

Le graphique montre l'interaction entre les prix de l'électricité en bourse, l'excédent de production photovoltaïque (PV) et la performance de l'appareil my-PV. Avec le my-PV DTO, cette interaction fonctionne de manière transparente et entièrement automatisée. L'appareil my-PV utilise soit l'électricité renouvelable et bon marché du réseau, soit l'excédent de production de l'installation photovoltaïque pour la chaleur, si une installation PV est présente.

Vos avantages avec le my-PV DTO

- Confort maximal grâce à la commande entièrement automatisée de la production de chaleur avec le my-PV Cloud
- Production de chaleur toujours aux moments les plus économiques
- Mise en service facile via le my-PV Cloud
- Toutes les données de fonctionnement disponibles à tout moment dans le my-PV Cloud
- Économies pouvant atteindre 35 %
- Tarifs électriques disponibles dans 22 pays
- Avec une installation PV : énergie renouvelable et bon marché même pendant les périodes peu ensoleillées
- Sans installation PV : profitez de l'énergie bon marché et renouvelable



Testez la simulation sur notre site web et calculez vos économies avec le my-PV DTO !

my-PV DTO

Tarifs dynamiques de l'électricité pour l'utilisation de la chaleur



Qu'est-ce que le my-PV DTO ?

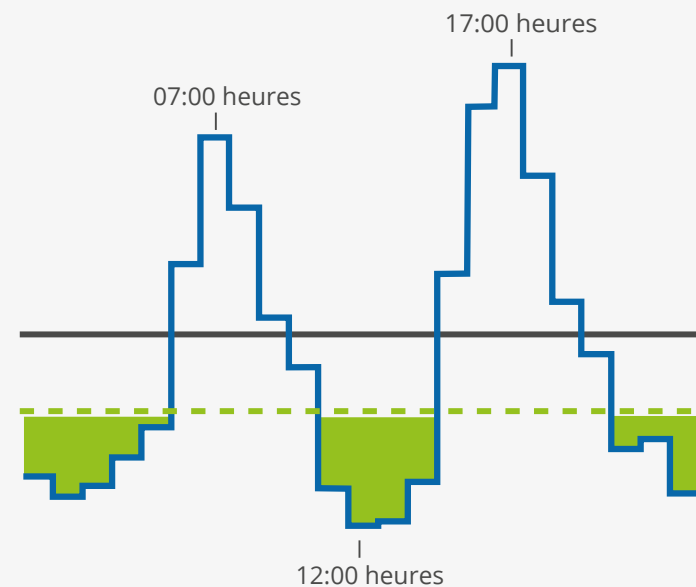
Avec le my-PV DTO, toute personne disposant d'un tarif d'électricité dynamique peut bénéficier d'une énergie renouvelable et bon marché. Le my-PV DTO optimise l'utilisation des tarifs d'électricité dynamiques spécifiquement pour la production d'eau chaude et le chauffage.

Comment fonctionne le my-PV DTO ?

Le my-PV DTO analyse les habitudes individuelles des utilisateurs ainsi que des paramètres techniques, tels

que le volume de stockage et la température. En se basant sur les prix actuels de l'électricité sur le marché, il détermine le moment optimal pour l'alimentation en chaleur.

Pour les utilisateurs, cela signifie un confort maximal : il n'est pas nécessaire de surveiller en permanence les prix de l'électricité. Le my-PV DTO régule la production de chaleur de manière entièrement automatisée et utilise toujours les créneaux les plus avantageux.



Le my-PV DTO active la résistance chauffante du ballon d'eau chaude exactement au moment où les prix de l'électricité sont les plus bas !

- Prix du marché
- Prix fixe
- my-PV DTO

my-PV DTO en deux variantes

- 1 my-PV DTO avec installation photovoltaïque**
Utiliser les énergies renouvelables même en période de faible ensoleillement

Les propriétaires d'une installation photovoltaïque peuvent utiliser le my-PV DTO pour tirer parti de l'électricité bon marché du réseau, même par mauvais temps ou la nuit, lorsque leur installation PV ne produit pas suffisamment d'énergie pour la chaleur.

En combinaison avec une installation photovoltaïque, le my-PV DTO anticipe la production solaire du lendemain grâce aux données météorologiques.

Sur cette base, il détermine si un approvisionnement en électricité est nécessaire ou si le surplus photovoltaïque suffit pour la production de chaleur.

Bon à savoir :

- Le my-PV DTO est activé via le my-PV Cloud
- Il permet d'utiliser une électricité bon marché pour la chaleur, même en période de faible ensoleillement
- Compatible avec tous les appareils my-PV connectés à l'IoT : **AC ELWA 2**, **AC•THOR**, **AC•THOR 9s** et **SOL•THOR**

- 2 my-PV DTO sans installation photovoltaïque**
En combinaison avec le HEA•THOR IoT

Même les foyers sans installation photovoltaïque peuvent bénéficier d'une énergie renouvelable et bon marché grâce au my-PV DTO – en l'associant au HEA•THOR IoT.



Bon à savoir :

- Compatible uniquement avec le HEA•THOR IoT, notre résistance chauffante connectée
- Disponible en versions 3,5 kW et 9 kW
- Communication via LAN/WLAN avec le my-PV DTO
- Installation facile grâce à la séparation des corps de métier
- Mise en service rapide via le my-PV Cloud
- Affichage intégré de la température
- Consultation des données de fonctionnement à tout moment dans le my-PV Cloud