

[Pressemitteilung, 13.06.2024](#)

Live Event

my-PV enthüllt Gleichstrom Power-Manager SOL•THOR für Photovoltaikwärme

Mit einer Online-Pressekonferenz für Fachjournalisten und dem Live Event „Next Step“ für ihre Kunden hat der österreichische Photovoltaikwärmepionier my-PV am 13. Juni seine neueste Produktinnovation SOL•THOR präsentiert.

Neuzeug, Österreich. Mit dem DC Power-Manager SOL•THOR können Anwender ihren Solarstrom direkt für die Wärmeerzeugung nutzen. Der Power-Manager lässt sich flexibel für Photovoltaikanlagen mit 1 bis 10 Modulen einsetzen. Er steuert die angeschlossenen Heizstäbe stufenlos in einem Leistungsbereich von 0 bis 3,6 Kilowatt. Bei Bedarf kann das Gerät auch zwei Heizstäbe abwechselnd regeln. Auf Wechselrichter und Anschlussgenehmigungen kann man verzichten. my-PV hat das Produkt, das ab dem ersten Quartal 2025 erhältlich sein wird, heute erstmals der Presse und seinen Kunden vorgestellt. An dem Live Event nahmen rund 1100 Personen teil.

Flexibel und effizient

Der DC Power-Manager ist auch mit herkömmlichen Elektroboilern kompatibel und lässt sich sowohl in Einfamilien- als auch in Mehrparteienhäusern nachrüsten, wenn jede Wohnung separat mit Wärme versorgt werden soll. Weil das Gerät autark arbeitet und keinen Anlaufstrom benötigt, kann man es auch in ländlichen oder netzfernen Regionen verwenden. Betriebsdaten können über LAN, WLAN oder RS485 abgefragt werden.

„Mit dem SOL•THOR bringen wir ein neues Produkt auf den Markt, das sich flexibel einsetzen lässt und besonders effizient arbeitet. Der Gleichstrom der Solarmodule wird nahezu verlustfrei direkt zum Heizstab übertragen und dort in Wärme umgewandelt“, sagt my-PV-Geschäftsführer Dr. Gerhard Rimpler. Das Gerät arbeitet dabei ohne Verbindung zum Stromnetz. Optional kann man den DC Power-Manager auch automatisch vom Netz nachheizen lassen, um die Warmwasserversorgung zu gewährleisten, wenn das Heizsystem im Sommer ausgeschaltet ist.

Für drinnen und draußen

Weil das Gehäuse der Schutzart IP54 entspricht und das Gerät im Temperaturbereich zwischen -20 und 50 Grad Celsius arbeitet, eignet es sich auch für die Montage im Outdoorbereich. Inklusive Wandhalterung wiegt der DC Power-Manager lediglich 2,95

Kilogramm. Das Gerät besitzt – wie vom AC•THOR, AC•THOR 9s und der AC ELWA 2 bekannt – ein Touchscreen Display und kann damit ohne zusätzliche Geräte in Betrieb genommen werden. Der SOL•THOR kann in die my-PV Cloud eingebunden werden.

Weltpremiere von my-PV auf der Intersolar Europe

Erstmals ausgestellt wird der neue SOL•THOR – gemeinsam mit weiteren solarelektrischen Produkten – vom 19. bis zum 21. Juni auf der weltweit führenden Messe für die Solarwirtschaft, der Intersolar Europe. Besucher finden das Unternehmen auf dem Messegelände in München in Halle B3, Standnummer 130 (KOSTAL Stand). Am 19. und 20. Juni steht das Team für Pressegespräche zur Verfügung. Termine werden von der Pressestelle koordiniert.

Zeichen: 2.856, Wörter: 408

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:



Ob Wüste oder Alm: Der SOL•THOR wandelt Strom von autarken Solaranlagen in warmes Wasser um.

© my-PV GmbH





Kompakt und effizient: Der neue DC Power-Manager von my-PV, genannt SOL•THOR.

© my-PV GmbH

Link zu den Bildern:

<https://drive.google.com/drive/folders/1bgs2E3hMfSQr5AyXVthCHkz4rlekx9yN?usp=sharing>

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.