

Kostal amplía su ecosistema energético con la nueva batería Helivor HV

- KOSTAL lanza HELIVOR HV, su batería modular de alta tensión con tecnología LFP: segura, escalable y compatible con su ecosistema energético abierto.



Kostal amplía su ecosistema energético con la nueva batería Helivor HV

Energías Renovables el periodismo de las energías limpias.

<https://www.energias-renovables.com/almacenamiento/kostal-ampl-a-su-ecosistema-energ-tico-20260217>

Manuel Moncada

Martes, 17 febrero 2026

Durante años, Kostal ha sido reconocida por sus inversores, especialmente la gama Plenticore, convertida en un referente del sector por su eficiencia y flexibilidad. Ahora, con Helivor HV, la firma completa el círculo: generación, gestión, carga de vehículo eléctrico y almacenamiento bajo un mismo paraguas tecnológico.

Más libertad en el autoconsumo

Y es que Kostal subraya que la nueva batería no sustituye a las soluciones existentes, sino que amplía la oferta. La estrategia combina dos enfoques que a veces parecen opuestos: integración completa para quien la busca y apertura tecnológica para quien prefiere mezclar componentes.

En un contexto de transición energética acelerada, donde hogares y empresas buscan independencia, resiliencia y control de costes, el almacenamiento deja de ser accesorio y pasa a ser pieza central. Es ahí donde Helivor HV entra en escena para ofrecer una reserva energética fiable, ampliable y alineada con un sistema preparado para el futuro.

El almacenamiento doméstico es, en cierto modo, una pequeña revolución silenciosa, ya que convierte al consumidor en gestor activo de su energía. Y cada nueva batería que llega al mercado no es solo un producto más, sino una declaración de hacia dónde se dirige el sistema eléctrico del siglo XXI.

Estrategia de compatibilidad

Lejos de apostar por un ecosistema cerrado, Kostal mantiene su estrategia de compatibilidad con soluciones de almacenamiento de terceros. Helivor HV se integra como una opción más dentro de un sistema abierto. Según la compañía, esta diversidad permite a instaladores y clientes elegir siempre la alternativa más adecuada a cada proyecto.

Además, la nueva batería está diseñada con arquitectura modular y escalable. Esto significa que puede adaptarse tanto a viviendas unifamiliares como a instalaciones comerciales, con posibilidad de ampliación posterior. En un mercado donde las necesidades energéticas cambian -más autoconsumo, más electrificación, más movilidad eléctrica-, la capacidad de crecer no es un lujo, sino una necesidad.

Tecnología LFP y enfoque en la seguridad

Helivor HV utiliza tecnología LFP (litio-ferrofosfato), una química conocida por su estabilidad térmica, durabilidad y mayor seguridad frente a otras variantes de ion-litio. Y no es un detalle menor, porque en sistemas domésticos, la robustez y la fiabilidad son tan importantes como la capacidad de almacenamiento.

La batería prescinde intencionadamente de módulo WLAN propio, ya que las actualizaciones se realizan exclusivamente a través del inversor, una decisión orientada a reforzar los estándares de ciberseguridad y protección de datos. En la era del Internet de las Cosas, donde hasta el frigorífico quiere conectarse a internet, reducir puntos de acceso inalámbrico puede ser una jugada inteligente.

Del componente al sistema completo

Con Helivor HV, Kostal consolida un ecosistema que ya incluye la wallbox Enector, el Energy Meter y el Smart Energy Manager. La lógica es clara, un sistema energético moderno no es una suma de aparatos, sino una red coordinada que optimiza producción, consumo y almacenamiento en tiempo real.

Para instaladores y distribuidores, la propuesta ofrece ventajas prácticas. Quienes prefieran trabajar con un único interlocutor pueden optar por la solución completa de Kostal -inversor, cargador, medidor y batería- con integración garantizada y servicio centralizado. Al mismo tiempo, las interfaces abiertas permiten seguir utilizando sistemas de almacenamiento de socios consolidados.

Producción auditada y socios especializados

La fabricación de Helivor HV se realiza en ZYC Energy (China), mientras que las celdas proceden de Great Power, fabricante con más de dos décadas de experiencia en el sector. Según la empresa, ambos socios fueron seleccionados tras un proceso exhaustivo de auditorías locales.

Este modelo híbrido -ingeniería alemana, producción especializada en Asia y control de calidad auditado- refleja una realidad industrial globalizada donde la competitividad depende tanto del diseño como de la cadena de suministro.