

ECOGUARD THS12

TRÅDLÖS FUKT- OCH TEMPERATURGIVARE



KOMMUNIKATION

Alla givare levererar mätvärden med trådlös kommunikation till CURVES. Insamling sker kontinuerligt via EcoGuards centralenhet. Räckvidden är 50-100 meter vilket gör att få centralenheter (insamlingsenhetert) krävs och minskar antal fasta installationer.

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.

BATTERILIVSLÄNGD

EcoGuards trådlösa givare har en beräknad batterilivslängd på 20 år.

TEKNISKA DATA

THS12 Temperatur- och Fuktgivare

Mätområde:	+10 till +50 °C 0-100% RH
Upplösning:	0,01 °C 1% RH
Monteringsmetod:	Skruv eller dubbelhäftande tejp Kräver specialverktyg för demontering
Upplösning:	0,5 °C i området 10-50 °C 0,1 °C i området 15-30 °C 1% RH
Mätintervall:	15 minuter
Sändintervall:	60 minuter
Batterilivslängd:	Uppskattad 20 år
Kapslingsklass:	IP20
Kommunikation:	Trådlös radio Frekvensband: 433,050-434,790 MHz
Modulationsmetod:	GFSK
Storlek:	90 x 44 x 19 mm (höjd, bredd, djup)
Färg:	Vit
Godkännande:	CE-märkt
Höjd över havet (drift):	0—2000 m
Mätonoggrannhet:	Bättre än ±0,35°C i området 10-50°C Bättre än ±0,30°C i området 15-30°C Bättre än ±0,25°C i området 18-25°C Bättre än ±2% RH i området 20-80% RH Bättre än ±5% RH i området 0-20% RH och 80-100% RH