

# Rörtemperaturgivare

RT-1004-1  
RT-1005-1



  
**EcoGuard**



# Rörtemperaturgivare

## Produktinformation

Givaren för mätning av temperatur i rör- och ventilation, uppkopplad med EcoGuard Wireless. För att kunna optimera varje enskild installation, finns givaren med två olika längder på kabeln. Dessa längder är 0,4m och 2m. Givaren sänder mätvärden via trådlös kommunikation. Insamling sker kontinuerligt via EcoGuards Air Receiver (Centralenhet) och mätdata skickas till Curves för visualisering. Skall givaren monteras i källare, rådgör med EcoGuard för bästa räckvidd.

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.

## Rörtemperaturmätning

Rätt temperatur i VVC-slingor är viktigt men inte lätt att övervaka. Med EcoGuards trådlösa rörtemperaturgivare kan detta lösas på ett smidigt sätt och larm kan dessutom sättas för att varna om temperaturen går utanför givna gränsvärden. EcoGuards trådlösa rörtemperaturgivare gör det enkelt att mäta på flera ställen och ger samtidigt en bra överblick av temperaturen.

## Ventilationsmätning

Används system med hög ventilationshastighet, frånluftsväxling och rumsstyrning av ventilationen? Genom ventilationsmätning kan du få uppföljning och kontroll på att utrustningen fungerar som den ska. Används system med frånluft i icke direktreglerade (styrda) ventilationer, kan ventilationsmätning användas för uppföljning och styrning av värme.

## Temperaturmätning på radiatorkretsen

Vid användning av gemensam undercentral till flera hus, lönar det sig att mäta framledningstemperatur till nästa hus. Genom att mäta temperatur på vatten som leds in och ut i husen, kan du upptäcka oönskade differenser.

## Teknisk data

<b>Artikelnr</b>	RT-1004-1 RT-1005-1
<b>Storlek</b>	90x44x19 mm (HxWxD)
<b>Färg</b>	Vit
<b>Kapslingsklass</b>	IP20
<b>Monteringsmetod</b>	Skruv Monteringsmetod extern sensor: Monteras i direkt anslutning mot vattenrör med värmeledande kisel pasta, i dykficka eller i kanalfjäder i ventilationsrör.
<b>Matningsspänning</b>	Batteri, uppskattad livslängd 20 år
<b>Mätområde</b>	Radioenhet: +10°C till +50°C Extern sensor: -55°C till +125°C
<b>Mätonoggrannhet</b>	Inom: -10°C till +85°C $\pm$ +/- 0,5°C Inom: +85°C till +125°C $\pm$ +/- 2°C Inom: -55°C till -10°C $\pm$ +/- 2°C
<b>Mätintervall</b>	15 minuter Sändintervall: 60 minuter Radio, Frekvensband: 433,050-434,790 MHz Modulationsmetod: GFSK
<b>Kommunikation</b>	EcoGuard Wireless
<b>Användningsmiljö</b>	Inomhus, +10°C till +50°C
<b>Höjd över havet (drift)</b>	0-2000 meter
<b>Lufttryck</b>	900-1100 mbar
<b>Godkännanden</b>	CE



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 44 Örebro  
SWEDEN  
[www.ecoguard.se](http://www.ecoguard.se)