



PULSAR FAMILY

Powerful is just the beginning

Objevte řadu Pulsar

Kompaktní nabíječky Pulsar jsou nabitě špičkovou nabíjecí technologií a navržené pro začátečníky i profesionály. Jednoduché a rychlé nabíjení s pokročilými funkcemi.

2

modely
na výběr

AŽ
22
KW

výkonu

AŽ
100

nabíječek na
jednom okruhu pro
dynamické řízení
zátěže

3

Možnosti
konektorů
(zásuvka nebo
kabel 5 m & 7 m)

Pulsar Max

Pokročilý výkon pro domácí
nabíjení

Pulsar Pro

Dokonalé řešení pro
sdílené prostory



Efektivní a intuitivní nabíjení pro všechny

Řada Pulsar klade důraz na jednoduchost pro uživatele i instalatéry. Chytré funkce šetří peníze, vylepšený hardware zase čas – navrhli jsme Pulsar pro každého.



Program pro instalatéry

K dispozici odborné školení pro získání certifikace Wallbox a přístup k exkluzivním výhodám.



Sjednocenost

Jedna platforma pro všechny produkty, která zjednodušuje uvedení do provozu a servis.



Rychlost

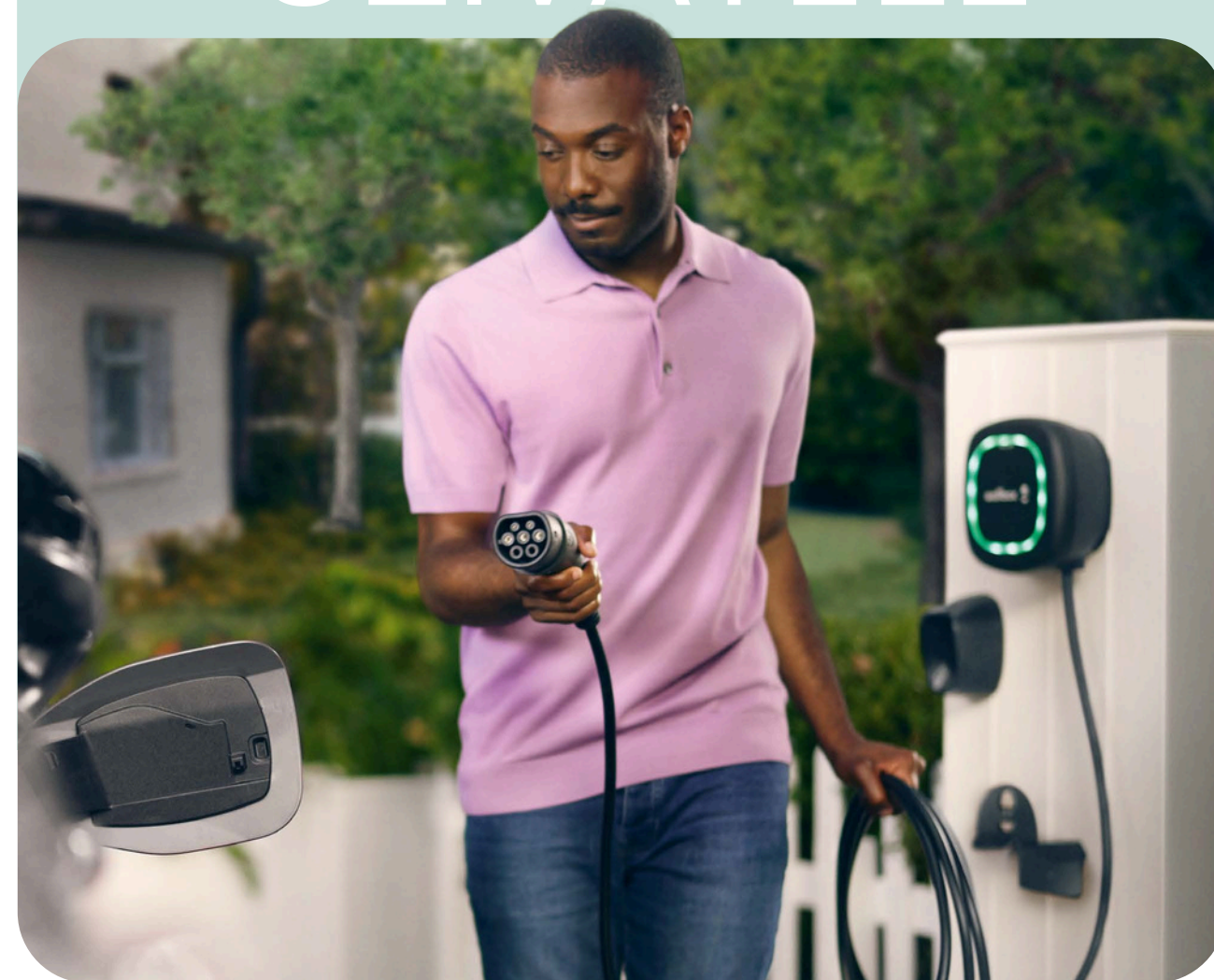
Mechanická instalace za méně než 5 minut.



Podpora

Náš tým zákaznické podpory vám usnadní řešení problémů.

DOMÁČÍ A KOMERČNÍ UŽIVATELE



Výkonné nabíjení

Až 10x rychlejší než běžné zásuvky.



Odolnost

Testováno proti prachu, vodě a nárazům.



Chytré ovládání

Spravujte svou nabíječku odkudkoli a kdykoli pomocí aplikace Wallbox.



Propojení

Sledujte svou síť přes OCPP nebo portál Wallbox. K dispozici také vlastní integrace pomocí API nebo SDK.

Kabel nebo zásuvka? Volba je na vás.

Kabelové řešení

Pro zákazníky, kteří upřednostňují pohodlí.



- ✓ Připraveno k nabíjení ihned po zaparkování
- ✓ Není potřeba vytahovat nabíjecí kabel z kufru
- ✓ Eliminuje riziko zapomenutí nabíjecího kabelu (doma nebo na veřejném místě)
- ✓ Žádné dodatečné poplatky za kabely

Zásuvkové řešení

Pro zákazníky, kteří upřednostňují flexibilitu.

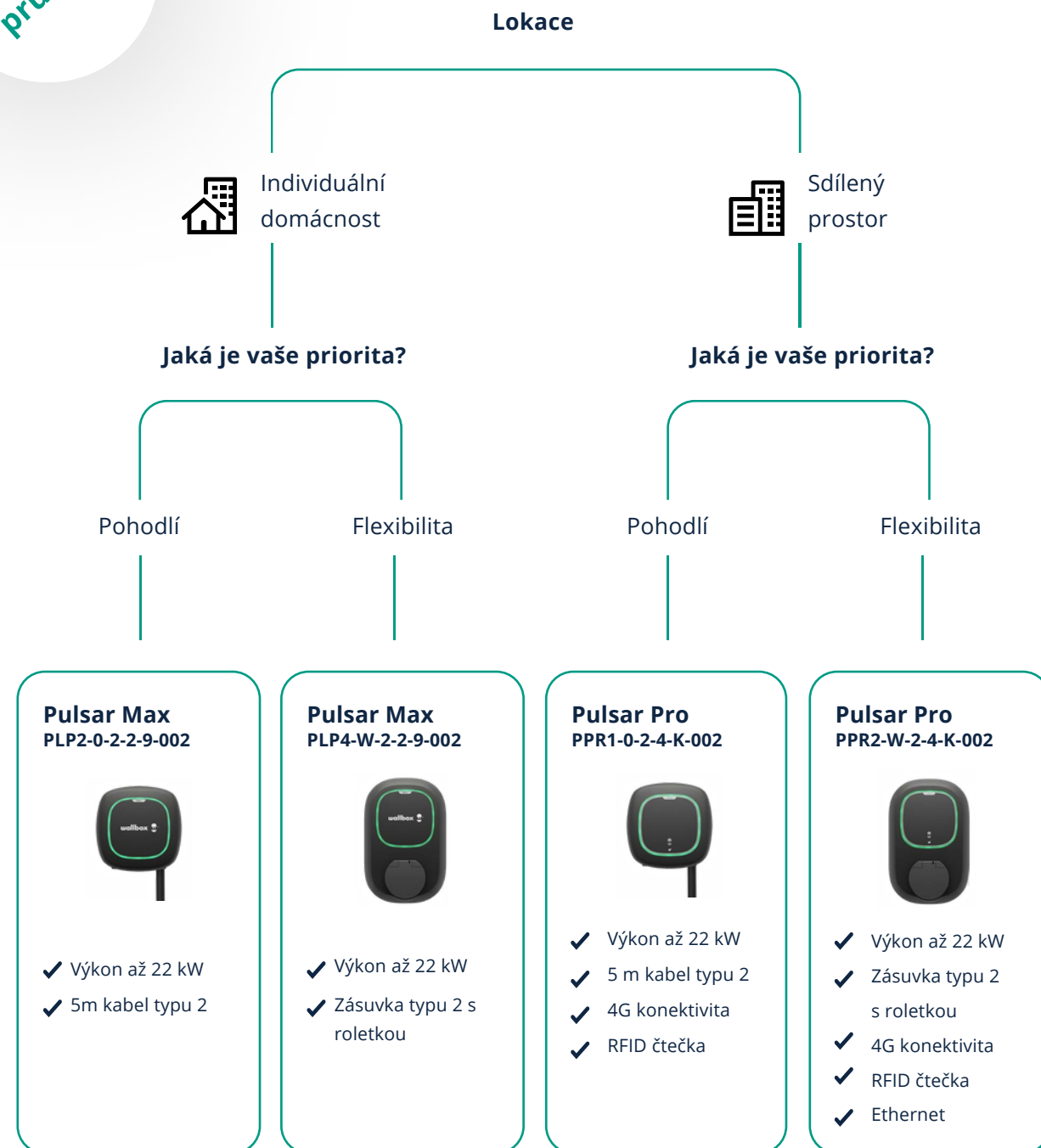


- ✓ Flexibilní kompatibilita s vozy typu 1 i typu 2
- ✓ Poskytuje řešení, pokud je potřeba kabel delší než 7 m
- ✓ Kabel může být dočasně uzamčen a stát se připojeným
- ✓ Pokud je obava z krádeže nebo vandalismu, nabíjecí kabely mohou být také odstraněny ze zásuvky, když se nepoužívají

Vyberte si ten správný Pulsar pro vás

Vzhledem k mnoha variantám, které jsou k dispozici, tyto čtyři možnosti pokrývají nejběžnější situace.

Rychlý průvodce



Hledáte jinou možnost?

Další varianty naleznete na stránce 15.



Využijte funkce řízení energie

Odhalte plný potenciál řady Pulsar díky integrovaným funkcím řízení energie, které maximalizují udržitelnost a úspory.

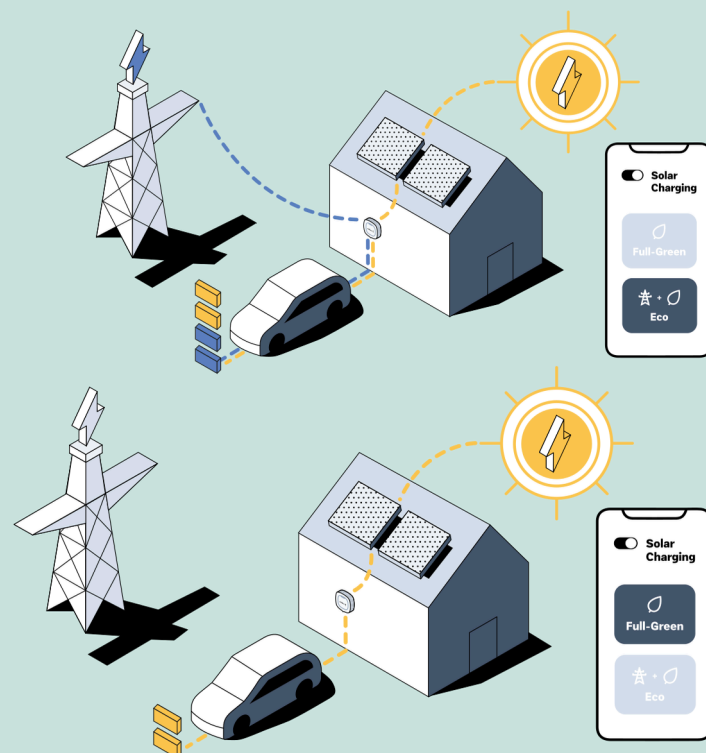


Solární nabíjení

Pro místa s instalacemi solárních panelů jsou všechny nabíječky Pulsar vybaveny možností nabíjet solární energií.¹ Uživatelé mohou snížit náklady na nabíjení elektromobilů o více než 40 % díky dvěma různým režimům.² Solární nabíjení lze také aktivovat pro budoucí solární instalace.³

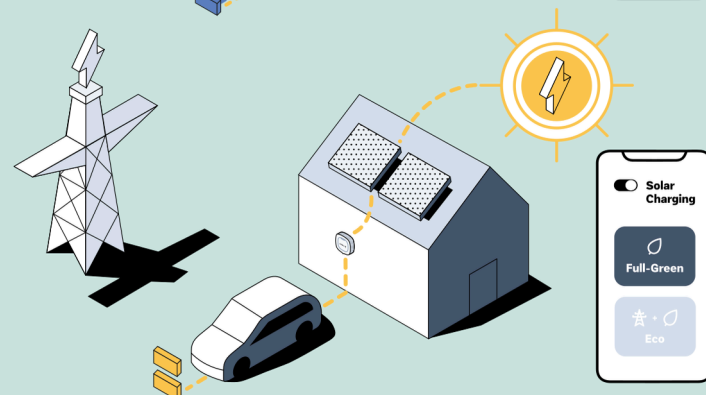
Eko režim

Nabíjejte s využitím sítě a solární energie.



Full-Green režim

Nabíjejte výhradně pomocí solární energie.



¹ Vyžaduje měřič výkonu.² Výpočty úspor energie jsou odhady na základě terénních dat. Úspory se mohou lišit v závislosti na konkrétním použití instalace.³ Není kompatibilní s OCPP backendy ani instalacemi s více nabíječkami.
⁴ K dispozici jako standard pro Pulsar Pro (všechny verze) a Pulsar Max (verze se zásuvkou). Kontaktujte svého obchodního zástupce ohledně dostupnosti pro verzi Max s kabelem.

Solární nabíjení s optimalizací 3P

Třífázové nabíječky mohou efektivněji využívat solární přebytek díky automatickému přepínání z 3-fází na 1-fázi.⁴

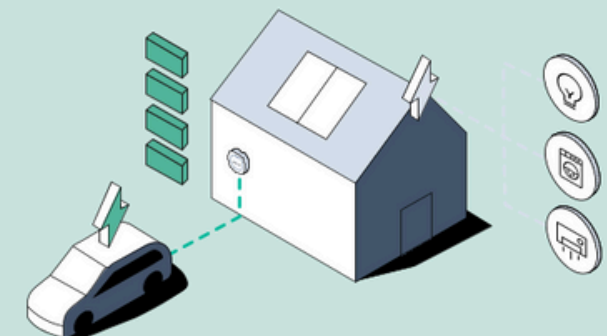


Dynamické řízení zátěže

Nabíjejte až o 15 % rychleji přizpůsobením rychlosti nabíjení aktuální energetické poptávce na daném místě a prevencí přetížení v špičkách.⁴ Ať už je v domácnosti vysoká spotřeba energie, nebo více elektromobilů nabíjí současně na sdíleném parkovišti, Dynamické řízení zátěže vás pokryje. Funguje až pro 100 nabíječek.

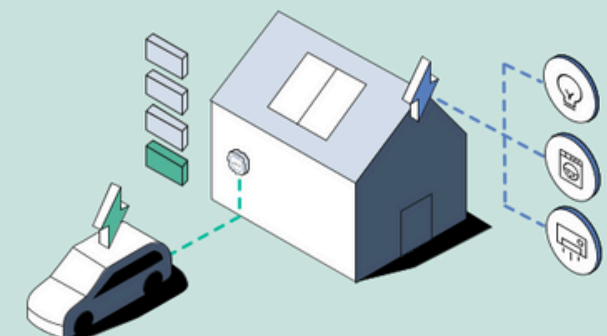
Nízká spotřeba energie

Nabíjecí výkon je na své maximální úrovni.



Vysoká spotřeba energie

Výkon je vyvážen mezi všemi nabíjenými vozidly a spotřebiči v domácnosti nebo budově.



⁴ Tato hodnota byla vypočítána na základě reálných případů použití pro typickou rodinnou domácnost a běžné návyky při nabíjení s běžnými výkonovými omezeními. Upozorňujeme, že výpočet zvýšené kapacity se může lišit v závislosti na konkrétním případě.

Připraveni k aktivaci?

Nainstalujte měřič Wallbox spolu s nabíječkou, abyste mohli využívat všechny funkce řízení energie. Všechny varianty měřičů naleznete na stránce 16.

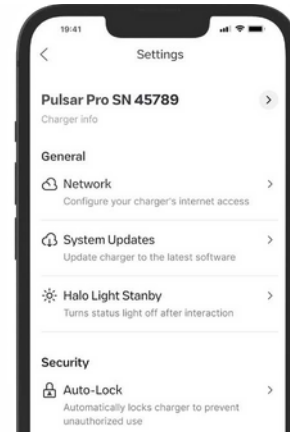
Aplikace Wallbox

Naše specializovaná aplikace pro řadu Pulsar pokrývá všechny vaše potřeby, od nastavení a aktivace až po zapnutí všech chytrých funkcí.

Uvedení do provozu

Nastavte nabíječku Pulsar za méně než 5 minut pomocí aplikace Wallbox. Rychle aktivujte následující funkce:

- ✓ Nastavení připojení k síti.
- ✓ Funkce řízení energie, včetně řízení zátěže a solárního nabíjení.
- ✓ Po nastavení rychle přeneste vlastnictví na svého zákazníka.



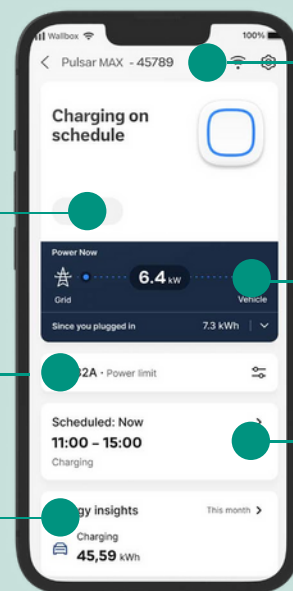
Ovládání a monitorování

Uživatelé mohou přistupovat ke své nabíječce odkudkoli a kdykoli přes Wi-Fi, Bluetooth a v některých případech 4G konektivitu a ethernet. Prostřednictvím aplikace mohou uživatelé provádět následující akce:

Začněte nebo zastavte svou nabíjecí relaci.

Nastavte ampéry pro omezení spotřeby energie.

Získejte přehled o spotřebě energie a výdajích z předchozích relací.



Zabezpečte nabíječky pomocí dálkového zamykání/odemykání.

Sledujte tok energie v reálném čase.

Naplánujte nabíjení, abyste se vyhnuli špičkám a vysokým cenám.



Stáhněte si aplikaci ještě dnes!

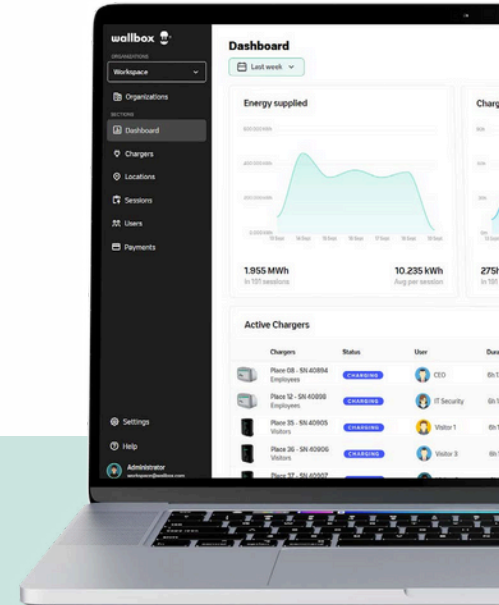
Portál Wallbox

Naše proprietární platforma pro řízení vaší nabíjecí sítě Wallbox, která je k dispozici bez dalších nákladů pro správce míst.

Řízení sítě

Konfigurujte plně funkční nabíjecí síť rychle a jednoduše.

- ✓ Připojte nabíječky, přidejte uživatele a uspořádejte je do skupin.
- ✓ Povolte automatizované platby za nabíjení.
- ✓ Sledujte celkovou spotřebu energie a vygenerované příjmy.



Automatizace plateb

Monetizujte nabíjecí síť a generujte příjmy z uživatelských relací.

- ✓ Definujte platební sazby a přiřadte je přístupovým skupinám.
- ✓ Vyberte si z různých platebních metod.
- ✓ Platby jsou kompatibilní s Apple Pay, Google Wallet, a kreditními kartami.

Možnosti sazeb

Nastavte sazbu, která nejlépe vyhovuje vaší síti, s možností pevných nebo variabilních sazeb, které lze i kombinovat.

Variabilní

- ⌚ Časové použití: EUR / hodina
- ⚡ Spotřeba energie: EUR / kWh

Pevná

- 🔑 Přístup k nabíječce: EUR / přístup

Možnosti platebních harmonogramů

Vyberte, jak často budete účtovat uživatelům, v závislosti na tom, zda se jedná o jednorázové nebo opakované uživatele.

Platba za nabíjení

- 💰 Povolte přístup pomocí QR kódu pro registrované řidiče bez přiřazení konkrétní nabíječky. Platby jsou automatické za každou relaci.

Platba za měsíc

- 📅 Uživatelé mají přístup k přiřazeným nabíječkám přes své telefony a jsou účtováni jednorázovým měsíčním poplatkem, který pokrývá jejich spotřebu za předchozí měsíc.

Více o nabíječkách Pulsar

Podívejte se na kódy níže pro porovnání a objednání nabíječky z řady Pulsar.

	Pulsar Max	Pulsar Pro
		
Obecné specifikace		
Rozměry	S kabelem: 198 x 201 x 99 mm Se zásuvkou: 204.3 x 313 x 142.5 mm	S kabelem: 198 x 201 x 99 mm Se zásuvkou: 204.3 x 313 x 142.5 mm
Hmotnost	S kabelem: 1.3 kg Se zásuvkou: 2.5 kg	S kabelem: 1.3 kg Se zásuvkou: 2.5 kg
Provozní teplota	-30°C / +50°C 4	-30°C / +50°C 4
Procesorová jednotka	Ultra-rychlý pokročilý CPU	Ultra-rychlý pokročilý CPU
Instalace	Snadno instalovatelná zadní deska	Snadno instalovatelná zadní deska
Povrchová úprava krytu	Odolný proti poškrábání Matný povrch	Odolný proti poškrábání Matný povrch
Elektrické specifikace		
Nabíjecí výkon	7,4 / 11 / 22 kW	7,4 / 11 / 22 kW
Typy konektorů	Typ 2 s kabelem nebo zásuvkou (s roletkou)	Typ 2 s kabelem nebo zásuvkou (s roletkou)
Certifikace měření	-	Ekvivalent třídy A (Error ≤ 2%)
Délka kabelu	S kabelem: 5m nebo 7m	S kabelem: 5m nebo 7m
Odolnost vůči vodě a prachu	IP55	IP55
Odolnost proti nárazům	IK10	IK10
Připojení & autentifikace		
Wi-Fi & Bluetooth	✓	✓
Ethernet 3	-	✓
Integrované 4G	-	✓
OCCP	2.0.1 1	2.0.1 1
Uživatelský přístup	Aplikace Wallbox	RFID & NFC1, Aplikace Wallbox
Energetické řízení rodiny Pulsar ²		
Solární nabíjení	Optimalizováno pro 3 fáze ³	Optimalizováno pro 3 fáze
Dynamické řízení zátěže	Až 100 nabíječek	Až 100 nabíječek

Objednací kódy Pulsar Max

Zákaznický kód	EAN čárový kód	Výkon	Konektor	Délka kabelu	Barva
PLP2-0-1-2-9-001	8436575279305	7.4kW	Typ 1 s kabelem	5M	Bílá
PLP2-0-1-2-9-002	8436575278698	7.4kW	Typ 1 s kabelem	5M	Černá
PLP2-0-2-2-9-001	8436575279299	7.4kW	Typ 2 s kabelem	5M	Bílá
PLP2-0-2-2-9-002	8436575278155	7.4kW	Typ 2 s kabelem	5M	Černá
PLP2-M-2-2-9-001	8436575279282	7.4kW	Typ 2 s kabelem	7M	Bílá
PLP2-M-2-2-9-002	8436575278162	7.4kW	Typ 2 s kabelem	7M	Černá
PLP2-0-2-4-9-001	8436575279275	22kW	Typ 2 s kabelem	5M	Bílá
PLP2-0-2-4-9-002	8436575278179	22kW	Typ 2 s kabelem	5M	Černá
PLP2-M-2-4-9-001	8436575279268	22kW	Typ 2 s kabelem	7M	Bílá
PLP2-M-2-4-9-002	8436575278186	22kW	Typ 2 s kabelem	7M	Černá
PLP4-W-2-2-9-002	8436607547464	7.4 kW	Typ 2 se zásuvkou (s roletkou)	-	Černá
PLP4-W-2-4-9-002	8436607547471	22 kW	Typ 2 se zásuvkou (s roletkou)	-	Černá

Objednací kódy Pulsar Pro

Zákaznický kód	EAN čárový kód	Výkon	Konektor	Délka kabelu	Barva
PPR1-0-1-2-K-002	8436607541776	7.4 kW	Typ 1 s kabelem	5M	Černá
PPR1-0-2-2-K-002	8436607541790	7.4 kW	Typ 2 s kabelem	5M	Černá
PPR1-M-2-2-K-002	8436607541783	7.4 kW	Typ 2 s kabelem	7M	Černá
PPR1-0-2-4-K-002	8436607541769	22 kW	Typ 2 s kabelem	5M	Černá
PPR1-M-2-4-K-002	8436607541752	22 kW	Typ 2 s kabelem	7M	Černá
PPR2-W-2-2-K-002	8436607547495	7.4 kW	Typ 2 se zásuvkou (s roletkou)	-	Černá
PPR2-W-2-4-K-002	8436607547501	22 kW	Typ 2 se zásuvkou (s roletkou)	-	Černá

¹ Hardware připravený ² Vyžaduje měřič
³ Dostupné jako standardní verze pro zásuvkovou verzi. Pro dostupnost u verze s kabelem kontaktujte svého zástupce prodeje.
⁴ Nabíječka bude fungovat na plnou kapacitu do 40°C. Při teplotách nad 40°C může dojít k poklesu výkonu.

Více o příslušenství Pulsar

Řada Pulsar je kompatibilní s naším nejprodávanějším příslušenstvím. Sestavte si vlastní balíček a přizpůsobte své řešení jakýmkoli potřebám nebo místu.

Měřiče

Zákaznický kód	Popis	Max. proud	Typ měření
MTR-1P-100A	Jednofázový měřič výkonu	100 A	Přímé
MTR-1P-100A-CLP-WBX	Jednofázový měřič výkonu se svorkami	100 A	Nepřímé
MTR-3P-65A	Třífázový měřič výkonu	65 A	Přímé
MTR-3P-250A-CLP	Třífázový měřič výkonu se svorkami 250A	250 A	Nepřímé
MTR-3P-400A-CLP	Třífázový měřič výkonu se svorkami 400A	400 A	Nepřímé
MTR-3P-600A-CLP	Třífázový měřič výkonu se svorkami 600A	600 A	Nepřímé
MTR-P1PORT	Jednofázový portový měřič	-	Chytrý měřič



MID měřiče

Zákaznický kód	Popis	Max. proud	Typ měření
MID-1P-100A	Jednofázový MID měřič	100 A	Přímé
MID-3P-65A	Třífázový MID měřič	65 A	Přímé



Dokovací stanice pro kabel

Zákaznický kód	Typ konektoru	Barva
CBLDOCK-T2-W	Typ 2	Bílá
CBLDOCK-T2-B	Typ 2	Černá



Sloupek Eiffel Basic

Zákaznický kód	Popis	Nabíječky k montáži
PED-EIFBS-MONO	Sloupek	1
PED-EIFBS-DUAL	Sloupek	2
COVER-EIFBS-PLP1	Stříška	1



Sloupek Eiffel

Zákaznický kód	Popis	Nabíječky k montáži
PED-EIF-PLP1	Sloupek	1 rozšiřitelná na 2
PED-EIF-2ND-PLP1	Druhá nabíjecí deska	1
PED-EIF-ADP-PSP1	Adaptační deska (verze se zásuvkou)	1
PED-EIF-COVER	Stříška	1
PED-EIF-BOX-24DIN	Elektroměrová skříň 24 DIN	-



Pojistková skříň

Zákaznický kód	Popis	Ochrany	Další komponenty
BOX-1PH-SCHEME-1-3	Jednofázová pojistková skříň Lite	SPD, MCB, RCD	-
BOX-1PH-SCHEME-2	Jednofázová pojistková skříň Pro	SPD, MCB, RCD	Schuko 16A/MCB, Automatické obnovení připojení



RFID karty

Zákaznický kód	EAN čárový kód	Popis
RFID-10	8436575273068	Sada 10 RFID karet
RFID-25	8436575273075	Sada 25 RFID karet
RFID-50	8436575273082	Sada 50 RFID karet







www.wallbox.com

Copyright 2024, Wallbox Chargers S.L.