

Kathrein eMobility

Ladelösung – Automatic Ceiling Charger



Kathrein Automatic Ceiling Charger – Innovatives Kabelmanagement für Heim und Gewerbe

Herausforderung

Wer kennt die Thematik nicht: Ladekabel wird nicht sauber aufgewickelt, liegt am Boden, ist verschmutzt, ist eine Stolperfalle, usw. Der innovative „Automatic Ceiling Charger“ verbindet Kathrein Ladetechnologie mit einem automatisierten Kabelmanagement von MEVOLT. Ob im privaten Bereich oder im gewerblichen Bereich, der Automatic Ceiling Charger sorgt für Ordnung und Sicherheit in Garage, auf dem Stellplatz, im Ladepark oder in der Autowerkstatt.

Funktionsweise Ladetechnologie

Die eingesetzte Ladetechnologie im Automatic Ceiling Charger (ACC) entspricht der bewährten Ladetechnik des KATHREIN Wallbox-Portfolios. Der Automatic Ceiling Charger ist in den Varianten mit 11 kW und 22 kW erhältlich. Der ACC unterstützt folgende Schlüsselfunktionen: die Plug & Charge Option (vorbereitet für ISO 15118 – Power Line-Kommunikation), MID-Energiezähler, ein Managementinterface, eine Schnittstelle zu Backend-Systemen, Automatisierte Cluster-Konfiguration und lokales Lastmanagement, Monitoring / Dokumentation / Archivierung des Ladevorgangs über App/Web. (OCPP 1.6, 2.0), Lastmanagement oder Clusterbetrieb. Selbstverständlich wird das gesamte System von der KATHREIN easyCharging App und unserer Benutzeroberfläche unterstützt. Die Vernetzung der Wallboxen erfolgt über LAN/WLAN (optional auch über LTE).

Kabelmanagement

Das Kabelmanagement des Automatic Ceiling Charger (ACC) bietet eine einzigartige Lösung für Situationen, in denen Arbeitssicherheit oberste Priorität hat und herkömmliche Ladekabel störend wirken könnten. Dank seines automatisierten Kabelaufrollmechanismus kann das ACC-Ladekabel mithilfe einer integrierten Funktion automatisch auf eine bestimmte Länge ein- und ausgefahren werden. Dadurch wird sichergestellt, dass das ACC-Kabel nicht auf dem Boden liegt und somit keine Stolperfalle darstellt.



Software gesteuert

Der Automatic Ceiling Charger kann auch mithilfe der easyACC App genutzt und gesteuert werden. Sowohl das Kabelmanagement als auch der Ladevorgang wie Starten und Stoppen werden von der ACC-App unterstützt. Darüber hinaus bietet die App die Möglichkeit, die aktuellen Ladedaten und deren Historie bereitzustellen.



Ihr Kathrein. Zuverlässig. Innovativ. Professionell.

Unter der seit mehr als 100 Jahren etablierten Qualitätsmarke Kathrein liefert das Traditionsunternehmen innovative Technologien - Made in Germany!

In Anknüpfung an die Kathrein Firmengeschichte und das marktführende Qualitätsverständnis gestaltet Kathrein die Zukunft der Elektromobilität mit. Innovative Lösungen für kundenorientierte Ladeinfrastrukturen tragen wesentlich zu nachhaltigen Energielösungen bei. Die Kathrein eMobility bietet Ladelösungen und Services an und greift dabei auf die umfangreichen Technologiekenntnisse, Entwicklungskompetenzen und Fertigungsfähigkeiten des Kathrein Firmenverbands zu. Diese Ende-zu-Ende Wertschöpfungskette gewährleistet „Made in Germany“ Qualität für Kunden und Partner.

KATHREIN Electronics GmbH
Anton-Kathrein-Str. 1-3
83022 Rosenheim

wallbox@kathrein-emobility.com
www.kathrein-emobility.de

Bilder

Titel & 3D-Visualisierungen

www.dreierwerken.de

Seite 2: Kathrein Electronics GmbH

Seite 3: Adobe | 268782123

Seite 4: Adobe | 550516440

Alle anderen: www.dreierwerken.de

Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.