

Tages-/ Wochen-/ Fachpresse

abatec baut erfolgreiche Zusammenarbeit mit dem Solarelektronik-Spezialisten my-PV aus

Vor fünf Jahren erfand der oberösterreichische Hersteller my-PV eine Lösung für Warmwasser mit Photovoltaik und positionierte sie sehr erfolgreich auf dem Markt. Jetzt geht das Unternehmen aus Neuzeug einen Schritt weiter und macht auch die Raumwärme solar-elektrisch. Kompetenter Partner für die gesamte Elektronik ist dabei die Firma abatec electronic solutions aus Regau (OÖ), die damit eine weitere Branche mit innovativen elektronischen Lösungen versorgt.

Das neue Gerät namens AC•THOR ist ein Photovoltaik-Power-Manager für Warmwasser und Heizung und regelt stufenlos elektrische Wärmequellen in Abhängigkeit von Photovoltaik-Energieangebot und Wärmebedarf. Er kommuniziert über ein Netzwerk mit Wechselrichtern, Batteriesystemen und Smart-Home-Steuerungen und erhält die Information, wieviel photovoltaische Energie zur Verfügung steht. Fehlende Energie wird aus dem öffentlichen Stromnetz bezogen, der Start eines konventionellen Heizsystems ist nicht länger erforderlich. Das Ergebnis: Der Überschuss wird intelligent gemanagt, der Eigenverbrauch weiter erhöht und die Betriebskosten werden deutlich reduziert.

Dabei besticht AC•THOR neben seiner Kompaktheit durch seine Benutzer- und Installationsfreundlichkeit. Das Gerät ist mit einer Verbrauchersteckdose und einem Netzkabel ausgestattet und lässt sich dadurch denkbar einfach installieren. Die Inbetriebnahme erfolgt über ein farbiges Touch-Display oder via Webinterface.

Die gesamte elektronische Steuerung des AC•THOR wird vom Elektronikspezialisten abatec electronic solutions aus Regau gefertigt. Bei der Produktion liegt der Fokus auf optimierten Fertigungsprozessen, die für den Kunden höchste Qualität und Wirtschaftlichkeit garantieren. „Die Zusammenarbeit mit my-PV besteht bereits seit 2014 – wir bauen mit der Fertigung des neuen AC•THOR unsere Partnerschaft jetzt weiter aus und setzen damit in einer sehr zukunftsorientierten Branche unser elektronisches Know-how ein. Der AC•THOR ist ein höchst innovatives Gerät, dass in Österreich entwickelt wurde und nun auch in Österreich gefertigt wird“, freut sich abatec-Geschäftsführer Christian Nuck über die erfolgreiche heimische Kooperation.



Erfolgreiche österreichische Spezialisten unter sich: abatec-Geschäftsführer Christian Nuck und my-PV-Geschäftsführer Dr. Gerhard Rimpler mit dem neuen AC•THOR.

Fotocredits: abatec electronic solutions, honorarfrei, Urheberrecht erbeten

Für weitere Informationen wenden Sie sich bitte an:

abatec electronic solutions GmbH
Mag. Martin Dachs
Leitung Marketing / PR
A-4844 Regau, Oberregauer Straße 48
Tel.: +43 (0) 7672 / 27720-471
Fax: +43 (0) 7672 / 27720-401
E-mail: m.dachs@abatec-ag.com

Über my-PV GmbH

Der Hersteller my-PV GmbH wurde 2011 von ehemaligen Führungskräften eines Solarwechselrichterherstellers gegründet und 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 ELWA für Warmwasser mit Photovoltaik erfunden. 2015 folgte das Wechselstrom-Modell AC ELWA, das überschüssigen Strom netzgekoppelter Photovoltaikanlagen in Wärme umwandelt. Am 30. November 2017 wurde der AC•THOR auf einem LIVE-online-Event vorgestellt.

www.ac-thor.com

Über abatec electronic solutions GmbH

Die abatec electronic solutions GmbH bietet ihren Kunden technologische Überlegenheit durch innovative elektronische Lösungen. 1991 als 2-Mann-Betrieb gegründet, ist abatec heute einer der führenden Elektronikentwickler und fertiger. Rund 150 Mitarbeiter realisieren in Regau (OÖ) und Mariapfarr (SBG) elektronische Lösungen nach höchstem Anspruch. abatec fungiert dabei als One-Stop-Shop: Von der Idee bis zum fertigen Serienprodukt erhält der Kunde alles aus einer Hand. Durch spezielles Know-how in den Bereichen Hardware, Software, Mechanik und Produktion deckt abatec alle notwendigen Entwicklungs- und Fertigungsschritte ab. Die Kunden profitieren von diesen Kompetenzen und erhalten marktgerechte Produkte, die höchsten Technologie- und Qualitätsstandards entsprechen und in Österreich hergestellt werden. www.abatec-es.com

abatec electronic solutions GmbH | Oberregauer Straße 48 | A-4844 Regau | Österreich
Tel +43 (0) 7672 27720 471 | Fax +43 7672 27720 401 | www.abatec-es.com | reg no FN 97940f