

Produktinformation

Alfen ICU Eve

AC-Ladestation



allego 

Alfen ICU Eve

Kompakt und schnell laden

Für Gäste und kleine Flotten

Unsere Ladestationen sind gut geeignet, um E-Fahrzeuge während mittleren und längeren Aufenthaltszeiten am Ladestandort zu bedienen. Insbesondere Hotel- und Restaurantgäste sowie Konferenzbesucher, aber auch Kunden von Einkaufszentren finden damit eine gut geeignete Ladelösung. Das gleiche gilt für Mitarbeiter, die das Elektrofahrzeug für den Arbeitsweg nutzen.

So funktioniert das Laden

Die Ladestation wird mit zwei Ladepunkten mit normgerechten Steckdosen vom Typ2 geliefert. So können beliebige E-Fahrzeuge durch mitgebrachte Ladekabel geladen werden. Die Ladegeschwindigkeit ist dabei anhängig von den AC-Ladeleistungen des Fahrzeugs und der bestellten Ladeleistungsklasse.

Online-Anbindung:

Ladestationen werden per Mobilfunk an das Allego-Backend angeschlossen. So können Kunden mit Ladekarten oder Ladeapps berechtigten Zugriff auf die Station erhalten. Außerdem können Statistiken über die Nutzung der Station generiert werden und die Allego-Hotline kann Kunden bei Problemen oft direkt weiterhelfen.

Lastmanagement:

Häufig steht am Standort nicht Vollleistung für zwei Ladepunkte bereit, sondern eine geringere Leistung. Mit dem optionalen Lastmanagement kann die Station die verfügbare Leistung optimal nutzen.

Varianten:

Je nach Situation vor Ort kann die besonders kompakte Ladestation auf einem Fundament oder an einer Wand montiert werden. Die Leistungsklasse der Ladepunkte ist zwischen 3,7kW, 11kW und 22kW wählbar.

Dienstleistungen von Allego:

- Einrichtung, Anschluss und Installation inklusive Umfeldgestaltung
- Proaktive Überwachung, 24/7 Helpdesk und Wartung
- Abrechnung von Ladevorgängen mit den Elektrofahrern

Technische Spezifikationen

Geräteigenschaften und Betriebsbedingungen

Gerätetyp	Wallbox mit 2 AC-Ladepunkten
Montageart	Wandbefestigung oder Montage an Standfuß oder Pfosten
Maße	590 mm x 338 mm x 230 mm (H x B x T)
Gewicht	23 kg (3-phasig)
Betriebstemperatur	-30 °C bis +40 °C bei 5% bis 95% relativer Luftfeuchte
Produktnormen	2014/35/EU, 2014/30/EU und RoHS IEC 61851-1 (Mode 3) (2010), IEC 61851-22 Renault ZE Ready Guidelines Typ2 Steckdose gemäß DIN EN 62196-2, Ausgabe Dezember 2014

Elektrische Spezifikationen

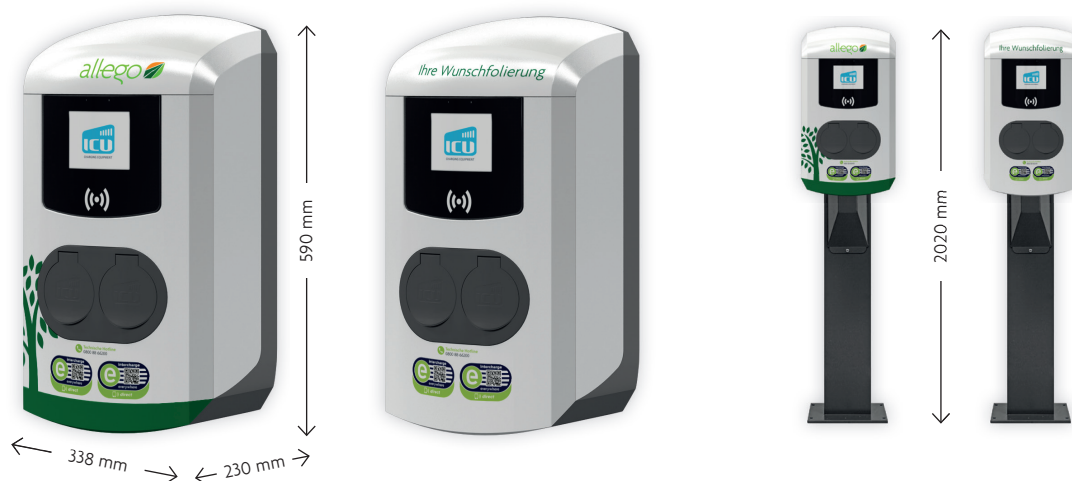
Netzanschluss	400 V, 50 Hz Kabeldimension: mind. 5 x 4 mm ² – 16 mm ² je nach Variante
Betriebsstrom	2 x 3,7 kW: 16 A, 400 V 2 x 11 kW: 40 A, 400 V 2 x 22 kW: 64 A, 400 V
Ladepunkte und Stecker	2 x Typ2 Anschlussbuchse mit Verriegelung und Mode-3-Kommunikation
Ladeleistung	2 x 3,7 kW oder 2 x 11 kW oder 2 x 22 kW
Schutzniveau	Schutzklasse I; IP54, geeignet für den Einsatz im Freien; Stoßfest nach IK10
Lastmanagement	Lastbegrenzung und optionales dynamisches Lastmanagement
Leitungs- und Personenschutz	integrierter RCCB/FI-Schutzschalter; Vorsicherung bauseits erforderlich

Kommunikation und Bedienung

Zugang und Autorisierung	RFID, Remote-Aktivierung, Direktzahlung (z. B. über App)
Bedienschnittstelle	TFT Farbdisplay mit 800 x 480 Pixel Auflösung (optional) Bediensprachen: Deutsch, Englisch
Konnektivität	Mobilfunkverbindung (2G) für den Anschluss an ein OCPP1.5 Backend

Design und Zubehör

Farbe	RAL 9016 (Verkehrsweiß); gegen Aufpreis RAL 7016 (Anthrazitgrau) oder andere Lackierung in RAL-Tönen
Branding und Individualisierung	Gehäuse im dezenten Allego-Design. Optional mit kundenspezifischer Teil- oder Komplettbeklebung nach Abstimmung. Display optional individualisierbar.
Optionales Zubehör	Standfuß oder Standfuß mit Betonfundament



Allego GmbH

Oranienburger Straße 86a
10178 Berlin

Telefon: 030 5486 0218
E-Mail: sales-de@allego.eu
www.allego.eu

