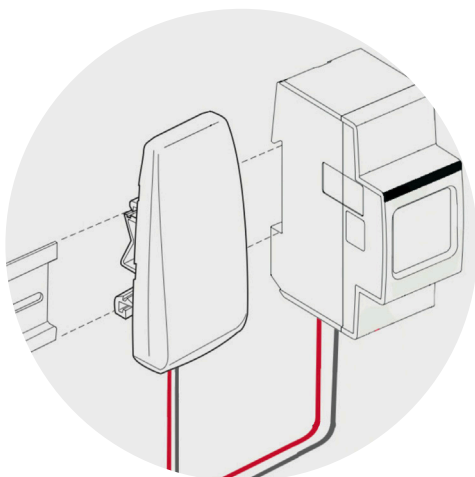




# EcoGuard ES-1010

DIN-monterad 1-fas elmätare med trådlös kommunikation för utomhusbruk.



## KOMMUNIKATION

Sensorn sänder mätvärden med trådlös kommunikation. Insamling sker kontinuerligt via EcoGuard Air Receiver [Centralenhet]. Mätdata skickas till CURVES CLOUD för visualisering och debitering. Skall sensorn monteras i källare, rådgör med EcoGuard för bästa räckvidd.

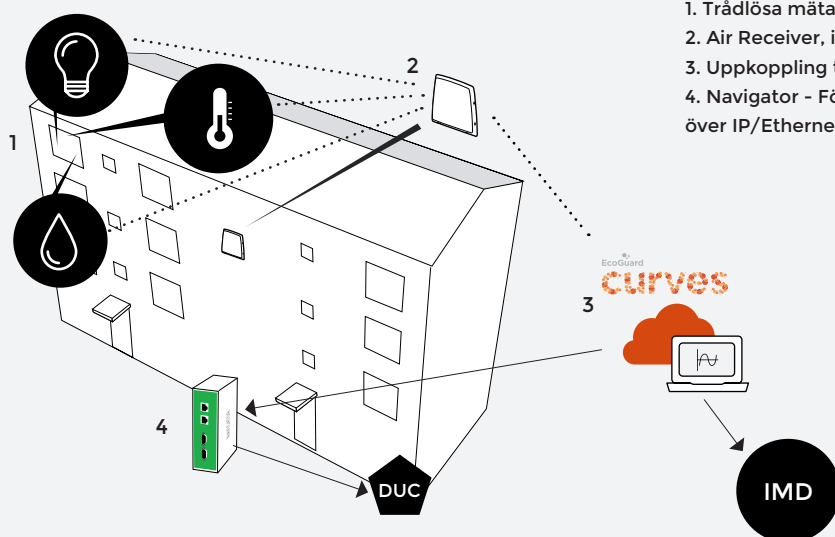
## INSTALLATION

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 monteraget utförs av din personal.

## LEVERANS

Mätaren levereras med sensor monterad.

## EcoGuard Wireless



1. Trådlösa mätare för t.ex temperatur, vatten, fukt, energi 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

<b>EcoGuard ES1010</b>	
<b>Produkt</b>	Kapslingsklass: IP20
	Storlek: 90 x 44 x 19 mm (höjd, bredd, djup)
	Färg: Vit
	Monteringsmetod: DIN-skena
	Kabellängd: 300mm
<b>Elektrisk anslutning</b>	Matningsspänning: Batteri, uppskattad livslängd 20 år
<b>Miljö</b>	Omgivningstemperatur: -33 till +40°C
	Användningsmiljö: Utomhus i lämplig kapsling
	Höjd över havet (drift): 0-2000 meter
	Lufttryck: 900-1100 mbar
<b>Kommunikation</b>	Mätintervall: Sensorn ackumulerar mätarpulsen under hela sin livslängd
	Sändintervall: 60 min
	Anslutning: Mätarens pulsutgång
	Radio, Frekvensband: 433,050-434,790 MHz Modulationsmetod: GFSK
<b>Godkännanden</b>	CE

ES-1010	1-fas elmätare för montage utomhus med trådlös kommunikation EcoGuard Wireless.
ES-1011	3-fas elmätare för montage utomhus med trådlös kommunikation EcoGuard Wireless.

**Elmätare:**

ABB C11, C13, B23, B24 (trafo)

Carlo Gavazzi 1-fas, 3-fas och trafo

Datablad kan hämtas på respektive leverantörs webbplats.