

ECOGUARD CE02

CENTRALENHET FÖR INSAMLING AV MÄTDATA



FUNKTION

EcoGuard centralenhet CE02 (mottagningsenhet) tar emot mätdata från EcoGuards trådlösa givare och sänder dessa vidare till EcoGuards databas CURVES.

KOMMUNIKATION

Kommunikation sker med trådlös överföring via GPRS (GSM) eller via lokalt nätverk (ethernet).

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.

Centralenheten är avsedd för fast anslutning.

TEKNISKA DATA

CE02 Centralenhet för insamling av mätdata från EcoGuards trådlösa givare

Spänning:	230 V AC
Frekvens:	50 Hz
Effekt:	↓10 VA
Storlek:	240 x 300 x 50 mm (höjd, bredd, djup)
Färg:	Vit
Batterier:	Centralenheten innehåller cylindriska blybatterier med slutna (ventilreglerade) celler som reservkraft vid tillfälliga strömavbrott. Max 16 tim drifttid.
Batterilivslängd:	5 – 10 år uppskattat
Temperaturområde:	-40 °C – +40 °C
Relativ luftfuktighet:	10 – 90 % (ej kondenserande)
Kapslingsklass:	IP20
Lufttryck:	900 – 1100 mbar
Radiokommunikation:	Trådlös radio
Frekvensband:	433,050 – 434,790 MHz
Modulationsmetod:	GFSK
GPRS-kommunikation:	Frekvensband: 900 MHz, 1800 MHz
Skyddsavstånd:	50 cm
Ethernet-kommunikation:	RJ45-Twisted Pair CAT5-kabel eller bättre

Enheten kan flygfraktas enligt IATA-bestämmelser som "icke farligt gods". Kartong skall dock vara märkt "NONSPILLABLE BATTERY".