



NEU + NEU

SMILE-G3-EVCT11

Die intelligente Wallbox von Alpha ESS ist die kompakte, smarte Wallbox für den privaten oder gewerblichen Bereich. Sie sorgt nicht nur für sicheres, schnelles und nutzerfreundliches Laden mit bis zu 11 kW, sondern besticht auch durch ihr modernes, schlichtes Design. Die Wallbox mit optional erhältlichem Typ 2-Ladekabel (7 m) verfügt RFID, umfangreiche Sicherheitsfunktionen inkl. Gleichstromfehlerstromschutz sowie Schnittstellen für Updates und eine Alpha Monitoring-Anbindung. Sie ist für den Innen- und Außenbereich geeignet.

Die wichtigsten Features im Überblick:

- Schnelles, sicheres Laden mit bis zu 11 kW
- Kompaktes Design & einfache Handhabung
- Typ-2-Ladebuchse
- 7m Typ2 Ladekabel
- Alpha Monitoring Ready
- Intelligente Ladesteuerung
- Moderner RFID Zugangsschutz
- Mit integriertem 6 mA DC-Fehlerstrom-Schutz-Schalter
- Für den Innen- und Außenbereich geeignet

Bis zu 5x schneller laden

Mit der Alpha ESS Wallbox laden Sie Ihr Elektroauto bis zu **5 mal schneller** als an einer normalen Haushaltssteckdose auf. Innerhalb von wenigen Stunden ist so die maximale Reichweite des Elektroautos wieder verfügbar. So profitieren Sie mit Ihrem E-Fahrzeug von einem komfortablen und reibungslosen Alltag ohne Einschränkungen.

Umfangreiche Schutzmechanismen für sicheres Laden

Um nicht nur schnelles, sondern auch zuverlässiges und sicheres Laden zu gewährleisten, ist die Alpha ESS Wallbox mit umfangreichen Sicherheits-Features ausgestattet. Dazu zählt ein integrierter DC-Fehlerstromsensor (Gleichstromfehlerschutz), dank dessen bei der Installation der Ladestation nur mehr ein vorgelagerter, externer FI Typ A notwendig ist, jedoch kein kostspieliger FI Typ B. Darüber hinaus verfügt die Wallbox über Schutzeinrichtungen gegen Überstrom, Erdschluss, Spannungsspitzen, Über- und Unterspannung, Über- und Unterfrequenz sowie Über- und Untertemperatur.

Robuste Wallbox für den Innen- und Außenbereich

Dank ihrer kompakten Bauweise kann die Wallbox auch an Orten montiert werden, wo nur wenig Platz vorhanden ist. Sie ist nicht nur elegant, sondern auch robust und kann im Innen- sowie im Außenbereich installiert werden.

Einfache Bedienung, optional per App

Die Alpha ESS Wallbox SMILE-G3-EVCT11 lässt sich in Verbindung mit einem Alpha ESS Stromspeicher einfach und komfortabel über das Alpha Online Monitoring bedienen (WEB & APP) und ermöglicht so eine bequeme Steuerung. So kann beispielsweise sichergestellt werden, dass das Auto nur mit eigenem PV-Strom lädt, um den Eigenverbrauch zu erhöhen und garantiert mit erneuerbarem Strom unterwegs zu sein. Zudem ist die Alpha ESS Wallbox mit einer RS485-Schnittstelle ausgestattet, wodurch einfache Software-Updates ermöglicht werden und Zukunftssicherheit geschaffen wird.



Verfügbar voraussichtlich ab dem 4. Quartal 2023!