

DOBÍJEČKY ZDARMA

DVĚ ZA
CENU
JEDNÉ



wallbox

nová

zelená

úsporám



KUPTE DVĚ DOBÍJECÍ STANICE
A JEDNU BUDETE MÍT
ZDARMA

nová

zelená

úsporám

V rámci nového programového období Nová zelená úsporám 2021+ můžete získat dotaci na pořízení a instalaci až dvou dobíjecích stanic pro osobní elektromobil a dalších zařízení nezbytných pro jejich provoz.



wallbox

PROČ DOBÍJECÍ STANICE OD NÁS



1

JEDINEČNÁ PŘÍLEŽITOST

Využijte možnost 50% dotace na pořízení až dvou dobíjecích stanic pro váš rodinný dům. Nemáte elektromobil? Nevadí, myslíte na budoucnost a již teď si pořídte dobíjecí stanici se státní dotací.



2

DVĚ ZA CENU JEDNÉ

Pořídíte-li si od nás dvě dobíjecí stanice pro váš rodinný dům, pak máte druhou dobíjecí stanici zdarma díky 50% dotaci v rámci programu Nová zelená úsporám 2021+.



3

WALLBOX – ŠPIČKOVÁ KVALITA

Nabízíme vám špičkové dobíjecí stanice WALLBOX, které jsou naprosto bezpečné a spolehlivé a jsou navrženy i vyrobeny v Evropské unii.



4

VYŘÍZENÍ DOTACE ZDARMA

Naše společnost Insight Energy, s.r.o. má bohaté zkušenosti s vyřizováním dotací i pro fotovoltaické systémy. Nemusíte se o nic starat a veškeré potřebné dokumenty pro získání dotace pro vás zařídíme.



5

SERVIS A ZÁRUKA

Zajistíme vám dlouhodobý servis a údržbu. Nabízíme vám v ceně rozšířenou záruku na 5 let. S námi nebudete mít s vaší dobíjecí stanicí žádné starosti.



6

PROVÁZANOST NA FOTOVOLTAIKU

Jsme také předním dodavatelem hybridních fotovoltaických systémů www.InsightEnergy.solar. Námi dodaná dobíjecí stanice skvěle spolupracuje s našimi fotovoltaickými systémy.

wallbox

PARAMETRY DOTACE



VÝŠE PODPORY – AŽ 60 000 KČ

Od státu obdržíte dotaci na maximálně **dvě dobíjecí stanice** pro jeden rodinný dům. Výše podpory je 30 000 Kč na jednu dobíjecí stanici. Tedy celkem **60 000 Kč** pro dvě dobíjecí stanice. Podporovány jsou pouze realizace, které budou realizovány a uhrazeny (i částečně formou zálohy) po 1. lednu 2021.

DYNAMICKÉ ŘÍZENÍ ODBĚRU ELEKTŘINY

Podporovány jsou pouze dobíjecí stanice, které jsou schopné zajistit **dynamické řízení výkonu nabíjení** dle aktuálního stavu sítě, aktuální spotřeby elektřiny a rezervovaného příkonu v daném rodinném domě a **koordinaci výkonu dobíjení s dalšími dobíjecími místy ve stejném domě** tak, aby nedocházelo k překročení celkového sjednaného příkonu.

Dynamické řízení dobíjení je zásadní podmínka pro získání dotace – není tedy možné koupit standardní dobíjecí stanice v e-shopu. Tyto stanice neobsahují funkci dynamického řízení dobíjení. **Námi nabízené řešení** funkci dynamického řízení dobíjení zahrnuje.

UMÍSTĚNÍ

Dobíjecí stanice a příslušné parkovací místo musí být umístěno na pozemku, který přísluší k podporovanému rodinnému domu a je ve vašem vlastnictví. Umístění fyzicky může být uvnitř domu (typicky garáž), na domě nebo na příslušném pozemku.

Dobíjecí stanice, její příslušenství a elektroinstalace musí být navrženy a provedeny dle platných norem (včetně plnění požadavků na elektromagnetickou kompatibilitu a vyzařovaný výkon s ohledem na zdraví osob a jiná zařízení). Vedení elektrických rozvodů, poloha dobíjecí stanice a případná současná i plánovaná výsadba stromů musí být umísťovány ve vzájemném souladu.

SOUKROMÉ VYUŽITÍ

Podporované dobíjecí stanice mohou využívat pouze vlastníci dané nemovitosti a nesmí být využívány veřejností, ani nijak komerčně provozovány.

wallbox



PULSAR PLUS

VŠE, CO POTŘEBUJE PRO
CHYTRÉ DOBÍJENÍ ELEKTROMOBILU



KOMPATIBILITA

Wallbox PULSAR PLUS dodáváme s nabíjecími kabely typu 1 a typu 2, čímž je zaručena kompatibilita s většinou elektromobilů.



ODOLNOST

Wallbox PULSAR PLUS má certifikaci odolnosti proti vodě a prachu s krytím IP54 a IK08, což umožňuje bezpečnou instalaci uvnitř i venku.



ZÁRUKA 5 LET

Pulsar Plus, vyvinutý a vyrobený v Evropě, je navržen tak, aby vydržel.



wallbox 

Wallbox je globální společnost obchodovaná na burze NYSE, která se věnuje změně způsobu, jakým svět využívá energii. Vytváří chytré nabíjecí systémy, které kombinují špičkovou technologii s vynikajícím designem a řídí komunikaci mezi vozem a nabíječkou prostřednictvím snadno použitelných aplikací na vašem počítači nebo chytrém telefonu.



KOMPAKTNÍ

Wallbox PULSAR PLUS je velmi kompaktní. Svým rozměrem 166 x 163 x 82 mm a váhou 1 kg představuje jednu z nejmenších dobíjecích stanic na trhu.



RYCHLONABÍJENÍ

Wallbox může nabíjet výkonem až 22 kW. Běžný elektromobil tak nabijete během tří až čtyř hodin.



SDÍLENÍ

Dobíječky spolu vzájemně komunikují a tím efektivně využívají dobíjecí výkon pro všechna připojená vozidla ve všech dobíjecích bodech.



ŘÍZENÍ

Prostřednictvím aplikace myWallbox si naplánujete nabíjecí relace, které využívají výhod mimo špičku a nabíjení z fotovoltického systému nebo baterie.



PROPOJENÍ

Připojte Pulsar Plus k libovolnému chytrému zařízení přes Wi-Fi nebo Bluetooth a použijte aplikaci myWallbox ke snadnému ovládání nabíječky.

MyWALLBOX

APLIKACE, ZE KTERÉ BUDETE NADŠENI



MOBILNÍ APLIKACE

- Sledujte stav své nabíječky a ovládejte nabíjení na dálku odkudkoli
- Využívejte program pro nabíjení za nižší ceny
- Zobrazte si statistiky v reálném čase
- Chraňte svou nabíječku tím, že ji zablokujete před nežádoucím použitím

CHYTRÉ HODINKY

- Využijte maximální pohodlí s naším řešením pro chytré hodinky
- Dostávejte upozornění po dokončení nabíjení
- Ovládejte svou nabíječku odkudkoli
- Sledujte nabíječku v reálném čase

PODPORA VÝROBCŮ



wallbox

Dobíječky
zdarma



www.dobijecky zdarma.cz



NAŠE FOTOVOLTAIKY A **wallbox**

Insight Energy
Solar 



ECO-SMART

Eco-Smart je vestavěná inteligentní funkce, která umožňuje nabíjení pomocí zelené energie vyrobené z domácí fotovoltaiky – bez dalších nákladů.



DVA REŽIMY PROVOZU

Eco-Smart umožňuje nabíjet 100% solární energií nebo kombinací solární energie a energie ze sítě.



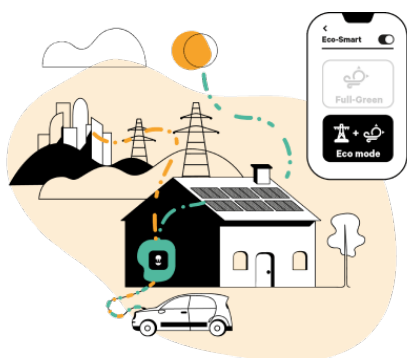
S FOTOVOLTAIKOU

Vyrábíte více energie než dokáže váš dům spotřebovat? Využijte každý přebytek energie tím, že jej přesměrujete do svého vozu.



ZELENÉ ŘEŠENÍ

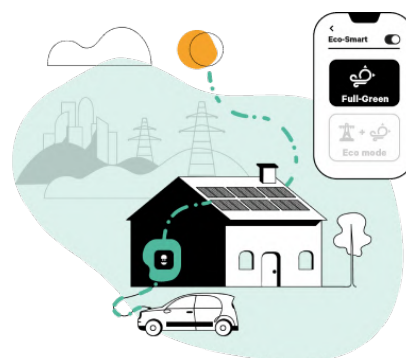
Ušetřete ještě více na svých účtech za elektřinu tím, že využijete bezplatnou, čistou energii, která je již vaše.



Zelená elektřina + elektřina ze sítě

REŽIM ECO

Režim Eco v reálném čase rozpozná zelenou energii, která se jinde v domácnosti nevyužívá a použije tuto energii společně s energií ze sítě, aby zajistil maximálně rychlé a efektivní nabíjení. Tím se minimalizuje spotřeba energie z rozvodné sítě.



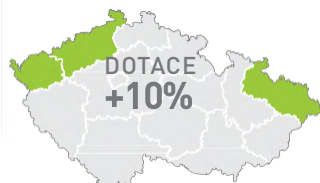
100% zelená elektřina

REŽIM FULL-GREEN

Režim Full-Green rozpozná, kdy je ve vaší domácnosti k dispozici dostatek přebytečné zelené energie, aby splnila minimální požadavky potřebné k nabíjení vašeho vozu. V tu chvíli se vaše vozidlo začne nabíjet, což znamená, že každé nabití je 100% zelené.



Naše řešení COMFORT a EXCLUSIVE mají výrobcem garantovanou využitelnost kapacity instalované baterie 90 %, což činí na českém trhu v tomto ohledu tyto elektrárny výjimečnými. Zároveň je na baterie výrobcem poskytována záruka 10 let a 12 000 cyklů při hloubce vybití 80 % (DoD – Depth of Discharge).



SOLÁRNÍ ELEKTRÁRNA
STANDARD
2,56 kWp¹⁾



Cena bez dotace: 156 990 Kč
79 990 Kč
Dotace: 77 000 Kč

SOLÁRNÍ ELEKTRÁRNA
COMFORT
3,52 kWp¹⁾
5,7 kWh



Cena bez dotace: 279 990 Kč
139 995 Kč
Dotace: 139 995 Kč

SOLÁRNÍ ELEKTRÁRNA
EXCLUSIVE
5,12 kWp¹⁾
11,6 kWh



Cena bez dotace: 454 000 Kč
229 000 Kč
Dotace: 225 000 Kč



86 990 Kč
Dotace: 70 000 Kč

142 790 Kč
Dotace: 137 200 Kč

249 000 Kč
Dotace: 205 000 Kč

Nevíte jaký produkt zvolit? Naše doporučení:

	Čím vytápíte RD, jak ohříváte vodu?	plyn	plyn / elektřina	elektřina
	Vestavěné baterie součástí řešení	ne	✓	✓✓
	Kolik ročně utratíte za elektřinu	do 12 000 Kč	12 000 až 27 000 Kč	více než 27 000 Kč
	Potřebná plocha střechy pro instalaci	13 m ²	18 m ²	26 m ²
	Plánujete koupi elektromobilu?	ne	možná	ano

Technické specifikace

Velikost elektrárny (kWp)	2,56	3,52	5,12
Roční výroba (kWh)	2 500 - 3 000	3 400 - 3 700	4 800 - 5 300
Řídicí jednotka	STORION SMILE 5 All-in-One hybridní měnič Alpha ESS	STORION SMILE 5 All-in-One hybridní měnič Alpha ESS	STORION SMILE T10 All-in-One hybridní měnič Alpha ESS
Typ panelů	320 Wp FULLBLACK, monokrystalické, halfcell	320 Wp FULLBLACK, monokrystalické, halfcell	320 Wp FULLBLACK, monokrystalické, halfcell
Počet panelů	8	11	16
Typ baterie	(bez baterie)	EVE lithiová baterie LiFePO4 12 000+ cyklů při 80 % DoD	EVE lithiová baterie LiFePO4 12 000+ cyklů při 80 % DoD
Kapacita baterie	-	5,7 kWh	11,6 kWh
Přebytek	Ohřev TUV*	Ukládání do baterie	Ukládání do baterie

*případné Plug & Play rozšíření o baterie

wallbox

DOTAČNÍ CENA PRO VÁS



Wallbox Pulsar Plus 22 kW - 5 m	Černý / bílý	1 x
Power Boost 3F	Třífázové měření až 65A	1 x
Power Boost 3F communication link	Řídicí jednotka pro dynamické nabíjení	1 x
Rozvaděč 1 x 12	Nástěnný rozvaděč, bílé provedení	1 x
DC chránič (kat B)	Třífázový chránič pro DC nabíjení	1 x
Jistič 3 x 40A (10kA, B)	Odpovídající jištění bude zvoleno dle skutečnosti	✓
Jistič 3 x 32A (10kA, B)		✓
Jistič 3 x 25A (10kA, B)		✓
Jistič 3 x 20A (10kA, B)		✓
Jistič 3 x 16A (10kA, B)		✓
Propojovací vodiče		1 x
Montážní materiál		1 x
Instalace certifikovaným technikem		✓
Vyřízení dotace		✓
Projektová dokumentace		✓
Revize		✓
Celkem		59 900 Kč
Dotace		30 000 Kč
CELKOVÁ CENA včetně DPH		29 900 Kč

DOPLNĚNÍ

Cena dopravy je 15 Kč za km bez DPH a bude účtována dle skutečnosti.

Stavební připravenost v konkrétní pozici instalace dobíjecích stanic:



Pro maximalizaci využití **rychlónabíjení výkonem až 22 kW** je potřeba do místa, kde bude dobíjecí stanice umístěna, přivést odpovídající kabel pro 3x 32 A nebo třífázovou zásuvku 3x 32 A, včetně odpovídajícího jištění.



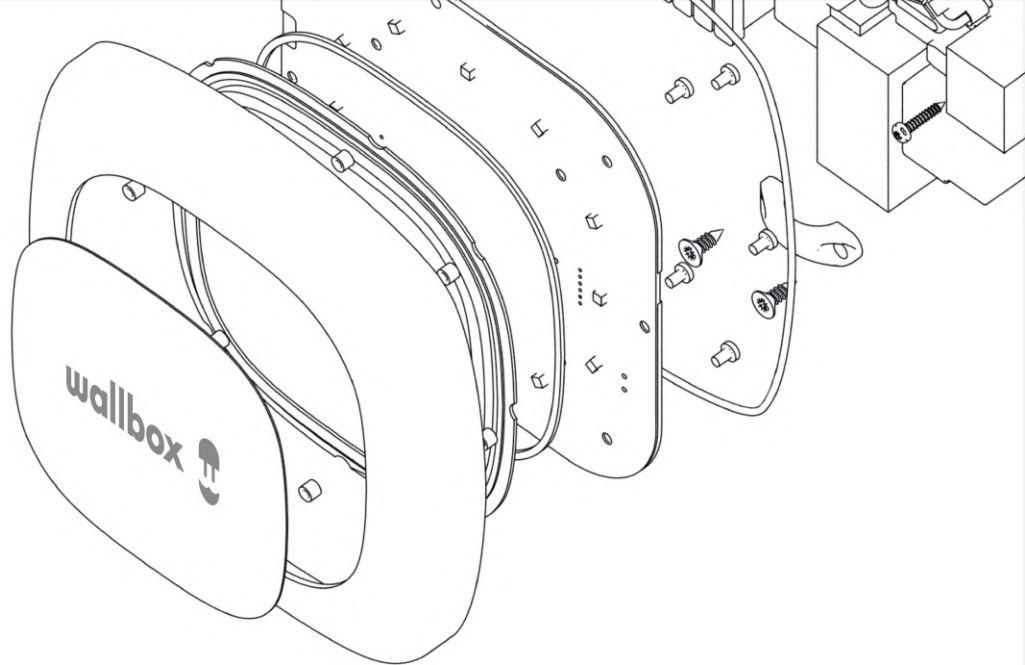
Pro **nabíjení 3 kW** plně postačuje v místě instalace dobíječky běžná zásuvka (230 V) nebo odpovídající vodič s jištěním 1x 16 A.

wallbox

Dobíječky
zdarma



www.dobijeky zdarma.cz



PULSAR PLUS

Technický datový list

Obecné specifikace

Model	Pulsar Plus
Barva	Bílá nebo černá
Délka kabelu	5 m (volitelně 7 m) ^[1]
Režim nabíjení (IEC 61851-1)	Režim 3
Rozměry	166 x 163 x 82 mm (bez kabelu)
Hmotnost	1 kg (bez kabelu)
Provozní teplota	-25 °C až 40 °C
Skladovací teplota	-40 °C až 70 °C
Standardy	Označení CE (LVD 2014/35/EU, EMCD 2014/30/EU) IEC 61851-1, IEC 61851-22, IEC 62196-2, BS 7671:2018 ^[2]

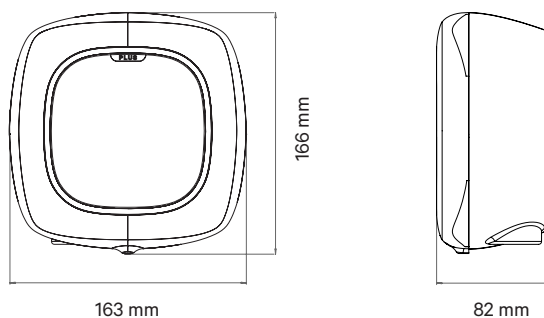
Uživatelské rozhraní a komunikace

Připojení	Wi-Fi / Bluetooth
Identifikace uživatele	Aplikace a portál myWallbox
Uživatelské rozhraní	Aplikace a portál myWallbox ^[6]
Informace o stavu nabíječky	LED Halo RGB / Aplikace Wallbox / Portal myWallbox
Zahrnuté funkce	Power Sharing Smart
Volitelné funkce	Zvýšení výkonu, dynamické sdílení napájení

Elektrické specifikace

Nabíjecí napětí	7,4 kW	11 kW	22 kW
Jmenovité střídavé napětí $\pm 10\%$	230 V	400 V	400 V
Jmenovitý proud	32 A (1P)	16 A (3P)	32 A (3P)
Typ konektoru (IEC 62196-2)	Typ 1 / Typ 2	Typ 2	Typ 2
Šířka kabelu	až 3x 10 mm ²	až 5x 10 mm ²	až 5x 10 mm ²
Uzemnění ^[3]	Podle požadavky BS 7671:2018		
Konfigurovatelný proud	z 6 A na jmenovitý proud		
Jmenovitá frekvence	50 Hz / 60 Hz		
Hodnocení ochrany	IP54 / IK08		
Kategorie přepětí	CAT III		
Detekce zbytkového proudu	Stejnoseměrný proud 6 mA ^[4]		
FUNKCE RCCB	Externí RCCB požadována ^[5]		

Rozměry



[1] Dostupné pouze pro konektory Type 2

[2] Pouze pro nabíječky 7,4 kW

[3] Pouze pro nabíječky ve Spojeném království.

[4] Interní RDC-DD vzhovuje charakteristikám vvoínacního času podle IEC 62955.

wallbox



VYBRANÉ REFERENCE

REZIDENČNÍ BYDLENÍ

Skupina Insight Home má téměř patnáctiletou zkušenost s realizacemi domácí automatizace – tzv. chytrého bydlení. Za tuto dobu realizovala 6 ultra exkluzivních rezidencí, více než 100 rozsáhlých rodinných sídel a 15 luxusních apartmánů. Jsme certifikovaní partneři společností AMX, CRESTRON, KNX, WAGO a LOXONE.



VYBRANÉ REFERENCE

REZIDENČNÍ DEVELOPERSKÉ PROJEKTY

Projektovali a realizovali jsme desítky rezidenčních developerských projektů s více než 800 bytovými jednotkami. Spolupracujeme s takovými firmami, jako jsou HINTON, JRD, PENTA, SEBRE, Bidli, PPF Real Estate, SYNER, Metrostav, Sudop Group, DARAMIS, PSN, SATPO, CTR, Cost Capital Partners a dalšími.



VYBRANÉ REFERENCE

KOMERČNÍ REALIZACE

Máme rozsáhlé zkušenosti s realizací komerčních prostor. Zaměřujeme se především na přístupové systémy, špičkové technologie pro recepcce, rezervační systémy, digital signage, prezentační technologie, distribuci audia a videa, telekonference... Z vybraných referencí můžeme zmínit Protonové centrum, nákupní centrum Palladium nebo Gallery Černá Labuť.



VYBRANÉ REFERENCE

FOTOVOLTAICKÉ ELEKTRÁRNY

Patříme k předním dodavatelům fotovoltaických a bateriových systémů jak pro rodinné domy, tak pro průmysl a státní správu. Veškerá správa systémů probíhá vzdáleně. Pro rodinné domy se smart systémy jsme schopni zaintegrovat ovládání elektráren do stávajících řídicích systémů. Zastupujeme německo-čínskou nadnárodní společnost Alpha EES, která je čtvrtým největším výrobcem baterií na světě.



VYBRANÉ REFERENCE

DORUČOVACÍ BOXY

Dodáváme doručovací a výdejní boxy, které umožňují širokou konfigurovatelnost včetně platebních terminálů nebo chlazení. Realizujeme kompletní instalaci, provádíme 24/7 servis a údržbu, vyvíjíme univerzální správní aplikaci a zajišťujeme napojení na systémy smart home včetně našich systémů inHome LX / inHome AMX.





wallbox

Dobíječky
zdarma



Insight Energy, s.r.o.
Na Usedlosti 1837/10
147 00 Praha 4
+420 774 734 774

chci@dobijecky zdarma.cz
www.dobijecky zdarma.cz