

[Persbericht, 11-3-2025](#)

## **Dynamische elektriciteitsstarieven benutten voor verwarming**

### **Verwarmingselement HEA•THOR en my-PV DTO-software besparen tot 35 procent op de elektriciteitskosten**

Met de nieuwe HEA•THOR verwarmingselement en de my-PV DTO-software kunnen huishoudens hernieuwbare elektriciteit efficiënter te benutten. De DTO-software optimaliseert warmtegebruik op basis van dynamische elektriciteitsstarieven. Hierdoor kunnen huishoudens warm water en verwarming gebruiken tegen een gunstige prijs. De expert op het gebied van fotovoltaïsche verwarming, my-PV, zal de nieuwe producten voor het eerst presenteren in maart op vakbeurs ISH in en in mei op vakbeurs Intersolar Europe.

#### **Warm water opwekken tegen een geoptimaliseerde prijs**

Met de my-PV DTO-software (Dynamic Tariff Optimiser) kan iedereen met een dynamisch elektriciteitsstarief profiteren van duurzame en goedkope energie. my-PV heeft de functie, die marktprijzen van 13 Europese landen bevat, in maart in zijn my-PV Cloud geïntegreerd. De my-PV DTO-software analyseert individuele gebruikersgewoonten en technische parameters. Vervolgens bepaalt de software het beste moment voor de warmtelevering op basis van de huidige elektriciteitsprijzen. De software regelt de warmteopwekking volledig automatisch. Het verwarmingselement in de boiler wordt precies geactiveerd wanneer de elektriciteitsprijzen het laagst zijn. Hierdoor hoeven gebruikers de actuele prijzen niet zelf in de gaten te houden. Daarnaast is de inbedrijfstelling in de my-PV Cloud zeer eenvoudig. Alle bedrijfsgegevens zijn op elk moment op te vragen.

"Met de my-PV DTO-software kunnen gebruikers tot wel 35 procent op hun elektriciteitskosten besparen," aldus Dr. Gerhard Rimpler, directeur van my-PV. De functie werkt met alle IoT-compatibele my-PV-apparaten: AC ELWA 2, AC•THOR, AC•THOR 9s en SOL•THOR. In combinatie met een eigen fotovoltaïsch systeem voorspelt de warmte optimalisator de verwachte PV-opbrengst voor de volgende dag op basis van weergegevens. Wanneer het PV-systeem onvoldoende elektriciteit produceert, bijvoorbeeld bij slecht weer of 's nachts, zorgt de optimalisator ervoor dat de gebruiker voordelige energie uit het elektriciteitsnet ontvangt.

#### **Ook voordelig zonder eigen PV-systeem**

Ook huishoudens zonder eigen PV-systeem kunnen profiteren van prijsgeoptimaliseerde

hernieuwbare energie in combinatie met de nieuwe IoT-verwarmingselement HEA•THOR. my-PV is specialist op het gebied van fotovoltaïsche verwarming en brengt in het derde kwartaal van 2025 twee uitvoeringen van het apparaat op de Europese markt. De enkelfasige uitvoering heeft een vermogen van 3,5 kW en de driefasige uitvoering heeft een verwarmingsvermogen van 9 kW.

De HEA•THOR kan in zowel warmwater- als bufferreservoirs geïnstalleerd worden. De verbinding met de my-PV Cloud wordt tot stand gebracht via LAN/WLAN. De HEA•THOR biedt ethernet RJ45, WLAN en RS485 als communicatieopties. In combinatie met de HEA•THOR helpt de my-PV DTO-software gebruikers met dynamische elektriciteitsstarieven aanzienlijk te besparen op de kosten van elektrische warmteopwekking. Naast aansturing via de DTO-software kan de HEA•THOR ook worden aangestuurd via de my-PV Cloud API of Modbus TCP/RTU.

### **Te zien op toonaangevende vakbeurzen**

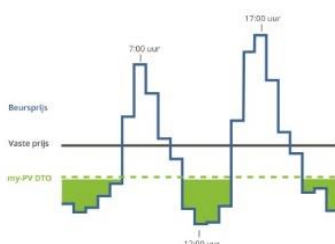
my-PV presenteert zijn nieuwe producten voor het eerst van 17 tot 21 maart op de ISH, de wereldwijde toonaangevende vakbeurs voor water, warmte en lucht, in het Duitse Frankfurt. Bezoekers kunnen my-PV vinden op stand B91 in hal 12.1. Van 7 tot 9 mei presenteert my-PV zijn oplossingen op stand 130 in hal B3 van zijn partner KOSTAL Solar Electric tijdens de Intersolar Europe in het Duitse München. Dit is de wereldwijde toonaangevende vakbeurs voor de zonne-energiebranche. De specialist op het gebied van fotovoltaïsche verwarming geeft tijdens beide vakbeurzen individuele persconferenties voor journalisten.

Tekens: 3.833, woorden: 539

### **Over my-PV**

De fabrikant my-PV GmbH uit Neuzeug werd opgericht in 2011. Sindsdien heeft het zich ontwikkeld tot een grote fabrikant van fotovoltaïsche waterverwarmingssystemen. Sinds 2018 denkt my-PV ook zonne-elektrisch in de verwarmings- en ruimteverwarmingsector. In augustus 2021 verhuisde het bedrijf naar het unieke zonne-elektrische bedrijfsgebouw aan de Betriebsstraße 12 in 4523 Neuzeug in Opper-Oostenrijk. In Neuzeug ontwikkelt en produceert my-PV apparaten die fotovoltaïsche systemen combineren met de verwarmingssector. Er werken momenteel 60 medewerkers voor my-PV.

### **Foto's:**



Maximaal comfort: de my-PV DTO-software gebruikt altijd volledig automatisch het beste tijdsvenster voor warmteopwekking.

© my-PV GmbH



Het verwarmingselement HEA•THOR kunnen huishoudens zonder eigen PV-systeem ook hernieuwbare energie gebruiken tegen een geoptimaliseerde prijs.

© my-PV GmbH



Met de my-PV DTO kunnen klanten profiteren van lage prijzen op de elektriciteitsmarkt - zoals te zien is in dit voorbeeld van een daggrafiek van begin maart 2025 in de my-PV Cloud.

© my-PV GmbH

#### Perscontact:

##### my-PV GmbH

Tobias Fuchslechner

T: +43 7259 393 28

[tobias.fuchslechner@my-pv.com](mailto:tobias.fuchslechner@my-pv.com)

##### Krampitz Communications

T: +49 (0)221 912 49949

[contact@pr-krampitz.de](mailto:contact@pr-krampitz.de)

Gratis herdruk, stuur een bewijsexemplaar naar de perscontactpersoon.