

# EVE Double PG-Line DE

Eichrechtskonforme Wallbox zum Laden von Elektrofahrzeugen



## FEATURES – SPEZIFIKATION

Die Ladesäule Alfen Eve Double PG-line DE erfüllt die neuesten Eichrechtskonformitäts-Normen und bietet ein sicheres Ladeerlebnis für Roaming- und Zahlungsvorgänge mit Girokarten. Das Ladegerät wurde speziell für öffentliche Standorte mit einem robusten Gehäuse und einem hochwertigen Finish für jede Anwendung entwickelt. Ein großes und übersichtliches Display liefert dem Benutzer während des Ladevorgangs alle erforderlichen Informationen wie beispielsweise die Ladegeschwindigkeit. Die Ladestation wird in drei unterschiedlichen Ausführungen angeboten. Neben der Basis-Variante gibt es die Double PG-line mit einem oder auch zwei Plätzen zum Einbau von eHZ.

## ELEKTRISCHE PARAMETER

- Eingangs-Spannung: 400 VAC (3-phasig)
- Max. Eingangs-Stromstärke: 1x64A
- Eingang: 1 Versorgungskabel 25mm<sup>2</sup>
- Ausgang AC: 400VAC, 0-32A
- Max. Ladeleistung 2x 22kW
- Integrierter FI-Schutzschalter Typ B
- Je 1 integrierter MID pro Ladepunkt

## KOMMUNIKATION

- RFID Leser (MIFARE , DESFire)
- Graphisches 7" Farbdisplay (mehrsprachig)
- Ethernet-Schnittstelle
- Unterstützung cloudbasierter Backends über OCPP 1.5/1.6 JSON
- Vorbereitet für German Charge Backend

## HIGHLIGHTS

- Ladestation mit 22kW
- 2 Buchsen AC Typ 2
- Ladeleistung 2x 22kW
- Internes Lastmanagement
- Freischaltung / Zugangskontrolle über RFID-Karte oder Giro-e (opt.)
- Integrierter MID Energiezähler
- Eichrechtskonforme Ausführung
- Für den öffentlichen oder halböffentlichen Bereich

## MECHANISCHE PARAMETER

- Robustes Polycarbonat-Gehäuse
- IP54 Schutzklasse
- Stoßfestigkeitsgrad IK10
- IEC 61851 Sicherheitsklasse 1 / -22 (2017)
- IEC 62196 Anschluss für Elektroautos
- 2x Typ-2-Steckdose
- Abmessungen:
- 590 x 338 x 230 mm [HxBxT],
- Gewicht ca. 80kg (100kg mit HAK Einheit)

## BETRIEBSBEDINGUNGEN

- Temperaturbereich -25°C bis +40°C
- Luftfeuchtigkeit 5% bis 95%

## OPTIONEN

- Giro-e
- Lastmanagement (statisch / dynamisch)

## BESTELLDATEN

Modell	Art.-Nr.
Eve Double PG-line DE	4000-0177
Eve Double PG-line DE + HAK 1 eHZ	4000-0178
Eve Double PG-line DE + HAK 2 eHZ	4000-0179