

wallbox 



# PULSAR MAX

Prelazak na struju je upravo  
postao lakši.

PULSAR MAX

## **Jači. Jednostavniji. Pametniji.**

Pulsar Max je pametni kućni punjač posebno dizajniran za uštedu vremena, novca i energije za svakodnevne korisnike električnih vozila. Ostvarite najveću brzinu punjenja, dok minimizujete dnevnu upotrebu električne energije, tako da možete maksimalno uživati u svom električnom vozilu.



✓ **Moćno, brzo  
punjenje**

Do 8 puta brže punjenje

✓ **Uštedite novac i  
energiju**

Izbegavajte visoke strujne  
tarife uz pomoć pametnog  
zakazivanja punjenja

✓ **Integrisana PEN  
zaštita od kvara**

Nije potrebna šipka za  
uzemljenje

✓ **Jednostavna instalacija**

Novi dizajn koji se lako instalira  
smanjuje vreme i troškovi ugradnje

✓ **Zaštita od  
vremenskih uslova i  
prašine**

Savršeno za unutrašnju ili  
spoljašnju ugradnju, sa završnim  
mat slojem otpornim na ogrebotine

✓ **Spreman za  
solarno punjenje**

Iskoristite sve prednosti  
svojih solarnih panela



PULSAR MAX

## Još više karakteristika za voleti



### Brz

Do 22kW snage



### Kompaktan

Samo 1.3kg



### Kompatibilan

Opcije za sve EV i svaki dom



### Siguran

Uživajte u 2 godine garancije



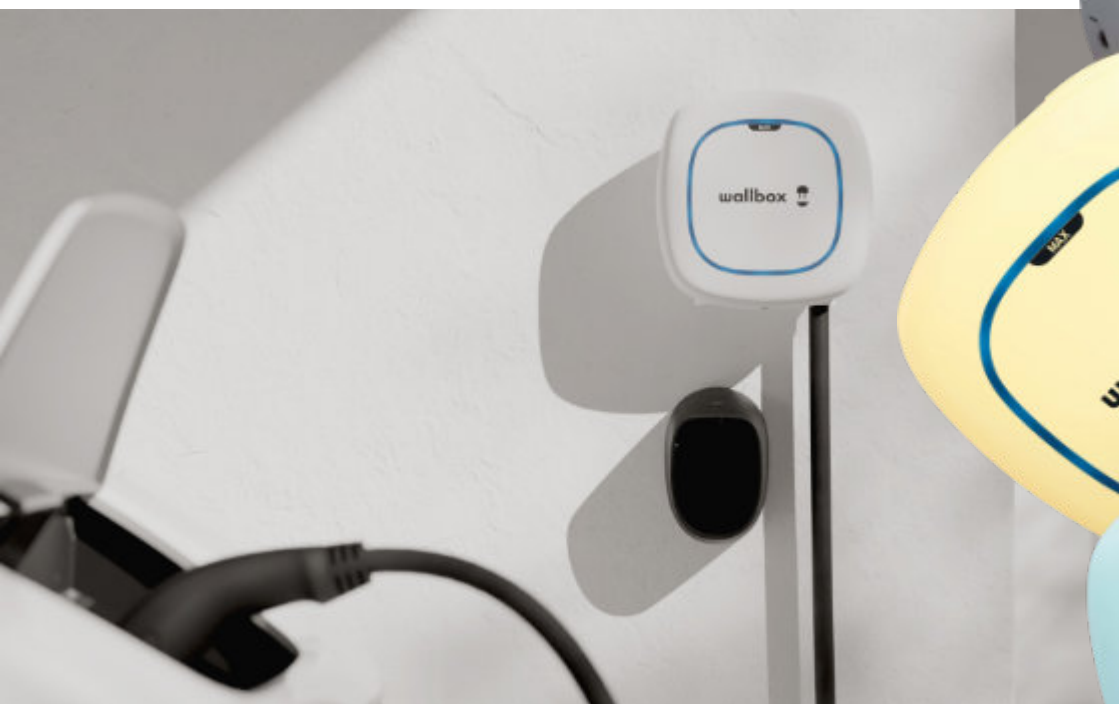
### Hands-Free

Upravlajte putem svog Amazon Alexa ili Google Asistenta



### Povezan

Upravljanje putem myWallbox aplikacije preko Wi-Fi ili Bluetooth veze.



PULSAR MAX

# Kućno punjenje je upravo postalo mnogo zabavnije

*Nove boje po meri tvog doma*



PULSAR MAX

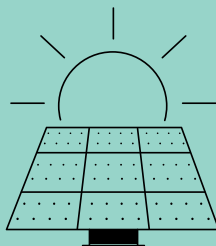
## Unapredite svoje iskustvo sa Wallbox rešenjima za upravljanje energijom

*Uživajte u još održivijem, isplativijem punjenju kod kuće.*

### Eco-Smart

#### Solarno EV punjenje

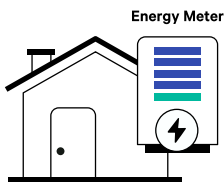
Koristite višak solarne energije od svojih solarnih panela za punjenje vašeg EV. Odaberite punjenje sa 100% solarnom energijom ili kombinacijom solarne i mrežne struje.\*



### Power Boost

#### Dinamičko balansiranje opterećenja

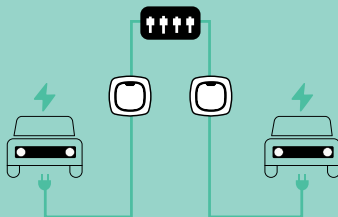
Uravnotežite dostupnu električnu energiju između vašeg doma i automobila, u realnom vremenu, tako da možete da pokrenućete svoje velike kućne uređaje a da i dalje puniti velikom brzinom! Nema potrebe za skupim nadogradnjama vaše instalacije.\*



### Power Sharing

#### Napunite više električnih vozila

Instalirajte više punjača na istom kolu da dinamički distribuirate dostupnu energiju i puniti sve povezane automobile odjednom.



**Pitajte svog predstavnika prodaje kako možete da nadogradite vaš pametni sistem punjenja danas.**

*\*Potreban je merač snage*

## MYWALLBOX APLIKACIJA

# Kontrola nadohvat ruke pomoću myWallbox aplikacije

- Pratite status vašeg punjača i kontrolišite ga sa bilo kog mesta.
- Imajte uvid u statistiku potrošnje energije u realnom vremenu.
- Obezbedite svoj punjač daljinskim zaključavanjem i otključavanjem.
- Pristupite svim rešenjima za upravljanje energijom.
- **NOVO!** Aktivirajte Halo Light Standby i svetlo će ostati isključeno dok ne stupite u interakciju sa punjačem.



## Uštedite dok spavate sa jednostavnim zakazivanjem punjenja

myWallbox omogućava predlog zakazivanja punjenja van skupe tarife odmah pri uključivanju. Napunite energijom koja je čistija i jeftinija, u zavisnosti od vašeg distributera energije i planirajte, samo jednim klikom.



PULSAR MAX

# Specifikacije proizvoda

## Opšte specifikacije

|                                  |                                   |
|----------------------------------|-----------------------------------|
| Dužina kablova:                  | 5m (7m opcionalno)                |
| Režim punjenja<br>(IEC 61851-1): | Režim 3                           |
| Dimenzije:                       | 198 x 201 x 99mm<br>(bez kablova) |
| Težina:                          | 1.3kg (bez kablova)               |
| Radna temperatura:               | -25 °C do 50 °C                   |
| Temperatura skladištenja:        | -10 °C do 70 °C                   |

## Korisnički interfejs i komunikacija

Povezivanje: WiFi, Bluetooth

Platforma za komunikaciju: myWallbox, OCPP 1.6j

## Električne specifikacije

|                                 |                                |
|---------------------------------|--------------------------------|
| Napon AC $\pm 10\%$ :           | 220-240 V / 380-440 V          |
| Snaga punjenja:                 | 7.4 kW / 22 kW                 |
| Nominalna struja:               | 32 A (1P) / 32 A (3P)          |
| Tip konektora<br>(IEC 62196-2): | Tip 1 ili Type 2               |
| Širina kablova:                 | do 13 mm <sup>2</sup>          |
| Strujni transformator:          | od 6 A nominalne struje        |
| Nominalna frekvencija:          | 50 Hz / 60 Hz                  |
| Ocena zaštite:                  | IP55 / IK10                    |
| Prenaponska kategorija:         | CAT III                        |
| Detekcija preostale struje:     | DC 6 mA                        |
| RCCB:                           | Potreban je spoljni RCCB Tip A |



[www.wallbox.com](http://www.wallbox.com)

Copyright 2022, Wallbox Chargers S.L.

wallbox 



# Pulsar Pro

Proširili smo našu Pulsar porodicu novim  
rešenjem za zajedničke prostore.

# Kreiran za **svakog korisnika.**

**Pulsar Pro** je novo zajedničko rešenje za punjenje dizajnirano da se **savršeno uklopi u kondominijume, kompanije i vozne parkove.**



## POUZDAN

- **4G** za uživanje u punoj povezanosti, minimalnim prekidima i ubrzanom vremenu rada.
- **Robustan konstrukcija** štiti od ekstremnih vremenskih uslova, vode, prašine i udaraca.
- **Napredni CPU** za veću brzinu rada i bolje performanse.



## JEDNOSTAVAN ZA KORISCENJE

- **Atraktivan i kompaktan dizajn** sa intuitivnim Halo svetlom za prikaz status punjenja.
- **Jednostavna autentifikacija i plaćanje** sa RFID, NFC\* i aplikacijom myWallbox.

\*HW ready. Obratite se svom prodajnom predstavniku za više informacija.



## BUDITE BEZ BRIGE

- **Šifrovana komunikacija** koja štiti lične podatke.

## ENERGETSKI MENADŽMENT

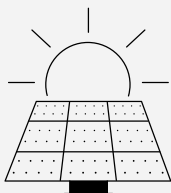
# Kompatibilan sa svim Wallbox rešenjima za upravljanje energijom

Rešenja koja maksimalno povećavaju uštedu.

### ECO-SMART

## Solarno EV punjenje

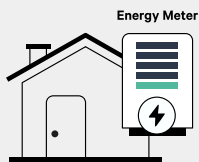
Koristite višak solarne energije od svojih solarnih panela za punjenje vašeg EV. Odaberite punjenje sa 100% solarnom energijom ili kombinacijom solarne i mrežne struje.



### POWER BOOST

## Dinamičko balansiranje opterećenja za pojedinačna EV

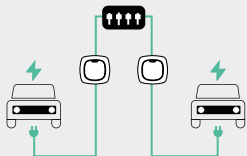
Punite najvećom mogućom brzinom u realnom vremenu, u zavisnosti od korišćenja energije u zgradi, bez potrebe za nadogradnjom elektro instalacija.



### DINAMIČKO DELJENJE SNAGE

## Dinamičko balansiranje opterećenja za više vozila

Prati dostupnu snagu vaše zgrade i distribuira je između svih povezanih električnih vozila – do 100 EV odjednom. Nema potrebe za skupom nadogradnjom infrastrukture ili brigom o preopterećenju vašeg snabdevanja električnom energijom.



**Pitajte svog prodajnog predstavnika kako možete nadograditi svoj sistem pametnog punjenja danas.**

Potreban merač snage  
Eco-Smart nije kompatibilan sa Power Sharing i OCPP



### MYWALLBOX APP

## Kontrola je u vašim rukama sa myWallbox aplikacijom

Pratite **status vašeg punjača** i kontrolišite ga gde god se nalazili.

Pregled statistike punjenja i **potrošnje** u realnom vremenu.

Osigurajte svoj Punjač **daljinskim zaključavanjem i otključavanjem.**

Pristup svim **rešenjima za upravljanje energijom.**

Aktivirajte **Halo Light Standby** i tako svetlo ostaje isključeno do interakcije sa punjačem







Opšte specifikacije

## PULSAR PRO

# Technical Specifications

### Opšte specifikacije

|                              |                                                                                                                                                                                                           |
|------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Model                        | Pulsar Pro                                                                                                                                                                                                |
| Boja                         | Crna i siva                                                                                                                                                                                               |
| Dužina kabla                 | 5m / 7m                                                                                                                                                                                                   |
| Režim punjenja (IEC 61851-1) | Režim 3                                                                                                                                                                                                   |
| Dimenzije                    | 198mm x 201mm x 99mm (bez kabla)                                                                                                                                                                          |
| Širina                       | 1.3kg (bez kabla)                                                                                                                                                                                         |
| Radna temperatura            | -30°C do +50°C                                                                                                                                                                                            |
| Temperatura skladištenja     | -40°C do +70°C                                                                                                                                                                                            |
| Propisane informacije        | CE, UKCA, EAC and RCM oznaka.<br>IEC 61851-1, IEC 61851-21-2, IEC 62196, BS 7671, IEC 60364.<br>RED Direktiva 2014/53/EU and RoHS Direktiva 2011/65/EU<br>Compliant with UK regulations on smart charging |
| Sajber bezbednost:           | Detekcija neovlašćenog pristupa, bezbedno ažuriranje, bezbedno pokretanje, bezbedno skladištenje i šifrovanje komunikacije                                                                                |
| Snaga punjenja               | 7.4kW / 11kW <sup>[1]</sup> / 22kW                                                                                                                                                                        |
| Napon AC ± 10%               | 230V / 400V                                                                                                                                                                                               |
| Nominalna struja             | 32A (1P) / 32A (3P)                                                                                                                                                                                       |
| Tip konektora (IEC 62196)    | Tip 2                                                                                                                                                                                                     |
| Širina kabla                 | do 13mm <sup>2</sup>                                                                                                                                                                                      |
| Strujni transformator        | od 6A do nominalne struje                                                                                                                                                                                 |
| Nominalna frekvencija        | 50Hz / 60Hz                                                                                                                                                                                               |
| Ocena zaštite                | IP55 / IK10                                                                                                                                                                                               |
| Prenaponska kategorija       | CAT III                                                                                                                                                                                                   |
| Detekcija preostale struje   | DC 6mA                                                                                                                                                                                                    |
| RCCB                         | Potreban je spoljni RCCB Tip A <sup>[2]</sup>                                                                                                                                                             |
| Interno merenje:             | Klasa A (Greška ≤ 2%).<br>Fabrički kalibrisano                                                                                                                                                            |

### Korisnički interfejs i komunikacija

|                                    |                                                                                                                                                                                                |
|------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Povezivanje                        | 4G, WiFi, Bluetooth                                                                                                                                                                            |
| Identifikacija korisnika           | RFID, myWallbox App & Portal                                                                                                                                                                   |
| Platforma za komunikaciju:         | myWallbox App & Portal                                                                                                                                                                         |
| Eksterne platforme za komunikaciju | OCPP, partner API and SDK                                                                                                                                                                      |
| Informacije o statusu punjača:     | Halo RGB LED, myWallbox App i Portal                                                                                                                                                           |
| Uključene opcije:                  | Zakazivanje punjenja, statistika, zaključavanje/otključavanje/automatsko zaključavanje, daljinsko upravljanje, upravljanje korisnicima, mesečno plaćanje, plaćanje po punjenju, deljenje snage |
| Dodatne opcije: <sup>[3]</sup>     | Power Boost, Dinamičko deljenje snage, Eco-Smart, External MID                                                                                                                                 |
| HW ready opcije                    | NFC                                                                                                                                                                                            |



[1] Ograničeno softverom. [2] Prema lokalnim propisima. [3] Potreban je merač snage

Želite da saznate više o Pulsar Pro?

Kontaktirajte nas: [info@evchargingsolutions.rs](mailto:info@evchargingsolutions.rs) / 063 847 37 96

wallbox 



[www.wallbox.com](http://www.wallbox.com)

Copyright 2023, Wallbox Chargers S.L.