



EcoGuard TS3001

Sensor för mätning av inomhustemperatur med Wireless M-Bus.



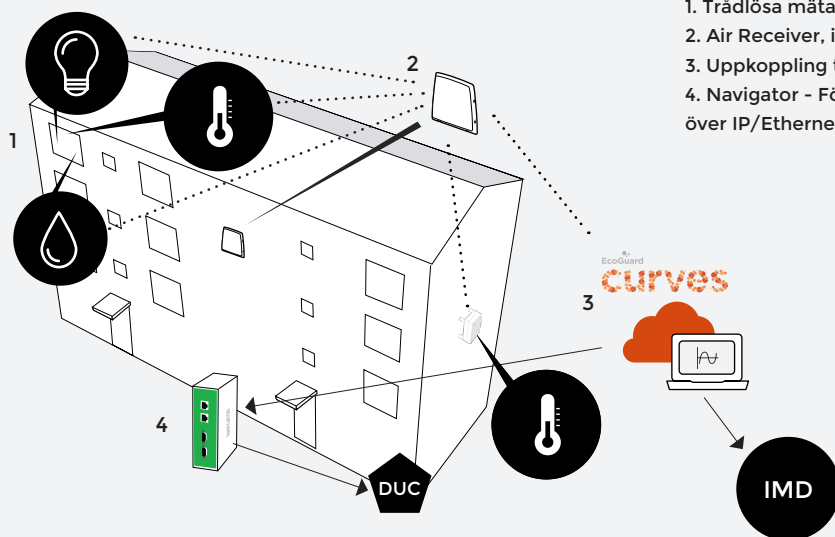
KOMMUNIKATION

TS3001 är en batteridrivnen trådlös sensor för mätning av inomhustemperatur. Sensorn mäter temperatur som med periodiska intervall skickas via Wireless M-Bus till Air Receiver. Sensorn är enkel att installera med industriell montagejerp eller skruv.

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 montage utförs av din personal.

EcoGuard Wireless M-Bus



1. Trådlösa mätare för t.ex temperatur, vatten, fukt, CO² och el
2. Air Receiver, insamlingsenhet i trapphus
3. Uppkoppling till CURVES CLOUD (3) via GPRS eller Ethernet
4. Navigator - För export av medeltemp till DUC via t.ex Modbus över IP/Ethernet eller RS485

EcoGuard TS3001	
Produkt	Kapslingsklass: IP20
	Storlek : 71 x 71 x 27 mm (höjd, bredd, djup)
	Färg: Vit
	Monteringsmetod: Skruv eller montageejp
Elektrisk anslutning	Matningsspänning: Batteri, uppskattad livslängd 12 år
Användning	Inomhus
Felmarginal	0-18°C ±0.5 °C 18-24°C ± 0.3°C 24-55°C ±0.5°C
Mätintervall	Mätintervall: 60 sek
Kommunikation	Wireless M-Bus standard: EN 13757-4 (Mode T1) OMS Kompatibel: Ja Sändintervall: 6 minuter (konfigurerbart) Sändeffekt: 10mW (+10dBm) Sändfrekvens: 868.95MHz Wireless M-Bus Värden: -Momentan, -Historik 1H (min/medel/max) -Historik 24H (min/medel/max) -Manipulationsräknare -Batteristatus
Miljö	Drift: 0 till + 55°C, 0-95% RH ingen kondens Förvaring: - 10°C till +55°C
Godkännanden	1999/5/EC (R&TTE) 2011/65/EU (ROHS)