

EVLunic AC-laddboxar för allas behov

Högkvalitativ och kostnadseffektiv laddning



Koppla in elbilen över natten så är den körklar nästa dag. Laddboxarna är enkla att använda och passar perfekt för företag som vill erbjuda laddningsmöjlighet. EVLunic har en kompakt, utrymmesbesparande design och monteras på vägg eller stolpe, inomhus eller utomhus. Framtidssäkrad tack vare att den är kompatibel med OCPP.

EVLunic laddboxar finns tillgängliga i olika versioner med 3,7kW 1-fas till 22 kW AC 3-fasladdning. Laddboxarna håller hög kvalitet och tillförlitlighet. Det robusta allvädershöljet och tätade elektronikutrymmet gör dem lämpliga för utomhusbruk. DC-läckströmsövervakning ingår så de behöver inte kompletteras med typ B jordfelsbrytare. Kompatibla med branschstandarden OCPP, vilket gör dem framtidssäkrade och kompatibla med autentisering och lastbalansering.

Välj mellan standardkontaktarna typ 2 och typ 1 samt kabel eller uttag. Stolpar i olika varianter för platser där väggmontering inte är möjlig. EVLunic finns i fyra grundutföranden för att du ska kunna välja rätt lösning för dina specifika krav.

EVLunic finns i fyra grundutföranden:

- EVLunic Bas: 3,7-4,6 kW laddeffekt.
- EVLunic Bas+: 3,7-22 kW laddeffekt, med RFID och nyckelautentisering.
- EVLunic Pro S: 3,7-22 kW laddeffekt, med energimätare och autentiseringsalternativ.
- EVLunic Pro M: 11kW-22kW laddeffekt, Fungerar som master för Pro S-typen för lasthantering.

Precis som för alla ABB-produkter finns experthjälp med montering och underhåll av väggboxarna ett

telefonsamtal bort, tack vare ABB:s globala tekniska supporttjänster.

Fördelar

- Enkel installation - sparar tid
- Kompakt design - utrymmesbesparande
- Hög kvalitet - hög tillförlitlighet
- Lastdelning - maximalt utnyttjande av laddeffekt
- DC-läckströmsövervakning - sparar material och förenklar installation

Användningsområden

- Vid hemmet
- Företagsparkeringar; hotell, sjukhus och liknande
- Som komplement till kommersiella DC-laddplatser för plug-in hybridbilar

Egenskaper

- 4.6kW and 11kW AC charging available
- 22 kW AC fast charging available
- Tätat elektronikutrymme
- Flera olika installationsmöjligheter
- Open Charge Point Protocol (OCPP). Pro S och Pro M kan kopplas mot OCPP 1.5 och lasthantering
- Autentisering
- Övervakning
- Lastbalansering
- Kompakt design
- Robust allvädershölje

Tillval

- Energimätare
- Lastbalansering
- Integrering med backoffice för webbverktyg för statistik, konfiguration och åtkomsthantering
- UMTS/3G-modem
- RFID för ökad säkerhet
- 3G-kommunikation över mobilnätet
- Ställbar maximal strömstyrka för enskild laddare eller med dynamisk lastdelning för flera laddare
- Kommunikationsgränssnitt för intelligent styrning av laddningen (OCPP)
- Webbverktyg för statistik, konfiguration och åtkomsthantering



Huvudtyp	E-nummer	
Bas	24 455 22	AC väggbox Bas typ 2, uttag 3,7kW
	24 455 23	AC väggbox Bas typ 2, kabel (4m) 3,7kW
Bas+	24 455 25	AC Väggbox Bas+, typ 2, uttag 22kW
	24 455 27	AC Väggbox Bas+, typ 2, kabel (4m) 22kW
Pro S	24 455 32	AC Väggbox Pro-S, Typ 2, uttag 22kW, RFID
	24 455 34	AC Väggbox Pro-S, Typ 2, kabel (4m) 22kW, RFID
Pro M	24 455 40	AC Väggbox Pro-M, Typ 2, uttag 22kW, RFID, UMTS/3G
Stolpe	24 455 80	STOLPE P1 för 1xAC Väggbox
	24 455 81	STOLPE P2 för 2xAC Väggbox rygg i rygg
	24 455 82	STOLPE T2 för 2xAC Väggbox i 90 grad

ABB AB
Lågspänningsprodukter
021 32 50 00
kundservice.cewe-control@se.abb.com

Vi förbehåller oss rätten att göra tekniska ändringar eller modifiera innehållet i detta dokument utan föregående meddelande. ABB accepterar inte något ansvar för eventuella fel eller bristande information i detta dokument.

abb.se/laddning-elfordon

Specifikationer	
AC-effekt	3,7 till 22 kW
Kabeldimension	Min. kabelarea: - 5 x 2.5 mm ² (16 A märkström) - 5 x 6.0 mm ² (32 A märkström)
Anslutningsplintar	Enledare: - Solid (min.-max): 0.2 – 16 mm ² - Flexibel (min.-max): 0.2 – 16 mm ² - AWG (min.-max): 24 – 6
RFID-system	MIFARE
Nätverksanslutning	Ethernet (Pro modeller, UMTS/3G option)
Miljö	Inomhus / utomhus
Temperatur	-25°C till +50°C ej i direkt solljus
IP-klass	IP54, inom- och utomhus
Mått (H x B x D)	495x249x163 (uttag), 615x249x140 (kabel)
Kabel	Uttag, kabel, typ 1 och typ 2 kabel
Vikt	4.8kg (uttag), 6.6kg (kabel)
AC anslutningseffekt	230 V - 230/400 V 3N (B modellerna endast 230V)
Frekvens	50/60Hz
Nätverkskonfiguration	TT / TN / IT
Överspänningskategori	III enligt EN 60664
DC-läckströmsövervakning	FI / RCD-MB ≤ 6mA DC
Uttagsvarianter	Typ 2 standarduttag: 32 A / 400 VAC enligt EN 62196-2
Kabelvarianter	Typ 1 kabel: upp till 32 A / 230 VAC enligt EN 62196-1 och SAE-J1772 Typ 2 kabel: upp till 32 A / 400 VAC enligt EN 62196-1 och VDE-AR-E 2623-2-2
Skydd mot mekanisk påverkan	IK08
Skyddsklass	I
Direktiv	CE

Mer information

Vill du veta mer om EVLunic eller ABB:s övriga erbjudande inom elbilsladdning? Gå in på abb.se/laddning-elfordon eller skanna QR-koden nedan!



Vi förbehåller oss alla rättigheter i detta dokument och i ämnet och alla illustrationer som finns däri. All reproduktion, avslöjanden till tredjepart eller användning av dess innehåll - helt eller i delar - är förbjudet utan skriftligt medgivande från ABB. Copyright © 2019 ABB. Alla rättigheter förbehålls.