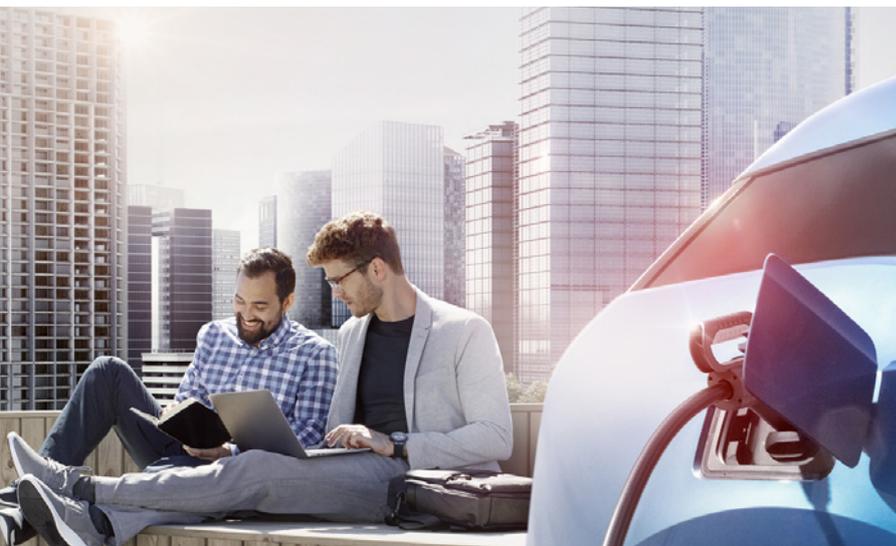


Ladeinfrastruktur für Elektrofahrzeuge

AC-Wandladestation



Die AC-Wandladestation EVLunic ist eine hochwertige und gleichzeitig kostengünstige Ladelösung für Elektrofahrzeuge. Die einfach zu installierende Ladestation eignet sich für Privathaushalte und Unternehmen. Der Fahrer kann das Fahrzeug einfach anschließen und zum Tagesgeschäft übergehen.

Die Wandladestation ist ideal für Wohn- und Bürogebäude, Gastronomiebetriebe und Über-Nacht-Ladeeinrichtungen geeignet. Sie kann außerdem ergänzend zu DC-Ladestationen eingesetzt werden.

Die hochwertig verarbeitete Wandladestation mit robustem Allwettergehäuse lässt sich im Innen- und Außenbereich montieren. Sie ist in vier Ausführungen erhältlich. Wie es dem Branchenstandard entspricht, ist die Station kompatibel mit dem freien Ladepunkt-Kommunikationsstandard OCPP. Möglichkeiten zur Autorisierung und Lastmanagement bieten optimale Voraussetzungen für die Zukunft.

Die AC-Wandladestation von ABB ist in folgenden vier Ausführungen verfügbar:

- EVLunic B	4.6 kW
- EVLunic B+	11kW und 22kW
inkl. optionaler RFID- und Schlüsselautorisierung	
- EVLunic Pro S	11kW und 22kW
inkl. Energiezählern und Autorisierungsmöglichkeiten	
- EVLunic Pro M	11kW und 22kW
inkl. Energiezähler und Autorisierungsmöglichkeiten, fungiert als Master für Pro S bzgl. Lastmanagement	

Entscheidende Vorteile

- Zeitersparnis durch eine einfache Installation
- Platzersparnis dank des kompakten Design
- Hohe Qualität für mehr Zuverlässigkeit
- Integrierte DC-Fehlerstromüberwachung für erhöhte Sicherheit

Einsatzgebiete

- Privathaushalte
- Büros
- Parkhäuser
- Hotels und Gastronomie
- Über-Nacht-Ladeeinrichtungen
- Ergänzender Einsatz zu DC-Ladestationen

Hauptmerkmale

- Laden mit 4,6kW und 11kW AC
- Schnellladen mit 22 kW AC
- Geschützter Elektronikbereich
- Verschiedene Installationsmöglichkeiten
- Open Charge Point Protocol (OCPP). Die Varianten Pro S und Pro M sind mit OCPP 1.5 und für Lastmanagement-Anwendungen geeignet
- Verschiedene Autorisierungsmöglichkeiten
- Monitoring
- Lastmanagement
- Kompaktes Design
- Robustes Allwettergehäuse für den Einsatz im Innen- und Außenbereich

Optionale Funktionen

- RFID und Schlüsselautorisierung
- Eingangstrombegrenzung über DIP-Switch oder Webinterface wählbar
- Webinterface zur Konfiguration und Zugriffsverwaltung (nur Pro M)
- Kommunikationsschnittstelle für eine intelligente Steuerung des Ladens sowie Smart-Home-Anwendungen
- Typ 1 und Typ 2 Ladekabel verfügbar
- Typ 2 Ladebuchse verfügbar
- Typ 2 mit Shutter verfügbar
- UMTS/3G
- Standsäule für ein oder zwei Wandladestationen (Rücken an Rücken oder im 90-Grad-Winkel)



Allgemeine Spezifikationen

AC-Ausgangsleistung	bis zu 22kW je nach Modell
Anschlussquerschnitt	Minimaler Querschnitt (je nach Kabel und Verlegesystem) - 5 x 2,5 mm ² (16 A Nennstrom) - 5 x 6,0 mm ² (32 A Nennstrom) Maximaler Querschnitt - 16 mm ²
RFID-System	MIFARE
Kommunikations-schnittstellen	Ethernet RJ45 Ethernet (Pro-Modelle, UMTS/3G optional)
Umgebung	Innen-/Außenbereich
Betriebstemperatur	-25 °C bis +50 °C (bei 16 A) -25 °C bis +40 °C (bei 32 A) keine direkte Sonneneinstrahlung
Schutzart	IP54, Innen- und Aussenbereich
Abmessungen in mm (H x B x T)	495x249x163 (Steckdose), 615x249x140 (Typ 2 Ladekabel)
Ladekabel	Steckdose, Steckdose mit Shutter, Typ 1 oder Typ 2 Ladekabel
Masse	4,8kg (Steckdose), 6,6kg (Kabel)
Netzspannung	230 V – 230/400 V 3N (B-Modelle nur 230V)
Netzfrequenz	50/60Hz
Netzform	TT / TN / IT
Überspannungskategorie	III nach EN 60664
DC-Fehlerstrom-überwachung	FI / RCD-MB ≤ 6mA DC
Buchsenvarianten	Typ 2 Standardbuchse: 32 A / 400 VAC nach EN 62196-2
Kabelvarianten	Typ 1 Ladekabel: bis 32 A / 230 VAC nach EN 62196-1 und SAE-J1772 Typ 2 Ladekabel: bis 32 A / 400 VAC nach EN 62196-1 und VDE-AR-E 2623-2-2
Schutz gegen mechanische Einwirkung	IK08 (ausser Zylinderschloss)
Schutzklasse	I
Normkonformität und Sicherheit	CE-Konformitätserklärungen: 2014/35/EU, 2014/30/EU, 2014/53/EU, 2011/65/EU, 2012/19/EU

Busch-Jaeger Elektro GmbH

Ein Unternehmen der ABB Gruppe
Freisenbergstraße 2
58513 Lüdenscheid, Deutschland
busch-jaeger.de
info.bje@de.abb.com
Zentraler Vertriebsservice:
Tel.: +49 (0) 2351 956-1600
Fax: +49 (0) 2351 956-1700

Technische Änderungen der Produkte sowie Änderungen im Inhalt dieses Dokuments behalten wir uns jederzeit ohne Vorankündigung vor. Bei Bestellungen sind die jeweils vereinbarten Beschaffenheiten maßgebend. ABB AG übernimmt keinerlei Verantwortung für eventuelle Fehler oder Unvollständigkeiten in diesem Dokument.

Wir behalten uns alle Rechte an diesem Dokument und den darin enthaltenen Gegenständen und Abbildungen vor. Vervielfältigung, Bekanntgabe an Dritte oder Verwertung seines Inhaltes – auch von Teilen – ist ohne vorherige schriftliche Zustimmung durch ABB AG verboten.
Copyright© 2018 ABB –
Alle Rechte vorbehalten