

Menedżer sieci Web JuiceBox

Procedura konfiguracji JuiceBox

w trybie podłączonym i skojarzeniu z JuiceMeter

Procedura ustawiania JuiceBox w trybie "samodzielnym" w przypadku braku łączności i uruchomienia

(Procedura ważna do maja 2021 r.)

Poniżej dalsza część: "**Ustawianie trybu dostępu i mocy JuiceBox**" jest dostępne tylko od maja 2021 r. w nowej produkcji JuiceBox lub zaktualizowanej JuiceBox. Ta sekcja jest niezbędna, jeśli JuiceBox ma zostać oddany do użytku, ale nie może być podłączony do Internetu z powodu braku łączności. Jeśli istnieje potrzeba uruchomienia w przypadku braku łączności przed majem 2021 r. lub w polach nieaktualizowanych do najnowszej wersji oprogramowania układowego, konieczne jest skonfigurowanie JuiceBox w trybie autonomicznym zgodnie z jedną z następujących procedur:

Procedura 1:

- Zasilanie stacji w miejscu z łącznością komórkową
- Wyślij wiadomość e-mail do attivazioni.exmobility@enel.com określając, aby ustawić stację identyfikowaną z "samodzielnym" numerem seryjnym i żądając udostępnienia wszystkich aktualizacji SW
- Poczekaj, aż pomieszczenie kontrolne odpowie na wiadomość e-mail z informacją, że działanie zostało zakończone

Procedura 2:

- Zasilanie stacji w miejscu z łącznością komórkową
- Zadzwoń do sterowni Enel X z prośbą o ustawienie stacji oznaczonej "samodzielnym" numerem seryjnym i wykonanie wszystkich dostępnych aktualizacji SW
- Poczekaj, aż pomieszczenie sterujące zakończy operację

Po wykonaniu jednej z dwóch procedur wskazanych powyżej, możliwe będzie ustawienie parametrów wskazanych w sekcji "Ustawianie dostępu JuiceBox i mocy trybu".

N.B. Konieczne jest żądanie umieszczenia JuiceBox w trybie autonomicznym tylko wtedy, gdy zasięg sieci komórkowej nie jest możliwy. Funkcja UnlockToCharge nie będzie dostępna w tym przypadku.

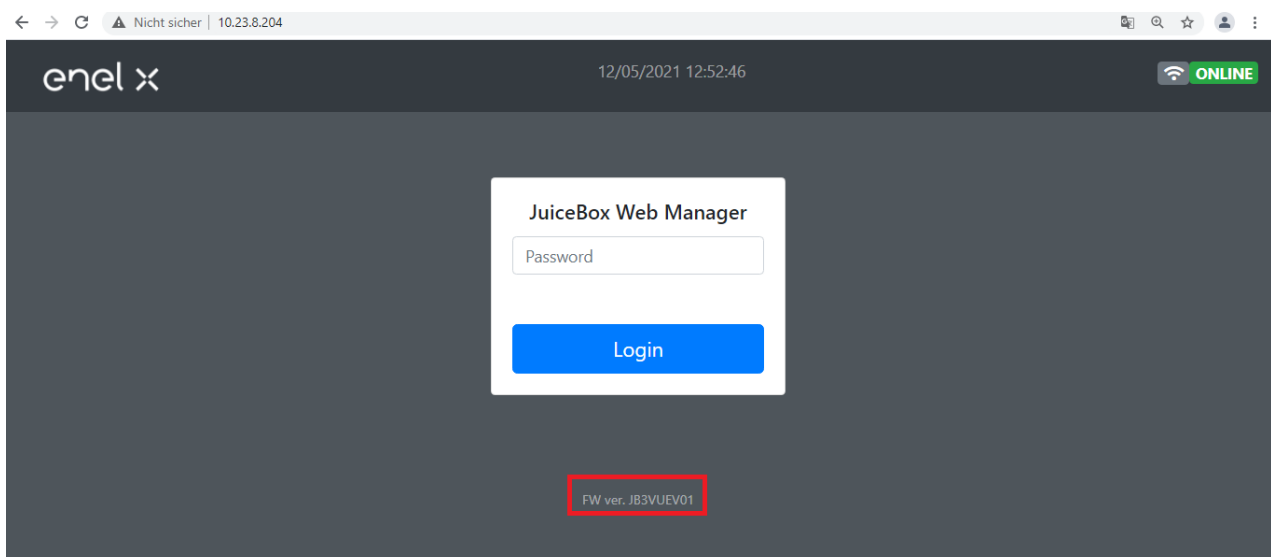
Ustawianie trybu i zasilania JuiceBox (funkcjonalność dostępna dla podłączonych JuiceBox tylko od maja 2021)

Uwaga: Ustawienie trybu dostępu JuiceBox i zasilania jest konieczne, jeśli nie masz łączności podczas instalacji i uruchamiania. Jeśli masz łączność, ustawienie trybu dostępu i zasilania musi odbywać się za pośrednictwem aplikacji i dlatego można pominąć tę sekcję

Uwaga: upewnij się, że JuiceBox jest zaktualizowany do najnowszej wersji

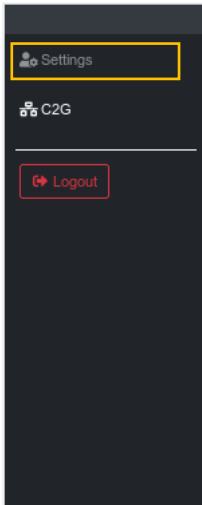
Zapewnij zasilanie JuiceBox, aby go włączyć i odczekać około 30 sekund, aby aktywować hotspot WiFi (hotspot aktywuje się po sygnał dźwiękowy z JuiceBox). Hotspot pozostaje aktywny przez 1 minutę po włączeniu.

1. Połącz się za pośrednictwem smartfona lub komputera z hotspotem WiFi "**JuiceBox-###**" z **###, który odpowiada trzem ostatnim cyfrowi numeru seryjnego JuiceBox. Po podłączeniu do hotspotu WiFi połączenie pozostaje aktywne przez 10 minut.**
2. Połącz się z <http://10.10.10.1> za pośrednictwem przeglądarki, aby korzystać z narzędzia JuiceBox Web Manager.
3. Wprowadź hasło **000000** i kliknij przycisk Zaloguj się

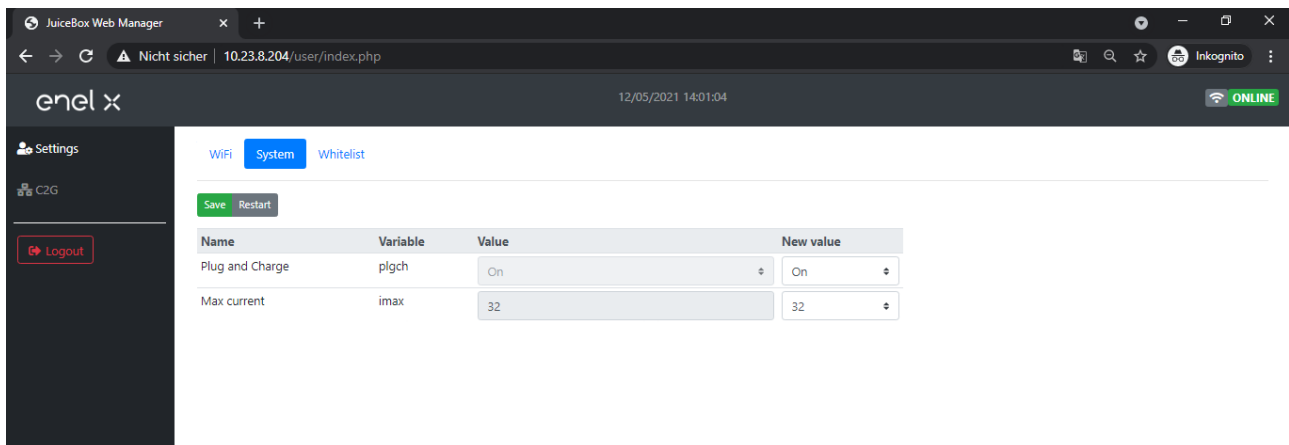


N.B. jeśli na ekranie logowania nie pojawia się wersja oprogramowania układowego wskazana w czerwonym polu, oznacza to, że JuiceBox nie jest aktualizowany do najnowszej wersji i dlatego nie jest możliwe zmodyfikowanie Imax i trybu dostępu.

4. Wybierz pozycję *Ustawienia* z szybkiego menu po lewej stronie ekranu.



5. Dostęp do okna *System* (w lewym górnym rogu), aby skonfigurować tryb dostępu JuiceBox (plgch) i maksymalny prąd ładowania (imax).



- Tryb dostępu JuiceBox (pole *Podłącz i ładuj lub Podłącz i ładuj*)
 - *Podłącz i ładuj (lub podłącz i ładuj) Wł.:* aby rozpocząć ładowanie, wystarczy podłączyć JuiceBox do pojazdu, bez żadnego uwierzytelniania.
 - *Podłącz i ładuj (lub podłącz i ładuj) Wył.:* aby rozpocząć ładowanie, konieczne jest użycie karty RFID związanej z JuiceBox lub rozpoczęcie ładowania za pośrednictwem aplikacji.
- Maksymalny prąd ładowania (*maksymalne* pole prądu): maksymalny wybrany prąd, wyrażony w amperach, określa maksymalną moc ładowania, która może być dostarczana przez JuiceBox.

Uwaga: Poniższa tabela zawiera moc znamionowe odpowiadające różnym poziomom prądu (Amperes). Można wybrać dowolną bieżącą wartość z 6 do 32 A.

	Prąd (Ampere)	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30	32
Moc (kW)	1-PH (230V)	1.4	1.8	2.3	2.8	3.2	3.7	4.1	4.6	5.0	5.5	6.0	6.4	6.9	7.3
	3-PH (400V)	4.1	5.5	6.9	8.3	9.7	11.1	12.4	13.8	15.2	16.6	18.0	19.4	20.7	22.1

Uwaga: Gdy JuiceBox jest uruchamiany za pośrednictwem aplikacji, bieżąca wartość wskazana w parametrze I_{max} WebManager nie jest już brana pod uwagę. Pod uwagę wartość prądu/mocy jest niższa z zestawu w aplikacji, ta ustawiona przez sterownię ENEL, ta wybrana za pomocą JuiceMeter i ocena JuiceBox. Jeśli z powodu problemów z łącznością JuiceBox jest w trybie offline, bieżąca wartość używana będzie niższa od tej użytej w ostatnim ładowaniu i ta przekazana przez JuiceMeter (jeśli C2G jest aktywna).

- Po zakończeniu zmian naciśnij przycisk *Zapisz* nad ustawieniami skonfigurowanym w poprzednim punkcie i uruchom ponownie urządzenie, wyłączając/włączając

Uwaga ważna od maja 2021 dla JuiceBox zaktualizowana do najnowszej wersji oprogramowania układowego:

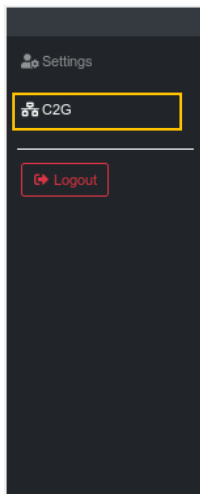
Należy pamiętać, że jeśli podczas instalacji JuiceBox nie ma łączności, nie ma potrzeby żądania, aby JuiceBox był ustawiony na tryb autonomiczny. Tryb autonomiczny nie zezwala na korzystanie z aplikacji JuicePass i dlatego nie jest możliwe monitorowanie zużycia. JuiceBox działa poprawnie, nawet jeśli jest w trybie podłączonym, ale nie jest uruchamiany. Maksymalny dostarczony prąd będzie ustawiony przez parametr I_{max}. Jeśli łączność zostanie później przywrócona (np. za pośrednictwem anteny zewnętrznej), klient będzie mógł wykonać uruchomienie za pośrednictwem aplikacji.

Zsynchronizowanie JuiceBox z JuiceMeter

(Sekcja ważna tylko dla JuiceBox 3.0.1 / JuiceBox 3.0 V1)

Skojarzenie z JuiceMeter pozwala JuiceBox dostosować swój poziom mocy w oparciu o zużycie innych urządzeń podłączonych do tej samej linii energetycznej. W ten sposób możliwe jest ładowanie z maksymalną dostępną mocą, unikając jednocześnie ryzyka potknięcia się licznika. Wykonaj poniższe czynności, aby skojarzyć JuiceMeter z JuiceBox.

1. Aby uzyskać dostęp do narzędzia JuiceBox Web Manager, wykonaj pierwsze 4 kroki w poprzedniej sekcji "Ustawianie trybu dostępu i zasilania JuiceBox".
2. Wybierz C2G z szybkiego menu po lewej stronie ekranu



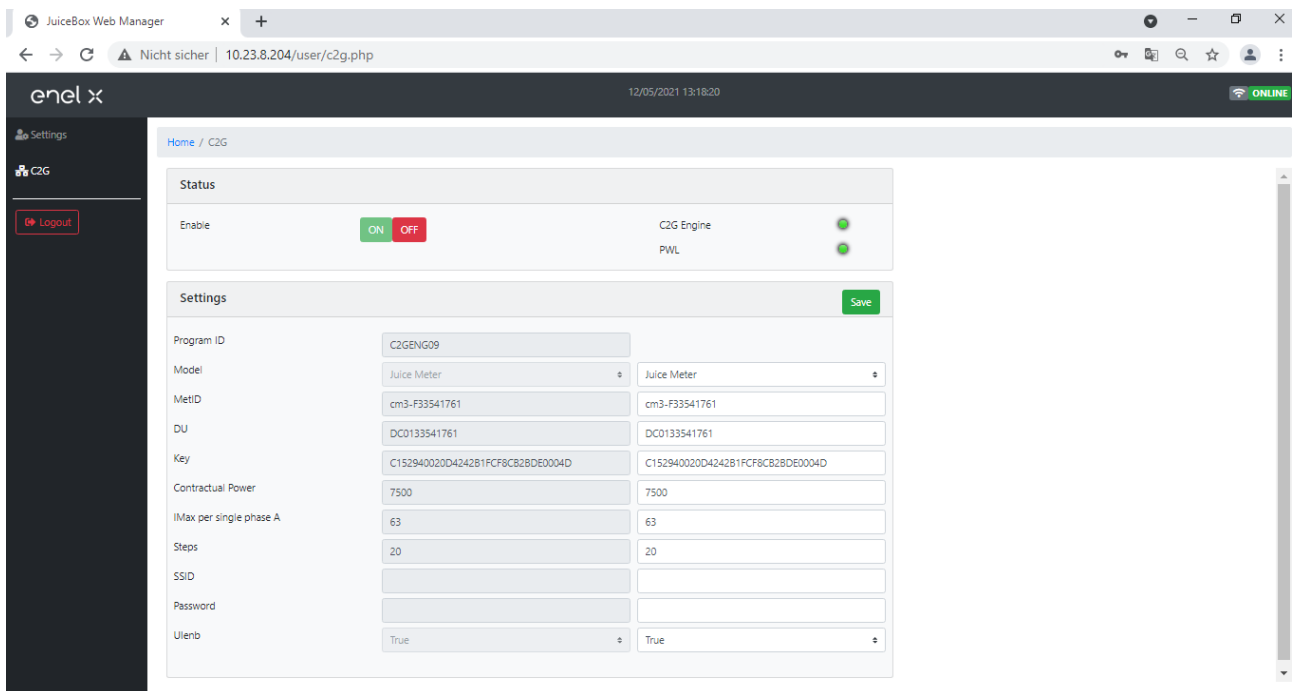
3. W polach wskazanych poniżej wprowadź powiązane parametry:
 - *Model*: wybierz JuiceMeter z menu rozwijanego
 - *Moc umowna*: dostępna moc umowna licznika, do którego podłączony jest JuiceBox.

- *MetID*: Wprowadź identyfikator seryjny na etykiecie miernika.



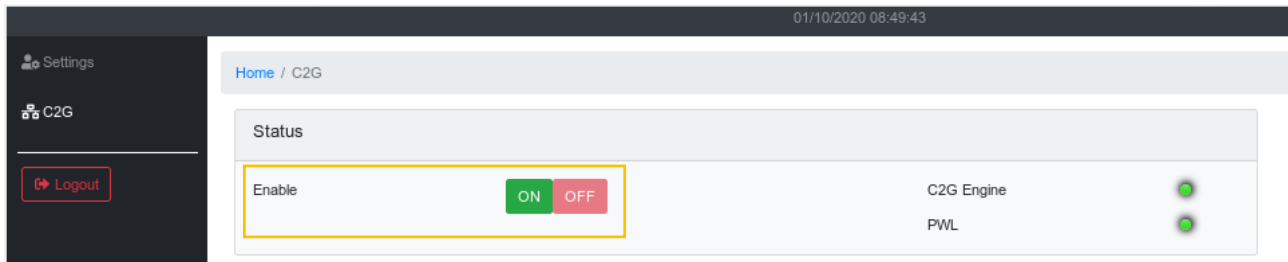
N.B. Jako alternatywę dla wprowadzenia MetID można wprowadzić DU i Key w odpowiednich polach. DU i Key of the JuiceMeter są wydrukowane na etykiecie wewnątrz opakowania JuiceMeter i są udostępniane instalatorowi zgodnie z procesem określonym przez dostawcę produktu.

Uwaga: w polu Moc umowna zastosowaną jednostką miary jest W (Watt). Przykład: aby wprowadzić moc umowną dostępną w wysokości 3,3 kW, należy wprowadzić wartość 3300.

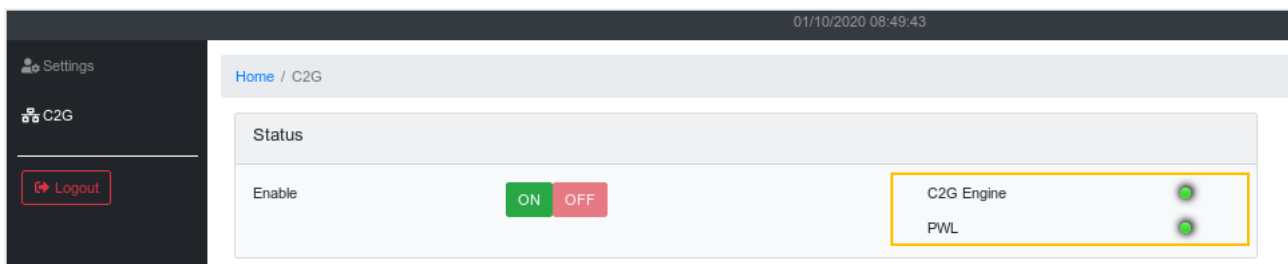


4. Po zakończeniu zmian naciśnij przycisk *Zapisz* nad ustawieniami skonfigurowanym w poprzednim punkcie.

5. Upewnij się, że pole *Włącz* jest włączone



6. Aby sprawdzić poprawność konfiguracji, upewnij się, że wskaźniki *C2G Engine* i *PWL* zmieniają kolor na zielony.



Uwaga: wskaźnik silnika C2G jest natychmiast aktualizowany

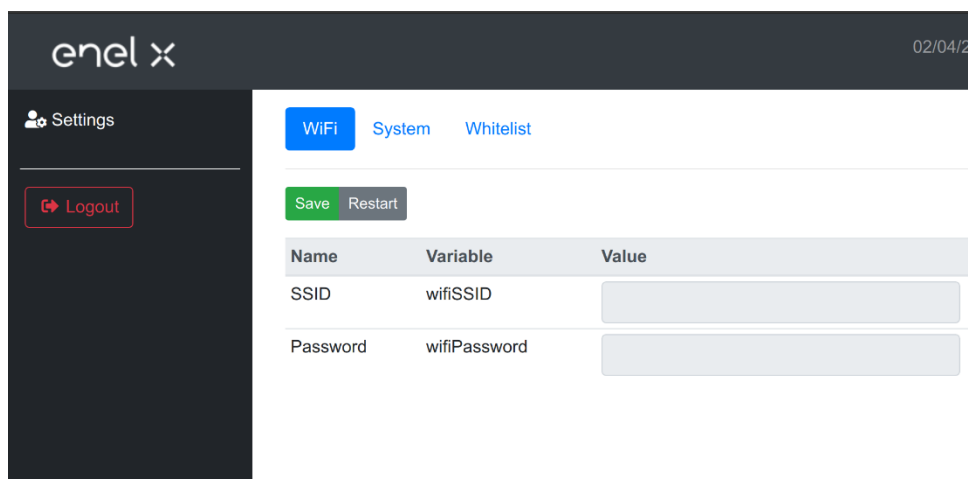
Uwaga: wskaźnik PWL zostanie zaktualizowany po otrzymaniu pierwszej wiadomości z juicemeter. JuiceMeter wysyła wiadomości za każdym razem, gdy zmienia się obciążenie lub co 15 minut.

Uwaga: w przypadku instalacji JuiceMeter: na JuiceMeter, oświetlona dioda LED "serwisowa" wskazuje prawidłowe działanie.

Uwaga: Jeśli juicebox V.1 jest zainstalowany, ale JuiceMeter nie jest zainstalowany, funkcja C2G musi być wyłączona.

Sekcja WiFi

Uwaga: Sekcja WiFi pojawia się w menedżerze internetowym obok karty "system". Ta sekcja nie jest obecnie używana



The screenshot shows the enel x web interface. At the top left is the enel x logo and the date 02/04/2020. Below the logo is a 'Settings' menu with a 'Logout' button. The main content area has three tabs: 'WiFi' (selected), 'System', and 'Whitelist'. Below the tabs are 'Save' and 'Restart' buttons. A table with three columns: 'Name', 'Variable', and 'Value' is displayed. The table contains two rows: 'SSID' with variable 'wifiSSID' and an empty input field, and 'Password' with variable 'wifiPassword' and an empty input field.

Name	Variable	Value
SSID	wifiSSID	<input type="text"/>
Password	wifiPassword	<input type="text"/>