

Intersolar Europe

beegy und Kostal zeigen Ladelösungen

[19.05.2026] beegy und Kostal stellen auf der Intersolar Europe 2026 gemeinsame Lösungen für bidirektionales Laden und Heim-Energiemanagement vor. Der Messeauftritt zeigt, wie sich Elektroautos künftig stärker in Energieversorgung, Netzsteuerung und Eigenverbrauch einbinden lassen.

Bidirektionales Laden steht im Mittelpunkt des gemeinsamen Messeauftritts von [beegy](#) und [Kostal](#) auf der [Intersolar Europe](#) 2026 vom 23. bis zum 25. Juni in München. Wie beegy mitteilt, präsentieren beide Unternehmen dort Ansätze, um Elektrofahrzeuge künftig enger mit dem Heim-Energiemanagement zu verknüpfen und in Energiesysteme im Wohngebäude einzubinden.

Die Partner zeigen auf dem Stand von Kostal Solar Electric in Halle B3 unter anderem einen Entwurf für eine AC-BiDi-Wallbox. Parallel arbeitet beegy daran, sein Home Energy Management System (HEMS) so weiterzuentwickeln, dass bidirektional ladefähige Komponenten im Haushalt integriert und gesteuert werden können. Im Fokus stehen dabei Vehicle-to-Home-Anwendungen zur Steigerung des Eigenverbrauchs, die Einbindung stationärer Batteriespeicher sowie netzdienliche Steuerungen nach §14a EnWG.

Nach Angaben der Unternehmen sollen Hard- und Softwarelösungen ab 2027 schrittweise in den Markt kommen. Die Intersolar dient deshalb auch dazu, mit Stadtwerken, Installationsbetrieben und Handelspartnern über Anforderungen und mögliche Einsatzszenarien zu sprechen. „Die Zukunft des Heim-Energiemanagements entscheidet sich an der Schnittstelle zwischen Hardware, Software und offenen Standards. Mit Kostal haben wir einen Partner, mit dem wir diese Integration seit über zehn Jahren erfolgreich vorantreiben. Bidirektionales Laden ist für uns beide der logische nächste Schritt“, sagt Michael Große, Head of Service- & Productmanagement bei beegy.

Technisch setzen beide Unternehmen auf offene Standards und herstellerübergreifende Kommunikation. Eine zentrale Rolle spielt dabei das Protokoll EEBUS, das Erzeuger, Speicher, Verbraucher und HEMS vernetzt. Darüber lassen sich unter anderem Steuerungslogiken zwischen CLS-Schnittstellen, HEMS und einzelnen Geräten austauschen.

Die Zusammenarbeit zwischen beegy und Kostal besteht seit mehr als zehn Jahren. Bereits seit der Gründung von beegy im Jahr 2014 gehören Kostal-Wechselrichter zum beegy-Ökosystem. Auch die PLENTICORE-Baureihe und der Kostal Smart Energy Meter sind laut Unternehmen fest in installierten beegy-Systemen integriert. Der gemeinsame Messeauftritt auf der Intersolar gilt daher auch als Signal für den weiteren Ausbau der Partnerschaft.

(th)

Stichwörter: Messen | Kongresse, BEEGY, Heim-Energiemanagementsystem (HEMS), Intersolar Europe, Kostal