

PRESSEMELDUNG

smart1 integriert erfolgreich EEBUS in ihr Energie- und Lastmanagement

Burghausen / Köln, 23.05.2022

- smart1 arbeitet bei der Integration von EEBUS in ihr Energie- und Lastmanagementsystem mit der KEO GmbH zusammen.
- Mit EEBUS erhält das EMS von smart1 die standardisierte Schnittstelle zur Kommunikation mit allen Ladestationen für Elektroautos.
- Um den Kunden möglichst viel Flexibilität und gesamtheitliche Lösungen bieten zu können, ist eine Schnittstelle für Smart Meter Gateway ebenfalls geplant.

Das Technologieunternehmen smart1 solutions GmbH hat gemeinsam mit dem Kölner Softwareunternehmen KEO GmbH, dem Partner für EEBUS Integration, erfolgreich die Interoperabilität des EEBUS in das Energiemanagementsystem der smart1 realisiert. Ab sofort kommuniziert das EMS der smart1 über eine EEBUS-Kommunikationsschnittstelle mit den Ladestationen. Anhand dieser Implementierung können nun alle Ladestationen, welche über diesen EEBUS Standard kommunizieren, einfach und smart in das Energie- und Lastmanagement der smart1 eingebunden werden. Kunden profitieren durch diese Kooperation von einer hohen Kompatibilität von Ladestationsherstellern.

EEBUS, der Standard für alle Geräte und Systeme im Energiemanagement, ist jetzt auch bei smart1 integriert

Als führender EEBUS-Integrator ist KEO ein Experte für alle Aspekte des EEBUS-Standards. KEO stellt Software-Stacks und Testtools für interoperable Produkte der Energiewelt her und hat somit für jede Geräteart den passenden EEBUS Stack. EEBUS bietet allen energierelevanten Geräten die herstellerunabhängige, standardisierte Sprache der Vernetzung, und der offene Standard für Energie im Internet der Dinge (IoT). Über EEBUS werden flexible Verbraucher über ein EMS untereinander und mit dem Netz verbunden. Genau diese Schnittstelle hat smart1 nun in ihr bestehendes intelligentes EMS implementiert und bietet hiermit nun eine Ladelösung für EEBUS-fähige Geräte für den privaten, gewerblichen und öffentlichen Sektor. Dies ist der nächste erfolgreiche Entwicklungsschritt des innovativen Unternehmens smart1. Als Anbieter intelligenter Energie – und Lastmanagementlösungen sorgt smart1 für eine Gesamtlösung sämtlicher Energieprojekte mit Batterie, PV und E-Mobility. Dies wird nun mit der Funktion des EEBUS entsprechend ergänzt.

smart1 wie auch KEO verfolgen den Ansatz, herstellerunabhängige, flexible und zukunftssichere Systeme aufzubauen. Durch die Verwendung EEBUS als standardisierten Schnittstellen, wird eine hohe Kompatibilität und Skalierbarkeit erreicht. *„Mit der Implementierung des EEBUS als führendem Standard erhöhen wir die Interoperabilität unseres EMS und schaffen einen Mehrwert für unsere Kunden und Partner. Die erfolgreiche EEBUS Implementierung haben wir bereits in einem Use Case für einen Automobilhersteller auf Mallorca umgesetzt. Zukünftig wollen wir als smart1 auch die Verknüpfung von Ladeinfrastruktur zu Smart Homes und Smart Buildings in unserem EMS mit EEBUS herstellen. Die Zusammenarbeit mit KEO im Bereich der intelligenten Netze mit Smart Meter Gateway ist für uns zukünftig ein wichtiger nächster Schritt.“*, erklärt Stefan Voit, Geschäftsführer von smart1

solutions GmbH. „Mit dem EEBUS Kommittent eines innovativen Partners wie smart1, erhält das bestehende EEBUS Portfolio auf dem Markt ein weiteres intelligentes Energie- und Lastmanagementsystem. Mit der EEBUS Implementierung kann smart1 nun in der EEBUS-Welt im Bereich der E-Mobility Fuß fassen und seinen Kunden und Partnern einen echten Mehrwert bieten. Wir freuen uns auch zukünftig mit smart1 im Bereich der Integration von Smart Meter Gateways zusammenzuarbeiten.“, betont Marc Eulen, Geschäftsführender Gesellschafter von KEO.

Kontakt:

smart1 solutions GmbH

Franziska Strasser,
+49 8677 76790 -19; E: franziska.strasser@smart1.eu
Gewerbepark Lindach B 1
84489 Burghausen
www.smart1.eu

KEO GmbH

Ben Sieben,
+49 15115654766; E: sieben@keo-connectivity.de
Deutz-Mülheimer-Str. 183
51063 Köln
www.keo-connectivity.de

Über 'smart1 solutions GmbH'

smart1 solutions GmbH versteht sich als Technologielieferant für herstellerunabhängige Energiemanagement- und Lastmanagementlösungen. Hierbei liegt der Fokus auf kundenzugeschnittene sowie standardisierte OEM-Lösungen für die jeweiligen Zielmärkte im Bereich der erneuerbaren Energien. Mit den Hard- und Softwarelösungen zur Überwachung, Steuerung und Analyse von Energieprojekten bietet die smart1 für jede Anforderung eine individuelle und anschlussfertige Lösung - Vom Privatanwender bis hin zum kommerziellen Bereich. Aufgrund der langjährigen Erfahrung steht Ihnen smart1 als Partner bei der Beratung, Planung bis zur Inbetriebnahme zur Seite und setzt mit Ihnen Energieprojekte aller Komplexitätsstufen um. www.smart1.eu

Über 'KEO GmbH'

KEO ist der führende EEBUS Software Integrator. Mit den EEBUS Software Stacks verbindet das Unternehmen energierelevante Geräte mit Energiemanagementsystemen und dem Netz. Die Softwarelösungen von KEO basieren auf verschiedenen Technologien, sind herstellerunabhängig und auf verschiedene Bereiche zugeschnitten. Die Produkte und Dienstleistungen von EEBUS treiben die Integration einer gemeinsamen Sprache für Energie voran, die eine nahtlose Kommunikation ermöglicht. Neben Connectivity-Stacks bietet KEO Testwerkzeuge und -umgebungen rund um die EEBUS-Spezifikationen an. www.keo-connectivity.com

Über 'EEBUS'

Die EEBus Initiative e.V. verfügt über mehr als 60 Mitglieder, die in allen Bereichen des vernetzten Haushalts, der Elektromobilität, der Energie und der intelligenten Geräte die führenden Interessenvertreter sind. Die Mitglieder arbeiten in verschiedenen Arbeitsgruppen zusammen, um die standardisierte und gemeinsame Sprache für die Interoperabilität der angeschlossenen Geräte zu entwickeln: EEBUS. Smart Heating, Elektrofahrzeuge, Photovoltaiksysteme, Smart Home Systeme, Energiemanager und andere Geräte können so schon heute nahtlos über das lokale Energiemanagement kommunizieren. Für weitere Informationen besuchen Sie bitte: <http://www.eebus.org>