

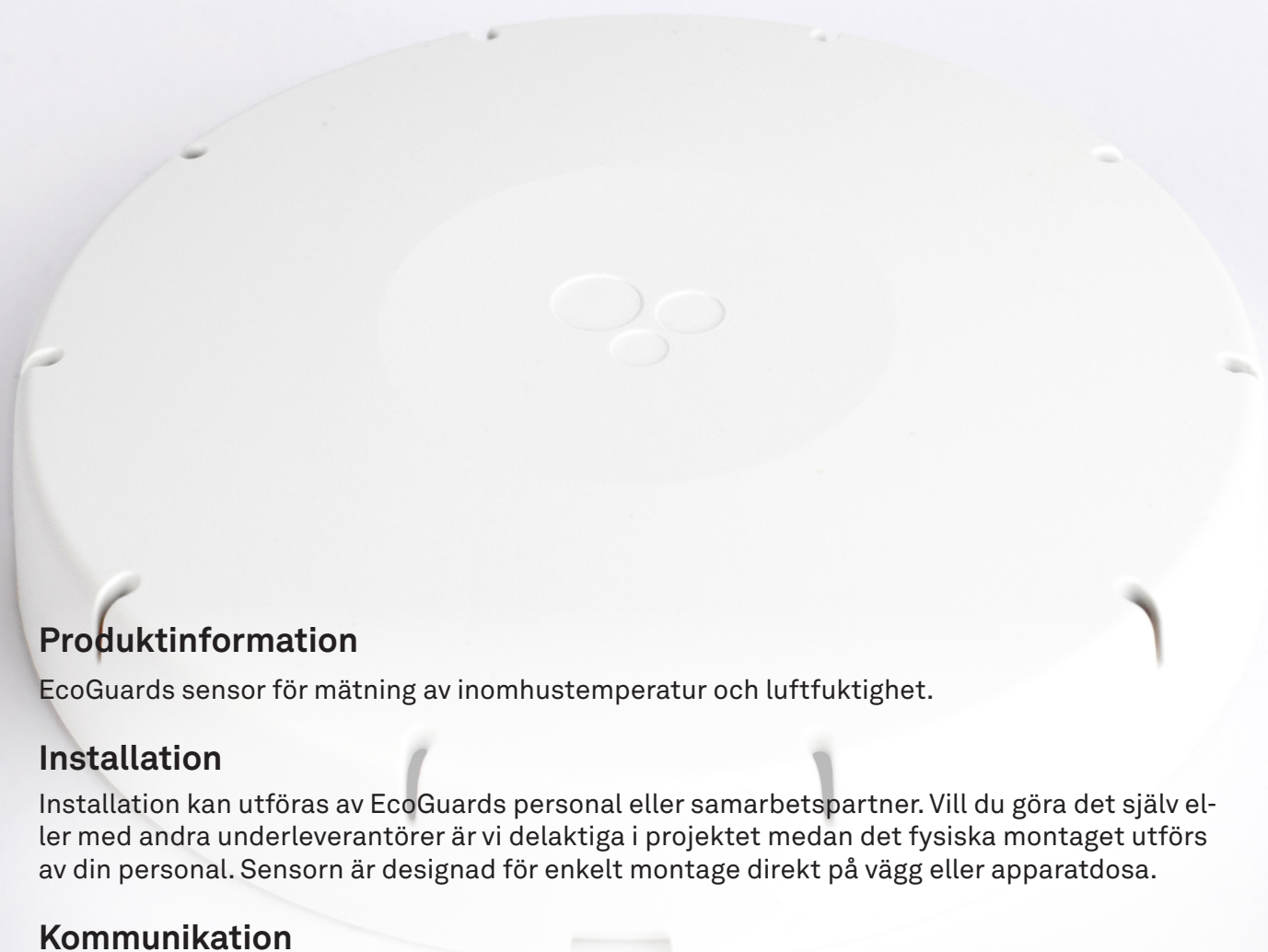
# Temperatur- och fuktgivare

THS-2002-1



  
**EcoGuard**

# Temperatur- och fuktgivare



## Produktinformation

EcoGuards sensor för mätning av inomhustemperatur och luftfuktighet.

## 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. Sensorn är designad för enkelt montage direkt på vägg eller apparatdosa.

## Kommunikation

THS-2002-1 är en trådsluten sensor för mätning av inomhusklimat. Sensorn mäter temperatur och luftfuktighet som sedan hämtas via M-Bus.

## Teknisk information

<b>Artikelnr</b>	THS-2002-1
<b>Färg</b>	Vit
<b>Storlek</b>	Diameter 82 mm, höjd 19 mm
<b>Kapslingsklass</b>	IP20
<b>Anslutning</b>	Fjäderbelastad plint 0,08 till 1,5mm <sup>2</sup>
<b>Elektrisk anslutning</b>	Matningsspänning: Från M-Bus
<b>Mätområde</b>	Temperatur: +10 till +50°C Fukt: 0-100% RH
<b>Noggrannhet</b>	Temperatur: ±0,15°C Fukt: ±2% RH i området 10-90% RH
<b>Förvaring</b>	Ej kondenserande, - 40°C till +85°C
<b>Upplösning</b>	Temperatur: 0,01°C Fukt: 1% RH
<b>Användningsmiljö</b>	Inomhus
<b>Höjd över havet (drift)</b>	0-2000 meter
<b>Lufttryck</b>	900–1100 mbar
<b>Kommunikation</b>	M-Bus (trådad)
<b>Godkännanden</b>	CE, EN 61000-6-1, EN 61000-6-3
<b>Standarder</b>	M-Bus standard: EN 13757-2 M-Bus Baudrate: 300, 2400 (förinställd) eller 9600 baud M-Bus Laster: 1 (1,5mA) M-Bus Adressering: Sekundär, Primär M-Bus Värdet: Momentan (temperatur och luftfuktighet)



Produktens förpackning skall sorteras som wellpapp i enlighet med landets rådande regler. Produkten i sig skall efter användande sorteras som elektronikskrot och kasseras i enlighet med landets gällande regler. Enheten kan även returneras till EcoGuard.

EcoGuard AB är certifierade enligt ISO 9001 och ISO 14001



EcoGuard AB  
Klerkgatan 18  
702 25 Örebro  
SWEDEN  
[www.ecoguard.se](http://www.ecoguard.se)