

Ten przewodnik pokazuje, jak skonfigurować TCC w TallyWeb.

TCC to standardowa ładowarka AC, która może ładować samochody elektryczne o mocy do 22 kW za pośrednictwem gniazda typu 2. Możliwe jest ładowanie 2 samochodów jednocześnie i mogą one być ładowane zarówno 1, 2 lub 3 fazami.

Informacje na temat podłączenia i instalacji znajdują się w arkuszu danych TCC.

## Spis treści

Rejestracja .....	2
Nadawanie nazw i numerowanie gniazd .....	3
Konfiguracja usługi ładowania pojazdów elektrycznych.....	4
Ładowarka EV Konfiguracja produktu .....	4
Przykład doświadczenia użytkownika .....	6



## Rejestracja

1. Po włączeniu zasilania TCC musi najpierw zostać zarejestrowany w TallyWeb.
2. Zaloguj się do administracji TallyWeb i wybierz Resources z menu.
3. Sprawdź, czy urządzenie Master Radio (najwyżej na liście) ma minimalną wersję 9.3 - jeśli nie, skontaktuj się z serwisem i pomocą techniczną Tallykey, aby je zaktualizować.
4. Wybierz Master Radio i ustaw opcję Dodaj wszystkie zasoby, które mogą uzyskać połączenie radiowe, a następnie naciśnij przycisk Zapisz.

1. Poczekaj do 2 godzin, aż nowy TCC pojawi się na liście. Naciśnięcie klawisza F5 spowoduje odświeżenie listy.
2. Na wyświetlaczu TCC pojawi się symbol ładowania elektrycznego.
3. Kontynuuj, nazywając zasób i numerując gniazda.

Type	Address	Name	Status	Version	Connect...
📡	5414	Master Radio	●	9.5	Online
🏠	40100	101	●	1.1	Online
🏢	45013		●●	1.1	Online
🧺	102036	Laundry	●	6.8	Online
🏠	100825	TBD	●	6.8	Online
📡	74031	TBB	●●	6.12	Online
📡	87038	TWC	●●●	7.14	Online
🚗	110000	Gate Entry	●	1.0	Online
🚗	110001	Gate Exit	●	1.0	Online



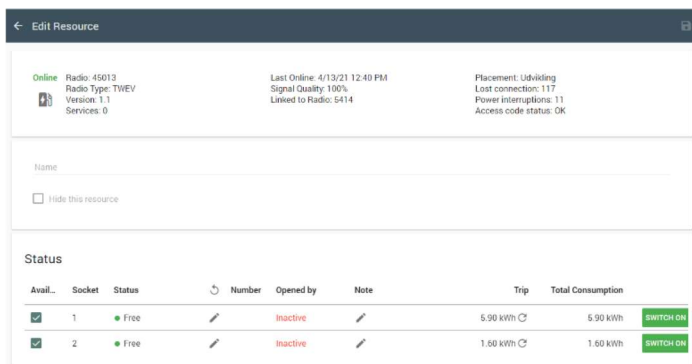
## Nadawanie nazw i numerowanie gniazd

Ponieważ podstawa ładująca może być aktywowana tylko przez Internet, ważne jest, aby podstawa i gniazda były łatwe do znalezienia. Dlatego gniazda muszą być ponumerowane. Metoda wyszukiwania numerowanych gniazdek działa tak samo jak w przypadku zwykłych gniazdek elektrycznych. Numery gniazd w podstawkach ładujących muszą zatem odpowiadać planom dla zwykłych gniazdek elektrycznych.

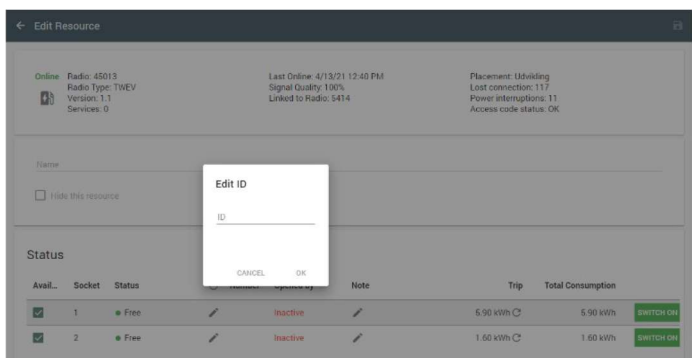
Oto dwa przykłady numeracji:

- Podstawa (np. 100.1 lub 100.2). Numer jest oznaczony z przodu podstawy. Używając "kropki", po której następuje numer gniazda, użytkownik musi wprowadzić tylko numer przed kropką, a następnie zobaczy okno dialogowe z dwoma gniazdami.
- Gniazda (np. 1001 i 1002). Indywidualny numer dla każdego gniazda. Numery muszą być zaznaczone na pokrywach gniazd. Użytkownik musi wprowadzić cały numer podczas wyszukiwania.

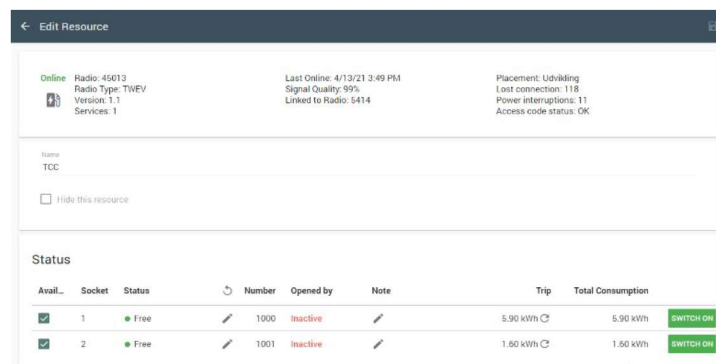
1. Zaloguj się do administracji i wybierz zasoby z menu głównego.
2. Kliknij TCC, który ma zostać nazwany i ponumerowany.
3. Wprowadź nazwę podstawy.



4. Następnie gniazda muszą zostać ponumerowane, aby użytkownik mógł je wyszukać.
5. Naciśnij ołówek obok gniazda ID 1.
6. Wprowadź numer w oknie dialogowym i naciśnij przycisk OK.
7. Naciśnij ołówek obok gniazda ID 2.
8. Wprowadź numer w oknie dialogowym i naciśnij przycisk OK.
9. Naciśnij ikonę zapisu



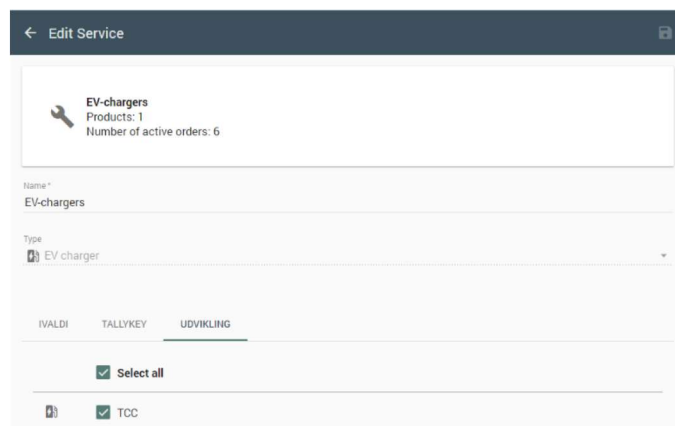
10. TCC jest teraz nazwany i ponumerowany oraz gotowy do włączenia do usługi ładowania pojazdów elektrycznych.



## Konfiguracja usługi ładowania pojazdów elektrycznych

Zasilanie samochodów elektrycznych ma inne właściwości niż zasilanie w standardowych gniazdach CEE. Dlatego też ładowarka EV musi być również objęta specjalną usługą ładowania EV.

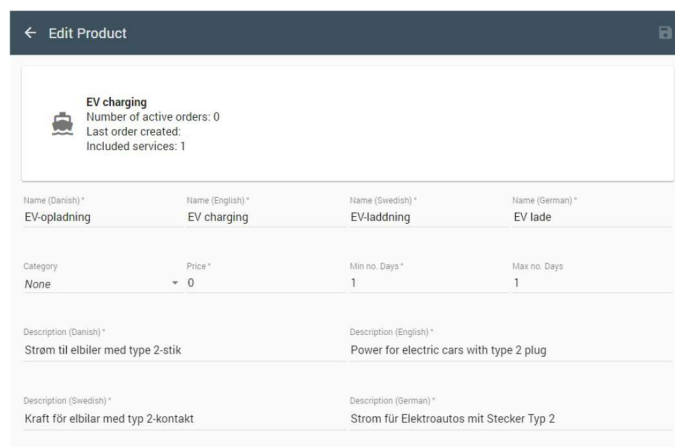
1. Zaloguj się do administracji i wybierz Usługi z menu głównego.
2. Naciśnij przycisk plusa, aby dodać nową usługę.
3. Nazwa usługi.
4. Ustaw typ na Ładowarki elektryczne.
5. Sprawdź opłaty EV, które muszą być uwzględnione w tej usłudze.
6. Naciśnij ikonę zapisu.
7. Usługa jest już gotowa do użycia w produkty.



## Ładowarka EV Konfiguracja produktu

Oto przykład, w którym moc ładowania jest opłacana z góry i musi być wykorzystana tego samego dnia. Można rozważyć cenę obejmującą opłatę za parkowanie. Tutaj jest ona po prostu ustawiona na 0 i maksymalnie 1 dzień.

1. Wybierz produkty z menu głównego i naciśnij przycisk plus, aby utworzyć nowy produkt.
2. Wpisz nazwę i opis produktu



3. Sprawdź usługę z ładowarkami EV, aby uwzględnić ją w produkcji.
4. Nadaj usłudze krótką nazwę dla każdego tłumaczenia.
5. Ustaw cenę za kWh i wybierz Per unit jako metodę rozliczania ceny.
6. Nazwą jednostki musi być kWh.
7. Ustaw rozmiar pakietu jednostkowego na np. 5 kWh, a początkową ilość na 10 kWh z opcją zmniejszenia przez użytkownika do 5 jako minimum.
8. Naciśnij ikonę zapisu.
9. Produkt jest teraz gotowy dla użytkowników

The screenshot shows the 'Edit Product' screen for 'EV-chargers'. The interface is organized into several sections:

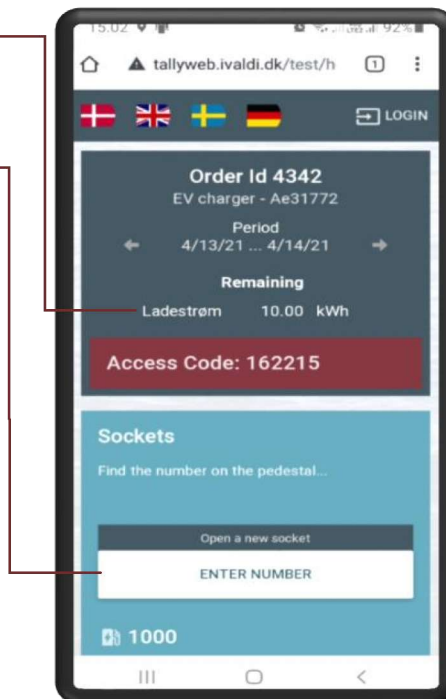
- Product Name:** A header with a flag icon and a checked box, followed by 'EV-chargers'.
- Name Fields:** Four input fields for translations: 'Name (Danish) \*' (Opladningsstrøm), 'Name (English) \*' (Charging current), 'Name (Swedish) \*' (Laddningsström), and 'Name (German) \*' (Ladestrom).
- Price:** A field for 'Price \*' set to '5'.
- Price Settlement:** A dropdown menu for 'Price Settlement \*' set to 'Per unit'.
- Unit Name:** Four input fields for translations: 'Unit name (Danish) \*' (kWh), 'Unit name (English) \*' (kWh), 'Unit name (Swedish) \*' (kWh), and 'Unit name (German) \*' (kWh).
- Quantities:** Four input fields: 'Unit package size' (5), 'Initial quantity' (10), 'Minimum quantity' (5), and 'Maximum quantity' (\*).



## Przykład doświadczenia użytkownika

W tym przypadku użytkownik przedpłacił 10 kWh mocy ładowania i może śledzić, ile kWh mocy ładowania pozostało.

Naciskając przycisk "Wprowadź numer", użytkownik może wyszukać np. gniazdo o numerze 1000.



W tym przypadku użytkownik znalazł i aktywował gniazdo numer 1000 i został poinstruowany, aby podłączyć pojazd.

Po rozpoczęciu ładowania wyświetlany jest czas trwania ładowania, aktualna wartość ładowania i liczba naładowanych kWh.

