

Installation EcoReader

EcoReader används för avläsning av vatten-, el- och värmemängdsmätare. Typiskt användningsområde är vid avläsning av fastighetsmätare och mätare i lokaler. EcoReader används i de fall mätarna inte är certifierade för kommunikation med EcoGuards radiogivare.

FUNKTION

Avläsning sker genom att läsa mätarens pulsutgång eller puls via lysdiod med ett optoöga. Avlästa värden skickas trådlöst via EcoGuards radiosystem eller med trådbaserad M-bus via EcoGuards kommunikationsenhet EcoCom.

EcoReader levererar signaler till en EcoGuard givare ES02 eller till en EcoCom M-bus-kommunikationsenhet via en M-bus-konverterare.

PLACERING

EcoReader monteras normalt på en DIN-skena tillsammans med givaren i skåp eller standard normkapsling. Standard kabellängd från givaren är 30 cm.

EcoReader tar upp 3 moduler på DIN-skenan och givaren tar upp 2 moduler i ändan av DIN-skenan.

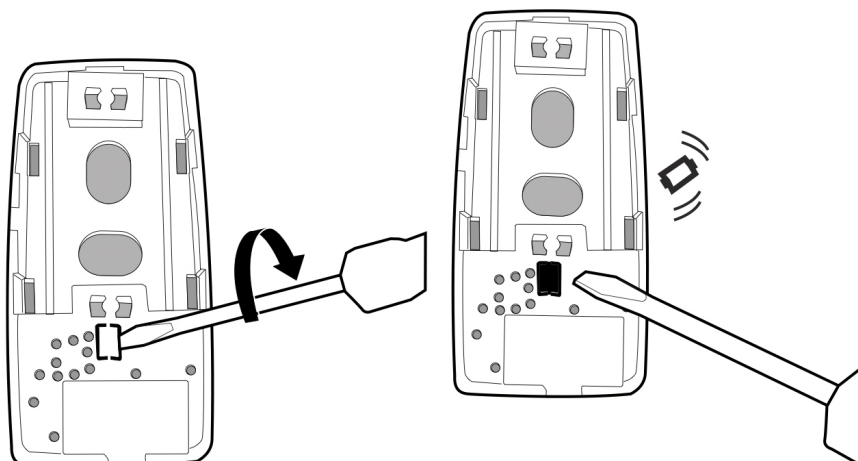
Observera att givaren inte ska placeras i skåp/normkapsling av plåt.

Välj plast i stället! Detta eftersom antennfunktionen påverkas. Undvik om möjligt metall inom 15 cm från givaren. Givaren bör inte placeras framför en stålregel eller en elledning. Använd regel- och elledningssökare. DIN-skena i metall fungerar dock bra.

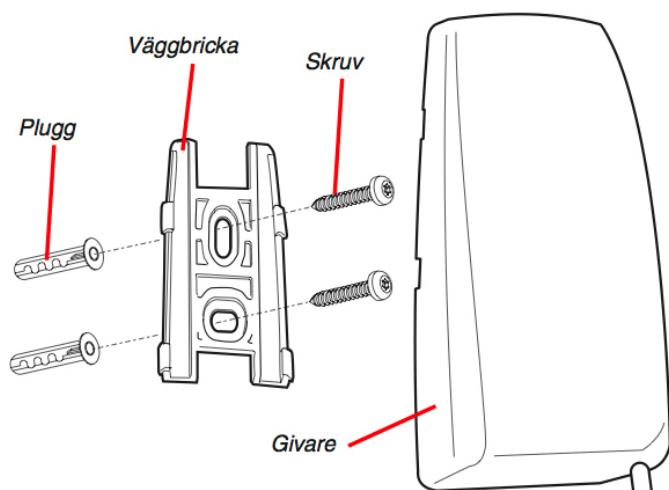
Observera att räckvidden mellan givare och centralenhet reduceras kraftigt om givaren placeras i en källare utan fönster.



MONTERING



1. Bryt bort brytbrickan i givaren. Brytbrickan måste tas bort för att givaren ska starta.




2. Skruva upp väggbrickan med lämplig skruv. Använd alltid plugg, också vid montering på gipsväggar. Det är viktigt att givaren inte kan dras loss från väggen. (OBS - skruv och plugg ingår ej).
3. Snäpp fast givaren på väggbrickan. Tryck först in de två snäppena på ena sidan av givaren och sedan de två andra med ett ordentligt tryck. Kontrollera att alla fyra snäppen gått i ordentligt.

REGISTRERING

1. Fyll i monteringsblanketten med givarens serienummer, placering, datum, och rumsyta vid komfortdebitering.

Det är viktigt att alla uppgifter fylls i korrekt!

– Monteringsblanketten kan hämtas från:
www.ecoguard.se/dok. Exempel på blankett nedan.
Använd bara en blankett per lägenhet.

		Monteringsrapport Inomhustemperaturgivare	
Monterad av		Datum 20 - -	
Anläggningens ägare / slutkund	Område / fastighet		
Objektnummer hos lägenhet / lokal	Gatuadress och våningsplan		
Objektnummer hos lägenhet / lokal	<input type="checkbox"/> Hall	<input type="checkbox"/> Vardagsrum	Annan placering eller funktion
Objektnummer hos lägenhet / lokal	Gatuadress och våningsplan		

2. Ta kopior av pappersdokument och spara som säkerhet. Återsänd monteringsblanketter till EcoGuard per post eller epost (registrator@ecoguard.se) för uppläggning av givarna i databasen. Bifoga önskemål om hur "visningsträdet" skall se ut (område, gata portuppgång, lägenhet osv.).

Demontering av givare

För att ta loss givaren från väggfästet krävs ett specialverktyg som kan beställas från EcoGuard (beställningsnr: DT01).

- Placera verktygets spets i skåran på höger sida av givarens hölje.
- Böj försiktigt ut givarens högersida med verktyget och ta loss givaren.

