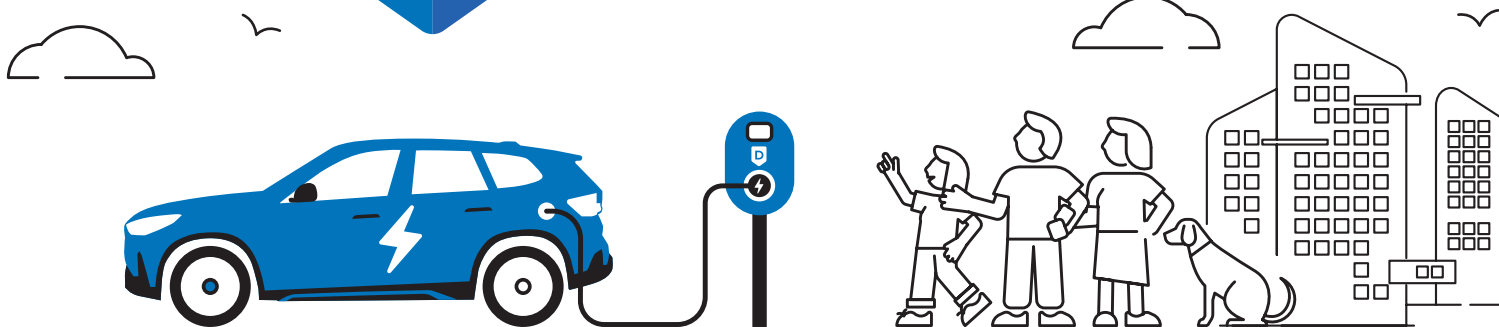


DEFENZO



WYGODNE I BEZPIECZNE ŁADOWANIE AUT ELEKTRYCZNYCH

Defenzo Wallbox ŁADOWARKI DO AUT ELEKTRYCZNYCH

Defenzo Wallbox to wysokiej jakości urządzenia, które zapewniają wygodne i bezpieczne ładowanie samochodów elektrycznych oraz hybryd typu plug-in.

Bezpieczeństwo i niezawodność

Wallboxy Defenzo zostały wyposażone w bezpieczne i wydajne technologie, które chronią Twoje auto i instalację elektryczną. To niezawodne ładowarki, które są odporne na niekorzystne warunki atmosferyczne. Klasa szczelności IP54 gwarantuje odporność na deszcz, skrajne temperatury oraz pył i kurz. Ładowarki Defenzo działają prawidłowo w szerokim zakresie temperatur od -35°C do 55°C, a także przy wilgotności od 5% do 95%.

Produkty spełniają wszystkie europejskie normy bezpieczeństwa potwierdzone oznaczeniem CE oraz objęte są 2-letnią gwarancją door-to-door.

Wygoda i intuicyjność

Wallboxy Defenzo są niewiarygodnie proste w obsłudze. Odpowiednia długość kabla pozwala na komfortowe podłączenie zasilacza do samochodu. Intuicyjne i wygodne ładowanie, bezpieczeństwo oraz wysoka wydajność to najistotniejsze cechy produktów marki Defenzo.

Wallboxy Defenzo wyróżniają się minimalistycznym designem, wysoką jakością wykonania i dbałością o detale. Urządzenia zostały wyposażone w diodę LED, informującą m.in. o etapach ładowania pojazdu poprzez wyświetlanie odpowiednio przypisanych kolorów.

Ładowarki są kompatybilne z każdym samochodem elektrycznym, który wyposażony jest w złącze Type 2. Defenzo Wallbox działają z autami elektrycznymi najpopularniejszych marek, między innymi: Audi, BMW, Citroen, Ford, Jaguar, Land Rover, KIA, Mazda, Mercedes, Mitsubishi, Nissan, Peugeot, Porsche, Tesla, Toyota czy Skoda.



Szeroki zakres mocy ładowania wallboxów (od 7,4 kW do 22 kW) umożliwia dopasowanie ładowarki do istniejących możliwości przyłącza energetycznego. Dodatkowo wallboxy zajmują niewiele miejsca, co pozwoli Ci na stworzenie własnej, kompaktowej i funkcjonalnej stacji ładowania pojazdów. Wallboxy Defenzo naładują Twój samochód **do 10 razy szybciej** niż standardowa ładowarka! Dzięki nim w pełni naładujesz baterię auta, kiedy śpisz lub pracujesz, ponieważ wallboxy Defenzo to idealne rozwiązanie do wykorzystania w domu, garażu czy firmie.

Pełna kontrola

W zestawie do Defenzo Wallbox znajdziesz komplet kart RFID, dzięki którym masz pełną kontrolę nad dostępem do ładowarki. Jednym ze sposobów rozpoczęcia ładowania jest przyłożenie karty dostępu do czytnika wbudowanego w wallboxie. Takie rozwiązanie zabezpiecza właściciela przed nieuprawnionym wykorzystaniem ładowarki.

Prosty montaż

Wallboxy Defenzo umożliwiają stworzenie stacji ładowania pojazdów zarówno wewnątrz, jak i na zewnątrz budynku - na ścianie lub na słupku montażowym. W zestawie do urządzenia znajdują się wszystkie akcesoria niezbędne do zainstalowania urządzenia na ścianie: komplet śrub, szablon do odwiertów i kołki.

W naszej ofercie znajdują się:



7,4 kW
do 3 x szybciej

Defenzo Wallbox
AC7



22 kW
do 10 x szybciej

Defenzo Wallbox
AC22



22 kW
do 10 x szybciej

aplikacja mobilna
ekran LCD
inteligentne funkcje
panel sterowania

Defenzo Wallbox
AC22 Smart

Porównanie modeli

	AC7	AC22	AC22 Smart
Maksymalna moc ładowania	7,4 kW	22 kW	22 kW
Prędkość ładowania względem ładowania z gniazdka	do 3 razy szybciej	do 10 razy szybciej	do 10 razy szybciej
Kompatybilność z większością aut	✓	✓	✓
Zintegrowany kabel ładujący	✓	✓	✓
Działanie w każdych warunkach	✓	✓	✓
Łatwość obsługi	✓	✓	✓
Pełna kontrola	✓	✓	✓
Minimalistyczny wygląd	✓	✓	✓
Aplikacja mobilna	—	—	✓
Ekran LCD	—	—	✓
OCPP 1.6	—	—	✓

Wszystkie modele wallboxów Defenzo charakteryzuje:



Kompatybilność z większością samochodów

Wallboxy Defenzo są kompatybilne do wszystkich aut elektrycznych i hybryd typu plug-in, wyposażonych w złącze Type 2 (to najpopularniejsze złącze dostępne na rynku).

Zintegrowany kabel ładujący

Defenzo Wallbox mają wbudowany wysokiej jakości kabel z wtyczką Type 2 o długości 5 metrów. Dzięki temu możesz rozpocząć korzystanie z wallboxa zaraz po jego zamontowaniu, bez konieczności doboru dodatkowego przewodu ładującego.

Działanie w każdych warunkach

Szczelna i wytrzymała obudowa wallboxów Defenzo zapewniają odporność na nagłe skoki temperatury, opady deszczu oraz wysoką wilgotność, co pozwala na montaż ładowarki zarówno wewnątrz, jak i na zewnątrz budynku.

Łatwość obsługi

Ładowanie samochodu z wykorzystaniem wallboxów Defenzo jest bardzo proste - wystarczy wpiąć wtyczkę do gniazda samochodu elektrycznego

Pełna kontrola

W zestawie znajduje się komplet kart RFID, które zapewniają pełną kontrolę dostępu do ładowarki.

Minimalistyczny wygląd

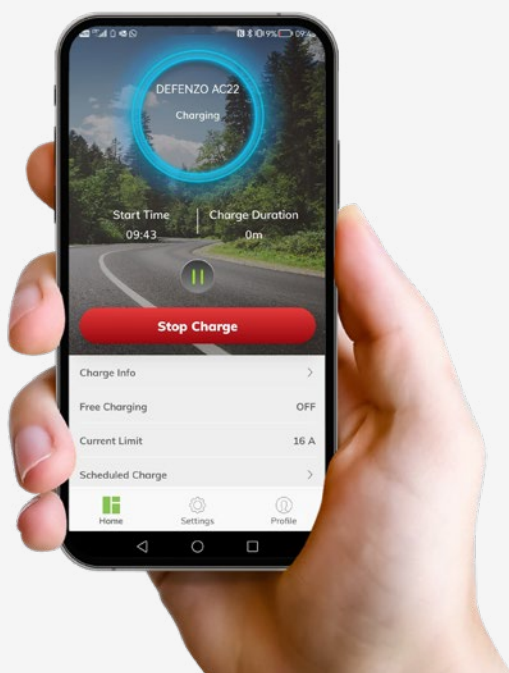
Wallboxy Defenzo zostały zaprojektowane z myślą o komforcie korzystania - minimum elementów odciągających uwagę użytkownika od tego co ważne!

Co wyróżnia Defenzo Wallbox AC22 Smart na tle pozostałych modeli?



- Zbiera dane o ilości zużytej energii przez każdego użytkownika, dzięki czemu świetnie nadaje się do stworzenia **stacji ładowania flotowych pojazdów elektrycznych i hybrydowych w przedsiębiorstwie**,
- jest **kompatybilny z aplikacją mobilną**, co umożliwia zarządzanie procesem ładowania oraz dostęp do przydatnych statystyk zapisywanych w aplikacji,
- ma **ekran LCD**, na którym wyświetlane są komunikaty informujące o statusie urządzenia, aktualnej mocy ładowania oraz zużytej energii,
- obsługuje **inteligentne funkcje** - komunikację pomiędzy ładowarkami, wspólną pulę mocy ładowania, dynamiczne zarządzanie mocą ładowania,
- można korzystać z niego wygodnie z poziomu **panelu sterowania** dostępnego w przeglądarce internetowej.

Aplikacja mobilna



Aplikacja mobilna Drive Green Next jest kompatybilna z Defenzo Wallbox AC22 Smart!

Po połączeniu przez sieć Wi-Fi lub Bluetooth z poziomu aplikacji możliwe jest:

- rozpoczęcie i zakończenie ładowania,
- konfigurowanie ustawień stacji ładowania np. ustawianie limitu mocy ładowania, zarządzanie trybem ładowania autoryzowanego kartą RFID i wiele innych,
- monitorowanie informacji o bieżącym statusie ładowania pojazdu (czas rozpoczęcia, czas trwania, aktualna moc ładowania oraz zużyta energia),
- dostęp do historii i statystyk ładowania,
- dostęp do dodatkowych funkcji urządzenia pozwalających na określanie godzin ładowania przez użytkownika (Eco Charge oraz Delay Charge).

Aplikacja dostępna jest w App Store oraz Google Play.



Inteligentne funkcje

Ładowarka Defenzo Wallbox AC22 Smart obsługuje inteligentne funkcje, dzięki którym ładowanie samochodu elektrycznego jest jeszcze wygodniejsze i bezpieczniejsze:

Komunikacja pomiędzy wallboxami

Ta funkcja umożliwi stworzenie własnej sieci ładowarek i zarządzanie mocą ładowania kilku pojazdów jednocześnie!

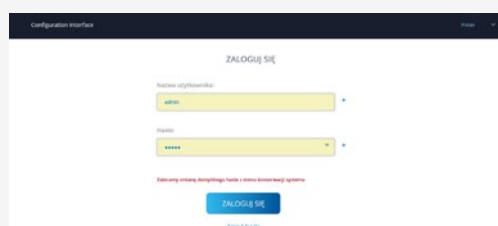
Wspólna pula mocy ładowania

Dostosowanie na stałe przydziału mocy do podziału na ładujące się samochody eliminuje przeciążenia i umożliwia efektywne ładowanie!

Dynamiczne zarządzanie mocą ładowania

Dzięki opcjonalnym akcesoriom dostępnym w ofercie, możliwa jest regulacja mocy ładowania pojazdów w zależności od zużycia energii elektrycznej przez inne urządzenia w sieci.

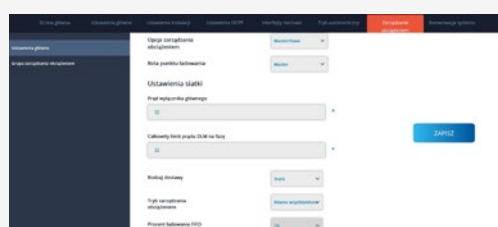
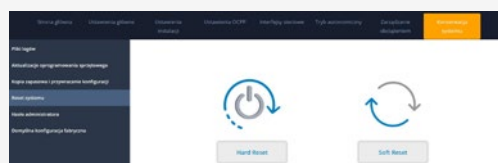
Panel sterowania



W wygodzie korzystania z Defenzo Wallbox AC22 Smart znacząco pomaga panel sterowania dostępny w przeglądarce internetowej.

Po zalogowaniu z poziomu przeglądarki internetowej możliwe jest:

- **uzyskanie podstawowych informacji o urządzeniu**, takich jak jego numer seryjny, zainstalowana wersja oprogramowania czy numer MAC urządzenia,
- **aktualizacja lub reset systemu**, przywrócenie ustawień domyślnych, pobieranie parametrów i logów urządzenia,
- **zmiana ustawień** języka, jasności ekranu wallboxa, ustawienia diody czy motywu wyświetlacza,
- ustawienia **maksymalnej mocy ładowania** urządzenia,
- **integracja** wallboxa z zewnętrznym systemem zarządzania stacją ładowania (dzięki obsłudze protokołu OCPP 1.6),
- zarządzanie listą zarejestrowanych **kart RFID**, włączanie i wyłączanie trybu zabezpieczenia ładowania aut przez RFID,
- **zarządzanie grupami ładowania**,
- **ustalenie limitu energii** dla grup ładowania lub pojedynczej ładowarki,
- ustawienia dotyczące **dynamicznego zarządzania energią** dla grup lub pojedynczej ładowarki.





Właścicielem marki Defenzo jest **VIDIS SA**, która z sukcesem od 2004 roku wprowadza na polski rynek innowacyjne rozwiązania technologiczne i najlepsze urządzenia dla biznesu, edukacji i klientów indywidualnych. VIDIS SA posiada również silną pozycję na rynku motoryzacyjnym, oferując szeroki asortyment najwyższej klasy opon sportowych, terenowych i cywilnych.

Dzięki nowoczesnym przestrzeniom magazynowym wynoszącym ponad 5000 m², VIDIS SA posiada wysoką zdolność operacyjną umożliwiającą realizację dużych oraz nietypowych zamówień w bardzo krótkim czasie.

W ofercie marki Defenzo znajdują się **wysokiej klasy rozwiązania z zakresu elektromobilności**, które są odpowiedzią na zapotrzebowanie dynamicznie rozwijającego się rynku pojazdów elektrycznych.

Funkcjonalność oferowanych urządzeń została sprawdzona w codziennym działaniu, a konfiguracja sprzętu dobrana tak, aby zapewnić maksymalne bezpieczeństwo i wygodę użytkowników.

Najwyższa jakość obsługi naszych klientów oraz wsparcie techniczne jest dla nas priorytetem. Świadczymy kompleksowe usługi serwisowe w naszej placówce w Bielanach Wrocławskich.

Wierzmy, że dzięki naszemu doświadczeniu, zaangażowaniu i pasji będziemy w najbliższych latach aktywnie kontynuować rozwój elektromobilności w Polsce.

Skontaktuj się z nami i dowiedz się więcej!

kontakt@defenzo.pl

www.defenzo.pl

facebook.com/defenzopolska

