

Der neue Controller Generation 3: elexon mit Vorreiterrolle bei neuer Technologie

elexon Ladesäulen mit neuem Controller für ISO15118-2 und OCPP 2.0.1

Der neue Controller der Generation 3 aus dem Hause elexon stellt eine zukunftsfähige und besonders komfortable Ladeinfrastruktur bereit. Der Controller nutzt das Kommunikationsprotokoll OCPP 2.0.1 und erfüllt die technischen Voraussetzungen für das Laden von Fahrzeugen über ISO15118-2. Fuhrparkleiter, Mobilitätsmanager und Unternehmer profitieren besonders von dem erhöhten Komfort im täglichen Ladealltag. Der neue Controller 3 ist eingebettet in bewährte Hardware mit modularem Aufbau. Damit bietet elexon Hard- und Software aus einer Hand inklusive neuester Technologie.

Aachen, 28.06.2022

- **elexon zählt zu den wenigen Anbietern, die bereits zeitnah Ladesäulen inklusive neuer Controller-Technologie anbieten**
- **Ladesäulenhardware- und Software aus einer Hand Made in Germany**
- **Hardware Upgrades für Ladestationen mit Controllern der Generation 1/2 möglich**

Neue Technologie für mehr Ladekomfort

Das neue Open Charge Point-Protokoll OCPP 2.0.1 ist ein wichtiger Baustein für den Aus- bzw. Aufbau einer nachhaltigen Ladeinfrastruktur. Die Kommunikation zwischen Ladesäulen und Ladeinfrastruktur wird enorm vereinfacht, die Steuerung des Ladevorgangs wird präziser, benutzerunabhängige Abrechnungen sind problemlos möglich, Plug-and-Charge wird Realität – vorausgesetzt, ein kompatibles Backend wird verwendet. Um diese Vorteile nutzen zu können, müssen Unternehmer, Fuhrparkleiter und Mobilitätsmanager auf zukunftsfähige Ladelösungen setzen. Ladelösungen, die bereits für den internationalen Standard ISO15118-2 gerüstet sind und mit einem implementierten Ladepunkt-Protokoll OCPP 2.0.1 aufwarten. Auch, wenn bisher nur wenige Fahrzeughersteller ein Update zum neuen Kommunikationsprotokoll für ihre Fahrzeuge anbieten, wird dieser Standard in wenigen Jahren überall zu finden sein. Wer jetzt seine Ladeinfrastruktur aus- oder aufbaut, sollte eine Lösung installieren, die langfristig maximalen Komfort und Effizienz sichert. Der neue Controller der Generation 3 erfüllt diese Anforderungen: Ethernet-Anschluss, WiFi, Bluetooth, Lastmanagement über Modbus/TCP sowie OCPP 1.6j & 2.0.1, Autocharge zur automatischen ET-Erkennung, ISO15118-2 für Plug-and-Charge sowie optional mit integriertem LTE Cat.-4-Modem. Herausragende technische Features, eingebettet in ein Gesamtpaket aus dem Hause elexon: Modulare Hardware und zukunftsfähige Software in

einem. Ende 2022 können Kunden AC-Ladesäulen von elexon mit dem neuen Controller 3 bestellen und zeitnah von den Vorteilen der neuen technischen Standards ISO15118-2 sowie des neuen Kommunikationsprotokolls OCPP 2.0.1 profitieren.

Hardware Upgrade möglich

Hardware-Upgrades für aktuelle Ladestationen sind ebenfalls möglich. Kunden mit Ladesäulen, die die aktuellen Controller der Generation 1 oder 2 (OCPP 1.6j) nutzen bzw. kaufen, können diese mit dem neuen Controller der Generation 3 (OCPP 1.6j / OCPP 2.0.1 / 2 x ISO15118) upgraden. Die Entwicklung des Controllers sowie die langfristig geplante und modular aufgebaute Hardware der Ladesäulen bilden die Basis für diesen besonderen Kundenservice. „Vorausschauende Planungen unserer Produkte und die Einbeziehung bevorstehender Entwicklungen sind Teil unseres Gesamtkonzeptes. Unsere Ladeinfrastrukturlösungen müssen einen hohen Anspruch an Nachhaltigkeit und Flexibilität erfüllen. Einen Anspruch den wir selbst formulieren, aber auch unsere Kunden fordern. Hard- und Software müssen in jedem Detail zukunftsfähig sein“, erklärt Marcus Scholz, Managing Director elexon GmbH.

Für Presseanfragen wenden Sie sich bitte an:

elexon GmbH
Jaqueline Koch
Gewerbepark Brand 70
52078 Aachen

E-Mail: jaqueline.koch@elexon-charging.de

Web: www.elexon-charging.com

Über elexon

Elexon ist ein im Jahr 2019 gegründetes Joint-Venture der SMA Solar Technology AG (SMA), der AixControl GmbH und der aixACCT charging solutions GmbH mit dem Ziel, den Ausbau der Ladeinfrastruktur für Elektrofahrzeuge europaweit voranzutreiben.

Elexon agiert als Full-Service-Anbieter und kann durch den Zusammenschluss auf alle notwendigen Kompetenzen im Bereich Elektromobilität zurückgreifen. Schwerpunkte sind Ladeinfrastruktur, Energie- und Lastmanagement sowie die Bereitstellung von Strom durch erneuerbare Energien.

Mit seinen 360°-Ladeinfrastrukturlösungen bietet elexon seinen Kunden ganzheitliche Plug-and-Play-Lösungen für die Planung, die Installation und den Service von effizienten E-Fahrzeug-Ladeparks aus einer Hand.