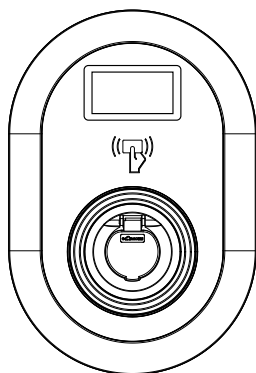


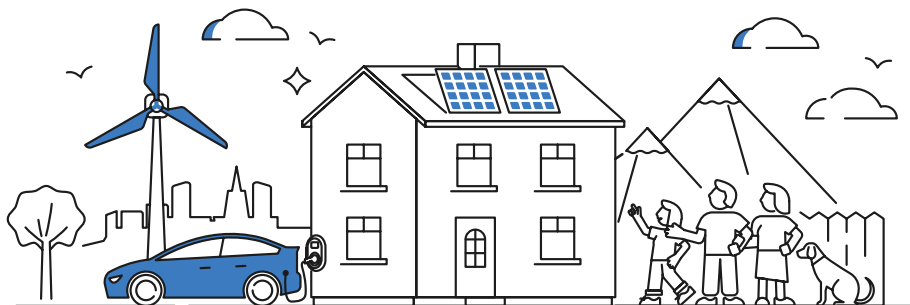
DEFENZO
WALLBOX AC



STACJA ŁADUJĄCA

Defenzo Wallbox AC22 Smart

Instrukcja obsługi



SPIS TREŚCI

1 - INFORMACJE DOTYCZĄCE BEZPIECZEŃSTWA	5
1.1 - OSTRZEŻENIA DOTYCZĄCE BEZPIECZEŃSTWA	5
1.2 - OSTRZEŻENIA DOTYCZĄCE POŁĄCZENIA Z UZIEMIENIEM.....	6
1.3 - OSTRZEŻENIA DOTYCZĄCE KABLI ZASILAJĄCYCH, WTYKÓW I KABLI ŁADOWANIA6	6
1.4 - OSTRZEŻENIA DOTYCZĄCE MONTAŻU NA ŚCIANIE.....	6
2 - INSTRUKCJA INSTALACJI.....	7
3 - INFORMACJE OGÓLNE.....	8
3.1 - PREZENTACJA KOMPONENTÓW PRODUKTU.....	8
3.2 - KABEL ŁADOWANIA Z WTYCZKĄ.....	9
3.2.1 - MODEL WYPOSAŻONY W GNIAZDKO (dotyczy: AC22 Smart S).....	9
3.2.2 - MODEL Z DOŁĄCZONYM KABLEM (dotyczy: AC22 Smart)	9
3.3 - ZACHOWANIE SIĘ DIODY INFORMACJI O STANIE	10
4 - SPECYFIKACJA TECHNICZNA	11
5 - ŁADOWANIE	12
5.1 - TRYB SAMODZIELNY	12
5.1.1 - TRYB AUTOSTARTU ŁADOWANIA (PLUG&CHARGE).....	12
5.1.1.1 - MODEL WYPOSAŻONY W GNIAZDKO (dotyczy: AC22 Smart S).....	13
5.1.1.1.1 - PODŁĄCZENIE POJAZDU I ŁADOWANIE	13
5.1.1.1.2 - ZATRZYMANIE ŁADOWANIA	14
5.1.1.2 - MODEL Z KABLEM (dotyczy: AC22 Smart)	15
5.1.1.2.1 - PODŁĄCZENIE POJAZDU I ŁADOWANIE	15
5.1.1.2.2 - ZATRZYMANIE ŁADOWANIA	16
5.1.2 - TRYB AUTORYZOWANY RFID	17
5.1.2.1 - REJESTROWANIE KARTY RFID UŻYTKOWNIKA	17
5.1.2.1.1 - DODAJ/USUŃ KARTĘ RFID DO/Z LOKALNEJ LISTY RFID:.....	17
5.1.2.2 - PODŁĄCZENIE POJAZDU I ŁADOWANIE	17
5.1.2.2.1 - MODEL WYPOSAŻONY W GNIAZDKO (dotyczy: AC22 Smart S)	17
5.1.2.2.1.1 - PODŁĄCZENIE POJAZDU I ŁADOWANIE	17
5.1.2.2.1.2 - ZATRZYMANIE ŁADOWANIA.....	19
5.1.2.2.2 - MODEL Z DOŁĄCZONYM KABLEM (dotyczy: AC22 Smart).....	20
5.1.2.2.2.1 - PODŁĄCZENIE POJAZDU I ŁADOWANIE.....	20
5.1.2.2.2.2 - ZATRZYMANIE ŁADOWANIA.....	22

5.1.3 - TRYB AUTORYZACJI ZA POMOCĄ APLIKACJI (opcja z Wi-Fi)	23
5.1.3.1 - KONFIGURACJA APLIKACJI DRIVE GREEN	23
5.1.3.2 - DRIVE GREEN CONFIGURATION:	23
5.1.3.3 - PODŁĄCZENIE POJAZDU I ŁADOWANIE	24
5.1.3.3.1 - MODEL WYPOSAŻONY W GNIAZDKO (dotyczy: AC22 Smart S)	24
5.1.3.3.1.1 - PODŁĄCZENIE POJAZDU I ŁADOWANIE	24
5.1.3.3.1.2 - ZATRZYMANIE ŁADOWANIA.....	26
5.1.3.3.2 - MODEL Z DOŁĄCZONYM KABLEM (dotyczy: AC22 Smart).....	27
5.1.3.3.2.1 - PODŁĄCZENIE POJAZDU I ŁADOWANIE.....	27
5.1.3.4 - TRYBY APLIKACJI.....	30
5.1.3.4.1 - TRYB ŁADOWANIA EKO	30
5.1.3.4.2 - FUNKCJA OPÓŹNIENIE ŁADOWANIA	31
5.1.3.4.3 - RESETOWANIE KART MASTER RFID I UŻYTKOWNIKA	31
5.1.4 - TRYB AUTORYZOWANEJ LISTY LOKALNEJ RFID I AKCEPTOWANIE WSZYSTKICH TRYBÓW RFID..	32
5.1.4.1 - MODEL WYPOSAŻONY W GNIAZDKO (dotyczy: AC22 Smart S).....	32
5.1.4.1.1 - PODŁĄCZENIE POJAZDU I ŁADOWANIE	32
5.1.4.1.2 - ZATRZYMANIE ŁADOWANIA	34
5.1.4.2 - MODEL Z KABLEM (dotyczy: AC22 Smart)	35
5.1.4.2.1 - PODŁĄCZENIE POJAZDU I ŁADOWANIE	35
5.1.4.2.2 - ZATRZYMANIE ŁADOWANIA	37
6 - STANY BŁĘDÓW I USTEREK	38
7 - OGÓLNY STAN BŁĘDU	38
7.1 - INNE STANY BŁĘDÓW	38
7.1.1 - ZACHOWANIE CZUJNIKA PRĄDU UPŁYWU DC 6 mA.....	39
8 - CZYSZCZENIE I KONSERWACJA.....	39

1 - INFORMACJE DOTYCZĄCE BEZPIECZEŃSTWA



UWAGA
RYZYKO PORAŻENIA PRĄDEM



UWAGA: STACJA ŁADOWANIA POJAZDÓW ELEKTRYCZNYCH MUSI BYĆ ZAINSTALOWANA PRZEZ UPRAWNIONEGO INSTALATORA, ZGODNIE ZE WSZYSTKIMI OBOWIĄZUJĄCYMI MIEJSCOWYMI LUB KRAJOWYMI PRZEPISAMI ELEKTRYCZNYMI ORAZ STANDARDAMI.



UWAGA



Podłączenie do sieci AC i planowanie obciążenia urządzenia do ładowania pojazdów elektrycznych podlega przeglądowi i zatwierdzeniu przez organy określone w obowiązujących regionalnych lub krajowych przepisach i normach elektrycznych. W przypadku instalacji kilku ładowarek pojazdów elektrycznych planowanie obciążenia musi zostać odpowiednio ocenione. Producent i dystrybutor nie ponoszą odpowiedzialności bezpośrednio lub pośrednio z jakiegokolwiek powodu w przypadku szkód i zagrożeń, wynikających z błędów związanych z przyłączeniem do sieci AC lub planowaniem obciążenia.

WAŻNE - Proszę przeczytać całą instrukcję przed instalacją i użytkowaniem

1.1 - OSTRZEŻENIA DOTYCZĄCE BEZPIECZEŃSTWA

- Instrukcję należy przechowywać w bezpiecznym miejscu. Instrukcję dotyczące bezpieczeństwa i użytkowania należy przechowywać w bezpiecznym miejscu do wykorzystania w przyszłości.
- Sprawdź napięcie oznaczone na tabliczce znamionowej i nie używaj stacji ładującej bez odpowiedniego napięcia sieciowego.
- Nie używaj urządzenia, jeśli masz jakiegokolwiek wątpliwości, co do jego normalnej pracy lub gdy zostało w jakikolwiek sposób uszkodzone – wyłącz zasilanie na wyłącznikach (MCB i RCCB). Skonsultuj się ze sprzedawcą.
- Zakres temperatur otoczenia powinien wynosić od -35°C do $+55^{\circ}\text{C}$ bez bezpośredniego nasłonecznienia i przy wilgotności względnej od 5% do 95%. Stację ładującą należy użytkować tylko w podanych warunkach pracy.
- Lokalizacja urządzenia powinna być tak dobrana, aby uniknąć nadmiernego nagrzewania się stacji ładującej. Wysoka temperatura pracy spowodowana bezpośrednim działaniem promieni słonecznych lub źródeł ciepła, może spowodować zmniejszenie prądu ładowania lub chwilowe przerwanie procesu ładowania.
- Stacja ładująca przeznaczona jest do użytku zewnętrznego i wewnętrznego. Może być również stosowana w miejscach publicznych.
- Aby zmniejszyć ryzyko pożaru, porażenia prądem lub uszkodzenia produktu, nie należy go narażać na silne opady deszczu, śniegu, burze z wyładowaniami elektrostatycznymi lub inne trudne warunki pogodowe. Ponadto, stacja ładująca nie powinna być narażona na zalania lub zachlapania cieczą.
- Nie dotykaj styków, złącza pojazdu elektrycznego i innych niebezpiecznych części stacji ładującej pod napięciem ostrymi metalowymi przedmiotami.
- Należy unikać źródeł ciepła i umieścić urządzenie z dala od łatwopalnych, wybuchowych, ostrych lub palnych materiałów, substancji chemicznych lub oparów.
- Ryzyko wybuchu. Urządzenie posiada wbudowane części, pomiędzy którymi występuje silny przepływ energii elektrycznej oraz części iskrzące, nie powinno być ono narażone na kontakt z łatwopalnymi oparami. Nie należy go umieszczać w zagłębieniach ani pod podłogą.

- Urządzenie jest przeznaczone wyłącznie do ładowania pojazdów niewymagających wentylacji podczas ładowania.
- Aby uniknąć ryzyka wybuchu i porażenia prądem, należy upewnić się, że wyłącznik instalacyjny i wyłącznik różnicowoprądowy są prawidłowo podłączone do instalacji elektrycznej budynku.
- Najniższa część gniazda powinna znajdować się na wysokości od 0,5 m do 1,5 m nad poziomem gruntu.
- Zabrania się stosowania adapterów lub przejściówek. Zabrania się stosowania zestawów przedłużaczy linowych.



OSTRZEŻENIE: Nigdy nie pozwalaj osobom (również dzieciom) z fizyczną, sensoryczną lub umysłową niepełnosprawnością lub brakiem doświadczenia i/lub wiedzy na korzystanie z urządzeń elektrycznych bez nadzoru.



UWAGA: Ta ładowarka samochodowa jest przeznaczona wyłącznie do ładowania pojazdów niewymagających wentylacji podczas ładowania.

1.2 - OSTRZEŻENIA DOTYCZĄCE POŁĄCZENIA Z UZIEMIENIEM

- Stacja ładująca musi być podłączona do centralnie uziemionego systemu. Przewód uziemiający wchodzący do stacji ładującej musi być podłączony do końcówki uziemiającej wewnątrz ładowarki. Należy go przeprowadzić za pomocą przewodów o odpowiednim przekroju i podłączyć do listwy uziemiającej lub odprowadzenia na stacji ładującej. Odpowiedzialność za prawidłowe podłączenie stacji ładującej znajduje się po stronie instalatora i nabywcy.
- Aby zmniejszyć ryzyko porażenia prądem, podłączaj tylko do prawidłowo uziemionych gniazd.
- **OSTRZEŻENIE:** Upewnij się, że podczas instalacji i użytkowania, stacja ładująca jest stale i prawidłowo uziemiona.

1.3 - OSTRZEŻENIA DOTYCZĄCE KABLI ZASILAJĄCYCH, WTYKÓW I KABLI ŁADOWANIA

- Upewnij się, że kabel ładowania jest zgodny z gniazdem typu 2 po stronie stacji ładującej.
- Uszkodzony kabel ładowania może spowodować pożar lub porażenie prądem elektrycznym. Nie należy używać tego urządzenia, jeśli elastyczny kabel ładowania lub kabel pojazdu jest postrzępiony, ma zerwaną izolację lub wykazuje jakiegokolwiek inne oznaki uszkodzenia.
- Upewnij się, że kabel ładowania jest odpowiednio umiejscowiony: nie będzie nadeptywany, narażony na uszkodzenia lub nacisk i nie będzie groził potknięciem.
- Nie wyciągaj na siłę kabla ładowania ani nie uszkadzaj go ostrymi przedmiotami.
- Nigdy nie dotykaj kabla/wtyczki zasilania lub kabla pojazdu mokrymi rękami, ponieważ może to spowodować zwarcie lub porażenie prądem.
- Aby uniknąć ryzyka pożaru lub porażenia prądem, nie należy używać tego urządzenia z przedłużaczem. Jeśli kabel zasilania lub kabel pojazdu jest uszkodzony, musi on zostać wymieniony przez producenta, serwisanta lub inną wykwalifikowaną osobę w celu uniknięcia niebezpieczeństwa.

1.4 - OSTRZEŻENIA DOTYCZĄCE MONTAŻU NA ŚCIANIE

- Przed przystąpieniem do montażu stacji ładującej na ścianie zapoznaj się z instrukcją.
- Nie należy instalować stacji ładującej na suficie lub na pochyłej ścianie.
- Korzystaj z określonych śrub mocujących i innych akcesoriów.
- To urządzenie jest przeznaczone do instalacji wewnątrz lub na zewnątrz. Jeśli urządzenie jest zamontowane na zewnątrz, sprzęt do podłączenia przewodów do urządzenia musi być przystosowany do instalacji na zewnątrz i musi zostać prawidłowo zainstalowany, aby utrzymać odpowiednią wartość IP urządzenia.

2 - INSTRUKCJA INSTALACJI

Instrukcja instalacji dostępna do pobrania pod adresem www.defenzo.pl/download



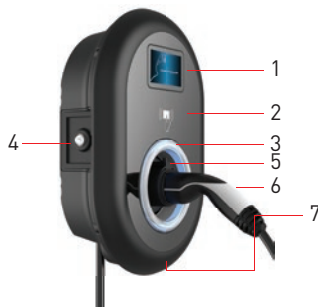
3 - INFORMACJE OGÓLNE

3.1 - PREZENTACJA KOMPONENTÓW PRODUKTU

Modele wyposażone w gniazdko



Modele z kablem



PL Modele z gniazdkiem

1. Wyświetlacz
2. Czytnik kart RFID
3. Dioda LED
4. Osłona dostępu
5. Gniazdko wyjściowe
6. Nadruk na produkcie
7. Nakrętka dławika kabla komunikacyjnego stacji ładującej
8. Nakrętka dławika kabla komunikacyjnego stacji ładującej
9. Nakrętka uszczelniająca wejścia zasilania stacji ładującej

PL Modele z kablem

1. Wyświetlacz
2. Czytnik kart RFID
3. Dioda LED
4. Osłona dostępu
5. Atrapa gniazdzka
6. Wtyczka ładująca kabla
7. Nadruk na produkcie
8. Kabel ładowania
9. Nakrętka uszczelniająca kabla komunikacyjnego stacji ładującej
10. Nakrętka uszczelniająca wejścia zasilania stacji ładującej

3.2 - KABEL ŁADOWANIA Z WTYCZKĄ

3.2.1 - MODEL WYPOSAŻONY W GNIAZDKO (dotyczy: AC22 Smart S)

Otwórz przednią osłonę gniazdka i podłącz kabel ładowania do gniazdka.

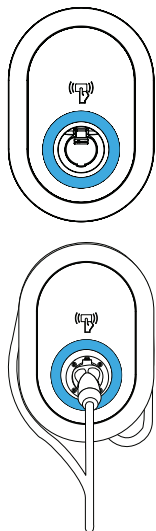


3.2.2 - MODEL Z DOŁĄCZONYM KABLEM (dotyczy: AC22 Smart)

Naciśnij przycisk na górze uchwytu wtyczki ładowania, aby zwolnić wtyczkę ładowania z ładowarki i ją odłączyć. Następnie podłącz wtyczkę ładowania do pojazdu, aby rozpocząć ładowanie.



3.3 - ZACHOWANIE SIĘ DIODY INFORMACJI O STANIE



Status LED		Status stacji ładującej
	Miga na niebiesko i zielono	Stacja ładująca zostaje uruchomiona.
	Brak sygnalizacji LED	Urządzenie ładujące jest gotowe do ładowania. Zakończono ładowanie przy użyciu karty RFID
	Miga na niebiesko 4 sek.	Pojazd elektryczny jest podłączony. Stacja ładująca czeka na autoryzację kartą RFID.
	Jarzy się na zielono	Ładowanie jest uwierzytelnione.
	Jarzy się na niebiesko	Ładowanie w toku
	Świeci nieprzerwanie na niebiesko	Ładowanie zawieszono lub zakończono
	Świeci nieprzerwanie na czerwono	Stan awarii
	Miga na czerwono 4 sek.	Wymagany tryb wentylacji
	Miga na fioletowo 4 sek.	Ładowanie z prądem ograniczonym do 16 A z powodu nadmiernej temperatury
	Świeci nieprzerwanie na fioletowo	Ładowanie nie jest możliwe z powodu nadmiernej temperatury lub osiągnięty został limit prądu optymalizatora mocy lub ładowarka jest wyłączona
	Miga na czerwono i niebiesko 1 sek.	Stacja ładująca jest zarezerwowana. Stacja ładująca oczekuje na przedział czasu Eco. Stacja ładująca znajduje się w trybie opóźnionego ładowania.
	Świeci nieprzerwanie na zielono	Aktualizacja oprogramowania sprzętowego
	Świeci nieprzerwanie na czerwono	
	Miga na czerwono co sekundę przez 60 sekund 1 sek.	Tryb konfiguracji karty głównej/Reset listy kart lokalnych
	Miga na niebiesko co 2 sekundy 2 sek.	Oczekiwanie na kartę RFID użytkownika lub konfigurację Drive Green ze smartfona
	Miga na zielono 2 razy Dwa razy	Dodanie karty RFID użytkownika do lokalnej listy RFID
	Miga na czerwono 2 razy Dwa razy	Usunięcie karty RFID użytkownika z lokalnej listy RFID
	Jarzy się na zielono	Autoryzowana karta RFID została przyłożona gdy podłączony jest kabel ładowania
	Jarzy się na zielono przez 30 sekund 30 sek.	Autoryzowana karta RFID została przyłożona, gdy kabel ładowania nie jest podłączony
	Miga na czerwono 3 razy Trzy razy	Rozpoczęcie/zatrzymanie ładowania za pomocą nieautoryzowanej karty RFID

4 - SPECYFIKACJA TECHNICZNA

Ten produkt jest zgodny z normą IEC61851-1 (Ed3.0) dla trybu 3.

Model	Defenzo Wallbox AC22 Smart	
Klasa ochrony IEC	Klasa I	
Interfejs	Model gniazdka	Gniazdko sieciowe TYP 2 (IEC 62196)
	Model kabla	Kabel z gniazdkiem żeńskim TYP 2 (IEC 62196)
Napięcie i prąd znamionowy	400 V AC 50/60 Hz - 3 fazy 32 A	
Maksymalna moc ładowania	22 kW	
Pobór mocy w stanie spoczynku	3,5 W	
Wbudowany moduł wykrywania prądu resztkowego	6 mA	
Wymagany wyłącznik na instalacji elektrycznej	4P - 40 A MCB Typ C	
Wymagany zewnętrzny wyłącznik różnicowoprądowy	4P - 40 A - 30 mA RCCB Typ-A	
Wymagany kabel elektryczny	5x 6 mm ² (< 50 m) Wymiary zewnętrzne: Ø 18-25 mm	
Układ sieci	TN-S	

ŁĄCZNOŚĆ

Ethernet	Ethernet 10/100 Mbps (standard z opcjami inteligentnymi)
WiFi (opcja)	WiFi 802.11 a/b/g/n/ac
Bluetooth (opcja)	BT 4.2/BT 5.0

INNE FUNKCJE

Diagnostyka	WebconfigUI
Aktualizacja oprogramowania	Aktualizacja WebconfigUI

AUTORYZACJA

RFID	ISO-14443A/B i ISO-15693
-------------	--------------------------

SPECYFIKACJA OGÓLNA

Materiał	Plastik
Wielkość produktu	315 mm (szerokość) x 460 mm (wysokość) x 135 mm (głębokość)
Wymiary (z opakowaniem)	405 mm (szerokość) x 530 mm (wysokość) x 325 mm (głębokość)
Waga produktu	5,0 kg dla modelu z gniazdkiem (3 fazy) 6,8 kg dla modelu z kablem (3 fazy)
Waga z opakowaniem	7,1 kg dla modelu z gniazdkiem (3 fazy) 8,9 kg dla modelu z kablem (3 fazy)
Wymiary kabla zasilającego AC	Dla modeli trójfazowych Ø 18-25 mm
Wejścia kabli	Sieć zasilająca AC/Ethernet/Modbus

SPECYFIKACJE TECHNICZNE DOTYCZĄCE ŚRODOWISKA

Klasa ochronności	Stopień ochrony Zabezpieczenie przed uderzeniem	IP54 IK10 (opcjonalny wyświetlacz posiada ochronę IK08)
Warunki użytkowania	Temperatura Wilgotność Wysokość	-35°C do 55°C (bez bezpośredniego działania promieni słonecznych) 5% - 95% (wilgotność względna, bez kondensacji) 0 - 4000 m

5 - ŁADOWANIE

Stacja ładowująca została domyślnie skonfigurowana do używania w autoryzowanym trybie ładowania. Sprawdź szczegóły dotyczące autoryzowanego trybu ładowania w kolejnej części.

5.1 - TRYB SAMODZIELNY

Pierwsze użycie ładowarki w trybie „samodzielnym”: Główna karta (Master) RFID urządzenia jest już zarejestrowana w urządzeniu i można ją znaleźć w akcesoriach. Gdy ładowarka zostanie włączona po raz pierwszy, otworzy się ekran „rozpoczęcia pracy”, jak pokazano na rys. poniżej. Jeśli przez 60 sekund nie dokonasz żadnej konfiguracji na ekranach rozpoczęcia pracy i podłączysz kabel do ładowania, Twoja stacja ładowująca uruchomi się automatycznie w trybie autostartu.



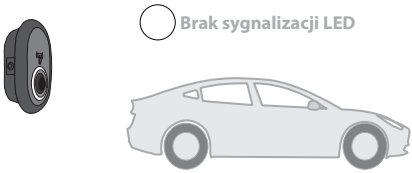
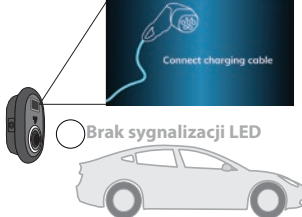

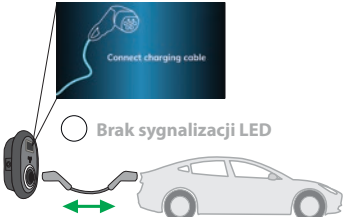

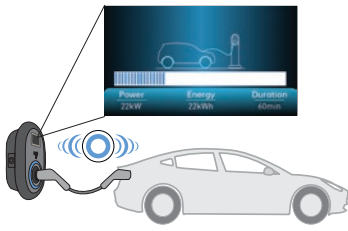
5.1.1 - TRYB AUTOSTARTU ŁADOWANIA (PLUG&CHARGE)

Stacja ładowująca działa w trybie ładowania autostartu, jak opisano poniżej:

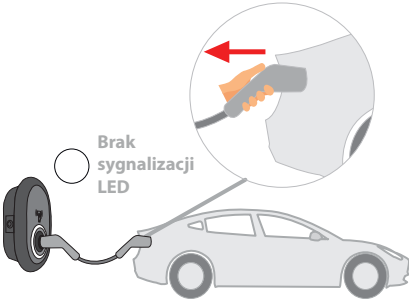
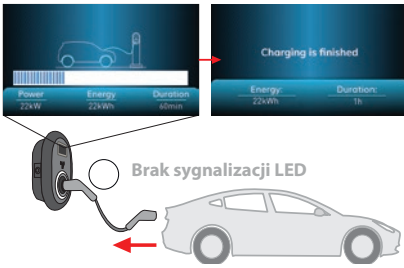
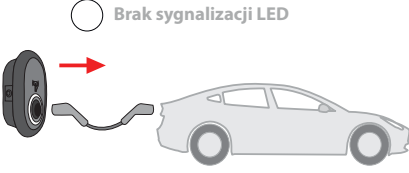
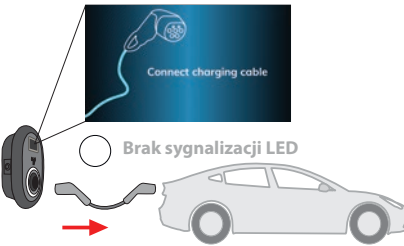
- Jeśli nie wykonasz żadnej konfiguracji w trybie konfiguracji przez 60 sekund i podłączysz kabel ładowujący, stacja ładowująca uruchomi się automatycznie w trybie autostartu.
- Jeśli usuniesz ostatnią kartę RFID z listy lokalnych kart RFID, wówczas ładowarka zacznie działać jak w trybie autostartu.

5.1.1.1 - MODEL WYPOSAŻONY W GNIAZDKO (dotyczy: AC22 Smart S)

5.1.1.1.1 - PODŁĄCZENIE POJAZDU I ŁADOWANIE

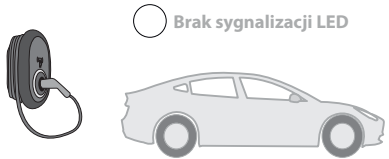
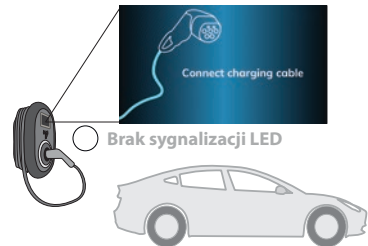
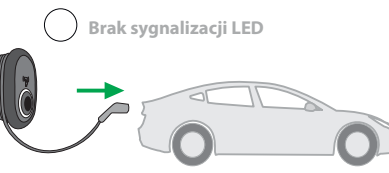
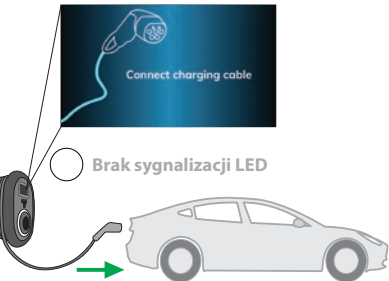
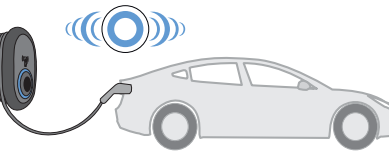
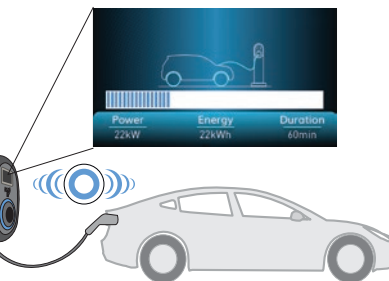
Model bez wyświetlacza	Model z wyświetlaczem
<p>1 - Upewnij się, że Twój pojazd i stacja są gotowe do ładowania.</p>  <p>Brak sygnalizacji LED</p>	<p>1 - Upewnij się, że Twój pojazd i stacja są gotowe do ładowania.</p>  <p>Brak sygnalizacji LED</p>
<p>2 - Włóż wtyczkę ładowania do gniazdka pojazdu i gniazdka stacji ładującej.</p>  <p>Brak sygnalizacji LED</p>	<p>2 - Włóż wtyczkę ładowania do gniazdka pojazdu i gniazdka stacji ładującej.</p>  <p>Brak sygnalizacji LED</p>
<p>3 - Rozpoczyna się ładowanie i dioda LED wskazująca stan urządzenia świeci na niebiesko.</p> 	<p>3 - Ładowanie rozpoczyna się automatycznie, a dioda LED wskazująca stan urządzenia świeci na niebiesko.</p> 

5.1.1.1.2 - ZATRZYMANIE ŁADOWANIA

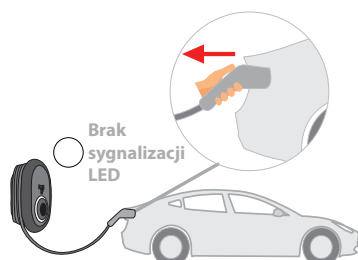

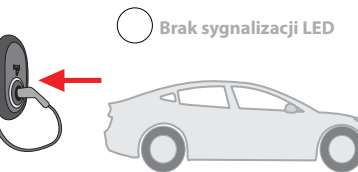
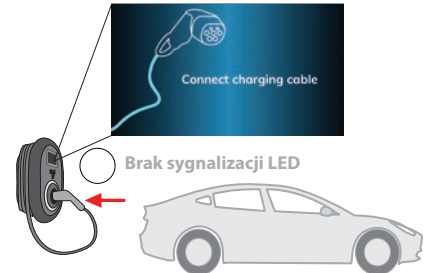
Model bez wyświetlacza	Model z wyświetlaczem
<p>1- Ładowanie można przerwać odłączając najpierw kabel ładowania od pojazdu.</p>  <p>Brak sygnalizacji LED</p>	<p>1- Aby zatrzymać ładowanie, należy najpierw odłączyć kabel ładowania od pojazdu. Nie należy próbować wyjmować wtyczki ze stacji przed odłączeniem kabla od pojazdu. W przeciwnym razie może dojść do uszkodzenia mechanizmu blokującego.</p>  <p>Brak sygnalizacji LED</p>
<p>2- Odłącz kabel ładujący od stacji.</p>  <p>Brak sygnalizacji LED</p>	<p>2- Odłącz kabel ładujący od stacji.</p>  <p>Brak sygnalizacji LED</p>

5.1.1.2 - MODEL Z KABLEM (dotyczy: AC22 Smart)

5.1.1.2.1 - PODŁĄCZENIE POJAZDU I ŁADOWANIE

Model bez wyświetlacza	Model z wyświetlaczem
<p>1 - Upewnij się, że Twój pojazd i stacja są gotowe do ładowania.</p>  <p>Brak sygnalizacji LED</p>	<p>1 - Upewnij się, że Twój pojazd i stacja są gotowe do ładowania.</p>  <p>Connect charging cable</p> <p>Brak sygnalizacji LED</p>
<p>2 - Włóż wtyczkę ładowania do gniazdka pojazdu i gniazdka stacji ładującej.</p>  <p>Brak sygnalizacji LED</p>	<p>2 - Włóż wtyczkę ładowania do gniazdka pojazdu i gniazdka stacji ładującej.</p>  <p>Connect charging cable</p> <p>Brak sygnalizacji LED</p>
<p>3 - Ładowanie rozpoczyna się automatycznie, a dioda LED informująca o stanie urządzenia świeci na niebiesko.</p> 	<p>3 - Ładowanie rozpoczyna się automatycznie, a dioda LED informująca o stanie urządzenia świeci na niebiesko.</p>  <p>Power 22kW Energy 22kWh Duration 60min</p>

5.1.1.2.2 - ZATRZYMANIE ŁADOWANIA

Model bez wyświetlacza	Model z wyświetlaczem
<p>1- Aby zatrzymać ładowanie, należy najpierw odłączyć kabel ładowania od pojazdu.</p>  <p>Brak sygnalizacji LED</p>	<p>1- Aby zatrzymać ładowanie, należy najpierw odłączyć kabel ładowania od pojazdu.</p>  <p>Brak sygnalizacji LED</p> <p>Charging is finished</p> <p>Power: 72kW Energy: 22kWh Duration: 60min</p> <p>Energy: 22kWh Duration: 1h</p>
<p>2 - Włóż wtyczkę ładowania do jej uchwyty w stacji.</p>  <p>Brak sygnalizacji LED</p>	<p>2 - Włóż wtyczkę ładowania do jej uchwyty w stacji.</p>  <p>Connect charging cable</p> <p>Brak sygnalizacji LED</p>

UWAGA: Jeśli usuniesz ostatnią kartę RFID z listy lokalnych kart RFID, wówczas ładowarka zacznie działać w trybie autostartu (plug&charge).

5.1.2 - TRYB AUTORYZOWANY RFID

5.1.2.1 - REJESTROWANIE KARTY RFID UŻYTKOWNIKA

W trybie samodzielnym główna karta RFID jest już zarejestrowana w ładowarce. Jeśli zbliżysz główną kartę RFID do stacji ładującej, gdy kabel ładujący nie jest podłączony, ładowarka rozpocznie transmisję Bluetooth, a w tym samym czasie możesz dodać kartę RFID użytkownika do lokalnej listy RFID urządzenia. W tym czasie wskaźnik LED będzie migać na niebiesko przez 60 sekund. Możesz dodać/usunąć kartę RFID użytkownika. Jeśli nie dokonasz żadnej konfiguracji w ciągu 60 sekund, stacja ładująca wyjdzie z trybu konfiguracji i powróci do poprzedniego trybu.

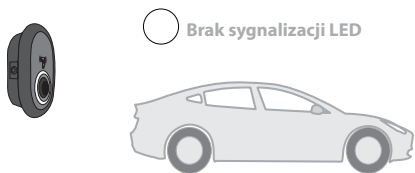
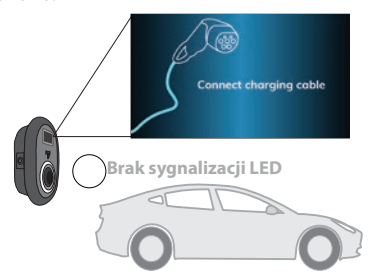
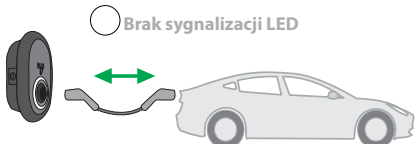
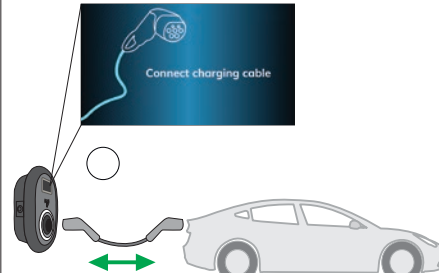
5.1.2.1.1 - DODAJ/USUŃ KARTĘ RFID DO/Z LOKALNEJ LISTY RFID:

Jak wspomniano wyżej, jeśli przyłożysz dowolną kartę RFID użytkownika, której nie ma na lokalnej liście RFID w trwającym 60 sekund trybie konfiguracji, można dodać ją do listy. Podobnie w przypadku, gdy przyłożysz kartę RFID, która została wcześniej dodana do lokalnej listy, zostanie ona usunięta z listy. Jeśli usuniesz ostatnią kartę RFID z listy lokalnych kart RFID, urządzenie zacznie zachowywać się jak w trybie autostartu.

5.1.2.2 - PODŁĄCZENIE POJAZDU I ŁADOWANIE

5.1.2.2.1 - MODEL WYPOSAŻONY W GNIAZDKO (dotyczy: AC22 Smart S)

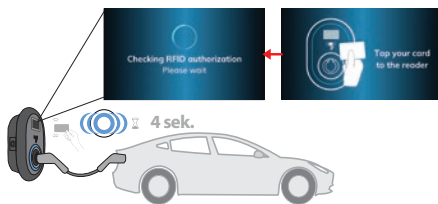
5.1.2.2.1.1 - PODŁĄCZENIE POJAZDU I ŁADOWANIE

Model bez wyświetlacza	Model z wyświetlaczem
<p>1 - Upewnij się, że Twój pojazd i stacja są gotowe do ładowania.</p>  <p>Brak sygnalizacji LED</p>	<p>1 - Upewnij się, że Twój pojazd i stacja są gotowe do ładowania.</p>  <p>Brak sygnalizacji LED</p>
<p>2 - Włóż wtyczkę ładowania do gniazdka pojazdu i gniazdka stacji ładującej.</p>  <p>Brak sygnalizacji LED</p>	<p>2 - Włóż wtyczkę ładowania do gniazdka pojazdu i gniazdka stacji ładującej.</p>  <p>Brak sygnalizacji LED</p>

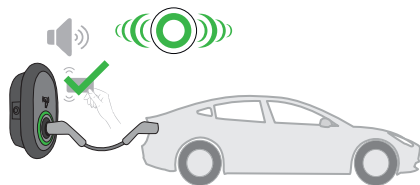
3- Przyłóż kartę RFID użytkownika do czytnika.



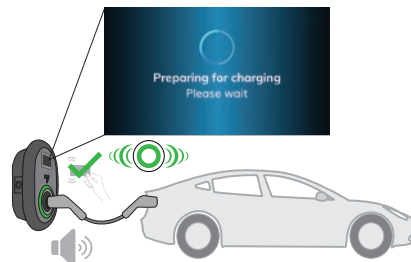
3- Przyłóż kartę RFID użytkownika do czytnika.



4- Możesz rozpocząć ładowanie przy użyciu karty, która została wcześniej autoryzowana.



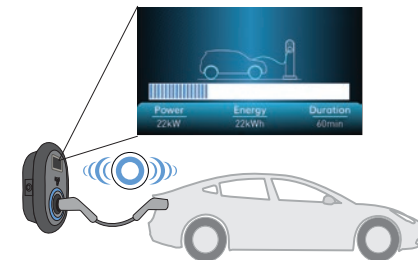
4- Możesz rozpocząć ładowanie przy użyciu karty, która została wcześniej autoryzowana.



5 - Rozpoczyna się ładowanie i dioda LED informująca o stanie urządzenia świeci na niebiesko.

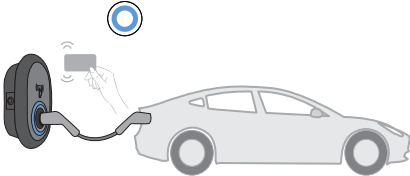
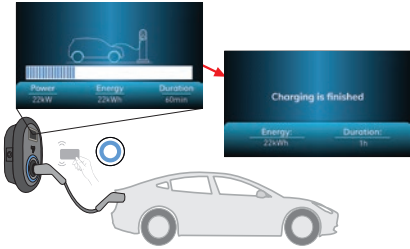
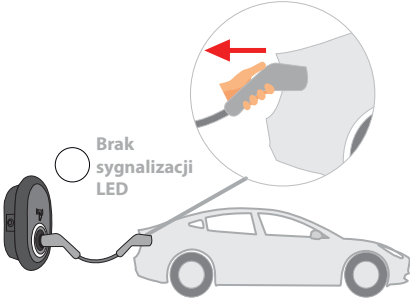
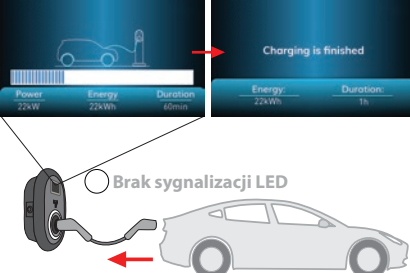

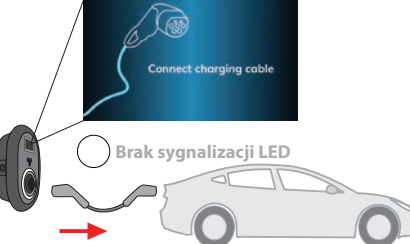


5 - Rozpoczyna się ładowanie i dioda LED informująca o stanie urządzenia świeci na niebiesko.



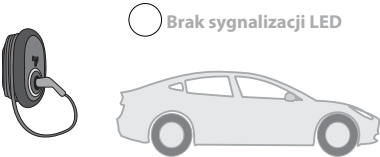
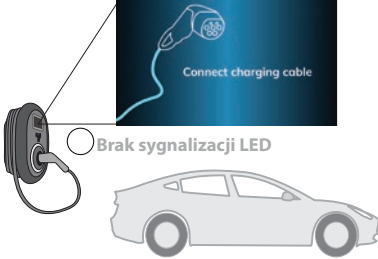

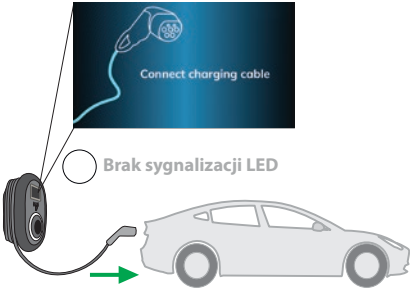

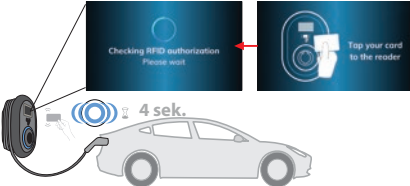
UWAGA: Operacja ładowania jest odrzucana przez stację ładującą, gdy chcesz rozpocząć ładowanie nieautoryzowaną kartą. Ponowne uruchomienie stacji ładującej po zresetowaniu trwa około minuty.

5.1.2.2.1.2 - ZATRZYMANIE ŁADOWANIA

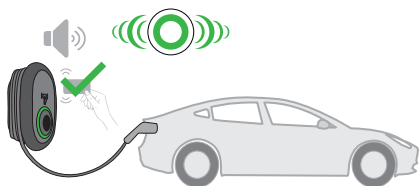
Model bez wyświetlacza	Model z wyświetlaczem
<p>1- Aby zatrzymać ładowanie, można skorzystać z alternatywnych metod określonych poniżej. Nie należy próbować odłączać kabla ładowania od stacji przed zatrzymaniem ładowania, w przeciwnym razie może dojść do uszkodzenia mechanizmu blokującego.</p>	<p>1- Aby zatrzymać ładowanie, można skorzystać z alternatywnych metod określonych poniżej. Nie należy próbować odłączać kabla ładowania od stacji przed zatrzymaniem ładowania, w przeciwnym razie może dojść do uszkodzenia mechanizmu blokującego.</p>
<p>Metoda 1. Ładowanie można zakończyć przykładając kartę RFID, przy użyciu której wcześniej rozpoczęto ładowanie.</p> 	<p>Metoda 1. Ładowanie można zakończyć przykładając kartę RFID, przy użyciu której wcześniej rozpoczęto ładowanie.</p> 
<p>Metoda 2. Ładowanie można przerwać odłączając najpierw kabel ładowania od pojazdu.</p>  <p>Brak sygnalizacji LED</p>	<p>Metoda 2. Ładowanie można przerwać odłączając najpierw kabel ładowania od pojazdu.</p>  <p>Brak sygnalizacji LED</p>
<p>2- Odłącz kabel ładujący od stacji.</p>  <p>Brak sygnalizacji LED</p>	<p>2- Odłącz kabel ładujący od stacji.</p>  <p>Brak sygnalizacji LED</p>

5.1.2.2.2 - MODEL Z DOŁĄCZONYM KABLEM (dotyczy: AC22 Smart)

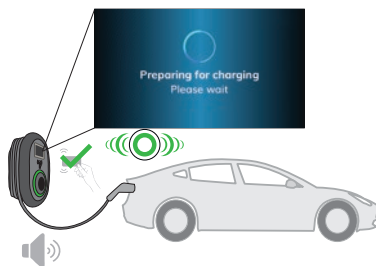
5.1.2.2.2.1 - PODŁĄCZENIE POJAZDU I ŁADOWANIE

Model bez wyświetlacza	Model z wyświetlaczem
<p>1 - Upewnij się, że Twój pojazd i stacja są gotowe do ładowania.</p>  <p>Brak sygnalizacji LED</p>	<p>1 - Upewnij się, że Twój pojazd i stacja są gotowe do ładowania.</p>  <p>Brak sygnalizacji LED</p>
<p>2 - Włóż wtyczkę ładowania do gniazdka pojazdu.</p>  <p>Brak sygnalizacji LED</p>	<p>2 - Włóż wtyczkę ładowania do gniazdka pojazdu.</p>  <p>Brak sygnalizacji LED</p>
<p>3 - Przyłóż kartę RFID do czytnika RFID.</p>  <p>4 sek.</p>	<p>3 - Przyłóż kartę RFID do czytnika RFID.</p>  <p>4 sek.</p>

4 - Możesz rozpocząć ładowanie przy użyciu karty, która została wcześniej autoryzowana.



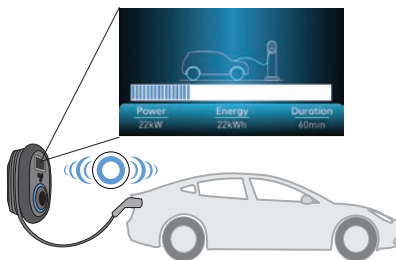
4 - Możesz rozpocząć ładowanie przy użyciu karty, która została wcześniej autoryzowana.



5 - Rozpoczyna się ładowanie i dioda LED informująca o stanie urządzenia świeci na niebiesko.

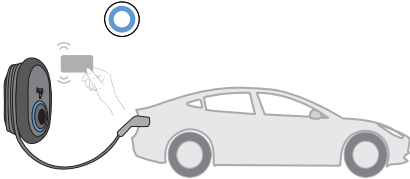
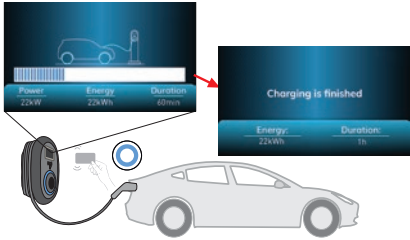
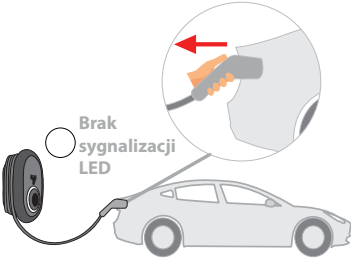
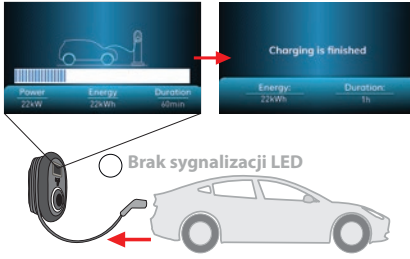
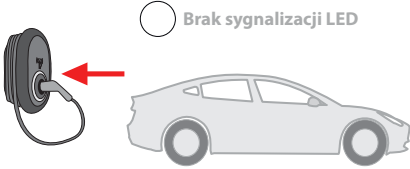
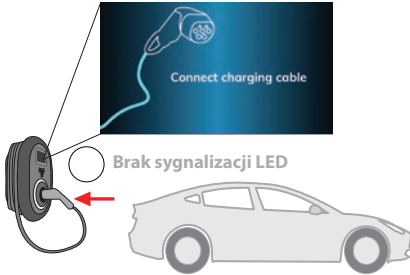


5 - Rozpoczyna się ładowanie i dioda LED informująca o stanie urządzenia świeci na niebiesko.



UWAGA: Operacja ładowania jest odrzucana przez stację ładującą, gdy chcesz rozpocząć ładowanie nieautoryzowaną kartą. Ponowne uruchomienie stacji ładującej po zresetowaniu trwa około minuty.

5.1.2.2.2 - ZATRZYMANIE ŁADOWANIA

Model bez wyświetlacza	Model z wyświetlaczem
<p>1 - Aby zatrzymać ładowanie, można skorzystać z alternatywnych metod określonych poniżej.</p> <p>Metoda 1. Ładowanie można zakończyć przykładając kartę RFID, przy użyciu której wcześniej rozpoczęto ładowanie</p> 	<p>1 - Aby zatrzymać ładowanie, można skorzystać z alternatywnych metod określonych poniżej.</p> <p>Metoda 1. Ładowanie można zakończyć przykładając kartę RFID, przy użyciu której wcześniej rozpoczęto ładowanie.</p> 
<p>Metoda 2. Ładowanie można przerwać łączywszy odłączając najpierw kabel ładowania od pojazdu.</p> 	<p>Metoda 2. Ładowanie można przerwać poprzez odłączenie kabla ładowania od pojazdu.</p> 
<p>2 - Włóż wtyczkę ładowania do uchwytu w stacji.</p> 	<p>2 - Włóż wtyczkę ładowania do jej uchwytu w stacji.</p> 

5.1.3 - TRYB AUTORYZACJI ZA POMOCĄ APLIKACJI (opcja z Wi-Fi)

5.1.3.1 - KONFIGURACJA APLIKACJI DRIVE GREEN

W trybie samodzielnym główna karta RFID jest już zarejestrowana w urządzeniu. Jeśli zbliżysz główną kartę RFID do stacji ładującej, gdy kabel ładujący nie jest podłączony, urządzenie połączy się przez Bluetooth. W tym czasie wskaźnik LED zaczyna migać na niebiesko przez 60 sekund. W tym czasie możesz skonfigurować aplikację Drive Green za pomocą smartfona. Jeśli nie dokonasz żadnej konfiguracji w ciągu 60 sekund, stacja ładująca wyjdzie z trybu konfiguracji i powróci do poprzedniego trybu.

5.1.3.2 - DRIVE GREEN CONFIGURATION:

Rozpoczęcie konfiguracji za pomocą smartfona powinno rozpocząć się w ciągu 60 sekund po uruchomieniu trybu konfiguracji. Jeśli nie wykonasz żadnej konfiguracji w ciągu 60 sekund, transmisja Bluetooth zostanie rozłączona, a tryb konfiguracji zakończy się.

Pobierz aplikację „Drive Green Next” ze sklepu Android Play Store lub IOS App Store. Możesz wyszukać aplikację za pomocą poniższego kodu QR.



Otwórz mobilną aplikację Drive Green. Pojawią się różne modele. Aby skonfigurować ładowarkę, wybierz model EVC04 pokazany na powyższym obrazku i naciśnij Kontynuuj, a następnie postępuj zgodnie z instrukcjami, które są szczegółowo opisane w aplikacji, aby wykonać i zakończyć konfigurację. Pamiętaj, że po pierwszej konfiguracji ładowarka EV i aplikacja mobilna łączą się lokalnie przez Bluetooth, dzięki czemu możesz monitorować i kontrolować sesję ładowania tylko wtedy, gdy znajdujesz się w pobliżu stacji ładującej. Jeśli chcesz zdalnie monitorować i kontrolować stację ładowania za pomocą Internetu, musisz skonfigurować ustawienia połączenia internetowego ładowarki EV w zakładce "Connectivity" (Łączność) w menu "Device settings" (Ustawienia urządzenia). Możesz użyć połączenia Ethernet LAN lub Wi-Fi WLAN.

5.1.3.3 - PODŁĄCZENIE POJAZDU I ŁADOWANIE

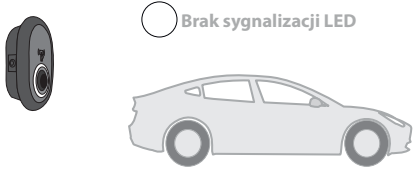
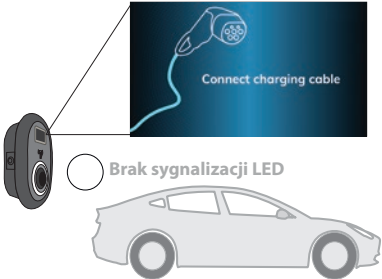

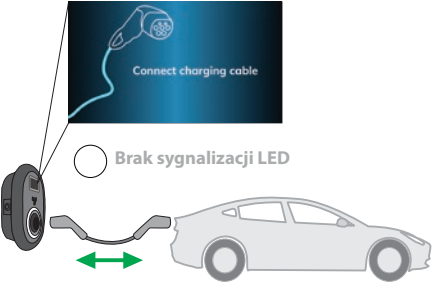
Po skonfigurowaniu ładowarki za pomocą aplikacji, możesz sterować urządzeniem za pomocą aplikacji w trybie autostartu lub w trybie autoryzowanym RFID. Wyjaśnione są tryby autostartu i autoryzowany przez RFID.

Stacja ładująca działa w trybie ładowania autostartu, jak opisano poniżej. Nadal możesz kontrolować urządzenie za pomocą inteligentnej aplikacji, nawet gdy jest w trybie ładowania autostartu

- a) Jeśli nie wykonasz żadnej konfiguracji w trybie konfiguracji przez 60 sekund i podłączysz kabel ładujący, stacja ładująca uruchomi się automatycznie w trybie autostartu.
- b) Jeśli usuniesz ostatnią kartę RFID z listy lokalnych kart RFID, wówczas ładowarka zacznie działać jak w trybie autostartu.

5.1.3.3.1 - MODEL WYPOSAŻONY W GNIAZDKO (dotyczy: AC22 Smart S)

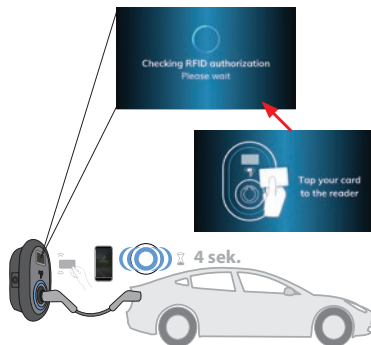
5.1.3.3.1.1 - PODŁĄCZENIE POJAZDU I ŁADOWANIE

Model bez wyświetlacza	Model z wyświetlaczem
<p>1 - Upewnij się, że Twój pojazd i stacja są gotowe do ładowania.</p>  <p>Brak sygnalizacji LED</p>	<p>1 - Upewnij się, że Twój pojazd i stacja są gotowe do ładowania.</p>  <p>Brak sygnalizacji LED</p>
<p>2 - Włóż wtyczkę ładowania do gniazdka pojazdu i gniazdka stacji ładującej.</p>  <p>Brak sygnalizacji LED</p>	<p>2 - Włóż wtyczkę ładowania do gniazdka pojazdu i gniazdka stacji ładującej.</p>  <p>Brak sygnalizacji LED</p>

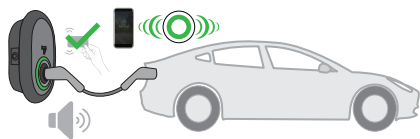
3 - Dotknij czytnika RFID kartą użytkownika lub naciśnij "Charge Now"(Naładuj teraz) w aplikacji.



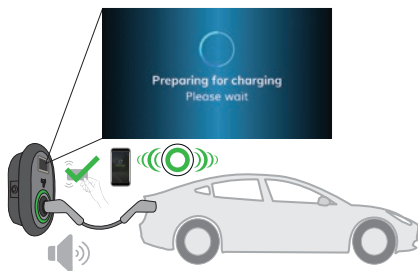
3 - Dotknij czytnika RFID kartą użytkownika lub naciśnij "Charge Now"(Naładuj teraz) w aplikacji.



4 - Możesz rozpocząć ładowanie za pomocą karty, która została autoryzowana wcześniej lub po naciśnięciu "Charge Now"(Naładuj teraz) w aplikacji mobilnej.



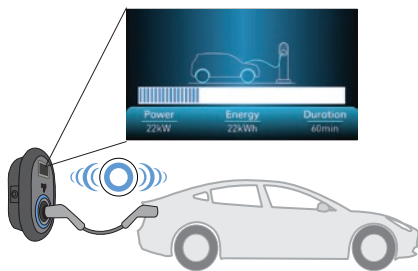
4 - Możesz rozpocząć ładowanie za pomocą karty, która została autoryzowana wcześniej lub po naciśnięciu "Charge Now"(Naładuj teraz) w aplikacji mobilnej.



5 - Rozpoczyna się ładowanie i LED wskaźnika stanu świeci na niebiesko.

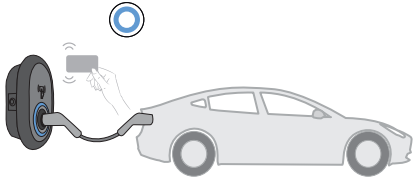
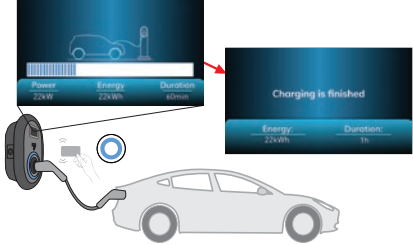
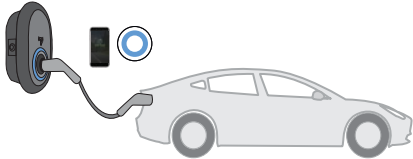
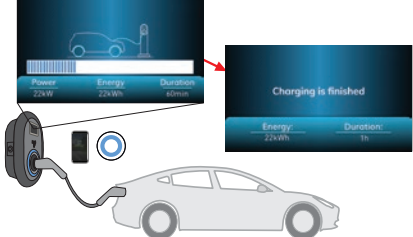
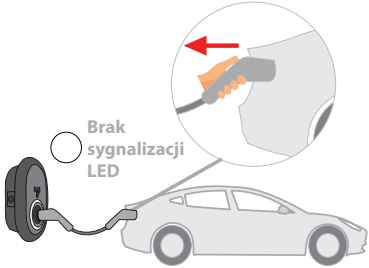
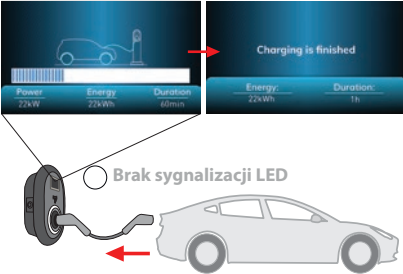


5 - Rozpoczyna się ładowanie i LED wskaźnika stanu świeci na niebiesko.

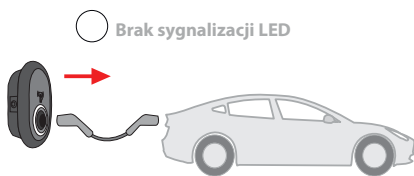


UWAGA: Operacja ładowania jest odrzucana przez stację ładującą, gdy chcesz rozpocząć ładowanie nieautoryzowaną kartą. Ponowne uruchomienie stacji ładującej po zresetowaniu trwa około minuty.

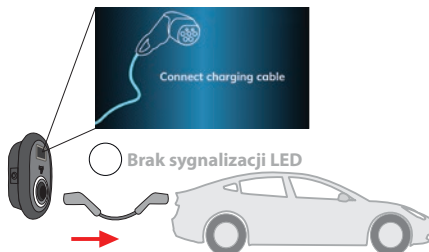
5.1.3.3.1.2 - ZATRZYMANIE ŁADOWANIA

Model bez wyświetlacza	Model z wyświetlaczem
<p>1 - Aby zatrzymać ładowanie, można skorzystać z alternatywnych metod określonych poniżej. Nie należy próbować odłączać kabla ładowania od stacji przed zatrzymaniem ładowania, w przeciwnym razie może dojść do uszkodzenia mechanizmu blokującego.</p>	<p>1 - Aby zatrzymać ładowanie, można skorzystać z alternatywnych metod określonych poniżej. Nie należy próbować odłączać kabla ładowania od stacji przed zatrzymaniem ładowania, w przeciwnym razie może dojść do uszkodzenia mechanizmu blokującego.</p>
<p>Metoda 1. Ładowanie można zakończyć przykładając kartę RFID, przy użyciu której wcześniej rozpoczęto ładowanie.</p> 	<p>Metoda 1. Ładowanie można zakończyć przykładając kartę RFID, przy użyciu której wcześniej rozpoczęto ładowanie.</p> 
<p>Metoda 2. Możesz przerwać ładowanie, naciskając "stop" (Zatrzymaj) w aplikacji mobilnej w smartfonie.</p> 	<p>Metoda 2. Możesz przerwać ładowanie, naciskając "stop" (Zatrzymaj) w aplikacji mobilnej w smartfonie.</p> 
<p>Metoda 3. Ładowanie można przerwać odłączając najpierw kabel ładowania od pojazdu.</p> 	<p>Metoda 3. Ładowanie można przerwać poprzez odłączenie kabla ładowania od pojazdu.</p> 

2 - Najpierw odłącz kabel ładujący od pojazdu, a następnie od stacji ładującej.



2 - Najpierw odłącz kabel ładujący od pojazdu, a następnie od stacji ładującej.

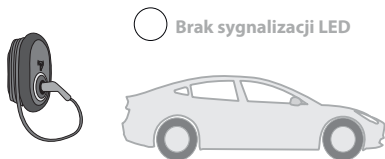


5.1.3.3.2 - MODEL Z DOŁĄCZONYM KABLEM (dotyczy: AC22 Smart)

5.1.3.3.2.1 - PODŁĄCZENIE POJAZDU I ŁADOWANIE

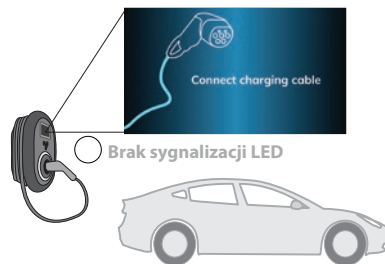
Model bez wyświetlacza

1 - Upewnij się, że Twój pojazd i stacja są gotowe do ładowania.



Model z wyświetlaczem

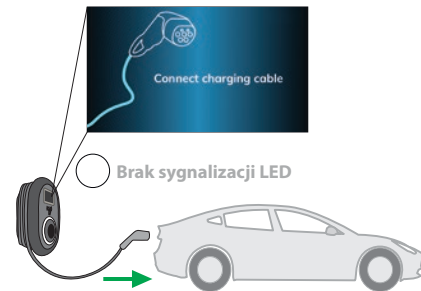
1 - Upewnij się, że Twój pojazd i stacja są gotowe do ładowania.



2 - Włóż wtyczkę ładowania do gniazdka pojazdu.



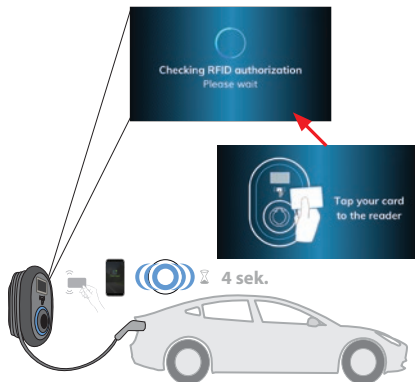
2 - Włóż wtyczkę ładowania do gniazdka pojazdu.



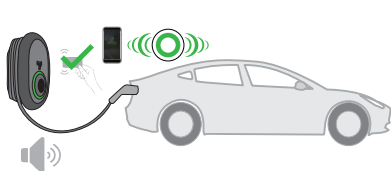
3 - Dotknij czytnika RFID kartą użytkownika lub naciśnij "Charge Now" (Naładuj teraz) w aplikacji.



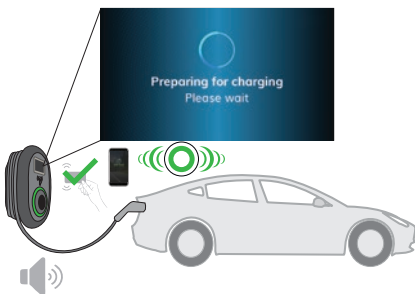
3 - Dotknij czytnika RFID kartą użytkownika lub naciśnij "Charge Now" (Naładuj teraz) w aplikacji.



4 - Możesz rozpocząć ładowanie za pomocą karty, która została autoryzowana wcześniej lub po naciśnięciu "Charge Now" (Naładuj teraz) w aplikacji mobilnej.



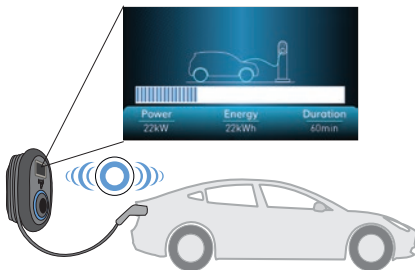
4 - Możesz rozpocząć ładowanie za pomocą karty, która została autoryzowana wcześniej lub po naciśnięciu "Charge Now" (Naładuj teraz) w aplikacji mobilnej.



5 - Ładowanie rozpoczyna się automatycznie, a dioda LED wskaźnika stanu świeci na niebiesko.

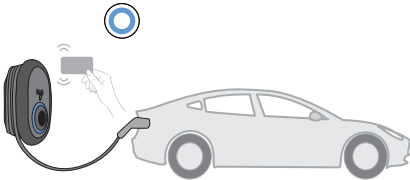
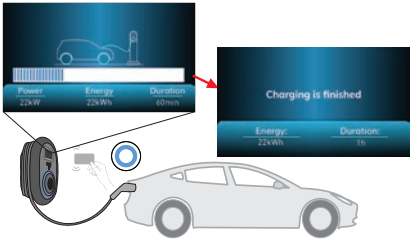

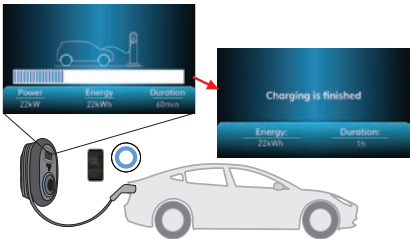
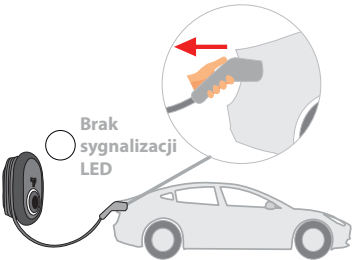
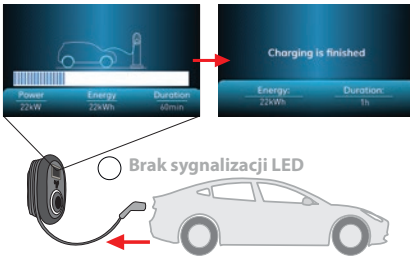


5 - Rozpoczyna się ładowanie a dioda LED wskaźnika stanu świeci na niebiesko.

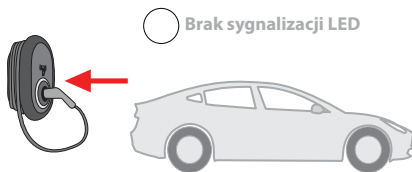


UWAGA: Operacja ładowania jest odrzucana przez stację ładującą, gdy chcesz rozpocząć ładowanie nieautoryzowaną kartą. Ponowne uruchomienie stacji ładującej po zresetowaniu trwa około minuty.

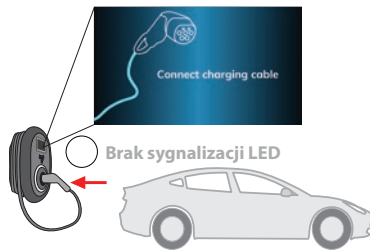
5.1.3.3.2.2 - ZATRZYMANIE ŁADOWANIA

Model bez wyświetlacza	Model z wyświetlaczem
<p>1 - Aby zatrzymać ładowanie, można skorzystać z alternatywnych metod określonych poniżej.</p>	<p>1 - Aby zatrzymać ładowanie, można skorzystać z alternatywnych metod określonych poniżej.</p>
<p>Metoda 1. Ładowanie można zakończyć przykładając kartę RFID, przy użyciu której wcześniej rozpoczęto ładowanie.</p> 	<p>Metoda 1. Ładowanie można zakończyć przykładając kartę RFID, przy użyciu której wcześniej rozpoczęto ładowanie.</p> 
<p>Metoda 2. Możesz przerwać ładowanie, naciskając "stop" (Zatrzymaj) w aplikacji mobilnej w smartfonie.</p> 	<p>Metoda 2. Możesz przerwać ładowanie, naciskając "stop" (Zatrzymaj) w aplikacji mobilnej w smartfonie.</p> 
<p>Metoda 3. Ładowanie można przerwać odłączając najpierw ładowania od pojazdu.</p> 	<p>Metoda 3. Ładowanie można przerwać poprzez odłączenie kabla ładowania od pojazdu.</p> 

2 - Odłącz kabel ładowania od pojazdu i włóż wtyczkę ładowania do uchwyty wtyczki ładowania stacji.



2 - Odłącz kabel ładowania od pojazdu i włóż wtyczkę ładowania do uchwyty wtyczki ładowania stacji.

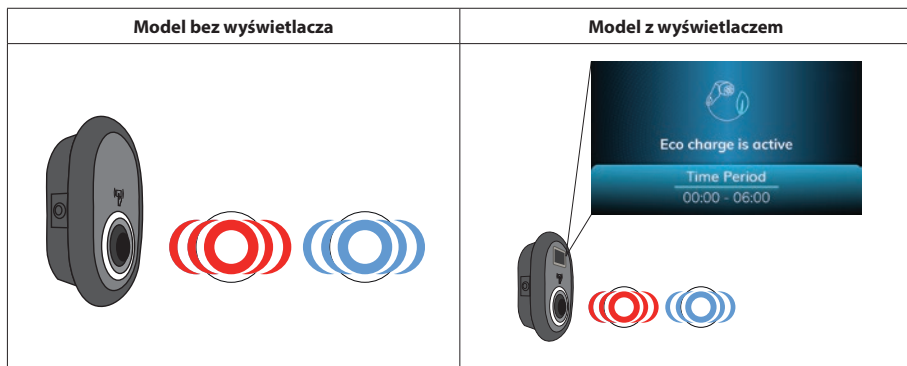


5.1.3.4 - TRYBY APLIKACJI

5.1.3.4.1 - TRYB ŁADOWANIA EKO

Tryb ładowania eko to funkcja, którą użytkownik może ustawić zgodnie z godzinami szczytowego zużycia energii elektrycznej w swoim kraju i odpowiednio zarządzać okresami ładowania. Gdy funkcja ładowania eko jest włączona, można ustawić interwały rozpoczęcia i zakończenia ładowania.

Jeśli ładowarka rozpocznie ładowanie w przedziale czasu eko ustawionym przez użytkownika, ładowanie rozpocznie się i zakończy normalnie. Jeśli ładowanie rozpocznie się poza przedziałem czasowym eko ustawionym przez użytkownika, ładowanie rozpocznie się w okresie eko.



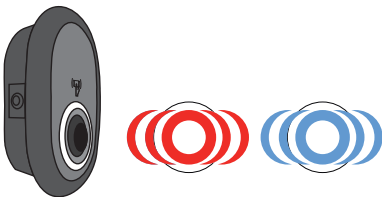
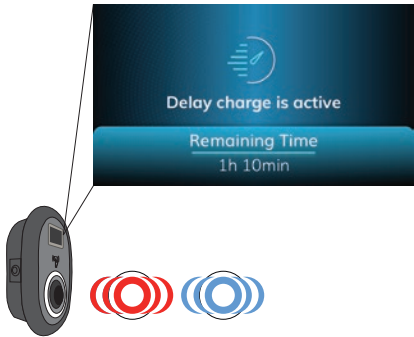
- Jeśli Twoje urządzenie jest autoryzowane przez RFID, po podłączeniu kabla ładującego, musisz nacisnąć "Charge Now" (Naładuj teraz) w aplikacji lub przyłożyć jedną z autoryzowanych kart użytkownika. Następnie urządzenie przechodzi w tryb oczekiwania czasu eko.
- Jeśli chcesz naładować samochód elektryczny bez oczekiwania na czas eko, możesz nacisnąć "Charge Now" (Naładuj teraz) w aplikacji lub przyłożyć jedną z autoryzowanych kart użytkownika RFID, aby natychmiast rozpocząć ładowanie.
- Gdy urządzenie czeka na rozpoczęcie ładowania w trybie eko, zaczyna migać na niebiesko i czerwono.
- Gdy urządzenie zacznie czekać na czas ładowania eko, w ciągu pierwszych 5 minut wskaźnik LED miga na niebiesko i czerwono. Po 5 minutach wskaźnik przestaje migać na niebiesko i czerwono. Podobnie po zakończeniu czasu eko, sekcja ładowania zatrzymuje się, a wskaźnik LED miga na niebiesko i czerwono. Po 5 minutach wskaźnik LED przestaje migać

Jeśli chcesz, aby pojazd elektryczny kontynuował ładowanie po zakończeniu czasu ładowania eko, możesz włączyć tę funkcję w zakładce "Schedule Charge" (Zaplanuj ładowanie) w menu "Continue After Eco Charge" (Kontynuuj po ładowaniu eko).

5.1.3.4.2 - FUNKCJA OPÓŹNIENIE ŁADOWANIA

Ładowarka ma funkcję rozpoczęcia ładowania z opóźnieniem, które ustawisz w aplikacji za pomocą smartfona. Aby rozpocząć ładowanie w trybie opóźnienia:

- Po podłączeniu kabla ładującego i ustawieniu czasu opóźnienia w aplikacji oraz naciśnięciu "Delay Charge" (Opóźnienie ładowania), ładowarka przechodzi w tryb opóźnienia, kabel ładujący jest zablokowany przez ładowarkę, a wskaźnik LED zaczyna migać na niebiesko- czerwono.
- Na ekranie aplikacji zobaczysz, że stacja ładująca jest w trybie opóźnionego ładowania.
- Jeśli chcesz rozpocząć natychmiastowe ładowanie bez oczekiwania na okres opóźnienia, nawet jeśli czas opóźnienia został włączony z poziomu aplikacji.
 - a) W przypadku urządzenia z autoryzowanym trybem RFID każde dotknięcie autoryzowanej karty RFID lub naciśnięcie "Charge Now" (Naładuj teraz) w aplikacji może umożliwić ładowarce natychmiastowe rozpoczęcie ładowania.
 - b) Jeśli urządzenie znajduje się w trybie autostartu naciśnięcie "Charge Now" (Naładuj teraz) w aplikacji może pozwolić ładowarce natychmiast rozpocząć ładowanie.
- Ekran opóźnienia ładowania w stacji ładującej będzie wyglądał jak pokazano poniżej.
- Gdy ładowarka jest ustawiona na tryb opóźnienia ładowania, w ciągu pierwszych 5 minut wskaźnik LED miga na niebiesko i czerwono. Po 5 minutach wskaźnik przestanie migać na niebiesko i czerwono.

Model bez wyświetlacza	Model z wyświetlaczem
	

5.1.3.4.3 - RESETOWANIE KART MASTER RFID I UŻYTKOWNIKA

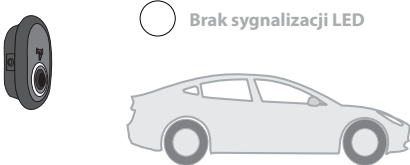
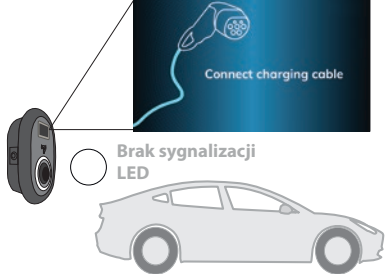

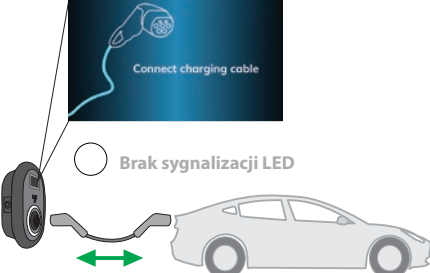

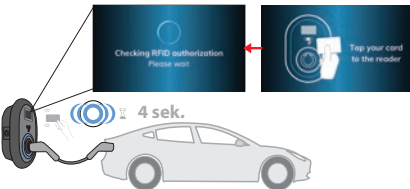
Listy kart głównych i kart RFID użytkownika można wyczyścić w menu kart głównych i kart użytkownika w zakładce „Advanced settings” (Ustawienia zaawansowane). Po zresetowaniu listy karty RFID użytkownika stacja ładująca może przejść w tryb podłączania i ładowania zgodnie z ustawieniem "Free charging" (Bezpłatne ładowanie). Po zresetowaniu głównej karty RFID zbliż nową główną kartę RFID do czytnika. Jeśli w określonym czasie nie zbliżysz nowej głównej karty RFID do czytnika, poprzednia główna karta RFID zachowa ważność.

5.1.4 - TRYB AUTORYZOWANEJ LISTY LOKALNEJ RFID I AKCEPTOWANIE WSZYSTKICH TRYBÓW RFID

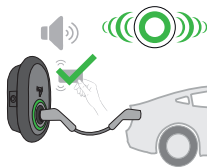
Sprawdź „USTAWIENIA TRYBU SAMODZIELNEGO” w Poradniku instalacji.

5.1.4.1 - MODEL WYPOSAŻONY W GNIAZDKO (dotyczy: AC22 Smart S)

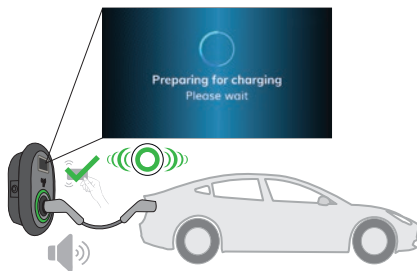
5.1.4.1.1 - PODŁĄCZENIE POJAZDU I ŁADOWANIE

Model bez wyświetlacza	Model z wyświetlaczem
<p>1 - Upewnij się, że Twój pojazd i stacja są gotowe do ładowania.</p>  <p>Brak sygnalizacji LED</p>	<p>1 - Upewnij się, że Twój pojazd i stacja są gotowe do ładowania.</p>  <p>Brak sygnalizacji LED</p> <p>Connect charging cable</p>
<p>2 - Włóż wtyczkę ładowania do gniazdka pojazdu i gniazdka stacji ładującej.</p>  <p>Brak sygnalizacji LED</p>	<p>2 - Włóż wtyczkę ładowania do gniazdka pojazdu i gniazdka stacji ładującej.</p>  <p>Brak sygnalizacji LED</p> <p>Connect charging cable</p>
<p>3 - Przyłóż kartę RFID użytkownika do czytnika.</p>  <p>4 sek.</p>	<p>3 - Przyłóż kartę RFID do czytnika RFID.</p>  <p>4 sek.</p> <p>Checking RFID authorization Please wait</p> <p>Tap your card to the reader</p>

4 - Możesz rozpocząć ładowanie za pomocą karty, która została wcześniej autoryzowana, jeśli stacja ładująca znajduje się w autoryzowanym trybie listy lokalnej RFID. Jeśli stacja ładująca znajduje się w trybie „Akceptuj WSZYSTKIE RFID”, możesz rozpocząć ładowanie za pomocą dowolnej obsługiwanej karty RFID



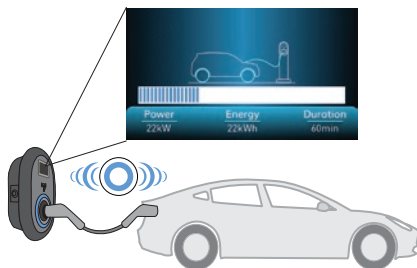
4 - Możesz rozpocząć ładowanie za pomocą karty, która została wcześniej autoryzowana, jeśli stacja ładująca znajduje się w autoryzowanym trybie listy lokalnej RFID. Jeśli stacja ładująca znajduje się w trybie „Akceptuj WSZYSTKIE RFID”, możesz rozpocząć ładowanie za pomocą dowolnej obsługiwanej karty RFID.



5 - Rozpoczyna się ładowanie i dioda LED wskaźnika stanu świeci na niebiesko.

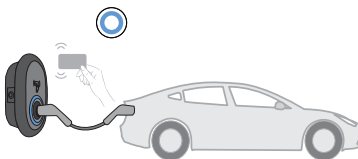
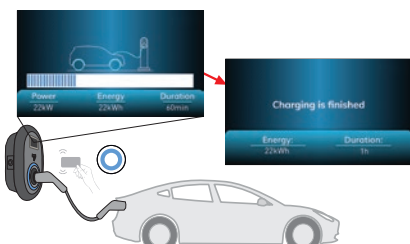
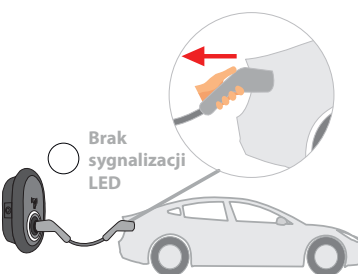
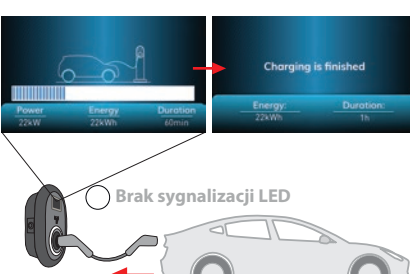

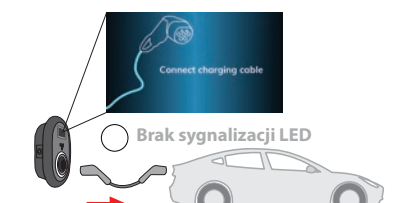


5 - Rozpoczyna się ładowanie i dioda LED wskaźnika stanu świeci na niebiesko.



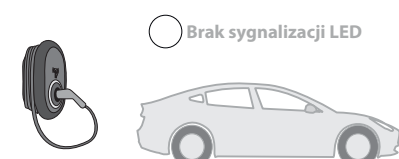
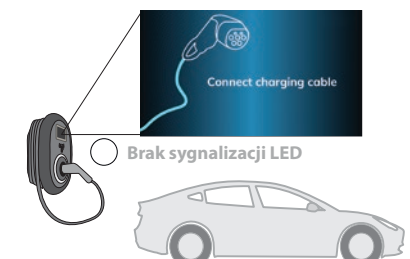

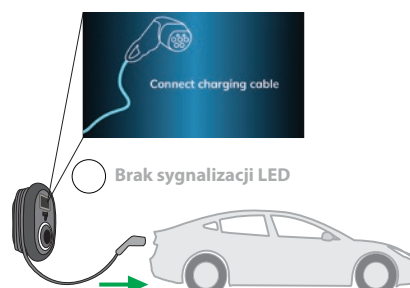

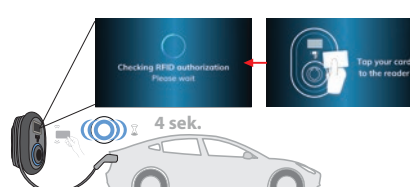
UWAGA: Operacja ładowania jest odrzucana przez stację ładującą, gdy chcesz rozpocząć ładowanie nieautoryzowaną kartą. Ponowne uruchomienie stacji ładującej po zresetowaniu trwa około minuty.

5.1.4.1.2 - ZATRZYMANIE ŁADOWANIA

Model bez wyświetlacza	Model z wyświetlaczem
<p>1 - Aby zatrzymać ładowanie, można skorzystać z alternatywnych metod określonych poniżej. Nie należy próbować odłączać kabla ładowania od stacji przed zatrzymaniem ładowania, w przeciwnym razie może dojść do uszkodzenia mechanizmu blokującego.</p>	<p>1 - Aby zatrzymać ładowanie, można skorzystać z alternatywnych metod określonych poniżej. Nie należy próbować odłączać kabla ładowania od stacji przed zatrzymaniem ładowania, w przeciwnym razie może dojść do uszkodzenia mechanizmu blokującego.</p>
<p>Metoda 1. Ładowanie można zakończyć przykładając kartę RFID, przy użyciu której wcześniej rozpoczęto ładowanie.</p> 	<p>Metoda 1. Ładowanie można zakończyć przykładając kartę RFID, przy użyciu której wcześniej rozpoczęto ładowanie.</p> 
<p>Metoda 2. Ładowanie można przerwać odłączając najpierw kabel ładowania od pojazdu.</p>  <p>Brak sygnalizacji LED</p>	<p>Metoda 2. Ładowanie można przerwać odłączając najpierw kabel ładowania od pojazdu.</p>  <p>Brak sygnalizacji LED</p>
<p>2 - Odłącz kabel ładujący od stacji.</p>  <p>Brak sygnalizacji LED</p>	<p>2 - Odłącz kabel ładujący od stacji.</p>  <p>Brak sygnalizacji LED</p>

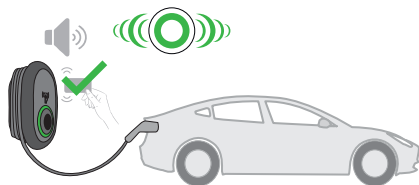
5.1.4.2 - MODEL Z KABLEM (dotyczy: AC22 Smart)

5.1.4.2.1 - PODŁĄCZENIE POJAZDU I ŁADOWANIE

Model bez wyświetlacza	Model z wyświetlaczem
<p>1 - Upewnij się, że Twój pojazd i stacja są gotowe do ładowania.</p>  <p>Brak sygnalizacji LED</p>	<p>1 - Upewnij się, że Twój pojazd i stacja są gotowe do ładowania.</p>  <p>Brak sygnalizacji LED</p> <p>Connect charging cable</p>
<p>2 - Włóż wtyczkę ładowania do gniazdka pojazdu.</p>  <p>Brak sygnalizacji LED</p>	<p>2 - Włóż wtyczkę ładowania do gniazdka pojazdu.</p>  <p>Brak sygnalizacji LED</p> <p>Connect charging cable</p>
<p>3 - Przyłóż kartę RFID do czytnika RFID.</p>  <p>4 sek.</p>	<p>3 - Przyłóż kartę RFID do czytnika RFID.</p>  <p>4 sek.</p> <p>Checking RFID authorization Please wait</p> <p>Tap your card to the reader</p>

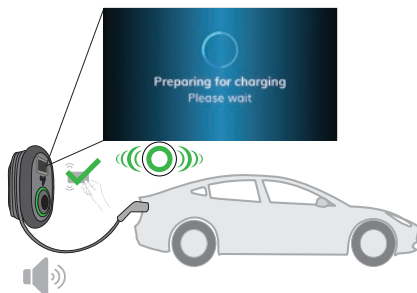
4 - Możesz rozpocząć ładowanie za pomocą karty, która została wcześniej autoryzowana, jeśli stacja ładująca znajduje się w autoryzowanym trybie listy lokalnej RFID.

Jeśli stacja ładująca znajduje się w trybie „Akceptuj WSZYSTKIE RFID”, możesz rozpocząć ładowanie za pomocą dowolnej obsługiwanej karty RFID.



4 - Możesz rozpocząć ładowanie za pomocą karty, która została wcześniej autoryzowana, jeśli stacja ładująca znajduje się w autoryzowanym trybie listy lokalnej RFID.

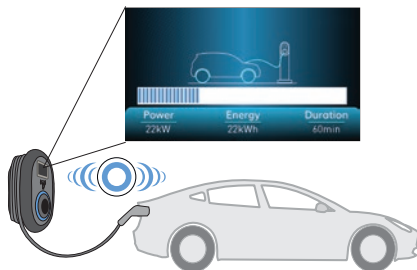
Jeśli stacja ładująca znajduje się w trybie „Akceptuj WSZYSTKIE RFID”, możesz rozpocząć ładowanie za pomocą dowolnej obsługiwanej karty RFID.



5 - Rozpoczyna się ładowanie i LED wskaźnika stanu świeci na niebiesko.

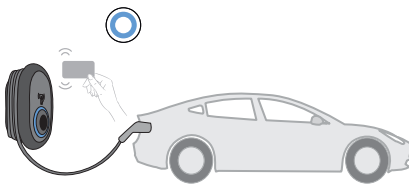
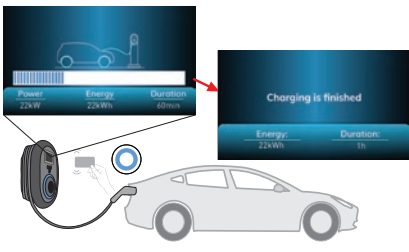
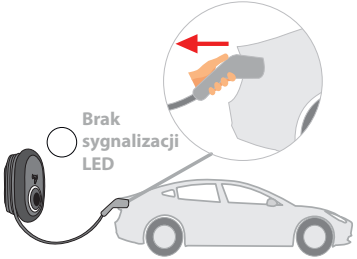
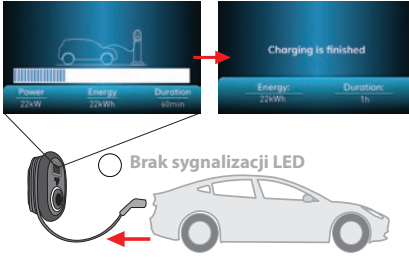
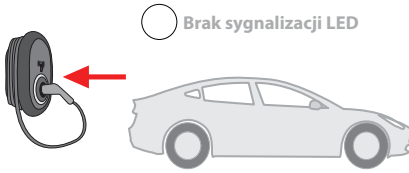
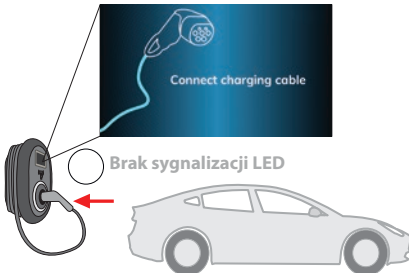


5 - Rozpoczyna się ładowanie i LED wskaźnika stanu świeci na niebiesko.



UWAGA : Operacja ładowania jest odrzucana przez stację ładującą, gdy chcesz rozpocząć ładowanie nieautoryzowaną kartą. Ponowne uruchomienie stacji ładującej po zresetowaniu trwa około minuty.

5.1.4.2.2 - ZATRZYMANIE ŁADOWANIA

Model bez wyświetlacza	Model z wyświetlaczem
<p>1 - Aby zatrzymać ładowanie, można skorzystać z alternatywnych metod określonych poniżej.</p>	<p>1 - Aby zatrzymać ładowanie, można skorzystać z alternatywnych metod określonych poniżej.</p>
<p>Metoda 1. Ładowanie można zakończyć przykładając kartę RFID, przy użyciu której wcześniej rozpoczęto ładowanie.</p> 	<p>Metoda 1. Ładowanie można zakończyć przykładając kartę RFID, przy użyciu której wcześniej rozpoczęto ładowanie.</p> 
<p>Metoda 2. Ładowanie można przerwać poprzez odłączenie kabla ładowania od pojazdu.</p> 	<p>Metoda 2. Ładowanie można przerwać poprzez odłączenie kabla ładowania od pojazdu.</p> 
<p>2 - Włóż wtyczkę ładowania do jej uchwyty w stacji.</p> 	<p>2 - Włóż wtyczkę ładowania do jej uchwyty w stacji.</p> 

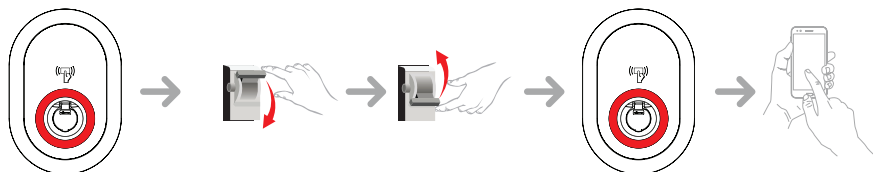
6 - STANY BŁĘDÓW I USTEREK

W przypadku awarii w modelach z wyświetlaczem, na stacji ładującej pojawia się ekran "Awaria!" (Out of order).






7 - OGÓLNY STAN BŁĘDU

Jeśli dioda LED informująca o stanie urządzenia świeci nieprzerwanie na czerwono, należy wyłączyć stację ładującą i włączyć ją ponownie. Jeśli dioda LED nadal świeci na czerwono, należy wezwać autoryzowany serwis.



7.1 - INNE STANY BŁĘDÓW

Wskaźnik statusu	Problem	Możliwa przyczyna	Zalecane rozwiązania
	LED świeci nieprzerwanie.	Napięcie zasilania AC może nie znajdować się w zakresie podanym w instrukcji obsługi, może nie być wykonane połączenie uziemiające i/lub połączenia fazowe/ neutralne mogą być odwrócone lub stacja ładująca może mieć usterkę.	Proszę upewnić się, że napięcie znajduje się w podanym zakresie oraz że wykonano połączenie uziemiające. Jeśli przycisk nadal świeci na czerwono, skonsultuj się z serwisem.
	Nawet jeśli dioda LED informacji o stanie miga na niebiesko co cztery sekundy, nie można rozpocząć ładowania pojazdu elektrycznego ani zablokować wtyczki na stacji ładującej.	Wtyczka ładowania może nie być prawidłowo podłączona do urządzenia ładującego lub pojazdu elektrycznego.	Upewnij się, że wtyczka ładowania jest prawidłowo podłączona po obu stronach. Sprawdź, czy pojazd elektryczny znajduje się w trybie ładowania.
	Dioda LED informacji o stanie miga na czerwono.	To powiadomienie o błędzie pojawi się, jeśli pojazd jest wyposażony w typ akumulatora, który wymaga wentylacji.	Ta stacja ładująca nie jest przystosowana do ładowania takich pojazdów.

UWAGA: jeśli napotkasz problem w konfiguracji ładowarki i smartfona upewnij się, że zasięg bluetooth jest mniejszy niż 10 metrów - pozostaw w zasięgu.

UWAGA: jeśli wystąpi problem z połączeniem WiFi w sterowaniu ładowarką, proszę zrestartować router i sprawdzić połączenia.

7.1.1 - ZACHOWANIE CZUJNIKA PRĄDU UPŁYWU DC 6 mA

Ta stacja ładująca jest wyposażona w czujnik prądu upływu DC, który reaguje na prąd upływu DC większy niż 6 mA.

Jeśli stacja ładująca przejdzie w stan błędu z powodu prądu upływu DC, należy odłączyć kabel ładowania od pojazdu, a następnie od stacji ładującej, aby zresetować ten błąd.

8 - CZYSZCZENIE I KONSERWACJA

NIEBEZPIECZEŃSTWO

- Nie należy czyścić urządzenia do ładowania pojazdów elektrycznych będącego pod napięciem.
- Nie należy myć urządzenia wodą.
- Nie należy używać ściereczek ściernych i detergentów. Zalecana jest ściereczka z mikrofibry.

Niezastosowanie się do tych ostrzeżeń może być przyczyną śmierci i poważnych obrażeń. Ponadto, może to spowodować uszkodzenie urządzenia.

 **EFENZO**
WALLBOX AC

DYSTRYBUTOR:

VIDIS SA

ul. Logistyczna 4
Bielany Wrocławskie
55-040 Kobierzyce
Polska

WWW.DEFENZO.PL