



Abb. ähnlich

Allgemeine Informationen

Modellname	Eve Single Pro-line DE
Lademodus	Mode 3
Anzahl Ladepunkte	1
Ladepunkte	1 x Typ-2-Steckdose mit 3,7kW bis 22kW – oder alternativ mit Ladekabel (5 / 7,5 m) mit T2-Stecker, ebenfalls mit 3,7kW bis 22kW

Mechanische Daten

Abmessung (HxBxT)	373 x 242 x 181 mm bzw. 216 mm (mit Kabelhalter)
Gewicht	4,2 kg
Gehäusematerial	Polycarbonat, UV-beständig und flammhemmend
Design	RAL 9016, Verkehrsweiß, Frontseite RAL 7043, Verkehrsgrau, Rückseite
Schließung	Torx T20 Schrauben
Bauart / Montage	Wandmodell, d. h. Wandmontage oder Montagesäule

Elektrische Daten

Nennspannung, Nennfrequenz	400 V / 3 - / 50 Hz
Maximaler Eingangsstrom (pro Phase)	3-phasig: 32A pro Phase
Anschlussbereich	Max. 10 mm ²
Absicherungen	Mit integrierter 6mA DC-Fehlerstromerkennung, weitere Absicherung in Vorinstallation nötig
Überspannungsschutz	in Vorinstallation nötig
Netzart	TN, TT, IT
Standby-Verbrauch	Ca. 5.1 W
Ausgangsleistung	3-phasig: 22kW

ALFEN Eve Single

Pro-line DE

Die ALFEN Eve Single Pro-line ist eine intelligente, elegante und eichrechtskonforme Ladestation für den Heim – und Geschäftsbereich. Die Ladestation ist in einem eleganten Polycarbonat-Gehäuse untergebracht: leicht, aber dennoch sehr robust. Sie kann sowohl an der Wand als auch auf einem separaten Standfuß montiert werden. Die Eve Single Pro-line ist sowohl in einer Variante mit integrierter Anschlussdose als auch mit Ladekabel/-stecker verfügbar.

Konnektivität

Protokoll	OCPP, TCP/IP
Schnittstellen	LTE/GPRS, Ethernetanschluss / LAN
Authentifizierung	Plug & Charge; RFID-Ladekarte; Giro-card; Zentralsystem Apps (über Drittanbieter)
Display	3,5 Zoll TFT-Farbdisplay
LED-Status	Im Bildschirm integriert

Normen, Richtlinien und Umgebungsbedingungen

IP-Schutzgrad	Gehäuse IP55
Mech. Schlagfestigkeit	IK10
Eichrecht / Zähler	1 x kWh-Zähler, Eichrechtskonformität, MID-zertifiziert, verschlüsselter Datentransport
Compliance	CE-zertifiziert
Betriebstemperatur	-25 °C bis +40 °C
Feuchtigkeit	5 - 95%

ALFEN – Eichrechtskonformes Laden

ALFEN wurde von der unabhängigen Normungsorganisation CSA-Group zertifiziert, einer von der Physikalisch-Technische Bundesanstalt anerkannten Prüf- und Zertifizierungsstelle für die Eichrechtszertifizierung. Eichrecht-Konformität bedeutet, dass dem Benutzer einer Alfen-Ladestation eine zuverlässige, vertrauenswürdige Transaktion gemäß den Anforderungen des deutschen Rechts zugesichert ist. Alfen hat die Eichrecht-Konformität durch Hinzufügen eines proprietären Smart-Adapters zu seinen Ladestationen erreicht, der die Sicherheit der Transaktionsinformationen gewährleistet. Darüber hinaus ist die Eichrecht-Lösung von Alfen vollständig kompatibel mit der S.A.F.E.-Initiative. So können Endnutzer von Ladeinfrastrukturen ihre Transaktionen mit nur einem einzigen Softwaretool validieren, unabhängig von der verwendeten Ladestation.

Markennamen geschützt

Quelle: [Alfen](#)

Avacon Netz GmbH

Schillerstraße 3, 38350 Helmstedt, e-mobility@avacon.de, www.avacon-netz.de

Stand: 26.05.2023

avacon