**Charge Control F: Neuer ready-to-use Kommunikationscontroller für Ladestationen**

*Der weiterentwickelte Controller kann ohne Hardwareanpassungen in Wallboxen und Schnellladesäulen eingesetzt werden*

**Garching (06.12.2022) –** Was die chargebyte GmbH mit dem Charge Module E im vergangenen Jahr auf dem Elektromobilitätsmarkt vorgelegt hat, bekommt nun mit dem Charge Control F ein Upgrade. Der neue Kommunikationscontroller des Anbieters für Hard- und Softwareprodukte rund um die Ladekommunikation kann dank der integrierten Steckverbindungen ganz einfach zur bestehenden Hardware der Ladestation hinzugefügt werden. Der Controller verwaltet ebenso wie sein Vorgänger den gesamten Ladevorgang, sodass der Anwender sich keine Gedanken mehr über die Kommunikation zwischen Ladesäule und E-Fahrzeug machen muss.

**Was ist neu beim Charge Control F?**

„Der neue Kommunikationscontroller ermöglicht durch die Basis des Charge Module E und die Erweiterung der Hardware eine einfache Ergänzung der High-Level-Kommunikation zu einem bestehenden Ladesystem“, erklärt Thomas Wagner, Geschäftsführer der chargebyte GmbH. „Der Controller übernimmt dabei zusätzlich die Generierung und Auswertung der benötigten Signale zur Fahrzeugkommunikation und kann somit direkt eingesetzt werden.“

Vom Charge Module E ist bereits bekannt, dass es die gesamte High-Level-Kommunikation nach ISO15118 und DIN70121 zur Steuerung des Ladevorgangs in der Ladesäule oder Wallbox übernimmt. Dafür wurde das Produkt für die Powerline-Ladekommunikation optimiert. Es verwaltet die Kommunikation zum Elektrofahrzeug (EV) und kümmert sich auch um die Protokollformalitäten der DIN 70121 sowie der ISO 15118.

**Weitere Merkmale des Charge Control F:**

* IEC61851 / SAEJ 1772
* Zweifachmodus ISO 15118 / DIN 70121 SW Stack (DC)
* CAN-Schnittstelle
* Bereit für Plug and Charge
* Vorbereitet für bidirektionales Laden
* Vorbereitet für AC ISO 15118

Produktsamples können hier ab sofort bestellt werden:

<https://chargebyte.com/products/charging-station-communication/charge-control-f>

***Sie haben Fragen oder benötigen weitere Informationen?   
Bitte kontaktieren Sie unser Pressebüro:***

Martin Farjah, [m.farjah@profil-marketing.com](mailto:m.farjah@profil-marketing.com), Tel.: +49 531 387 33 22

Über chargebyte

chargebyte liefert Hard- und Softwareprodukte für alle Aspekte der Ladekommunikation. Mit mehr als 10 Jahren Erfahrung auf dem Gebiet der Powerline-Kommunikation bietet das Unternehmen Lösungen für die Ladefunktion in Elektrofahrzeugen sowie in Ladestationen. Die preisgekrönten Produkte setzen auf zukunftsweisende Technologien wie Vehicle-2-Grid, das Fahrzeuge zu temporären Energiespeichern macht. Die Produkte werden in Deutschland entwickelt und hergestellt und sind weltweit im Einsatz.

Weitere Informationen finden Sie unter [www.chargebyte.com](https://chargebyte.com/) oder gerne auf Anfrage unter den nachfolgenden Kontaktdaten. Unter <http://downloads.in-tech.com> finden Sie zudem weitere Pressemitteilungen sowie Bildmaterial.

Pressekontakt

**Pressekontakt chargebyte**

Christine Oertel

[presse@in-tech.com](mailto:presse@in-tech.com)

chargebyte GmbH

Bitterfelder Straße 1-5

04129 Leipzig

[www.chargebyte.com](https://chargebyte.com/)