



**3EV**

MKB Monika Kaczyńska  
Dmowskiego 21 05-270 Marki  
Telefon: **799 285 920**

## Wallbox Zaptec Pro Stacja ładowania do samochodów elektrycznych



**Cena: 8 795,00 zł**

ZAPTEC Pro może pracować niezależnie, lub jako część zaawansowanego systemu ładowania. Stacja posiada wiele rozwiązań komunikacyjnych, włączając w to LTE-M / 4G / PLC / WLAN. Dzięki stałemu połączeniu systemu - stacje komunikują się ze sobą dbając o poprawność ładowania i zadowolenie użytkowników.

Wysyłka w ciągu **24 godziny**

### Parametry

Moc	<b>22 kW</b>
Rodzaj złącza	<b>Type 2</b>
RCBO Typ B	<b>Tak</b>
Monitoring DC	<b>Tak</b>
Aplikacja producenta	<b>Tak</b>
Licznik	<b>Tak</b>
OCPP	<b>Tak</b>
RFID	<b>Tak</b>
Bluetooth	<b>Tak</b>
WiFi	<b>Tak</b>

4G / LTE	<b>Tak</b>
Przewód w zestawie	<b>Nie</b>
Kolor	<b>Czarny</b>
Płyta montażowa ZAPTEC	<b>Nie, Tak (Wymagana do montażu Zaptec PRO)</b>

#### **Rodzaj dostawy**

Odbiór osobisty	<b>Darmowa dostawa!</b>
Kurier	<b>Darmowa dostawa!</b>
Paczkomat InPost	<b>15,00 zł</b>

#### **Dodatkowe informacje**

Waga	<b>5 kg</b>
------	-------------

#### **Opis**

## **STACJA ŁADOWANIA ZAPTEC PRO 22 kW**

 Zaptec  
PRO



## Zaptec PRO - nowy wymiar stacji ładowania

**Zaptec PRO**, to flagowy produkt Norweskiego producenta stacji ładowania. Pod swoją minimalistyczną obudową skrywa najnowocześniejsze rozwiązania w zakresie aparatury elektronicznej, kontrolno-pomiarowej oraz oprogramowania. Ładowanie odbywa się prądem jedno- lub trójfazowym z możliwością precyzyjnego regulowania mocy. Zaptec PRO jest najinteligentniejszą dostępną na rynku stacją ładowania.

Ładowarkę **Zaptec PRO** zamontujesz zarówno wewnątrz, jak i na zewnątrz budynku. Urządzenie posiada wysoką klasę szczelności IP54 oraz zakres temperatury pracy od -30°C do + 50°C.

Zarządzanie stacją odbywa się dzięki platformie ZAPTEC PORTAL, dostępnej jako aplikacja mobilna lub platforma webowa.

## Cechy produktu

- Moc ładowania: **do 22 kW**
- Złącze Type 2
- Zasilanie 230 V / 400 V (ładowanie jedno- lub trójfazowe)
- Regulowana moc ładowania
- Nowoczesny design
- Zintegrowane zabezpieczenie RCD typ B
- Łączność LTE-M
- Moduł PLC
- Platforma ZAPTEC PORTAL
- Autoryzacja NFC / Aplikacja
- Dynamiczne fazowe równoważenie mocy ładowania
- Nieograniczona możliwość rozbudowy
- Zintegrowany licznik zgodny z MID
- Integracja z systemami rozliczeń
- Blokada kabla ładującego
- Norweska produkcja

# Zaptec PRO



## Platforma All Inclusive dla elektromobilności

- Gniazdo Type 2 z blokadą
- Maksymalna moc 22 kW
- Dynamiczne równoważenie fazowe mocy
- Wbudowany licznik energii MID
- Wbudowany MCB C40A
- Wbudowany RCD Typ B
- Wbudowany czujnik temperatury
- IP 54
- Wandalooporność IK10
- WiFi & WiFiHotSpot
- Modem 4G / LTE-M
- API w standardzie
- PLC - internet po kablu zaś.
- Portal bez opłat
- Aplikacja na Android / iOS
- NFC (RFID) w standardzie
- Bluetooth Low Energy
- OCPP oraz Plug&Charge
- Wyprodukowano w Norwegii
- 5 lat gwarancji

## Stacja ładowania stworzona z myślą o przyszłości

Za sprawą wbudowanego licznika energii elektrycznej możliwe jest rozliczanie płatności. Ciągłe połączenie z Internetem, system autoryzacji NFC oraz darmowy portal zarządzający pozwala na pełne rozliczanie poszczególnych użytkowników, którzy korzystają ze stacji. Ponadto wsparcie protokołu OCPP oraz Plug&Charge pozwala na przejęcie obsługi odpłatności za ładowanie przez zewnętrznych operatorów. Za szybkie przekazywanie informacji odpowiada technologia LTE-M lub połączenie z WiFi. Stacja ładowania ZAPTEC PRO, to inteligentna i wydajna ładowarka, szczególnie polecana dla większych parkingów w spółdzielniach mieszkaniowych, firmach i nowych budynkach.

Stacje ładowania ZAPTEC PRO rekomendowane są w miejscach takich jak:

- parkingi podziemne i naziemne,
- hotele,
- parki rozrywki, stadiony,
- garaże prywatne,
- garaże współdzielone .



## Bezpieczeństwo stacji ładowania ZAPTEC PRO

Najwyższa jakość wykonania stacji ładowania ZAPTEC w sposób proporcjonalny przekłada się na niezawodność i bezpieczeństwo użytkowania. Stacja wyposażona jest w zabezpieczenia zapobiegające przekroczeniu dozwolonej temperatury pracy. Gdy tylko temperatura wzrośnie powyżej dopuszczalnej, urządzenie stopniowo będzie ograniczać prąd ładowania do momentu uzyskania bezpiecznej temperatury pracy. Obudowę wykonano w II klasie odporności, a gniazdo Type 2 wyposażone zostało z samozamykającą się pokrywę.

Zaptec PRO wyposażony został również w wyłącznik RCD type B i wyłącznik nadmiarowo-prądowy MCB. Zapewnia to maksymalną ochronę przeciwporażeniową.

Obudowa stacji wykonana jest w klasie wandaloodporności IK 10. Jest to najwyższy poziom jakości. Stacja idealnie sprawdzi się w warunkach publicznych.



## Tworzenie sieci ładowarek z ZAPTEC

Stacja ładowania ZAPTEC PRO oferuje innowacyjny system, dzięki któremu w prosty sposób można zbudować sieć stacji ładowania bez dodatkowych kosztów związanych z dodatkową rozbudową instalacji elektrycznej. Dzięki bezprzewodowej komunikacji ograniczone zostają koszty poniesione na stworzenie infrastruktury teletechnicznej.



Autoryzacja NFC



Aplikacja mobilna



Płyta montażona



Postumenty  
montażowe



Gniazdo z pokrywą  
i blokadą

### Dane techniczne

<b>Waga</b>	5 kg
<b>Wymiary</b>	26 × 10 × 20 cm
<b>Kolor</b>	Czarny
<b>Ładowania Jednofazowe</b>	tak

<b>Ładowanie Trójfazowe</b>	tak
<b>Napięcie Zasilania</b>	230 / 400 V AC
<b>Typ Gniazda Ładowania</b>	Type 2
<b>Wbudowane zabezpieczenie różnicowoprądowe</b>	tak - RCD typu B (30mA DC)
<b>Wbudowane zabezpieczenie nadprądowe</b>	Tak 3x40A (C)
<b>Wbudowany licznik energii elektrycznej</b>	tak
<b>Zarządzanie z chmury</b>	tak
<b>Interfejs WiFi</b>	tak
<b>Interfejs Bluetooth</b>	tak
<b>Interfejs LTE-M</b>	tak
<b>Interfejs NFC (do autoryzacji)</b>	tak
<b>Interfejs PLC (Power Line Communication)</b>	tak

#### Kompatybilność

• Oferowany produkt jest kompatybilny z:

- o **Audi: e-tron / e-tron S / e-tron S Sportback / e-tron Sportback / e-tron GT quattro / RS e-tron GT** / A3 Sportback TFSI e / A6 Limousine TFSI e / A6 Avant TFSI e / A7 Sportback TFSI e / A8 TFSI e / A8 L TFSI e / Q3 TFSI e / Q3 Sportback TFSI e / Q5 TFSI e / Q5 Sportback TFSI e / Q7 TFSI e / Q8 TFSI e
- o **BMW: i3 / i3s / i4 / i8 / iX / iX3** / 330e Limuzyna / BMW 330e Touring / BMW 530e Limuzyna / BMW 530e Touring / X5 xDrive45e / X3 xDrive30e / 2 Active Tourer 225xe / BMW 745e Limuzyna / X1 xDrive25e / X2 xDrive25e
- o **Citroen: E-C4 / E-BERLINGO / E-SPACETOURER / E-BERLINGO VAN / E-JUMPY / E-JUMPER / C-Zero / Ami** / C5 Aircross Hybrid / C5 X Hybrid
- o **Cupra: Born**
- o **DS: 3 CROSSBACK E-TENSE / 4 E-TENSE / DS 7 CROSSBACK E-TENSE / DS 9 E-TENSE**
- o **Ford: Mustang Mach-E / Mustang Mach-E GT** / Explorer (wersja EU) / Kuga (wersja EU) / Mondeo (wersja EU) / Transit
- o **Hyundai: IONIQ 5 / KONA Electric / Ioniq Electric** / KONA Hybrid / Ioniq Hybrid / Tuscon Hybrid Plug-in / SANTA FE Plug-In
- o **Honda: Honda-E**
- o **Jaguar: I-Pace** / F-PACE Plug-in / E-PACE Plug-in
- o **KIA: e-Niro / e-Soul / EV6** / Ceed PHEV / Niro PHEV / XCEED PHEV / Sorento PHEV
- o **Land Rover: Discovery Sport Plug-in / Range Rover Plug-in / Range Rover Evogue Plug-in / Range Rover Sport Plug-in / Range Rover Velar Plug-in / Defender Plug-in**
- o **Mazda: MX-30**
- o **Mercedes Benz: Klasa B EV / EQA / EQB / EQC / EQE / EQS / EQV / eSprinter / eVito** / Klasa A Plug-in / Klasa B Plug-in / Klasa C Plug-in CLA Plug-in/ Klasa E Plug-in / Klasa S Plug-in /GLA / GLC / GLE /
- o **Mini: Cooper SE / Countryman SE / MINI ELECTRIC** / Countryman Plug-in
- o **Mitsubishi: OUTLANDER / Ecplipse Cross PHEV**
- o **Nissan: ARIYA / e-NV200 / LEAF II / LEAF II e+**
- o **Opel: Combo-e / Corsa-e / Mokka-e / Vivaro-e / Zafira-e Life** / Astra Plug-In / Grandland Plug-In

- **Peugeot: e-208 / e-2008 / E-EXPERT / E-TRAVELLER / E-BOXER / 208 / 2008 / 308 / 308SW / 3008 / 508 / Rifter / Partner / Traveller**
  - **Polestar: 1 / 2 / P**
  - **Porsche: Taycan / Cayenne / Panamera /**
  - **Renault: ZOE / KANGOO Z.E. / MASTER Z.E. / Megane E-TECH ELECTRIC / Arkana E-TECH PLUG-IN / Captur E-TEHC PLUG-IN / Megane E-TECH PLUG-IN**
  - **Seat: Leon / Tarraco**
  - **Skoda: CITIGOe iV / ENYAQ iV / OCTAVIA iV / SUPERB iV**
  - **Smart: EQ forfour / EQ fortwo**
  - **Tesla: Model S / Model 3 / Model X / Model Y**
  - **Toyota: PROACE Electric / bZ4X / Prius Plug-In / Rav-4 Plug-In**
  - **Volkswagen: e-Crafter / e-up! / e-Golf / ID.3 / ID.4 / ID.5 / Golf / Passat GTE**
  - **Volvo: C40 Recharge / S60 Recharge / S90 Recharge / V60 Recharge / V90 Recharge / XC40 Recharge / XC60 Recharge / XC90 Recharge / V60 D6**
- I inne wyposażone w złącze TYPE 2