

Produktinformation

# EBG Advanced

AC-Ladestation



allego 

EBG Advanced

# Kostengünstig 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 abhängig 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.

### Direkter Netzanschluss:

In der Säulenbauform der Ladestation kann auf Wunsch ein Standard-Hausanschlusskasten einschließlich Netzzähler integriert werden. Jeder der geeichten Zähler kann durch ein Sichtfenster abgelesen werden und ermöglicht so eine zusätzliche Information für den Nutzer.

### Varianten:

Je nach Situation vor Ort kann die Ladestation auf einem Fundament oder an einer Wand montiert werden. Die Leistungsklasse pro Ladepunkt ist zwischen 3,7 und 22 kW wählbar. Optional sind fest angeschlagene Ladekabel aufrüstbar.

## 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	Ladesäule mit 2 AC-Ladepunkten	Wallbox mit 2 AC-Ladepunkten
Montageart	Montage auf Betonfundament	Wandmontage
Maße	1450 mm x 410 mm x 207 mm (H x B x T)	1065 mm x 450 mm x 222 mm (H x B x T)
Gewicht	45 kg	40 kg
Betriebstemperatur	-25 °C bis +40 °C	
Produktnormen	2014/35/EU, 2014/30/EU und RoHS IEC 61851 (Mode 3) Typ2 Steckdose gemäß DIN EN 62196-2, Ausgabe Dezember 2014	

## Elektrische Spezifikationen

Netzanschluss	400 V, 50 Hz HAK nach TAB optional integrierbar	400 V, 50 Hz
Betriebsstrom	je nach Ausstattung zwischen 3 x 16 A und 3 x 64 A	
Ladepunkte und Stecker	2 x Typ2 Steckdose oder glattes bzw. spiralisiertes Ladekabel mit Typ1 oder Typ2 Kupplung	
Ladeleistung	2 x 3,7 kW oder 2 x 11 kW oder 2 x 22 kW	
Schutzniveau	IP54, geeignet für den Einsatz im Freien; Schutzklasse II	
Leitungs- und Personenschutz	Integrierte Leitungsschutzautomaten sowie Fehlerstromschutzschalter Typ B	

## Kommunikation und Bedienung

Zugang und Autorisierung	RFID, Remote-Aktivierung, Direktzahlung (z. B. über App)
Bedienschnittstelle	7,5 cm TFT-Display; Bediensprachen: Deutsch, Englisch; optional: Niederländisch, Französisch
Konnektivität	Mobilfunkverbindung (2G, 3G) für den Anschluss an ein OCPP1.5 Backend

## Design und Zubehör

Farben	RAL 9016 (Verkehrsweiß) oder optionale Wunschlackierung
Branding und Individualisierung	Allego Branding mit Platz für Kundenlogo oder kundenspezifische Komplettbeklebung
weitere Optionen, Zubehör	Fixes Ladekabel glatt oder spiralisiert



# Allego GmbH

Oranienburger Straße 86a  
10178 Berlin

Telefon: 030 5486 0218  
E-Mail: [sales-de@allego.eu](mailto:sales-de@allego.eu)  
[www.allego.eu](http://www.allego.eu)

