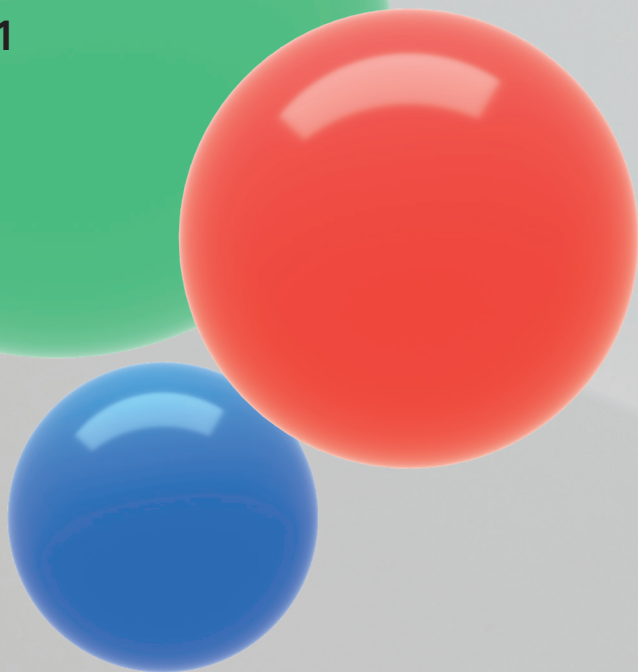


Temperatur- och fuktgivare

THS-2001-1




EcoGuard

Temperatur- och fuktgivare

Produktinformation

EcoGuards sensor för mätning av inomhustemperatur och luftfuktighet.

Kommunikation

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.

Installation

THS-2001-1 är en trådsluten sensor för mätning av inomhusklimat. Sensorn mäter temperatur och luftfuktighet som sedan hämtas via M-Bus.

Leverans

Sensorn levereras med fäste för väggmontage.

Teknisk information

Artikelnr	THS-2001-1
Standarder	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)
Miljö	Omgivningstemperatur: -10°C till +55°C
Färg	Vit
Storlek	80x80x28 mm (WxHxD)
Kapslingsklass	IP20
Anslutning	Skruvplint kabel 0.08 till 1,5mm ²
Elektrisk anslutning	Matningsspänning: Från M-Bus
Mätområde	+10 till +50 °C, 0-100% RH
Förvaring	0-95 R% ingen kondens, - 40°C till +85°C
Upplösning	Temperatur har upplösningen 0,1 °C i området 15- 30 °C, utanför detta område 0,5 °C. Fukt har upplösningen 1% RH.
Användningsmiljö	Inomhus
Höjd över havet (drift)	0-2000 meter
Luftryck	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
Godkännanden	CE, EN 61000-6-1, EN 61000-6-3



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