

[Pressemitteilung, 11.03.2025](#)

Dynamische Stromtarife für die Wärme nutzen

Heizstab HEA•THOR und Software my-PV DTO sparen bis zu 35 Prozent der Stromkosten ein

Mit dem neuen Heizstab HEA•THOR und dem Wärme-Optimierer für dynamische Stromtarife, dem my-PV DTO, können Haushalte erneuerbaren Strom preisoptimiert für die Warmwasserbereitung und die Heizung nutzen. Der Photovoltaikwärmeexperte my-PV präsentiert die Neuheiten erstmals auf den Fachmessen ISH im März und Intersolar Europe im Mai.

Warmwasser preisoptimiert erzeugen

Mit dem my-PV DTO (steht für Dynamic Tariff Optimizer) kann jeder, der einen dynamischen Stromtarif hat, von erneuerbarer und günstiger Energie profitieren. my-PV hat das Feature, das Börsenmarktpreise aus 13 europäischen Ländern enthält, im März in seine my-PV Cloud integriert. Der my-PV DTO analysiert individuelle Nutzergewohnheiten und technische Parameter und bestimmt auf Basis der aktuellen Börsenstrompreise den besten Zeitpunkt für die Wärmeversorgung. Weil er die Wärmebereitung vollautomatisch steuert und den Heizstab im Boiler genau dann aktiviert, wenn die Strompreise am niedrigsten sind, müssen Nutzer die aktuellen Preise nicht im Blick behalten. Dabei ist die Inbetriebnahme in der my-PV Cloud denkbar einfach, und alle Betriebsdaten sind jederzeit abrufbar.

„Mit dem my-PV DTO können Anwender bis zu 35 Prozent ihrer Stromkosten einsparen“, freut sich my-PV-Geschäftsführer Dr. Gerhard Rimpler. Das Feature funktioniert mit allen IoT-fähigen my-PV Geräten: AC ELWA 2, AC•THOR, AC•THOR 9s und SOL•THOR. In Kombination mit einer eigenen Photovoltaikanlage prognostiziert der Optimizer den PV-Ertrag des nächsten Tages aufgrund von Wetterdaten und versorgt Anwender mit günstiger Energie aus dem Netz, wenn die PV-Anlage zum Beispiel wegen schlechten Wetters oder nachts nicht genügend Strom liefert.

Auch ohne eigene PV-Anlage davon profitieren

Haushalte ohne eigene PV-Anlage können in Kombination mit dem neuen IoT-Heizstab HEA•THOR ebenfalls von preisoptimierter erneuerbarer Energie profitieren. Der Photovoltaikwärmespezialist my-PV bringt das Gerät im dritten Quartal 2025 in zwei Ausführungen auf den europäischen Markt. Während die einphasige Variante 3,5 kW leistet,

hat my-PV die dreiphasige Version für Heizleistungen mit 9 kW konzipiert.

Der HEA•THOR lässt sich sowohl in Warmwasser- als auch in Pufferspeicher einbauen. Die Anbindung an die my-PV Cloud erfolgt über LAN/WLAN. Als Kommunikationsmöglichkeiten bietet der HEA•THOR Ethernet RJ45, WLAN und RS485 an. In Verbindung mit dem HEA•THOR steht so Nutzern von dynamischen Stromtarifen mit dem my-PV DTO eine entscheidende Möglichkeit zur Kosteneinsparung bei der elektrischen Wärmebereitung zur Verfügung. Neben der Ansteuerung über den DTO kann der HEA•THOR auch über die my-PV Cloud API oder Modbus TCP / RTU angesteuert werden.

Auf führenden Messen zu sehen

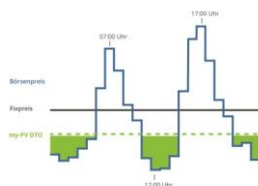
my-PV zeigt seine Produktneuheiten erstmals vom 17. bis zum 21. März auf der Weltleitmesse für Wasser, Wärme und Luft ISH in Frankfurt. Besucher finden das Unternehmen in Halle 12.1, Standnummer B91. Vom 7. bis 9. Mai präsentiert my-PV seine Lösungen auf dem Messestand seines Partners KOSTAL Solar Electric bei der weltweit führenden Fachmesse für die Solarwirtschaft Intersolar Europe in München in Halle B3, Standnummer 130. Journalisten bietet der Photovoltaikwärmespezialist auf beiden Messen individuelle Pressegespräche an.

Zeichen: 3.377, Wörter: 478

Über my-PV

Der Hersteller my-PV GmbH aus Neuzeug wurde 2011 gegründet. Er hat sich seitdem zu einem bedeutenden Hersteller für die Warmwasserbereitung mit Photovoltaik entwickelt. Bereits seit 2018 denkt my-PV auch im Sektor Heizung bzw. Raumwärme solarelektrisch. Im August 2021 erfolgte die Übersiedelung in das einzigartige solarelektrische Firmengebäude in der Betriebsstraße 12 in 4523 Neuzeug in Oberösterreich. In Neuzeug entwickelt und produziert my-PV Geräte, die Photovoltaikanlagen mit dem Wärmebereich verbinden. Derzeit sind 65 Mitarbeiter für my-PV im Einsatz.

Bilder:



Maximaler Komfort: Der my-PV DTO nutzt stets vollautomatisch das beste Zeitfenster für die Wärmebereitung.

© my-PV GmbH

Mit dem Heizstab HEA•THOR können auch Haushalte ohne eigene PV-Anlage erneuerbare Energien preisoptimiert nutzen.

© my-PV GmbH



Mit dem my-PV DTO können Kunden von niedrigen Preisen am Strommarkt profitieren – wie in diesem beispielhaften Tageschart ersichtlich von Anfang März 2025 in der my-PV Cloud.

© my-PV GmbH

Pressekontakt:

my-PV GmbH

Tobias Fuchslechner

T: +43 660 678 8626

tobias.fuchslechner@my-pv.com

Für Rückfragen und Pressetermine:

Krampitz Communications GmbH

T: +49 (0)221 912 49949

contact@pr-krampitz.de

Abdruck honorarfrei, um ein Belegexemplar an den Pressekontakt wird gebeten.