

Die Grafik zeigt das Zusammenspiel zwischen Börsenstrompreisen, PV-Überschuss und Leistung des my-PV Geräts. Mit dem my-PV DTO funktioniert dieses Zusammenspiel nahtlos und vollautomatisch. Das my-PV Gerät nutzt entweder den erneuerbaren, günstigen Strom aus dem Netz oder den Überschuss aus der PV-Anlage für die Wärme, falls eine PV-Anlage installiert ist.

## Ihre Vorteile mit dem my-PV DTO

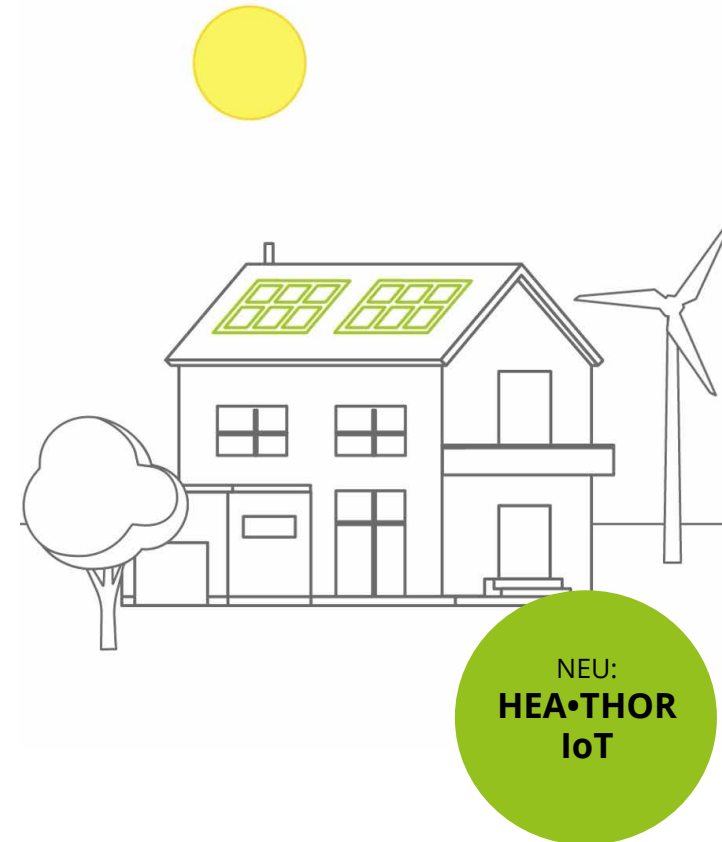
- Maximaler Komfort durch vollautomatische Steuerung der Wärmebereitung mit der my-PV Cloud
- Wärmebereitung immer zu den günstigsten Zeiten
- Einfache Inbetriebnahme in der my-PV Cloud
- Alle Betriebsdaten jederzeit in der my-PV Cloud verfügbar
- Einsparungen bis zu 35 %
- Stromtarife verfügbar in 22 Ländern
- Mit PV-Anlage: günstige und erneuerbare Energie auch in sonnenarmen Zeiten
- Ohne PV-Anlage: von günstiger und erneuerbarer Energie profitieren



Testen Sie die Simulation auf unserer Website und berechnen Sie Ihre Einsparungen mit dem my-PV DTO!

## my-PV DTO

Dynamische Stromtarife für die Wärme nutzen



## Was ist der my-PV DTO?

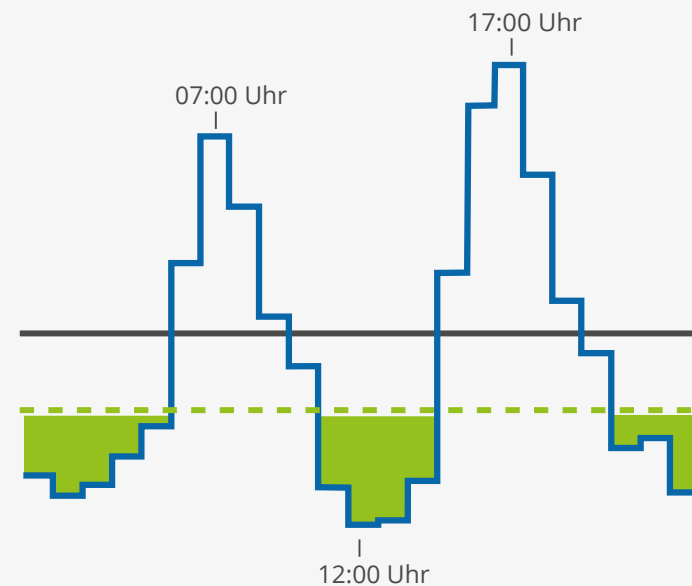
Mit dem my-PV DTO kann jeder, der einen dynamischen Stromtarif hat, von erneuerbarer und günstiger Energie profitieren. Der my-PV DTO optimiert die Nutzung dynamischer Stromtarife gezielt für die Warmwasserbereitung und Heizung.

## Wie funktioniert der my-PV DTO?

Der my-PV DTO analysiert individuelle Nutzergewohnheiten sowie technische Parameter wie Spei-

chervolumen und Temperatur, um basierend auf den aktuellen Börsenstrompreisen die optimale Zeit für die Wärmeversorgung zu bestimmen.

**Für die Nutzer bedeutet dies maximalen Komfort:** Es ist nicht notwendig, die aktuellen Strompreise ständig im Blick zu haben. Der my-PV DTO steuert die Wärmebereitung vollautomatisch und nutzt stets die günstigsten Zeitfenster.



Der my-PV DTO aktiviert den Heizstab im Boiler genau dann, wenn die Strompreise am niedrigsten sind!

- Börsenpreis
- Fixpreis
- my-PV DTO

## my-PV DTO in zwei Varianten

### 1 my-PV DTO mit PV-Anlage Erneuerbare Energie in sonnenarmen Zeiten nutzen

Wer eine Photovoltaikanlage hat, kann mit dem my-PV DTO auch bei Schlechtwetter oder nachts, wenn die PV-Anlage nicht genügend Strom liefert, günstige Energie aus dem Netz für die Wärmeversorgung nutzen.

In Kombination mit einer Photovoltaikanlage prognostiziert der my-PV DTO den PV-Ertrag des nächsten Tages aufgrund von Wetterdaten.

Anhand dieser Informationen wird entschieden, ob ein Strombezug erforderlich ist oder ob der PV-Überschuss für Wärmebereitung ausreicht.

Good to know:

- my-PV DTO wird in der my-PV Cloud aktiviert
- Feature in der my-PV Cloud
- Auch in sonnenarmen Zeiten günstigen Strom für die Wärmeversorgung nutzen
- Funktioniert in Kombination mit allen IoT-fähigen my-PV Geräten: **AC ELWA 2**, **AC•THOR**, **AC•THOR 9s** und **SOL•THOR**

### 2 my-PV DTO ohne PV-Anlage In Kombination mit dem HEA•THOR IoT

Auch Haushalte ohne eigene PV-Anlage können mit dem my-PV DTO von günstiger, erneuerbarer Energie profitieren – nämlich in Kombination mit dem HEA•THOR IoT.



Good to know:

- Nur mit dem HEA•THOR IoT, unserem netzwerkfähigen Heizstab, möglich
- Verfügbar in 3,5 und 9 kW Varianten
- Kommunikation über LAN/WLAN mit dem my-PV DTO
- Einfache Installation dank Gewerketrennung
- Schnelle Inbetriebnahme über die my-PV Cloud
- Integrierte Temperaturanzeige
- Betriebsdaten in der my-PV Cloud jederzeit einsehbar