

Pressemitteilung

E3/DC nutzt intelligente Messsysteme von Spot my Energy für das Smart Metering

Köln/Osnabrück, 13. Juni 2024

Der Kölner Messstellenbetreiber und Smart-Energy-Anbieter Spot my Energy kooperiert beim Smart-Meter-Rollout mit E3/DC, dem Osnabrücker Spezialisten für Solarstrom-Speichersysteme und intelligente Ladetechnik. Wer bereits jetzt oder in Zukunft ein E3/DC-Hauskraftwerk betreibt, erhält dadurch den Zugriff auf intelligente Messsysteme („Smart Meter“) von Spot my Energy.

Im Rahmen der Partnerschaft wird E3/DC die Smart Meter von Spot my Energy ab sofort in seinen Kundenprojekten als Option anbieten. Spot my Energy übernimmt anschließend bei den E3/DC-Kunden die Verantwortung als wettbewerblicher Messstellenbetreiber und bietet zusätzliche Energieprodukte wie variable Stromtarife an.

Bereits heute verfügen die Besitzer von E3/DC-Speichersystemen – den Hauskraftwerken – über weitreichende Funktionen, um den selbsterzeugten Solarstrom im eigenen Haus zu speichern und zu nutzen. Das eigenentwickelte und ins Hauskraftwerk integrierte Energiemanagement von E3/DC optimiert dabei den Eigenverbrauch und maximiert die PV-Eigenversorgungsquote (Autarkie). Das Energiemanagement sorgt für das Zusammenspiel von PV-Erzeugung, Batteriespeicher und flexiblen Verbrauchern im Haus, etwa einem Elektroauto oder einer Wärmepumpe. Die Erweiterung des Systems um Smart Meter und dynamische Tarife von Spot my Energy führt nun zu einer Öffnung des Systems nach außen. Dadurch können Kunden von E3/DC künftig von Preisschwankungen am Strommarkt profitieren und ihren Batteriespeicher oder das Elektroauto mit günstigem Windstrom von der Strombörse laden, wenn kein oder zu wenig eigener Solarstrom zur Verfügung steht.



Zusätzlich ermöglicht die Verwendung der Smart Meter von Spot my Energy auch die Umsetzung von Steuerbefehlen des Verteilnetzbetreibers zur Entlastung des lokalen Stromnetzes, wie sie der Paragraph 14a des Energiewirtschaftsgesetzes vorsieht. Diese Pflicht gilt seit Jahresbeginn für alle Betreiber von neu installierten steuerbaren Verbrauchern mit einem Leistungsbezug über 4,2 Kilowatt. Im Gegenzug für die netzdienliche Steuerbarkeit erhalten Betreiber eine Reduktion ihrer Netzentgelte. Die Hauskraftwerke von E3/DC sind bereits per Software-Update auf die Anforderungen des §14a vorbereitet und versorgen Wallboxen oder Wärmepumpen auch im Regelungsfall mit verfügbarer Leistung aus der PV-Anlage oder dem Speichersystem.

Die Kosten für die Nutzung der Smart Meter von Spot my Energy orientieren sich an den Gebühren der örtlichen Messstellenbetreiber.

Antonius Bronstering, Chief Energy Management Services & Marketplaces Officer bei E3/DC, sieht in der Kooperation ein großes Potenzial für Bestands- und Neukunden: „Wir sind auf diese Weise besser auf die neue Gesetzeslage vorbereitet als viele Netzbetreiber. Unsere Kunden müssen nicht auf einen Smart Meter warten, sondern können ihre Eigenversorgung sowohl mit eigenem Solarstrom als auch mit günstiger Energie aus dem Strommarkt perfektionieren. Wir treiben in dieser Partnerschaft die Digitalisierung der Energiewende konsequent voran.“

Jochen Schwill, Gründer und Geschäftsführer von Spot my Energy, erhofft sich von der Kooperation einen schnelleren Rollout von intelligenten Stromzählern in Deutschland: „Rund jeder vierte Deutsche nutzt einen Rasenmäherroboter oder einen Staubsaugerroboter, aber nur jeder Hundertste einen Smart Meter. Mit unserer Kooperation wollen wir Smart Metering in möglichst viele Haushalte bringen, die heute schon auf die intelligente Energietechnik von E3/DC setzen. Dabei hilft uns bereits die Verwendung von EEBUS-Standards, um möglichst viele Geräte schnell miteinander vernetzen zu können.“





Über Spot my Energy

Spot my Energy wurde 2023 von Cleantech-Seriengründer Jochen Schwill ins Leben gerufen, um dem zunehmenden Bedarf an digitalem und intelligentem Messwesen und an der Integration von Millionen von Kleinanlagen in den Energiemarkt gerecht zu werden. Das Unternehmen mit Sitz in Köln steigert den Mehrwert von vernetzten Stromerzeugern und -verbrauchern, indem es Transparenz in die Energieflüsse bringt und sich um die Messung, die Optimierung der Anlagen und den Handel kümmert.

Über E3/DC

E3/DC ist eine Marke der HagerEnergy GmbH und Teil der Hager Group. Das Unternehmen wurde 2010 in Osnabrück gegründet. Heute ist E3/DC als Wechselrichterhersteller in Deutschland Marktführer für die netzgekoppelte solare Ersatzstromversorgung. Die von E3/DC entwickelte dreiphasige DC-Technologie (TriLINK®) und die Ladesysteme für Elektrofahrzeuge sorgen beim Einsatz in Privat- und Gewerbeimmobilien für höchste Autarkiegrade und Einsparungen – insbesondere im oberen Leistungsbereich. 2024 wurde E3/DC zum vierten Mal in Folge als "Marke des Jahrhunderts" ausgezeichnet.

Pressekontakt

Aline Reifenröther

E-Mail: aline.reifenroether@spotmyenergy.de

Telefon: +49 160 914 725 20

Ralf Ossenbrink

E-Mail: ralf.ossenbrink@e3dc.com

Telefon: +49 541 760 268-676



Bildmaterial



Bildunterschrift: E3/DC nutzt intelligente Messsysteme von Spot my Energy für das Smart Metering.

Bildrechte: HagerEnergy GmbH

Hinweis: Das Foto kann unter diesem [Link](#) heruntergeladen werden.

