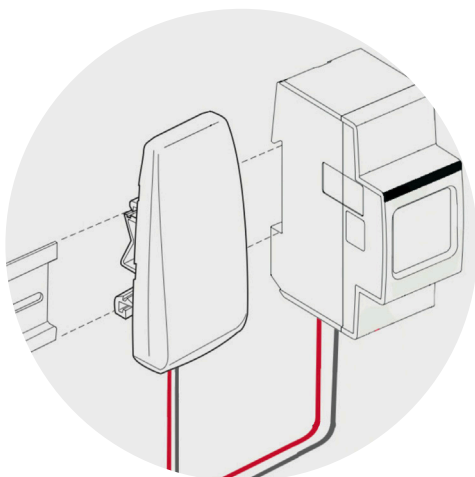




EcoGuard ES-1011

DIN-monterad 3-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.

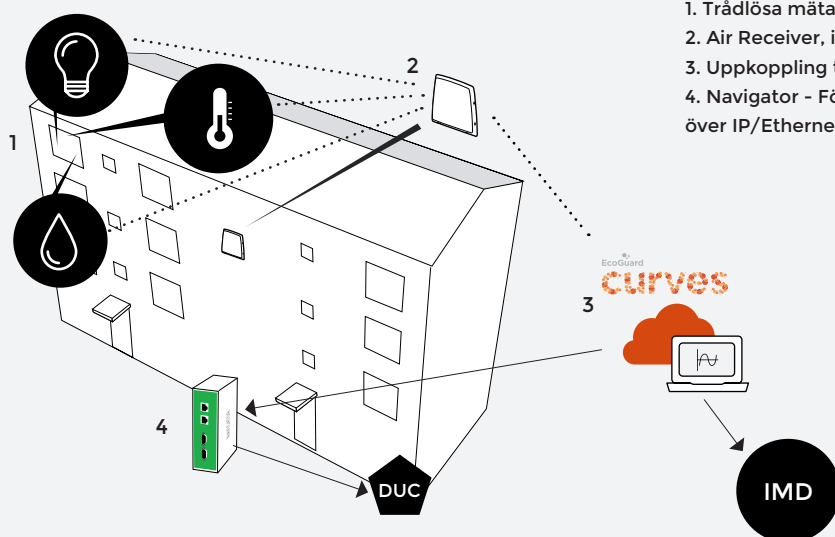
INSTALLATION

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

| | |
|-----------------------------|--|
| EcoGuard ES-1011 | |
| Produkt | Kapslingsklass: IP20 |
| | Storlek: 90 x 44 x 19 mm (höjd, bredd, djup) |
| | Färg: Vit |
| | Monteringsmetod: DIN-skena |
| | Kabellängd: 300mm |
| Elektrisk anslutning | Matningsspänning: Batteri, uppskattad livslängd 20 år |
| Miljö | Omgivningstemperatur: -33 till +40°C |
| | Användningsmiljö: Utomhus i lämplig kapsling |
| | Höjd över havet (drift): 0-2000 meter |
| | Lufttryck: 900-1100 mbar |
| Kommunikation | Mätintervall: Sensorn ackumulerar mätarpulsen under hela sin livslängd |
| | Sändintervall: 60 min |
| | Anslutning: Mätarens pulsutgång |
| | Radio, Frekvensband: 433,050-434,790 MHz Modulationsmetod: GFSK |
| Godkännanden | 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.