



# DEFENZO WALLBOX AC HOME SMART

Inteligentna stacja ładowania do domu i garażu -  
z aplikacją i RFID

Defenzo Wallbox AC Home Smart to nowoczesna stacja ładowania prądem przemiennym (AC), stworzona z myślą o wygodnym i bezpiecznym ładowaniu samochodów elektrycznych w warunkach domowych i półpublicznych.

Wallbox wyposażono w interfejs RFID oraz obsługę przez aplikację mobilną (Tuya lub Smart Life), która pozwala na:

- zdalne uruchamianie i zatrzymywanie ładowania,
- ustawianie harmonogramów ładowania (np. godziny nocne),
- regulację mocy ładowania,
- podgląd historii sesji ładowania,
- zarządzanie dostępem za pomocą kart RFID.

Podświetlane logo Defenzo i dioda RGB informują o aktualnym stanie pracy urządzenia (R/G/B).

Urządzenie wyposażone jest w **inteligentny system zabezpieczeń**, który zapewnia ochronę przed:

- przepięciami i spadkami napięcia,
- przeciążeniem i przegrzaniem,
- prądem upływowym (wyłącznik RCD typ B – 30 mA AC + 6 mA DC),
- brakiem uziemienia i niewłaściwą częstotliwością zasilania.

Szybki i prosty montaż

Wallbox posiada przewód zasilający zakończony wtyczką CEE (tzw. „czerwona siła”) oraz zintegrowany przewód ładowania typu 2 z gniazdem IEC 62196.

# DEFENZO WALLBOX AC HOME SMART

stacja ładowująca



## DANE TECHNICZNE

Model	Defenzo Wallbox Home Smart AC1
Moc znamionowa	11kW
Wskaźnik ładowania	Dioda RGB
Sposób uruchomienia	Podłącz i ładuj. W wersji Smart obsługa odblokowania kartą oraz aplikacją
Ilość kart RFID w zestawie	2
Wymiary	180x180x85mm
Interfejs	5 m kabel z wtyczką żeńską TYP 2 (IEC 62196)
Napięcie pracy	3 fazy; 380-440V
Częstotliwość napięcia	50/60Hz
Prąd wejściowy	16A
Długość kabla ładowania	5 m
Wartość zabezpieczenia przed przeciążeniem	≥110%
Wartość zabezpieczenia przed przepięciem	465V
Wartość zabezpieczenia przed napięciem poniżej normy	330V
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