



# DEFENZO WALLBOX AC PRO SMART

Nowoczesna stacja ładowania do użytku domowego i półpublicznego

Nowoczesna stacja ładowania **do użytku domowego i półpublicznego** – idealna do garaży, miejsc postojowych wspólnot mieszkaniowych czy firmowych parkingów.

Dzięki mocy 22 kW i inteligentnemu sterowaniu, Defenzo Wallbox AC22 Pro Smart umożliwia szybkie i bezpieczne ładowanie samochodów elektrycznych z wykorzystaniem prądu przemiennego AC.

Czarna, elegancka obudowa o nowoczesnym wyglądzie została wyposażona w kolorowy ekran LCD, który prezentuje najważniejsze parametry ładowania: aktualny prąd, napięcie, czas sesji czy zużycie energii. Dodatkowo status urządzenia sygnalizowany jest za pomocą kolorowego podświetlenia LED wokół ekranu oraz świecącego logo Defenzo.

Ładowarka wyposażona jest w kabel zakończony złączem Type 2 (IEC 62196) oraz czerwony wtyk siłowy CEE, który pozwala na szybkie podłączenie do istniejącej instalacji trójfazowej.

Inteligentne funkcje:

- sterowanie przez aplikację mobilną (Tuya/Smart Life): zdalny start/stop, ustawienia harmonogramu, zmiana mocy ładowania, historia sesji,
- czytnik RFID – możliwość nadawania dostępu do ładowania tylko wybranym użytkownikom (np. na parkingu wspólnoty),
- funkcja opóźnienia ładowania i przycisk zmiany natężenia prądu bezpośrednio na urządzeniu.

Posiada wbudowany wyłącznik różnicowoprądowy RCD typu B oraz komplet zabezpieczeń.

# DEFENZO WALLBOX AC PRO SMART

stacja ładująca



## DANE TECHNICZNE

| Model                                                | Defenzo Wallbox Pro Smart AC7                 | Defenzo Wallbox Pro Smart AC11 | Defenzo Wallbox Pro Smart AC22 |
|------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|
| Moc znamionowa                                       | 7kW                                           | 11kW                           | 22kW                           |
| Wskaźnik ładowania                                   | Wyświetlacz oraz dioda LED                    |                                |                                |
| Sposób uruchomienia                                  | Karta RFID lub aplikacja                      |                                |                                |
| Wymiary                                              | 250x250x90mm                                  |                                |                                |
| Interfejs                                            | 5 m kabel z wtyczką żerńską TYP 2 (IEC 62196) |                                |                                |
| Napięcie pracy                                       | 1 faza; 200-240V                              | 3 fazy; 380-440V               |                                |
| Częstotliwość napięcia                               | 50/60Hz                                       |                                |                                |
| Prąd wejściowy                                       | 32A                                           | 16A                            | 32A                            |
| Wartość zabezpieczenia przed przeciążeniem           | ≥110%                                         |                                |                                |
| Wartość zabezpieczenia przed przepięciem             | 270V dla 1 fazy; 465V dla 3 faz               |                                |                                |
| Wartość zabezpieczenia przed napięciem poniżej normy | 190V dla 1 fazy; 330V dla 3 faz               |                                |                                |
| Wartość zabezpieczenia przed przegrzaniem            | 85°C                                          |                                |                                |
| Wbudowany moduł wykrywania prądu resztkowego         | 30mA AC+6mA DC                                |                                |                                |
| Temperatura pracy                                    | -30°C-50°C                                    |                                |                                |
| Wilgotność pracy                                     | 5%-95% wilgotność względna, bez skraplania    |                                |                                |
| Wysokość pracy                                       | 2000m                                         |                                |                                |
| Klasa ochronności                                    | IP54                                          |                                |                                |
| Wbudowany wyłącznik różnicowoprądowy                 | RCD Type B ( 30mA AC + 6mA DC)                |                                |                                |
| Gwarancja                                            | 2 lata                                        |                                |                                |