SOLAR NEWS

MY-PV PRESENTA EL GESTOR ENERGÉTICO DE CORRIENTE CONTINUA SOL·THOR PARA CALOR FOTOVOLTAICO

Con el gestor energético de CC SOL·THOR, los usuarios pueden utilizar su energía solar directamente para la generación de calor. El gestor energético puede utilizarse de forma flexible en instalaciones fotovoltaicas de 1 a 10 módulos. Controla los elementos calefactores conectados de forma continua en un rango de potencia de 0 a 3,6 kilovatios. En caso necesario, el dispositivo también puede controlar dos elementos calefactores alternativamente. No se necesitan inversores ni permisos de conexión. my-PV ha presentado hoy por primera vez a la prensa y a sus clientes el producto, que estará disponible a partir del primer trimestre de 2025. Alrededor de 1.100 personas han participado en el evento en directo.

Flexible y eficiente

El gestor energético de CC también es compatible con las calderas eléctricas convencionales y puede instalarse tanto en viviendas unifamiliares como en viviendas comunitarias si se desea suministrar calor a cada piso individualmente.

«Con el SOL·THOR lanzamos al mercado un nuevo producto de uso flexible y funcionamiento especialmente eficiente. La corriente continua de los módulos solares se transfiere casi sin pérdidas directamente al elemento calefactor y allí se convierte en calor», afirma el Dr. Gerhard Rimpler, Director General de my-PV. El dispositivo funciona sin conexión a la red eléctrica. Como opción, el gestor energético de CC también puede suministrar calor automáticamente mediante la red eléctrica para garantizar el abastecimiento de agua caliente sanitaria cuando el sistema de calefacción está apagado en verano.

Para interiores y exteriores

Puesto que la carcasa cumple la clase de protección IP54 y el dispositivo funciona en un rango de temperatura de entre -20 y 50 grados centígrados, también es apto para su instalación en exteriores. Incluyendo el soporte mural, el gestor energético de CC pesa sólo 2,95 kilogramos. Al igual que el AC·THOR, el AC·THOR 9s y el AC ELWA 2, el dispositivo dispone de una pantalla táctil, por lo que puede ponerse en funcionamiento sin dispositivos adicionales. El SOL·THOR puede integrarse en la nube my-PV Cloud.

Estreno mundial de my-PV en la feria Intersolar Europe

El nuevo SOL·THOR, junto con otros productos solares eléctricos, se expondrá por primera vez del 19 al 21 de junio en Intersolar Europe, la feria líder mundial de la industria solar. Los visitantes encontrarán a la empresa en el recinto ferial de Múnich, en el pabellón B3, stand número 130 (stand de KOSTAL). El equipo estará disponible para entrevistas de prensa los días 19 y 20 de junio. Las citas serán coordinadas por la oficina de prensa.

Post Views: 140

SHARE NOW