

# Elenergimätare 3-fas

ES-3007-10



# Elenergimätare 3-fas



## Produktinformation

En 3-fas elenergimätare med extern wireless M-Bus pulsräknare. Mätaren är avsedd för väggmontage och levereras med pulsräknare monterad. Insamling av mätdata sker kontinuerligt via EcoGuards insamlingsenhet Air Receiver, som via mobilnätet skickar informationen vidare till Curves för visualisering. Installation utförs av EcoGuards personal eller samarbetspartner.

# Teknisk data

Artikelnr ES-3007-10

## Elenergimätare 3-fas

Färg	Grå
Material	Plast
Monteringsmetod	Skruv
Storlek	250x178x55 mm (HxBxD)
Kapslingsklass	IP54
Ledn.area mjukledare	max 25 mm <sup>2</sup>
Åtdragningsmoment	2,6-3,0Nm
Märkspänning	400V
Märkström	85A
Frekvens	50/60Hz
Faser	3
Effektförlust	Mindre än 0,6W
Noggrannhetsklass	1 (IEC 62053-21)
Drifttemperatur	-40°C till +60°C
Kommunikation	Pulsutgång
Standarder	IEC 62053-21, 23 och 31 EN 50470-3
Godkännanden	MID CE

## Pulsräknare

Färg	Vit
Storlek	90x44x19 mm (HxBxD)
Material	ABS
Batterilivslängd	14 år (integrerat batteri)
Kommunikation	Wireless M-Bus, C-mode, frekvensband 868,95 MHz
Kryptering	AES128 mode 5
Användningsmiljö	Inomhus, +10°C till +50°C
Standarder	2014/53/EU (RED) EN 13757-3/4:2013 OMS 4.0.2
Godkännanden	CE



Produktens förpackning skall sorteras som wellpapp i enlighet med landets rådande regler. Produkten i sig skall efter användande sorteras som elektronikskrot och kasseras i enlighet med landets gällande regler. Enheten kan även returneras till EcoGuard.

EcoGuard AB är certifierade enligt ISO 9001 och ISO 14001



EcoGuard AB  
Klerkgatan 18  
702 25 Örebro  
SWEDEN  
[www.ecoguard.se](http://www.ecoguard.se)