

Wendlingen, Oktober 2023

## **Sektorenkopplung - Mit eigener smarter Wallbox punkten**

**Eine eigene intelligente Wallbox eröffnet Automotive-OEMs wichtige Wettbewerbsvorteile. Denn sie bietet die Möglichkeit, sich in den dynamischen neuen Märkten rund um Energiewende, Sektorenkopplung und Smart Home zu positionieren. Entscheidend ist es, den richtigen Partner zu finden – dieser muss gleich in mehreren Branchen zu Hause sein. So wie die eSystems MTG GmbH. Mit ihrer Wallbox ghostONE hat sie einen zentralen Baustein für die Sektorenkopplung entwickelt.**

Die Energiewende stellt etablierte Vertriebsansätze vieler Branchen auf den Kopf. Dort, wo Kunden früher in Inseln dachten – mein Auto, meine Heizung, meine Waschmaschine – verbinden sich heute die Welten. Damit Strom effizienter verteilt und genutzt werden kann. Das Stichwort lautet: Sektorenkopplung.

Einer der zentralen Bausteine der Sektorenkopplung ist die intelligente Wallbox. Während viele denken, eine Wallbox sei lediglich ein privates Ladegerät für ein Elektroauto, ist sie in Wahrheit zu einer zentralen Schnittstelle im Smart Home geworden. Die intelligente Wallbox verbindet Photovoltaikanlagen, Wärmepumpen, E-Autos und das Stromnetz so miteinander, dass Strom vernünftig genutzt und verteilt werden kann. Die Potenziale sind enorm. Für OEMs ist sie daher ein wichtiges Produkt, um sich in den dynamischen neuen Märkten rund um Energiewende, Sektorenkopplung und Smart Home zu positionieren.

### **Verankert in der Automotive- und Energiebranche**

Voraussetzung ist ein kompetenter Partner, der in mehreren Branchen zu Hause ist. So wie die eSystems MTG GmbH. Das Unternehmen aus Wendlingen entwickelt und produziert intelligente Ladesysteme und ist einer der führenden Anbieter auf diesem Gebiet. „Wir kennen die Belange und Anforderungen der unterschiedlichen Sektoren im Detail“, betont Jochen Paukert, der Geschäftsführer. „Deshalb können wir Lösungen anbieten, die die Vernetzung nicht nur unterstützen, sondern diese auch vorantreiben.“

eSystems ist tief verankert in der Automotive-Branche. Das Unternehmen ist zertifizierter Automobilzulieferer. Zu den Kunden zählen mehrere namhafte Automobilhersteller. Gemeinsam mit einem süddeutschen Hersteller von Premiumfahrzeugen hat das Unternehmen ein innovatives Ladeequipment für das vollumfängliche intelligente Laden entwickelt – die Basis für die Wallbox ghostONE. Gleichzeitig kennt eSystems die Belange aus dem Haushalts- und Photovoltaik-Sektor sehr genau: Als Teil der KATEK-Gruppe arbeitet das Unternehmen eng mit dem Schwesterunternehmen und Hersteller für Wechselrichter STECA zusammen. Die KATEK-Gruppe mit Hauptsitz in München zählt zu den am schnellsten wachsenden Elektronikunternehmen in Europa.

KATEK versteht sich als End-to-End-Dienstleister für High-Value-Elektronik. 3.700 Mitarbeitende an Standorten in Deutschland, Osteuropa, Nordamerika und Asien produzieren die Megatrends der Zukunft.

## Design lässt sich an Marke ausrichten

Die von eSystems entwickelte Wallbox ghostONE ist einer der Technologieführer unter den intelligenten Wallboxen. Sie hat die ISO 15118 vollständig umgesetzt und kommuniziert über EEBUS mit Geräten im Smart Home. Die ISO 15118 ist die Voraussetzung für das intelligente Laden. Sie ermöglicht es, dass E-Auto und Ladestation sich gegenseitig erkennen und verschlüsselt miteinander kommunizieren können. ghostONE kann mit Eigen-PV-Strom laden, das Strom-Netz entlasten und dynamische Tarife nutzen – das alles ohne Ladeunterbrechungen. Für OEM-Unternehmen besonders interessant: ghostONE lässt sich im Design vollständig auf die Markenidentität des Anbieters hin ausrichten. „Für unsere Kunden ist ghostONE ein Game-Changer in ihrem Portfolio“, betont Paukert.

<https://www.ghost-charger.com/>

### Pressekontakt

Eva Wagenbach

möller pr

Telefon: +49 (0)221 80 10 87-89

Email: [ew@moeller-pr.de](mailto:ew@moeller-pr.de)

[www.moeller-pr.de](http://www.moeller-pr.de)

## Über eSystems

Die eSystems MTG GmbH entwickelt und fertigt technologisch führende AC-Ladelösungen für das intelligente und vernetzte Laden von Elektroautos. Kernprodukte sind mobile und festinstallierte AC-Ladesysteme, sowie modulare Systemlösungen zur Anbindung an Smart Homes und zur Integration in das Smart Grid. Die Technologien von eSystems ermöglichen ein netz- und nutzerdienliches Laden. eSystems ist ein zertifizierter Automobilzulieferer. Zu den Kunden zählen namhafte Automobilhersteller. Das Unternehmen ist Teil des börsennotierten Elektronikdienstleisters KATEK Group. KATEK ist mit insgesamt mehr als 3.700 Mitarbeiterinnen und Mitarbeitern weltweit tätig. <https://www.ghost-charger.com/>

## Über KATEK

Die KATEK-Gruppe mit Hauptsitz in München zählt zu den am schnellsten wachsenden Elektronikunternehmen in Europa und möchte einen entscheidenden Beitrag zur „Elektronifizierung der Welt“ leisten. KATEK versteht sich als End-to-End-Dienstleister für High-Value-Elektronik. Das Leistungsspektrum deckt den gesamten Produktlebenszyklus ab. Von der Entwicklung der Soft- und Hardware über erste Prototypen der elektronischen Baugruppen und der Fertigung bis hin zur anschließenden Begleitung des Prozesses beim Kunden, inklusive Logistik, After-Sales und Service- Leistungen. 3.700 Mitarbeitende an Standorten in Deutschland, Osteuropa, Nordamerika und Asien produzieren die Megatrends der Zukunft. Durch den Local-to-Local-Ansatz schafft die KATEK Nähe zum Kunden und ebnet gleichzeitig den Zugang zum Weltmarkt. Auf diese Strategie vertrauen die Marktführer aus den wachstumsstärksten Branchen – von Elektromobilität über erneuerbare Energien bis hin zu Medizintechnik. CEO & Co-Founder ist Rainer Koppitz und CFO ist Dr. Johannes Fues. Weitere Informationen über KATEK finden Sie auf <https://katek-group.com/>

### KATEK Pressekontakt

Ramona Kasper

Group Head Marketing & Communications

[ramona.kasper@katek-group.com](mailto:ramona.kasper@katek-group.com)