

**De publicación inmediata****Victron Energy presenta el Battery Balancer***No todas las baterías han sido creadas iguales*

Almere Haven, 3 de octubre de 2014 – [Victron Energy](#), el proveedor holandés líder en soluciones energéticas, presenta su nuevo Battery Balancer. No todas las baterías han sido creadas iguales, y cuando se combinan varias baterías para crear una gran bancada de baterías, las pequeñas diferencias entre estas podrían ser la causa de problemas que acortarían sustancialmente la vida útil de las mismas. El [Battery Balancer](#) evita estas pequeñas diferencias corrigiendo de forma activa el desequilibrio. Además de la función de corregir, también dispone de una función de alarma para avisar en caso de que se produzca una gran desviación. Su asombrosa simplicidad y efectividad es el resultado de los amplios conocimientos y experiencia de Victron Energy, obtenidos al trabajar con baterías tanto convencionales como de litio.

Las baterías pueden formar parte de cadenas conectadas en serie o de bancadas de baterías conectadas en serie/paralelo, y con tensiones tanto de 24 V como de 48 V, y a veces superiores. Utilizar cadenas conectadas en serie o bancadas conectadas en serie/paralelo para crear distintas tensiones y valores Ah a partir de baterías individuales de 12 voltios, podría resultar en una variación de las tensiones terminales de cada batería. Esto hará que las baterías se desequilibren.

A menudo esta situación empeora debido a la exigencia, cada vez mayor, que se ejerce sobre las baterías para alimentar aparatos energívoros. Como consecuencia de todo esto, una onerosa cadena o bancada de baterías podría averiarse prematuramente, lo que resultaría costoso tanto en tiempo como en dinero. Corregir y evitar desequilibrios con el Battery Balancer de Victron es la respuesta a ampliar la vida útil de las baterías.

**Conocer el estado de la batería es esencial**

El [monitor de baterías BMV-702](#) de Victron Energy, que salió al mercado a principios de este año, es el complemento perfecto. Además de proporcionar lecturas del estado de la carga y de la tensión, controla también la tensión del punto medio. Esta función proporciona una visión detallada del equilibrio de la bancada de baterías, además de ofrecer alarmas configurables.

Juntos, estos dos productos ofrecen una solución completa para controlar bancadas de baterías de 24 y 48 voltios y mantenerlas en óptimas condiciones.

**Información técnica**

Para saber más sobre el equilibrado de baterías y el seguimiento de la tensión del punto medio, consulte la ficha técnica del [Battery Balancer de Victron](#) y la sección 5.2 del [manual del Monitor de baterías BMV-700](#).

Para informarse con más detalle sobre baterías y cargas de batería, consulte el [Libro blanco: Energía ilimitada](#).

Nota al equipo editorial: Se puede descargar información adicional o imágenes de alta resolución del [Battery Balancer](#) en [www.victronenergy.com](#). Si desea obtener más imágenes o tuviera cualquier pregunta, póngase en contacto con Carola Rijnbeek.

**Acerca de Victron Energy**

Victron Energy ofrece soluciones energéticas a sectores como el marítimo, industrial, automovilístico y de la movilidad, generación eléctrica autónoma y energía solar en todo el mundo. Fundada en 1975 por Reinout Vader, Victron Energy tiene su sede en Almere-Haven en los Países Bajos.

Para más información, póngase en contacto con Carola Rijnbeek, ☎ +31 36 5359700 ✉ [crijnbeek@victronenergy.com](mailto:crijnbeek@victronenergy.com)  
Todo material relacionado con nuestra marca corporativa, así como nuestro archivo de notas de prensa, incluida esta nota de prensa en inglés y en otros idiomas, está disponible en: <http://www.victronenergy.com/information/press/>