

EM Trend: voor slim energiemangement

Maximaal PV-rendement met je warmtepomp

wpnext



Ontdek de EM Trend

Slimme technologie schakelt warmtepomp op basis van:

- › Lokale weersverwachting
- › Actueel gemeten stromen
- › Zelflerend systeem voor thermische capaciteit woning
- › Zomers koelen als de zon schijnt



Eenvoudige installatie, groot in effect

EM Trend is een rendabele oplossing voor nieuwe én bestaande woningen

Optimaliseer en bespaar

Stijgende energiekosten en ongunstige teruglevertarieven maken optimalisatie cruciaal. Door het einde van de saldering is er steeds meer te verdienen met je eigen zonnestroom waardoor het gebruik van de warmtepomp steeds voordeliger wordt.

Energiemanagement van STIEBEL ELTRON optimaliseert automatisch zoveel mogelijk eigen verbruik van opgewekte zonnestroom met de EM Trend. Bied met de opvang van overtollig opgewekte zonnestroom en lagere energietarieven een duurzame en rendabele oplossing voor iedere woning.

Wat is de EM Trend?

EM Trend is een zelflerend energiemanagementsysteem dat speciaal ontwikkeld is voor STIEBEL ELTRON warmtepompen in combinatie met PV-installaties. Het stemt de werking van de warmtepomp af op de energieopwekking en de lokale weersverwachting, gecombineerd met actueel gemeten stroom en dat met behoud van wooncomfort.

Slimme keuze voor installateurs

› Vergroot je serviceaanbod

Bovenop online monitoring, is de EM Trend een logische uitbreiding voor jouw klanten.

› Speel in op actuele vraag naar slimme systemen

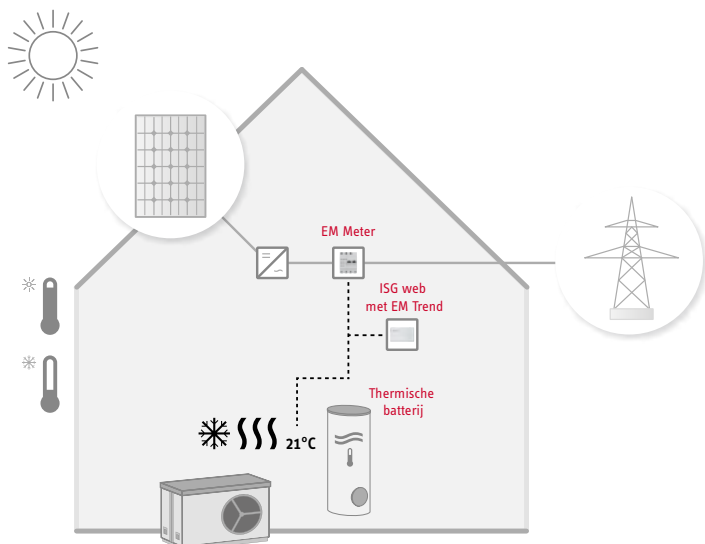
De combinatie van meten met weersverwachtingen maakt dit een compleet systeem voor het bieden van inzicht aan klanten.

› Ontwikkeld voor STIEBEL ELTRON warmtepompen

Je bent zeker van kwaliteit en optimale werking op eigen PV stroom.

Benut PV energie optimaal en minimaliseer teruglevering aan het net:

- › **Slimme buffering van energie:** thermische opslag van warmte in boiler- en buffervaten wanneer PV-opwekking overtollig is.
- › **Kostenbesparing:** speel in op variabele energietarieven met teruglevering en verbruik.
- › **Haal meer uit (bestaande) PV-installaties:** maximaliseer zelfconsumptie en verhoog rendabiliteit.
- › **Optimaliseer het rendement:** van de warmtepomp.



Specificaties

Type	EM Trend
Artikelnummer	201675
Beschrijving	Regeling

Toebehoren (optioneel)

Type	ISG Web
Artikelnummer	206612
Beschrijving	Gateway

Compatibiliteit

Bekijk de compatibiliteitslijst en materialen op stiebel-eltron.nl/toolbox
Neem contact op met STIEBEL ELTRON voor support en advies.

Volgende project - volgende generatie

Gebruik onze online tools en apps



[stiebel-eltron.nl/
engineering](http://stiebel-eltron.nl/engineering)