

## Pressemitteilung

### **PV-Manager AC•THOR: Warmwasser und Batteriespeicher**

#### **my-PV erschließt international Märkte für PV-Wärme**

*Neuzeug, Österreich, 3.12.2018.* Eine westaustralische Avocado-Farm erzeugt mit dem Photovoltaik-Power-Manager AC•THOR warmes Wasser aus überschüssigen Solarstrom. Das Projekt ist ein Beispiel für den internationalen Erfolg des österreichischen Unternehmens my-PV. Seit der Markteinführung des innovativen Produkts im vergangenen Jahr hat es seinen Umsatz um 50 Prozent gesteigert.

#### **Avocado-Farm setzt AC•THOR zur Hybridspeicherung ein**

Der neue Leistungssteller zur Warmwasserbereitung kommt seit diesem Jahr auf einer westaustralischen Avocado-Farm zum Einsatz, um die Früchte mit dem erwärmten Wasser schonend zu behandeln. Sechs AC•THOR-Geräte erzeugen in einem 18-Kilowatt-Inselsystem per Frequenzsteuerung stufenlos Warmwasser aus überschüssiger PV-Energie. Da die Batteriespeicher der Farm häufig schon am Vormittag vollständig aufgeladen sind, erweitert die hybride Speicherung der überschüssigen Energie die bestehenden Speicherkapazitäten und erhöht den Nutzungsgrad des PV-Inselsystems. „Die Anschaffung der AC•THOR-Geräte war für die Betreiber der Farm viel günstiger als eine Investition in weitere Speicherkapazitäten“, erklärt my-PV-Geschäftsführer Gerhard Rimpler. Für das Off-Grid-Projekt haben der Projektierer Unlimited Energy Australia und der Speicherhersteller TESVOLT GmbH im Juni 2018 den „The smarter E AWARD“ bekommen.

#### **my-PV stellt 2019 neues Produkt für internationale Märkte vor**

my-PV plant neben der Markteinführung des leistungsstärkeren AC•THOR 9s im kommenden Jahr die Präsentation der Produktneuheit AC•THOR i, der für den weltweiten Einsatz konzipiert ist. „Das Projekt in Australien hat uns gezeigt, wie viel Potential der AC•THOR international besitzt. Nach der Abschaffung der Eigenverbrauchsbesteuerung ist vor allem Spanien für uns ein sehr interessanter Markt geworden“, sagt Rimpler.

## Über my-PV

Der Hersteller my-PV GmbH aus Neuzeug, Österreich, wurde 2011 von ehemaligen Führungskräften eines Solarwechselrichterherstellers gegründet. Er hat sich seitdem zu einem bedeutenden Hersteller für die Warmwasserbereitung mit Photovoltaik entwickelt. 2012 startete das Unternehmen mit dem ersten Forschungsprojekt im Bereich Speichertechnik. 2013 hat my-PV die DC ELWA (ELWA steht für **e**lektrische **W**armwasserbereitung) für Warmwasser mit Photovoltaik erfunden und 2014 erfolgreich am Markt positioniert.

2015 folgte das Wechselstrom-Modell AC ELWA, das überschüssigen Strom netzgekoppelter Photovoltaikanlagen in Wärme umwandelt. Seit September 2016 ist AC ELWA-E verfügbar, die in Kombination mit Batteriesystemen, gängigen Wechselrichtern und Energie-Management-Systemen ein perfektes Überschuss-Management erlaubt. Mit AC•THOR geht das Unternehmen einen Schritt weiter und erzeugt auch die Raumwärme solar-elektrisch.

## Ein PDF der Pressemitteilung mit Bildmaterial finden Sie unter:

[http://pressedownload.pr-krampitz.de/20181203\\_my-pv.zip](http://pressedownload.pr-krampitz.de/20181203_my-pv.zip)

## Bildunterschriften:

**Bild 1:** Sechs AC•THOR-Geräte erzeugen Wärme aus Energie, die sonst ungenützt bleibt.

**Bild 2:** Über das Display des AC•THOR kann man die gewünschte Temperatur des Wassers einstellen.

**Bild 3:** Das Offgrid-System der Avocadofarm in Westaustralien hat 2018 den „The smarter E AWARD“ gewonnen.

**Copyright:** my-PV GmbH

## Herausgeber:

my-PV GmbH  
Teichstrasse 43  
A-4523 Neuzeug  
[www.my-pv.com](http://www.my-pv.com)

## Pressekontakt:

Krampitz Communications  
Thomas Blumenhoven  
Dillenburger Straße 85  
51105 Köln  
+49 (0)221 912 49949  
[contact@pr-krampitz.de](mailto:contact@pr-krampitz.de)

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