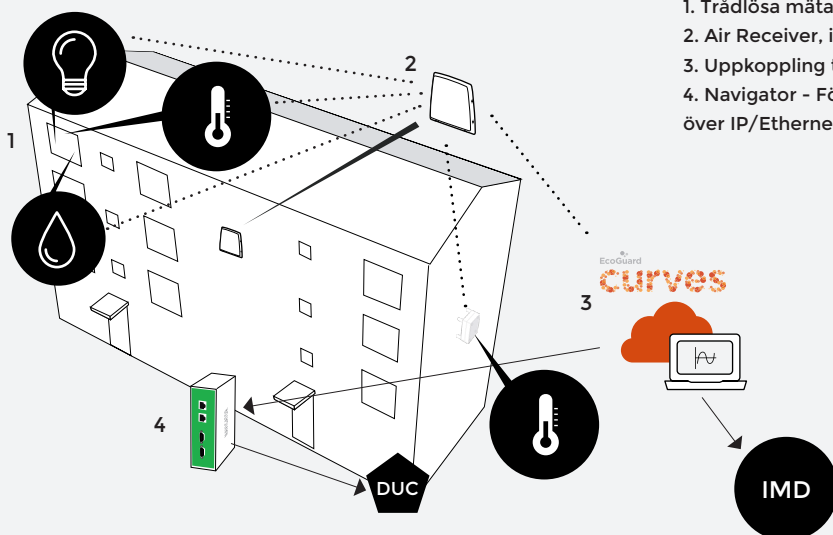
## INSTALLATION

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 monteraget utförs av din personal.

## LEVERANS

Sensorn levereras med fäste för väggmontage.

## EcoGuard Wireless



<b>EcoGuard THS1001</b>	
<b>Produkt</b>	Kapslingsklass: IP20
	Storlek : 90 x 44 x 19 mm (höjd, bredd, djup)
	Färg: Vit
	Monteringsmetod: Skruv
<b>Elektrisk anslutning</b>	Matningsspänning: Batteri, uppskattad livslängd 20 år
<b>Miljö</b>	Omgivningstemperatur: +10 till +50 °C
	Mätområde: +10 till +50 °C, 0-100% RH
	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
<b>Felmarginal</b>	±0,35 °C i området 10-50 °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
<b>Kommunikation</b>	Mätintervall: 15 min
	Sändintervall: 60 min
	Radio, Frekvensband: 433,050-434,790 MHz Modulationsmetod: GFSK
<b>Godkännanden</b>	CE