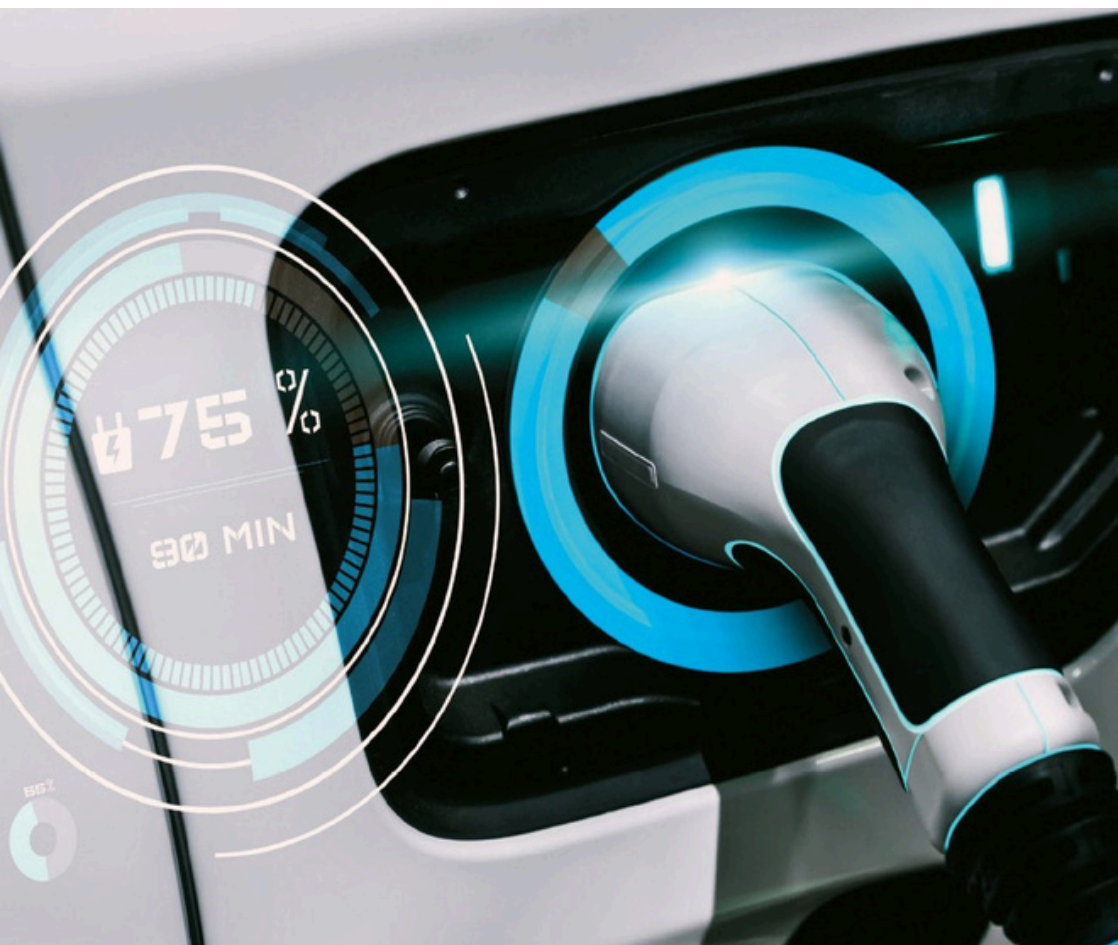


KATALOG

Nabíjení elektromobilů



0 značce

Platinet – chytré technologie pro každý den

Značka Platinet je zavedenou evropskou značkou, která je známá svou kombinací funkčnosti, kvality a dostupnosti. Již více než 20 let přináší inovativní řešení v oblasti spotřební elektroniky, příslušenství a domácí techniky. V oblasti elektromobility se zaměřuje na vývoj bezpečných, technologicky pokročilých a cenově dostupných nabíjecích řešení pro domácnosti, firmy i cestování.

Produkty Platinet EV vynikají špičkovým zpracováním, přísnou certifikací (včetně nezávislých testů TÜV Rheinland u chytrých modelů) a komplexní elektrickou ochranou.



Jak vybrat správnou EV nabíječku?

Pořízení elektromobilu je jen první krok. Stejně důležitý je výběr správné nabíječky, která bude odpovídat vašemu vozu, elektrické instalaci i způsobu používání. Nabíječky se liší nejen výkonem, ale také typem připojení, podporou mobilní aplikace nebo možnostmi chytrého řízení nabíjení.

V tomto průvodci vám ukážeme, na co se při výběru zaměřit.

1. Typ připojení

Prvním kritériem je typ zásuvky, do které budete nabíječku připojovat.



Schuko (230 V). Jedná se o klasickou domácí zásuvku, kterou najdete téměř všude. Je vhodná především pro příležitostné nabíjení nebo tam, kde není k dispozici průmyslová zásuvka.



Výhody:

- není potřeba žádná speciální instalace,
- vhodné na cesty nebo jako záložní řešení,
- jednoduché použití.



Nevýhody:

- nižší nabíjecí výkon,
- delší doba nabíjení.



CEE 3. Třífázová průmyslová zásuvka CEE 16 A je velmi rozšířená v rodinných domech, dílnách i garážích.



Výhody:

- rychlejší nabíjení než ze zásuvky Schuko,
- vhodné pro většinu domácích elektroinstalací,
- dobrý poměr mezi cenou a výkonem,
- třífázové nabíjení pro většinu běžných elektromobilů.



Nevýhody:

- vyžaduje průmyslovou zásuvku CEE 16 A,
- není vhodné pro vozidla, která podporují nabíjení výkonem 22 kW,
- nelze využít maximální výkon u elektromobilů s výkonnější palubní nabíječkou.



CCE-5. Pokud máte k dispozici zásuvku CEE 32 A, můžete využít vyšší nabíjecí výkon.



Výhody:

- umožňuje nabíjení výkonem až 22 kW,
- výrazně zkracuje dobu nabíjení u kompatibilních vozidel,
- vhodné pro moderní elektromobily, firmy i náročné uživatele,
- ideální pro časté nebo každodenní nabíjení.



Nevýhody:

- vyžaduje zásuvku CEE 32 A a odpovídající elektroinstalaci,
- vyšší pořizovací cena oproti variantě CEE 16 A,
- vyšší výkon využijí pouze elektromobily s palubní nabíječkou podporující 22 kW – u vozidel s podporou 11 kW nebude nabíjení rychlejší.

2. Výkon nabíječky

Výkon nabíječky výrazně ovlivňuje dobu nabíjení. Ne vždy ale platí, že vyšší výkon znamená rychlejší nabíjení. Maximální výkon totiž omezuje také palubní nabíječka samotného elektromobilu. Pokud například vůz podporuje pouze 11 kW, nebude z 22 kW nabíječky nabíjet rychleji.



Výkon	Vhodné pro
3,7 kW	Plug-in hybridy, občasné domácí nabíjení
7 kW	Jednofázové nabíjení, běžné domácnosti
11 kW	Nejčastější volba pro rodinné domy
22 kW	Firmy, moderní elektroinstalace a vozy podporující vyšší výkon

3. Mobilní aplikace

Moderní EV nabíječky lze ovládat pomocí mobilní aplikace přes Wi-Fi nebo Bluetooth. Aplikace obvykle umožňuje:



- spustit nebo ukončit nabíjení,
- sledovat aktuální výkon,
- zobrazit historii nabíjení,

- plánovat nabíjení na levnější tarif,
- sledovat spotřebu energie.

Pokud využíváte dvoutarifní elektřinu nebo chcete mít přehled o nákladech, jedná se o velmi praktickou funkci.

4. Délka kabelu

Délku kabelu mnoho zákazníků podceňuje.

Nejběžnější varianty jsou:

- 5 metrů,
- 7 metrů.

Delší kabel poskytuje větší flexibilitu při parkování, ale bývá těžší a zabírá více místa.



Vysvětlení používaných ikon u EV nabíječek



Délka kabelu



Schuko (standardní domácí zásuvka 230 V)



CEE 5-pin



CEE 3-pin



Adaptér na standardní 230V Schuko zásuvku



Provozní teplota



Výkon



Wi-Fi rozhraní pro mobilní aplikaci

Platinet přenosná EV nabíječka PPC16A37 3,7kW (16A), Schuko / Type 2,5m, černá



3,7 kW

Kód položky	PLAEVPPC16A37
Vstupní zástrčka	Schuko (standardní domácí zásuvka 230 V)
Výstupní konektor	Type 2 - Mennekes
Počet fází	1 fáze
Proud	8/10/13/16 A
Napětí	230 V
Výkon	3,7 kW
Konektivita	-
Funkce	-
Délka kabelu	5 metrů
Ovládání a autorizace	Plug & Play, LED indikátory stavu
Stupeň krytí (těsnost)	IP54 (odolnost proti stříkající vodě a prachu)
Třída požární odolnosti	94V-0 (samozhášivý materiál)
Provozní teplota	-20 °C až +50 °C
Produktové číslo	EV_PPC16A37

Platinet přenosná EV nabíječka PPC32AT 11kW (16A), CEE 5-pin / Type 2,5m, Home Line, s adaptérem, černá



Kód položky	PLAEVPPC32AT
Vstupní zástrčka	CEE 5-pin (průmyslová třífázová 16A, červená) + Schuko adaptér
Výstupní konektor	Type 2 - Mennekes
Počet fází	3 fáze
Proud	8/10/13/16 A
Napětí	400 V
Výkon	11 kW
Konektivita	-
Funkce	Manuální regulace proudu
Délka kabelu	5 metrů
Ovládání a autorizace	Tlačítko na modulu, informační LCD displej + LED
Stupeň krytí (těsnost)	IP54 (odolnost proti stříkající vodě a prachu)
Třída požární odolnosti	94V-0 (samozhášivý materiál)
Provozní teplota	-35 °C až +50 °C
Produktové číslo	EV_PPC32AT

Platinet přenosná EV nabíječka PPC32AT22 22kW (32A), CEE 5-pin / Type 2,5m, Home Line, s adaptérem, černá



22 Kw

Kód položky	PLAEVPPC32AT22
Vstupní zástrčka	CEE 5-pin (průmyslová třífázová 32A, velká červená) + Schuko adaptér
Výstupní konektor	Type 2 - Mennekes
Počet fází	3 fáze
Proud	8/10/13/16/20/24/32 A
Napětí	400 V
Výkon	22 kW
Konektivita	-
Funkce	Manuální regulace proudu
Délka kabelu	5 metrů
Ovládání a autorizace	Tlačítko na modulu, informační LCD displej + LED
Stupeň krytí (těsnost)	IP54 (odolnost proti stříkající vodě a prachu)
Třída požární odolnosti	94V-0 (samozhášivý materiál)
Provozní teplota	-35 °C až +50 °C
Produktové číslo	EV_PPC32AT22

Platinet přenosná EV nabíječka PPC32AT7 7,4kW (32A), CEE 3-pin / Type 2,5m, Home Line, s adaptérem, černá



Kód položky	PLAEVPPC32AT7
Vstupní zástrčka	CEE 3-pin (průmyslová jednofázová 32A, modrá kempingová) + Schuko adaptér
Výstupní konektor	Type 2 - Mennekes
Počet fází	1 fáze
Proud	8/10/13/16/32 A
Napětí	230 V
Výkon	7,4 kW
Konektivita	-
Funkce	Manuální regulace proudu
Délka kabelu	5 metrů
Ovládání a autorizace	Tlačítko na modulu, informační LCD displej + LED
Stupeň krytí (těsnost)	IP54 (odolnost proti stříkající vodě a prachu)
Třída požární odolnosti	94V-0 (samozhášivý materiál)
Provozní teplota	-35 °C až +50 °C
Produktové číslo	EV_PPC32AT7

Platinet přenosná EV nabíječka PPC7M11 11kW (16A), CEE 5-pin / Type 2,7m, Home Line, s adaptérem, černá



Kód položky	PLAEVPPC7M11
Vstupní zástrčka	CEE 5-pin (průmyslová třífázová 16A, červená) + Schuko adaptér
Výstupní konektor	Type 2 - Mennekes
Počet fází	3 fáze
Proud	8/10/13/16 A
Napětí	400 V
Výkon	11 kW
Konektivita	-
Funkce	Manuální regulace proudu
Délka kabelu	7 metrů
Ovládání a autorizace	Tlačítko na modulu, informační LCD displej + LED
Stupeň krytí (těsnost)	IP54 (odolnost proti stříkající vodě a prachu)
Třída požární odolnosti	94V-0 (samozhášivý materiál)
Provozní teplota	-35 °C až +50 °C
Produktové číslo	EV_PPC7M11

Platinet přenosná EV nabíječka PPC7M22 22kW (32A), CEE 5-pin / Type 2,7m, Home Line, s adaptérem, černá



Kód položky	PLAEVPPC7M22
Vstupní zástrčka	CEE 5-pin (průmyslová třífázová 32A, velká červená) + Schuko adaptér
Výstupní konektor	Type 2 - Mennekes
Počet fází	3 fáze
Proud	8/10/13/16/20/24/32 A
Napětí	400 V
Výkon	22 kW
Konektivita	-
Funkce	Manuální regulace proudu
Délka kabelu	7 metrů
Ovládání a autorizace	Tlačítko na modulu, informační LCD displej + LED
Stupeň krytí (těsnost)	IP54 (odolnost proti stříkající vodě a prachu)
Třída požární odolnosti	94V-0 (samozhášivý materiál)
Provozní teplota	-35 °C až +50 °C
Produktové číslo	EV_PPC7M22

Platinet Smart přenosná EV nabíječka PPCW5M11

11kW (16A), Wi-Fi, CEE 5-pin / Type 2,5m, černá



Kód položky	PLAEVPPCW5M11
Vstupní zástrčka	CEE 5-pin (průmyslová třífázová 16A, červená)
Výstupní konektor	Type 2 - Mennekes
Počet fází	3 fáze
Proud	6/8/10/13/16 A
Napětí	400 V
Výkon	11 kW
Konektivita	Wi-Fi (podpora mobilní aplikace Tuya / Smart Life)
Funkce	Odložený start, regulace proudu, statistiky spotřeby
Délka kabelu	5 metrů
Ovládání a autorizace	Mobilní aplikace, tlačítko na modulu, informační LCD displej + LED
Stupeň krytí (těsnost)	IP54 (odolnost proti stříkající vodě a prachu)
Třída požární odolnosti	94V-0 (samozhášivý materiál)
Provozní teplota	-25 °C až +45 °C
Produktové číslo	EV_PPCW5M11

Platinet Smart přenosná EV nabíječka PPCW5M22

22kW (32A), Wi-Fi, CEE 5-pin / Type 2,5m, černá



22 kW

Kód položky	PLAEVPPCW5M22
Vstupní zástrčka	CEE 5-pin (průmyslová třífázová 16A, červená)
Výstupní konektor	Type 2 - Mennekes
Počet fází	3 fáze
Proud	6/8/10/13/16/20/24/32 A
Napětí	400 V
Výkon	22 kW
Konektivita	Wi-Fi (podpora mobilní aplikace Tuya / Smart Life)
Funkce	Odložený start, regulace proudu, statistiky spotřeby
Délka kabelu	5 metrů
Ovládání a autorizace	Mobilní aplikace, tlačítko na modulu, informační LCD displej + LED
Stupeň krytí (těsnost)	IP54 (odolnost proti stříkající vodě a prachu)
Třída požární odolnosti	94V-0 (samozhášivý materiál)
Provozní teplota	-25 °C až +45 °C
Produktové číslo	EV_PPCW5M22

Platinet univerzální přenosná EV stanice PC060 22kW (32A), Pro Line, sada 4 adaptérů + nástěnný držák, černá



Kód položky	PLAEVPC060
Vstupní zástrčka	Sada 4 adaptérů (CEE 32A červená, CEE 16A červená, CEE 32A modrá, Schuko 230V)
Výstupní konektor	Type 2 - Mennekes
Počet fází	1/3 (automaticky)
Proud	6-32 A (nastavitelný)
Napětí	220-480 V
Výkon	1,4 - 22 kW
Konektivita	-
Funkce	Auto-detekce adaptérů, plynulá regulace proudu, IT síťový režim
Délka kabelu	7 metrů
Ovládání a autorizace	Dotykové ovládání, velký barevný LCD displej
Stupeň krytí (těsnost)	IP67 (vysoká voděodolnost a prachotěsnost řídicího modulu)
Třída požární odolnosti	94V-0 (samozhášivý materiál)
Provozní teplota	-35 °C až +50 °C
Produktové číslo	EV_PC060

Propojovací EV kabely

Propojovací EV kabel je nezbytnou součástí nabíjení elektromobilu z wallboxu nebo veřejné AC nabíjecí stanice. Zajišťuje bezpečný přenos energie mezi vozidlem a nabíjecím bodem a je určen pro každodenní spolehlivé používání.

Při výběru kabelu je důležité zohlednit typ konektoru, maximální nabíjecí výkon a vhodnou délku podle způsobu používání. V naší nabídce naleznete kvalitní kabely Type 2 v různých proudových variantách, které splňují vysoké požadavky na bezpečnost, odolnost i dlouhou životnost.

Ať už nabíjíte doma, v práci nebo na veřejných nabíjecích stanicích, správně zvolený propojovací kabel vám zajistí pohodlné a efektivní nabíjení každý den.

Vysvětlení používaných ikon u propojovacích EV kabelů



Délka kabelu



Provozní teplota



Výkon



Wi-Fi rozhraní pro mobilní aplikaci

Platinet propojovací EV kabel PEVC11KW5B 11kW (16A), Type 2 / Type 2,5m, Standard Line, černý



Kód položky	PLAEVPEVC11KW5B
Vstupní zástrčka	Type 2 - Mennekes
Výstupní konektor	Type 2 - Mennekes
Počet fází	3 fáze
Proud	16 A
Napětí	480 V
Výkon	11 kW
Konektivita	-
Funkce	-
Délka kabelu	5 metrů
Ovládání a autorizace	-
Stupeň krytí (těsnost)	IP54 (odolnost proti stříkající vodě a prachu)
Třída požární odolnosti	94V-0 (samozhášivý materiál)
Provozní teplota	-35 °C až +50 °C
Produktové číslo	EV_PEVC11KW5B

Platinet propojovací EV kabel PEVC22KW5B 22kW (32A), Type 2 / Type 2,5m, Standard Line, černý



Kód položky	PLAEVPEVC22KW5B
Vstupní zástrčka	Type 2 - Mennekes
Výstupní konektor	Type 2 - Mennekes
Počet fází	3 fáze
Proud	32 A
Napětí	480 V
Výkon	22 kW
Konektivita	-
Funkce	-
Délka kabelu	5 metrů
Ovládání a autorizace	-
Stupeň krytí (těsnost)	IP54 (odolnost proti stříkající vodě a prachu)
Třída požární odolnosti	94V-0 (samozhášivý materiál)
Provozní teplota	-35 °C až +50 °C
Produktové číslo	EV_PEVC22KW5B

Wallboxy

Wallbox představuje nej pohodlnější a nejbezpečnější způsob nabíjení elektromobilu doma i ve firmě. Ve srovnání s běžnou elektrickou zásuvkou nabízí vyšší nabíjecí výkon, kratší dobu nabíjení a pokročilé bezpečnostní funkce, které chrání vozidlo i elektrickou instalaci.

Při výběru wallboxu je vhodné zohlednit požadovaný nabíjecí výkon, typ připojení, způsob instalace i dostupné chytré funkce. Mnoho modelů umožňuje ovládání prostřednictvím mobilní aplikace, sledování spotřeby energie nebo plánování nabíjení podle vašich potřeb.

V naší nabídce naleznete spolehlivé wallboxy pro domácnosti i komerční využití, které zajistí rychlé, efektivní a komfortní nabíjení vašeho elektromobilu každý den.

Vysvětlení používaných ikon u propojovacích EV kabelů



Provozní teplota



Výkon

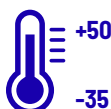


Wi-Fi



Ethernet

Platinet Wallbox PWBS11KW 11kW (16A), Type 2, WiFi / Ethernet, černá



11 Kw



Kód položky	PLAEVPWBS11KW
Počet fází	1/3 (automaticky)
Proud	16 A
Napětí	400 V
Výkon	11 kW
Připojení	Pevná svorkovnice 400 V AC
Výstupní konektor	Zásuvka Type 2 (bez integrovaného kabelu)
Funkce	Plánování nabíjení, DLB vyvažování zátěže, FVE automatika
Komunikační protokol	OCPP 1.6-J (vhodné pro B2B / CP0 backendy)
Konektivita	Wi-Fi / Ethernet
Ovládání a autorizace	Aplikace (EVcharge) / RFID karta (Mifare) / Plug & Play
Proudová ochrana (RCD)	Integrovaná DC 6 mA + komplet nadproudové/přepětové ochrany
Stupeň krytí	IP65 / IK10
Provozní teplota	-30 °C až +50 °C
Montáž	Nástěnná / na sloupek
Produktové číslo	EV_PWBS11KW

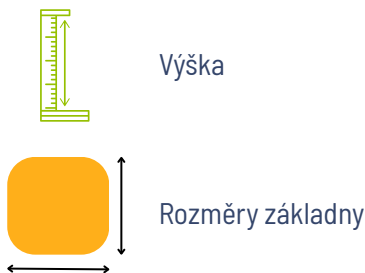
Stojany pro wallboxy

Stojany pro wallboxy představují praktické a elegantní řešení všude tam, kde není možné nebo vhodné instalovat nabíjecí stanici na stěnu. Umožňují bezpečné umístění wallboxu na parkovištích, u rodinných domů, firemních objektů i veřejných nabíjecích míst a zároveň přispívají k profesionálnímu vzhledu celé nabíjecí infrastruktury.

Kvalitní stojan zajišťuje pevnou a stabilní montáž wallboxu, chrání kabeláž a usnadňuje každodenní používání nabíjecí stanice. Díky odolné konstrukci a povrchové úpravě jsou stojany připraveny na dlouhodobý provoz ve venkovním prostředí a odolávají nepříznivým povětrnostním podmínkám.

Při výběru stojanu je důležité zohlednit kompatibilitu s konkrétním modelem wallboxu, způsob instalace i místo použití. V nabídce naleznete různé stojany, které jsou vhodné pro soukromé i komerční instalace a umožňují vytvořit bezpečné, přehledné a estetické nabíjecí místo pro elektromobily.

Vysvětlení používaných ikon u propojovacích EV kabelů



Platinet univerzální stojan PEVSTAND pro Wallboxy, pozink, držák kabelu, 120cm, černá



Kód položky	PLAEVPEVSTAND
Materiál	Pozinkovaná ocel s práškovým lakem
Výška	120 cm
Profil sloupku	10 x 4 cm
Rozměry základny	20 x 20 cm
Vedení napájecího kabelu	Vnitřní vedení sloupkem
Ochrana vedení kabelu	Standardní kabelový výstupní otvor
Držák kabelu	Integrovaný háček na těle sloupku
Produktové číslo	EV_PEVSTAND

Platinet univerzální stojan se stříškou PEVSTANDUNI pro Wallboxy, pozink, držák kabelu, 130cm, černá



Kód položky	PLAEVPEVSTANDUNI
Materiál	Pozinkovaná ocel s práškovým lakem
Výška	130 cm
Profil sloupku	8 x 8 cm
Rozměry základny	20 x 20 cm
Vedení napájecího kabelu	Vnitřní vedení sloupkem
Ochrana vedení kabelu	Vodotěsné a prachotěsné těsnicí průchodky
Ochranné prvky	Integrovaná ochranná stříška nad Wallboxem
Držák kabelu	Integrovaný háček na montážním adaptéru
Kompatibilita	Univerzální (Wallboxy Platinet i stanice ostatních značek)
Produktové číslo	EV_PEVSTAND_UNI

Poznámky

This image shows a single sheet of white paper with horizontal blue lines, resembling notebook paper. The lines are evenly spaced and run across the width of the page. There are no margins, text, or other markings on the paper.



Váš dodavatel: