



Nabíjačky elektromobilov

Nástenné nabíjačky so striedavým výstupom (AC wallbox) EVLunic sú kvalitné a cenovo efektívne nástenné nabíjačky pre elektromobily. Vďaka jednoduchej montáži a kompaktnej konštrukcii sú tieto nástenné nabíjačky vhodné do rodinných domov alebo kancelárskych objektov. Vodič jednoducho pripojí auto a venuje sa svojej práci.



Nástenné nabíjačky EVLunic

So zásuvkou typu 2, vo všetkých výkonových aj funkčných verziách.



Nástenné nabíjačky EVLunic

S káblom dĺžky 4, alebo 6 metrov, typu 1, alebo 2, vo všetkých výkonových aj funkčných verziách.



Nabíjačky
elektro-
mobilov
NOVINKA

Nabíjačky elektromobilov

EVLunic - nástenné nabíjačky

Prehľad produktov

Typ	Objednávací kód	Popis	Zásuvka typ 2	Kábel typ 2	Kábel typ 1	Kábel dĺžky 4 m	Kábel dĺžky 6 m	1-fázová	3-fázová
EVLunic B W4.6-T-0-0	6AGC070437	typ 2 AC, zásuvka, 4,6 kW	•					•	
EVLunic B W4.6-G4-0-0	6AGC070439	typ 2 AC, kábel (4 m), 4,6 kW		•		•		•	
EVLunic B W4.6-P4-0-0	6AGC070440	typ 1 AC, kábel (4 m), 4,6 kW			•	•		•	
EVLunic B+ W22-T-0-0	6AGC070441	typ 2 AC, zásuvka, 22 kW	•						•
EVLunic B+ W22-T-R-0	6AGC070442	typ 2 AC, zásuvka, 22 kW, RFID	•						•
EVLunic B+ W22-T-K-0	6AGC070443	typ 2 AC, zásuvka, 22 kW, kľúč	•						•
EVLunic B+ W11-G4-0-0	6AGC070446	typ 2 AC, kábel (4 m), 11 kW		•		•			•
EVLunic B+ W11-G4-R-0	6AGC070447	typ 2 AC, kábel (4 m), 11 kW, RFID		•		•			•
EVLunic B+ W22-G4-0-0	6AGC070448	typ 2 AC, kábel (4 m), 22 kW		•		•			•
EVLunic B+ W22-G4-R-0	6AGC070449	typ 2 AC, kábel (4 m), 22 kW, RFID		•		•			•
EVLunic B+ W22-G4-K-0	6AGC070450	typ 2 AC, kábel (4 m), 22 kW, kľúč		•		•			•
EVLunic B+ W22-G6-0-0	6AGC070451	typ 2 AC, kábel (6 m), 22 kW		•			•		•
EVLunic B+ W22-G6-R-0	6AGC070452	typ 2 AC, kábel (6 m), 22 kW, RFID		•			•		•
EVLunic B+ W22-G6-K-0	6AGC070453	typ 2 AC, kábel (6 m), 22 kW, kľúč		•			•		•
EVLunic B+ W4.6-P4-0-0	6AGC070454	typ 1 AC, kábel (4 m), 4,6 kW			•	•		•	
EVLunic B+ W4.6-P4-R-0	6AGC070455	typ 1 AC, kábel (4 m), 4,6 kW, RFID			•	•		•	
EVLunic Pro S W22-T-0-0	6AGC070456	typ 2 AC, zásuvka, 22 kW	•						•
EVLunic Pro S W22-T-R-0	6AGC070457	typ 2 AC, zásuvka, 22 kW, RFID	•						•
EVLunic Pro S W11-G4-0-0	6AGC070460	typ 2 AC, kábel (4 m), 11 kW		•		•			•
EVLunic Pro S W22-G4-0-0	6AGC070461	typ 2 AC, kábel (4 m), 22 kW		•		•			•
EVLunic Pro S W22-G4-R-0	6AGC070462	typ 2 AC, kábel (4 m), 22 kW, RFID		•		•			•
EVLunic Pro S W22-G6-0-0	6AGC070463	typ 2 AC, kábel (6 m), 22 kW		•			•		•
EVLunic Pro S W22-G6-R-0	6AGC070464	typ 2 AC, kábel (6 m), 22 kW, RFID		•			•		•
EVLunic Pro S W4.6-P4-0-0	6AGC070465	typ 1 AC, kábel (4 m), 4,6 kW			•	•		•	
EVLunic Pro S W4.6-P4-R-0	6AGC070466	typ 1 AC, kábel (4 m), 4,6 kW, RFID			•	•		•	
EVLunic Pro M W22-T-0-0	6AGC070478	typ 2 AC, zásuvka, 22 kW	•						•
EVLunic Pro M W22-T-R-0	6AGC070479	typ 2 AC, zásuvka, 22 kW, RFID	•						•
EVLunic Pro M W22-T-0-C	6AGC070480	typ 2 AC, zásuvka, 22 kW, UMTS/3G	•						•
EVLunic Pro M W22-T-R-C	6AGC070481	typ 2 AC, zásuvka, 22 kW, RFID, UMTS/3G	•						•
EVLunic Pro M W11-G4-0-0	6AGC070486	typ 2 AC, kábel (4 m), 11 kW		•		•			•
EVLunic Pro M W11-G4-0-C	6AGC070487	typ 2 AC, kábel (4 m), 11 kW, UMTS/3G		•		•			•
EVLunic Pro M W22-G4-0-0	6AGC070488	typ 2 AC, kábel (4 m), 22 kW		•		•			•
EVLunic Pro M W22-G4-R-0	6AGC070489	typ 2 AC, kábel (4m), 22 kW, RFID		•		•			•
EVLunic Pro M W22-G4-0-C	6AGC070490	typ 2 AC, kábel (4 m), 22 kW, UMTS/3G		•		•			•
EVLunic Pro M W22-G4-R-C	6AGC070491	typ 2 AC, kábel (4 m), 22 kW, RFID, UMTS/3G		•		•			•
EVLunic Pro M W22-G6-0-0	6AGC070492	typ 2 AC, kábel (6 m), 22 kW		•			•		•
EVLunic Pro M W22-G6-R-0	6AGC070493	typ 2 AC, kábel (6 m), 22 kW, RFID		•			•		•
EVLunic Pro M W22-G6-0-C	6AGC070494	typ 2 AC, kábel (6 m), 22 kW, UMTS/3G		•			•		•
EVLunic Pro M W22-G6-R-C	6AGC070495	typ 2 AC, kábel (6 m), 22 kW, RFID, UMTS/3G		•			•		•
EVLunic Pro M W4.6-P4-0-0	6AGC070496	typ 1 AC, kábel (4 m), 4,6 kW			•	•		•	
EVLunic Pro M W4.6-P4-R-0	6AGC070497	typ 1 AC, kábel (4 m), 4,6 kW, RFID			•	•		•	
EVLunic Pro M W4.6-P4-0-C	6AGC070498	typ 1 AC, kábel (4 m), 4,6 kW, UMTS/3G			•	•		•	
EVLunic Pro M W4.6-P4-R-C	6AGC070499	typ 1 AC, kábel (4 m), 4,6 kW, RFID, UMTS/3G			•	•		•	

Stojany z nehrdzavejúcej ocele

Typ	Objednávací kód	Popis
EVLunic P1	6AGC071847	1 nástenná nabíjačka
EVLunic P2	6AGC071848	2 nástenné nabíjačky chrbtom k sebe
EVLunic T2	6AGC071849	2 nástenné nabíjačky, trojuholníkový

Poznámky:

Nabíjačky elektromobilov

EVLunic - nástenné nabíjačky

Nástenná nabíjačka je ideálna pre obytné a komerčné objekty, podniky služieb a priestory umožňujúce nabíjanie v noci. Je tiež vhodným doplnkom zón s DC nabíjaním pre hybridné automobily. Jednotka má indikátor zvodového DC prúdu, takže nevyžaduje použitie drahšieho prúdového chrániča typu B, stačí použiť bežný prúdový chránič typu A.

Vysokokvalitná nabíjačka má robustnú, pritom kompaktnú konštrukciu pre vonkajšie a vnútorné použitie, dodáva sa v štyroch typových kategóriách a je kompatibilná s priemyselným štandardizovaným protokolom nabíjajúcich staníc OCPP. Umožňuje identifikáciu používateľa, nastavenie výkonu nabíjačky podľa možnosti prípojky a riadenie výkonu siete nabíjačiek.

Nástenná nabíjačka ABB sa dodáva v štyroch typových vyhotoveniach:

- EVLunic B 4,6 kW
- EVLunic B+ 11 kW a 22 kW
vrátane voliteľnej identifikácie pomocou RFID karty alebo kľúča
- EVLunic Pro S 11 kW a 22 kW
s elektromerom a identifikačnými nástrojmi
- EVLunic Pro M 11 kW a 22 kW
s elektromerom a identifikačnými nástrojmi, slúži ako centrálna jednotka pre riadenie výkonu Pro S

Hlavné výhody

- Jednoduchá montáž – šetrí čas
- Kompaktná konštrukcia – šetrí priestor
- Vysoká kvalita – vyššia spoľahlivosť
- Indikátor zvodového DC prúdu – eliminuje ďalšie zariadenia

Použitie

- Rodinné a bytové domy
- Kancelárske objekty
- Hotely a zariadenia služieb
- Nočné parkoviská
- Doplnok v zónach s DC nabíjaním pre hybridné automobily

Hlavné parametre

- Možnosť nabíjania do 4,6 kW a 11 kW AC
- Rýchle nabíjanie 22 kW AC
- Elektronika s vysokým stupňom krytia
- Rôzne možnosti inštalácie
- Štandardizovaný protokol nabíjajúcich staníc (OCPP). Jednotky Pro S a Pro M umožňujú OCPP 1.5 konektivitu a riadenie výkonu
- Identifikácia
- Monitoring
- Vyrovnávanie záťaže
- Kompaktná konštrukcia
- Robustný kryt pre vnútorné a vonkajšie použitie

Hlavné voliteľné funkcie a doplnky

- Identifikácia RFID kartou a kľúčom
- Obmedzenie prúdu napájania podľa miestnych podmienok
- Internetové nástroje pre štatistiku, konfiguráciu a správu prístupu
- Komunikačné rozhranie pre inteligentné riadenie nabíjania a aplikácie smart home
- Možnosť použitia káblov typu 1 a 2
- Zásuvka typ 2
- UMTS/G3
- Stojany pre 1 alebo 2 jednotky (chrbtom k sebe, alebo natočené o 90°)

Vzhľadom na technický vývoj a z neho vyplývajúcu možnosť zmien, aj kvôli komplexnej ponuke infraštruktúry pre e-mobilitu ABB, odporúčame pozrieť stránku new.abb.com/ev-charging



Základná špecifikácia	
Výstupný výkon AC	do 22 kW podľa modelu
Prierez pripojovacích vodičov	Minimálny prierez (v závislosti od typu kábla a systému uloženia káblov): – 5 × 2,5 mm ² (menovitý prúd 16 A) – 5 × 6,0 mm ² (menovitý prúd 32 A)
Svorky napájania	Typ vodiča: – Pevný (min–max): 0,2–16 mm ² – Ohybný (min–max): 0,2–16 mm ² – AWG (min–max): 24–6 – Ohybný (min–max) s dutinkou: 0,25–10 mm ²
RFID systém	MIFARE
Sieťové pripojenia	Ethernet (modely Pro, voliteľne UMTS/3G)
Prostredie	Vonkajšie / vnútorné
Prevádzková teplota	–25 °C až +50 °C chrániť pred priamym slnečným žiarením
Stupeň krytia	IP 54
Trieda ochrany	I
Rozmery (V × Š × H)	495 × 249 × 163 (so zásuvkou), 615 × 249 × 140 (s káblom typu 2)
Nabíjací kábel	Zásuvka, kábel typu 1 alebo typu 2
Hmotnosť	4,8 kg (zásuvka), 6,6 kg (kábel)
Pripojenie na sieť	230 V–230/400 V 3 N (modely B iba 230 V)
Frekvencia	50 / 60 Hz
Konfigurácia siete	TT / TN / IT
Prepáťová kategória	III podľa EN 60664
Monitorovanie zvodového DC prúdu	FI / RCD-MB ≤ 6 mA DC
Typy zásuviek	Štandardná zásuvka typu 2: 32 A / 400 V AC podľa EN 62196-2
Typy káblov (údaje sú uvedené na štítku kábla)	Kábel typu 1: do 32 A / 230 V AC podľa EN62196-1 a SAE-J1772 Kábel typu 2: do 32 A / 400 V AC podľa EN62196-1 a VDE-AR-E 2623-2-2
Ochrana proti mechanickému poškodeniu	IK08 (okrem cylindrického zámku)
Zhoda a bezpečnosť	CE



EVLunic P1



EVLunic P2



EVLunic T2

—
Poznámky

A large grid of small dots for taking notes, consisting of 20 columns and 30 rows of dots.