

DODANIE DO PLATFORMY MONITOROWANIA MAGAZYNÓW DYNESS

1. [Założenie konta na platformie monitorowania magazynów energii.](#)
2. [Dodanie instalacji do konta.](#)
3. [Udostępnianie instalacji.](#)
4. [Monitoring instalacji.](#)



1. Założenie konta na platformie monitorowania magazynów energii

- a. Zarejestruj się na poprzez aplikację mobilną [Dyness](#)

10:18 English

Login

New user? [Create an account](#)

Country or Region

Poland

Email

support@keno-energy.com

Password [Forgot password?](#)

Remember Password

Login

SmartConfig Local Operation

- b. Wybierz Owner lub Partner następnie wprowadź dane i załóż konto.

Select User Type

Country or Region

Poland

User Type

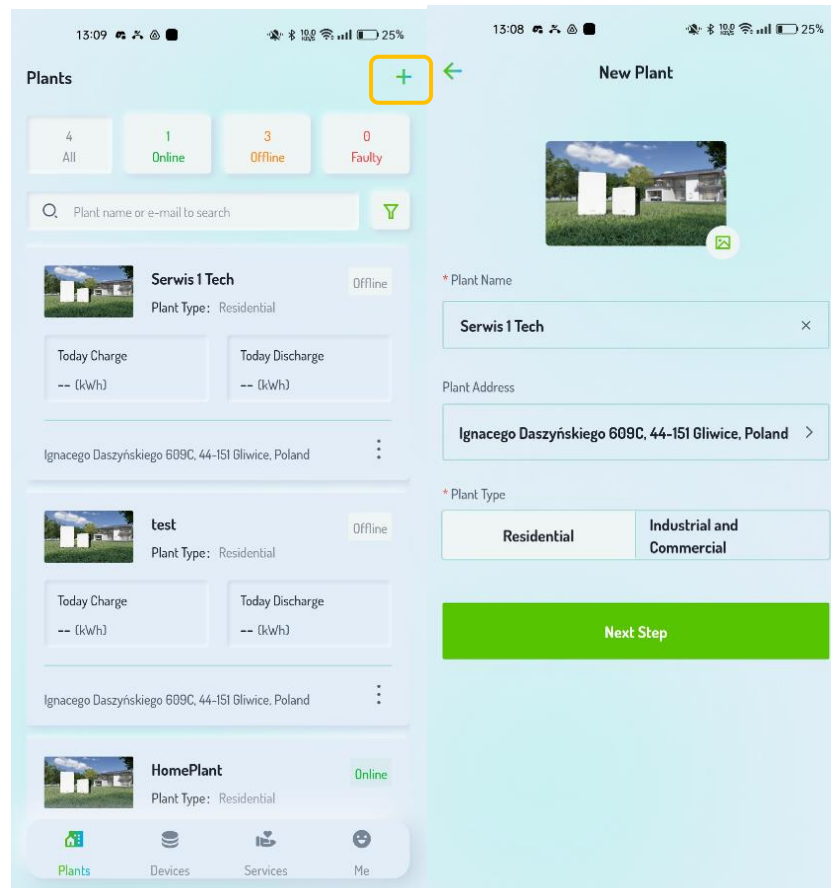
Owner Partner

Next Step

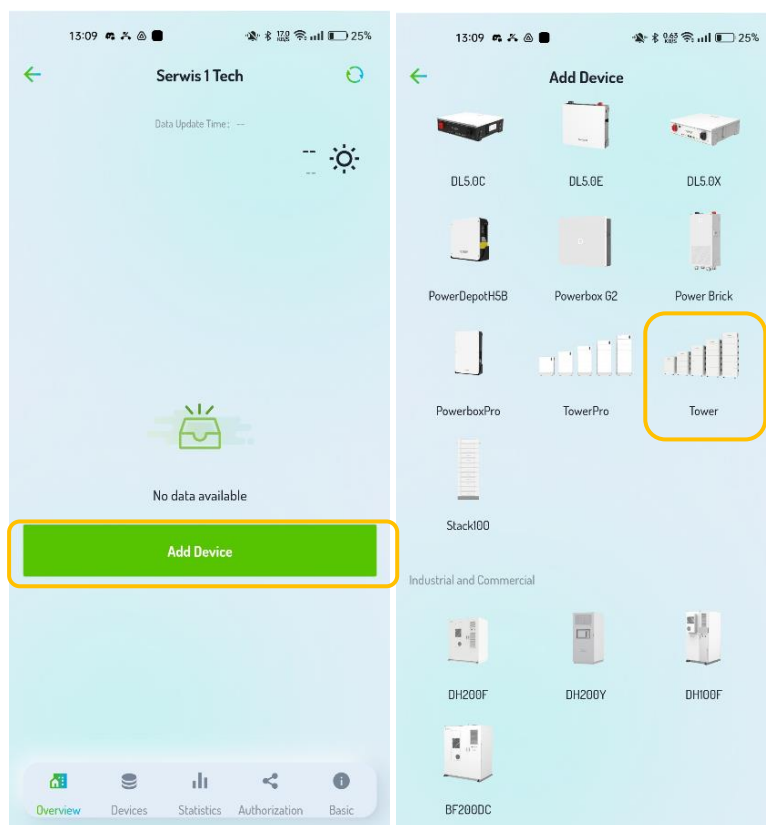
*Dla konta Partner kod zaproszenia : tk3hyltl

2. Dodanie instalacji do konta.

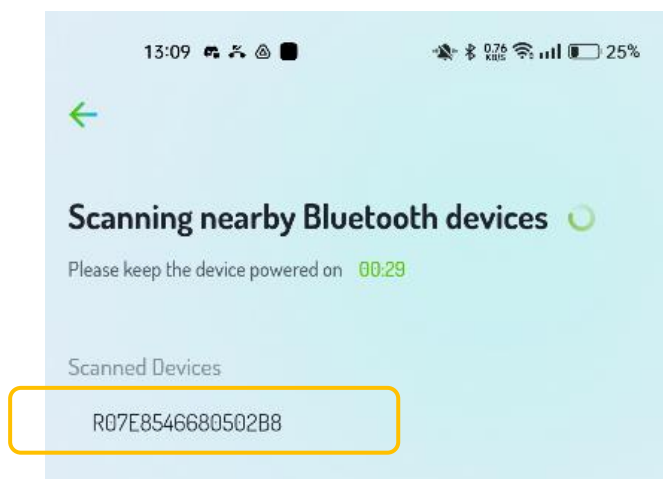
- a. Aby utworzyć nową instalację logujemy się na swoim koncie i wchodzimy w zakładkę Plants następnie w prawym górnym rogu +. Po czym uzupełniamy podstawowe informacje.



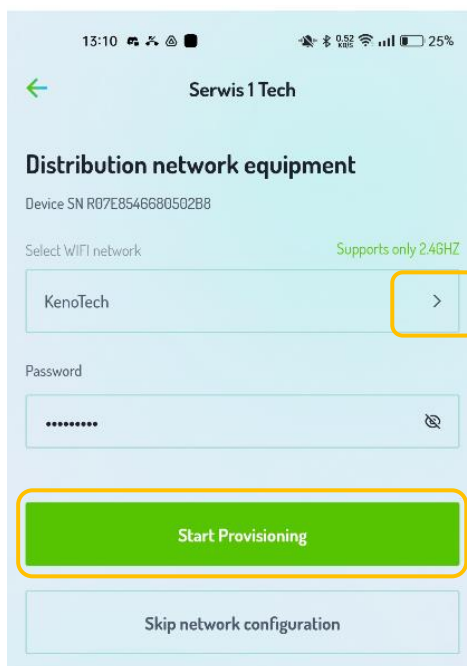
- b. Po utworzeniu instalacji przechodzimy na instalację i dodajemy urządzenie do instalacji.



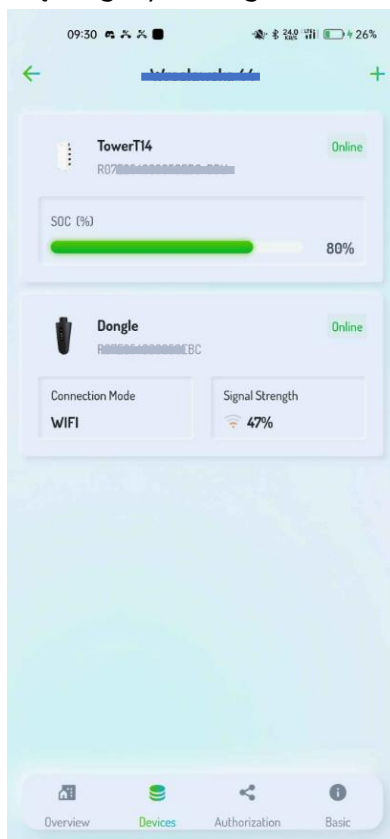
- c. Aplikacja znaczenie wyszukiwać urządzenia Bluetooth w pobliżu. Wybieramy urządzenie które dodajemy do monitoringu.



- d. Następnie urządzenie łączy z siecią WiFi klienta. Wybieramy sieć klienta i wpisujemy hasło do sieci WiFi.



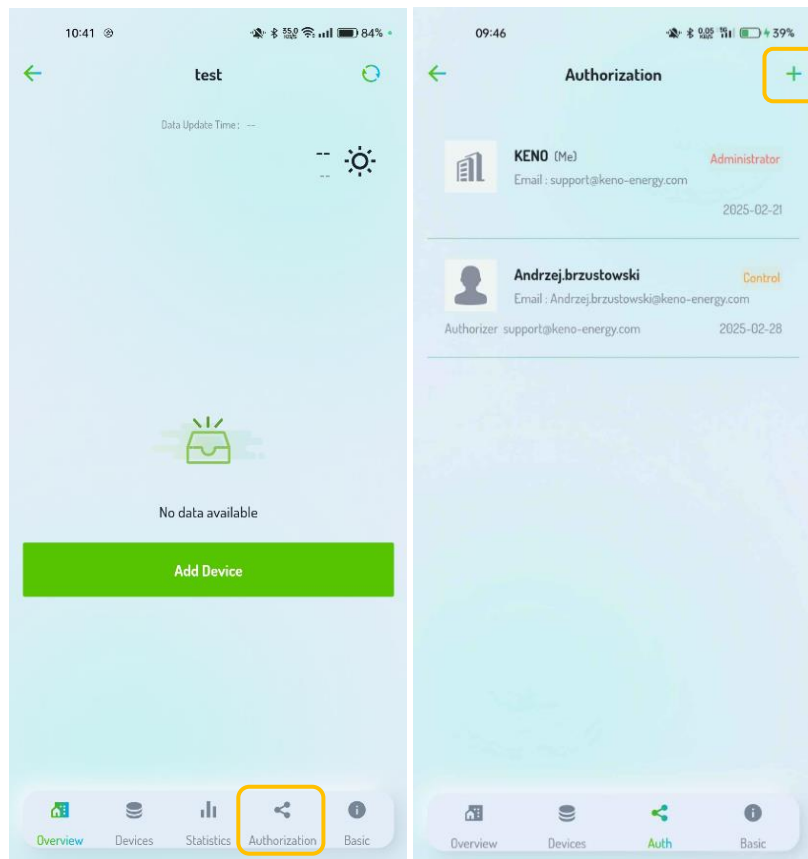
- e. Po pomyślnym połączeniu do sieci w przeciągu kilkunastu minut na dodanej instalacji w zakładce Devices pojawi się magazyn energii wraz z modułem komunikacji.



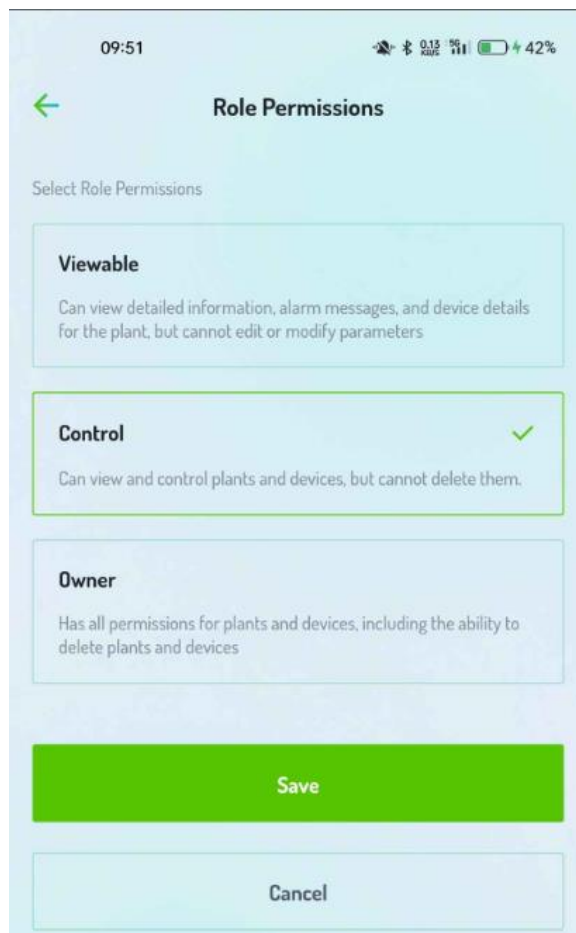
3. Udostępnianie instalacji.

- a. Przechodzimy w platformie monitorowania do instalacji którą będziemy udostępniać, na dolnym pasku wybieramy Authorization. W oknie autoryzacji w górnym prawym rogu +. Instalację w tym punkcie udostępnić na nasz serwis :

support@keno-energy.com



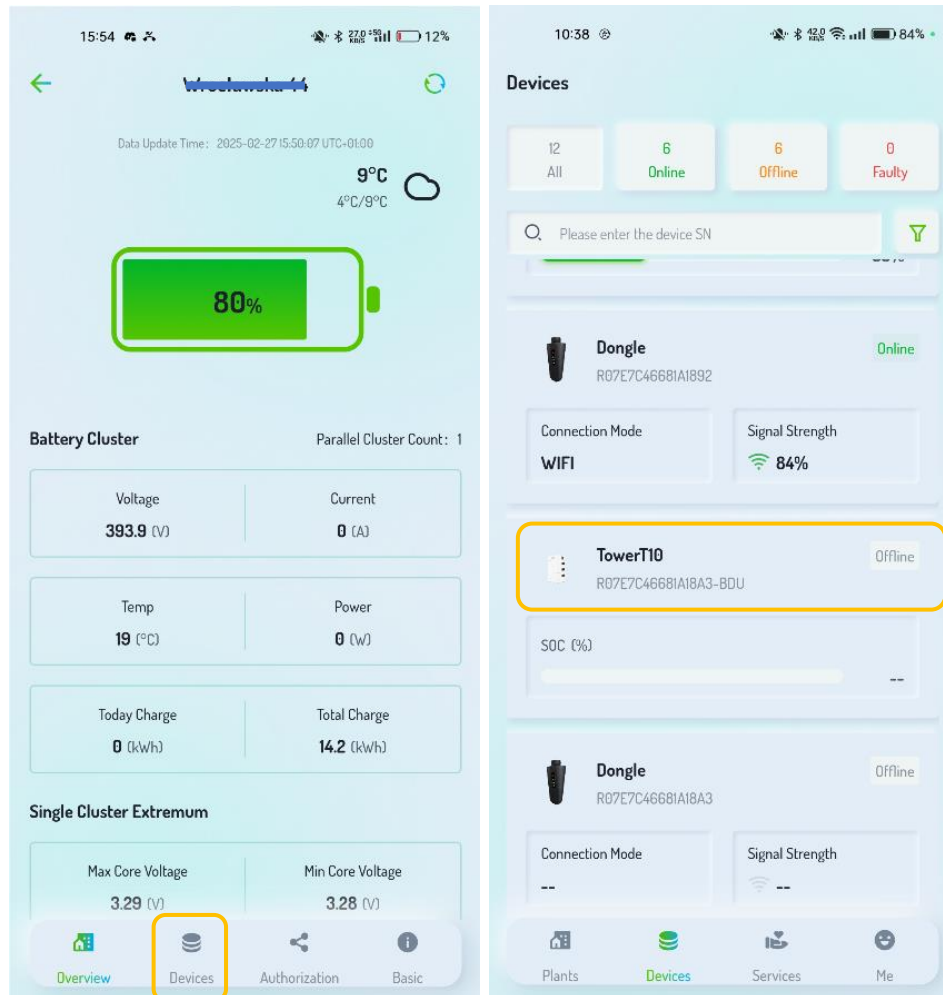
b. Następnie wybrać Control i zaakceptować.



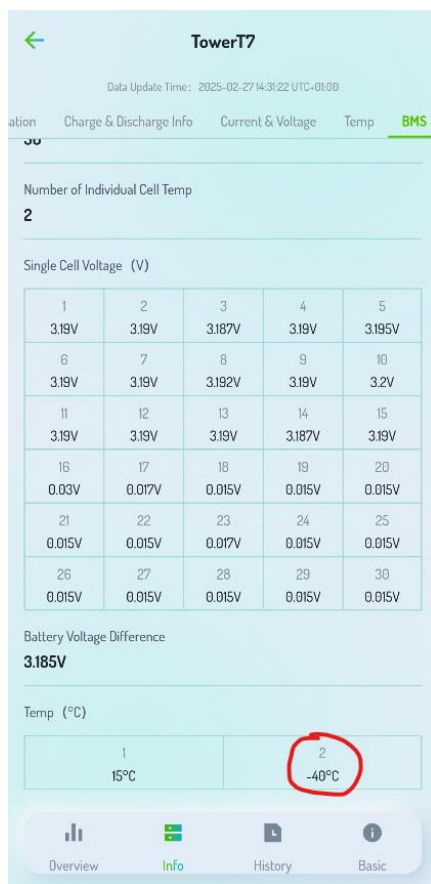
Od tego momentu zdalnie można analizować parametry magazynu energii.

4. Monitoring instalacji.

- a. Przechodzą do instalacji następnie Devices – Ikona magazynu energii – monitorować możemy parametry magazynu energii.

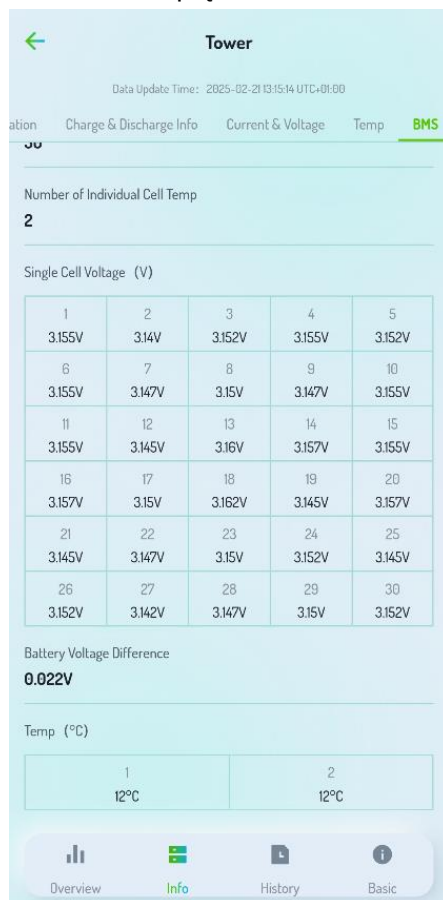


- b. Monitoring umożliwia odczyt temperatury magazynu energii, standardowo wskazania te powinny odzwierciedlać rzeczywiste wartości panujące w otoczeniu magazynu energii. Wszelkie odstępstwa od tej wartości mogą oznaczać awarię modułu baterii.



Zrzut przedstawiający awarię modułu baterii, w postaci braku odczytu poprawnej wartości temperatury.

- c. Monitoring napięć pojedynczych ogniw modułów baterii. Umożliwia weryfikację czy któreś z ogniw nie uległo awarii. W standardowych warunkach pomiędzy ogniwami są niewielkie różnice w napięciach.



- d. Weryfikacja poziomu naładowania na podstawie napięć na ogniwach. W zbilansowanym magazynie energii różnice napięć pomiędzy modułami baterii są niewielkie. Znaczne różnice w poziomie napięć może ograniczać pracę magazynu energii nie będzie on pracować w pełnym zakresie 0 – 100%.

1	2	3	4	5
2.792V	2.732V	2.802V	2.717V	2.807V
6	7	8	9	10
2.785V	2.805V	2.837V	2.81V	2.8V
11	12	13	14	15
2.845V	2.825V	2.85V	2.785V	2.805V
16	17	18	19	20
2.842V	2.817V	2.765V	2.807V	2.765V
21	22	23	24	25
2.845V	2.792V	2.78V	2.81V	2.627V
26	27	28	29	30
2.692V	2.715V	2.757V	2.62V	2.595V

1	2	3	4	5
3.155V	3.14V	3.152V	3.155V	3.152V
6	7	8	9	10
3.155V	3.147V	3.15V	3.147V	3.155V
11	12	13	14	15
3.155V	3.145V	3.16V	3.157V	3.155V
16	17	18	19	20
3.157V	3.15V	3.162V	3.145V	3.157V
21	22	23	24	25
3.145V	3.147V	3.15V	3.152V	3.145V
26	27	28	29	30
3.152V	3.142V	3.147V	3.15V	3.152V

Zrzut przedstawiający połączenie rozładowanego do 0% modułu baterii wraz z naładowanym w okolicie 10% modułu baterii.

2025-02-28 01:30:00

● Max Cell Voltage : 3.22 V

● Min Cell Voltage : 3.16 V

● Battery SOC : 10 %

2025-02-26 13:05:00

● Max Cell Voltage : 3.355 V

● Min Cell Voltage : 3.335 V

● Battery SOC : 100 %

Porównanie napięć pomiędzy naładowanym i rozładowanym zestawem.