

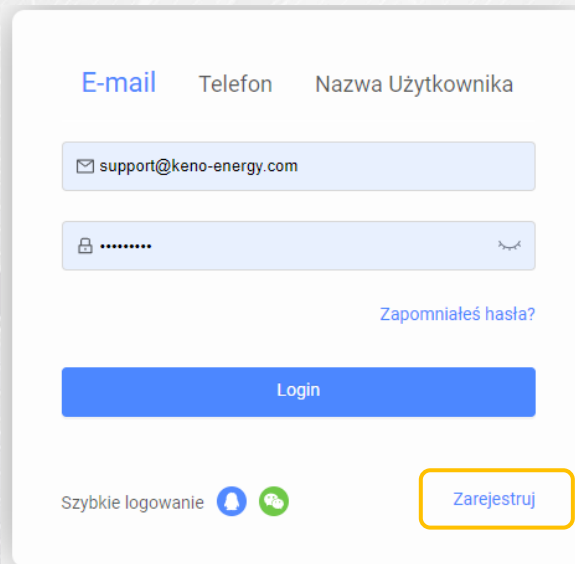
DODANIE DO PLATFORMY MONITOROWANIA MAGAZYNÓW PYLONTECH H1 & H2

1. [Założenie konta na platformie monitorowania magazynów energii.](#)
2. [Dodanie instalacji do konta.](#)
3. [Podłączenie magazynu energii do platformy monitorowania.](#)
4. [Udostępnianie instalacji.](#)
5. [Zgrywanie logów z instalacji.](#)
6. [Aktualizacja.](#)



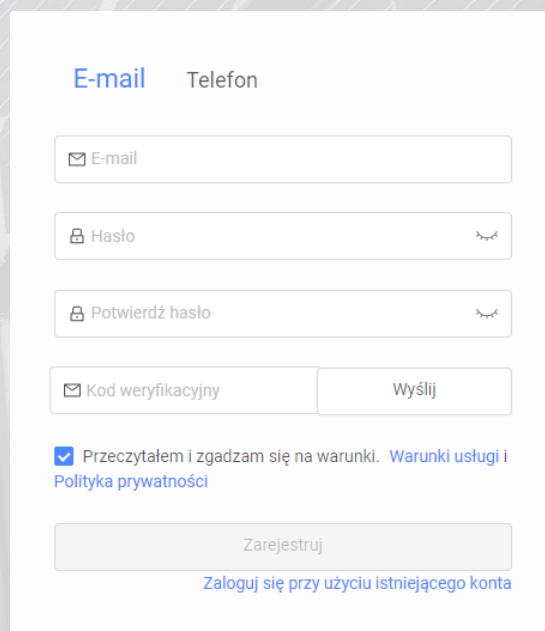
1. Założenie konta na platformie monitorowania magazynów energii

- a. Zarejestruj się na stronie : <https://home.solarmanpv.com/login>



The screenshot shows a login form with three input options: E-mail, Telefon, and Nazwa Użytkownika. The E-mail field is selected and contains the text 'support@keno-energy.com'. Below it is a password field with masked characters and a visibility toggle. A 'Zapomniałeś hasła?' link is positioned to the right of the password field. A blue 'Login' button is centered below the fields. At the bottom left, there is a 'Szybkie logowanie' section with icons for Facebook and WhatsApp. A yellow 'Zarejestruj' button is located at the bottom right.

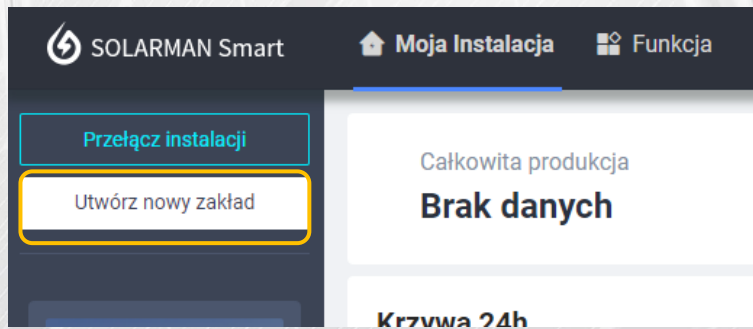
- b. Uzupełnij dane do rejestracji.



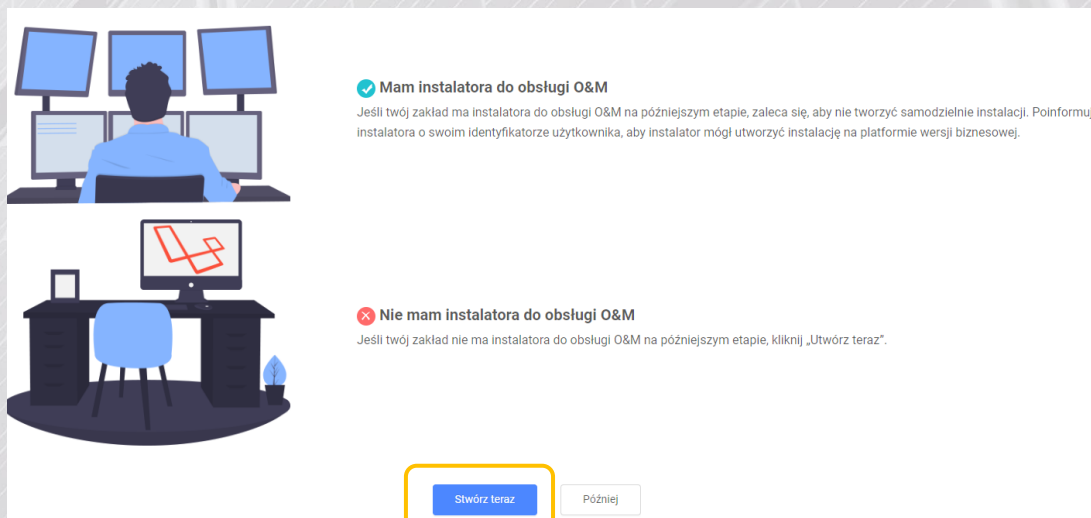
The screenshot shows a registration form with two input options: E-mail and Telefon. The E-mail field is selected and contains the text 'E-mail'. Below it are two password fields: 'Hasło' and 'Potwierdź hasło', both with masked characters and visibility toggles. A 'Kod weryfikacyjny' field is followed by a 'Wyślij' button. A checked checkbox indicates agreement with the terms and conditions, with links to 'Warunki usługi' and 'Polityka prywatności'. A grey 'Zarejestruj' button is at the bottom, with a link 'Zaloguj się przy użyciu istniejącego konta' below it.

2. Dodanie instalacji do konta.

- a. Aby utworzyć nową instalację logujemy się na swoim koncie i wchodzimy w opcję Utwórz nowy zakład.

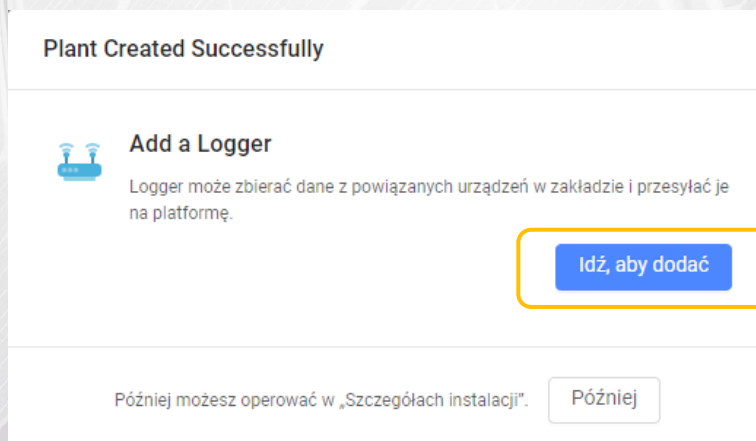


- b. Wybieramy Stwórz teraz.



- c. W nowym oknie uzupełniamy wszystkie parametry dotyczące instalacji po czym wybieramy Koniec.

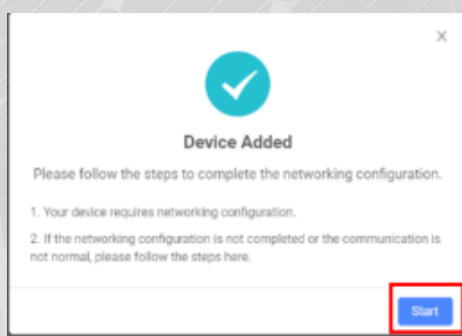
- d. Następnie pojawi się nowe okno w którym dodajemy numer seryjny z jednostki BMS. Numer seryjny BMS znajduje się po stronie złącz DC jednostki BMS, przy przycisku START.



SN:

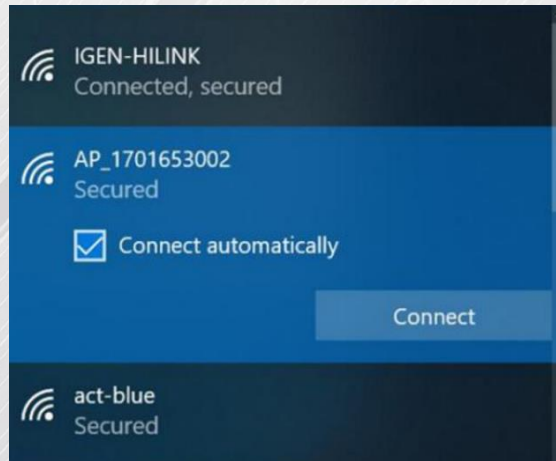


- e. Po przyciśnięciu przycisku „Dodaj” możemy przejść automatycznie do podłączenia magazynu do Internetu lub wykonać to później. Naciskając przycisk start przejdziemy od razu do konfiguracji jednostki.

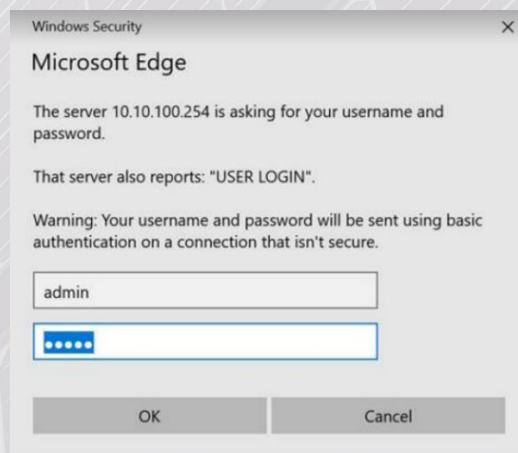


3. Podłączenie magazynu energii do platformy monitorowania.

- a. Jednostka BMS udostępnia swoją sieć „AP_123456” gdzie 12346 to numer seryjny. Sieć jest otwarta i niezabezpieczona żadnym hasłem, należy się z nią połączyć :



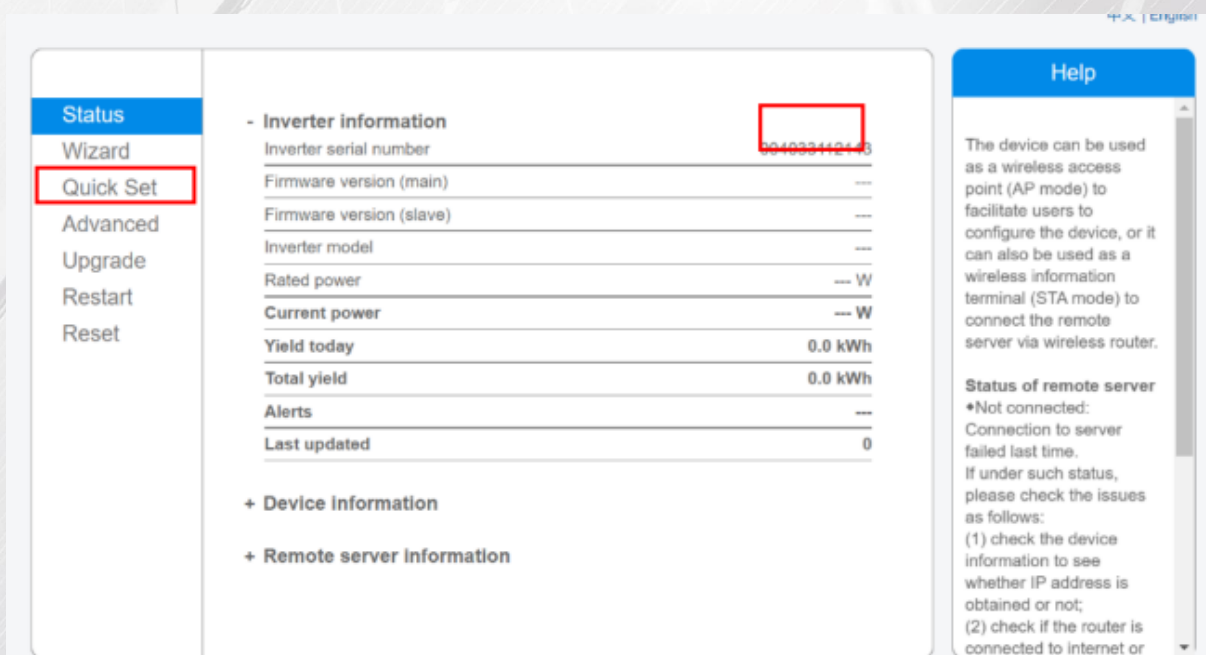
- b. Otwórz przeglądarkę i wpisz adres : 10.10.100.254



Login : admin

Hasło : admin

c. Otworzy się okno ustawień połączenia z Internetem. Przechodzimy do Quick Set :

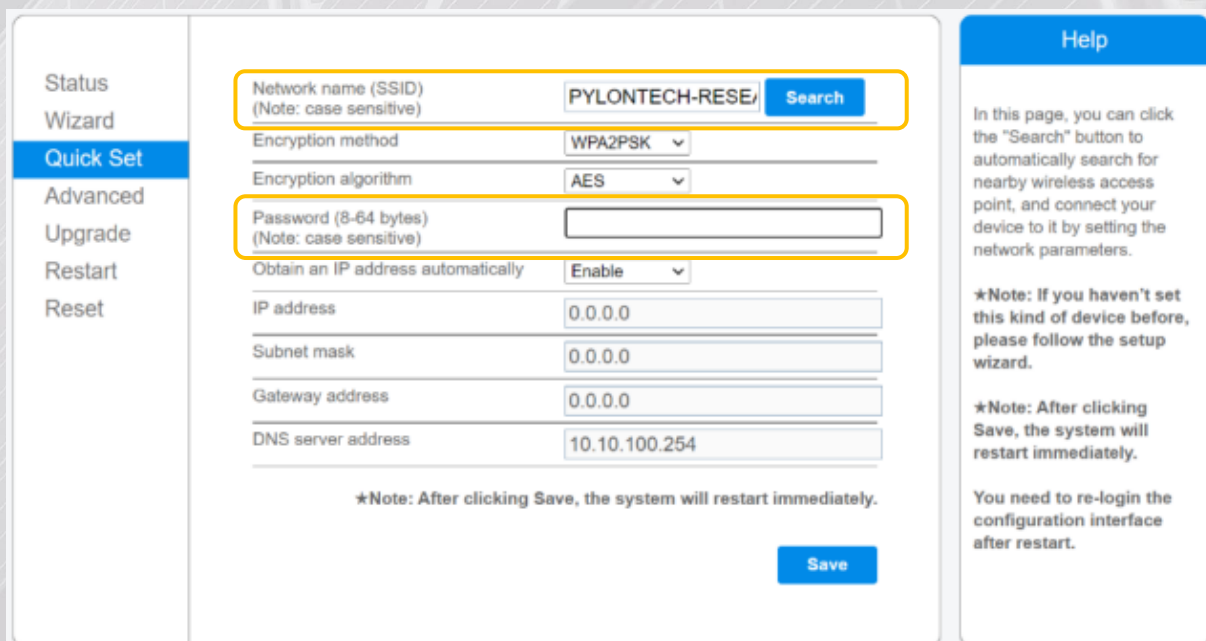


The screenshot shows the 'Quick Set' configuration page. On the left, a navigation menu includes 'Status', 'Wizard', 'Quick Set' (highlighted with a red box), 'Advanced', 'Upgrade', 'Restart', and 'Reset'. The main content area is titled '- Inverter information' and contains a table with the following data:

Inverter serial number	001033412143
Firmware version (main)	---
Firmware version (slave)	---
Inverter model	---
Rated power	--- W
Current power	--- W
Yield today	0.0 kWh
Total yield	0.0 kWh
Alerts	---
Last updated	0

Below the table are expandable sections for '+ Device Information' and '+ Remote server information'. A red box highlights the inverter serial number. On the right, a 'Help' sidebar provides information about the device's usage and the status of the remote server.

d. Wyszukujemy sieć do której chcemy podłączyć magazyn i wpisujemy hasło sieci.



The screenshot shows the network configuration page with the 'Quick Set' tab selected. The left navigation menu is the same as in the previous screenshot. The main content area contains the following configuration fields:

- Network name (SSID) (Note: case sensitive): PYLONTECH-RESE/ Search
- Encryption method: WPA2PSK
- Encryption algorithm: AES
- Password (8-64 bytes) (Note: case sensitive): [Empty field]
- Obtain an IP address automatically: Enable
- IP address: 0.0.0.0
- Subnet mask: 0.0.0.0
- Gateway address: 0.0.0.0
- DNS server address: 10.10.100.254

A blue 'Save' button is located at the bottom right. A note at the bottom of the main area states: '*Note: After clicking Save, the system will restart immediately.' The right sidebar contains a 'Help' section with instructions on using the 'Search' button and notes about the system restart.

Status
Wizard

Quick Set

Advanced
Upgrade
Restart
Reset

Please select your current wireless network

Site Survey

SSID	BSSID	RSSI	Channel
<input checked="" type="radio"/> PYLONTECH-RESEARCH	6:74:9C:2D:78:9E	100	1
<input type="radio"/> PYLONTECH-RESEARCH	6:74:9C:2D:83:66	96	11
<input type="radio"/> 360深光翼地板灯-0B8C	D0:FA:1D:2E:B:8C	47	1
<input type="radio"/> MXCHIP_B48FF5	B0:F8:93:84:8F:F6	47	6
<input type="radio"/> AP_4010081005	9C:D8:63:79:48:C0	45	8
<input type="radio"/> PYLONTECH-RESEARCH	6:74:9C:2D:83:62	42	6
<input type="radio"/> PYLONTECH-RESEARCH	6:74:9C:2D:78:72	23	6
<input type="radio"/> AP_1701683607	98:D8:63:F:6D:65	16	6
<input type="radio"/> measlab	82:EA:7:14:82:9F	13	1
<input type="radio"/> Secure_Visitor	7E:44:FD:F1:AF:3B	11	7

***Note:** When RSSI of the selected WiFi network is lower than 15%, the connection may be unstable, please select other available network or shorten the distance between the device and router.

Help

Please refresh repeatedly if there is no desirable wireless access point available.

e. Po podłączeniu pojawi się status podłączenia magazynu do sieci.

Yield today 0.0 kWh

Total yield 0.0 kWh

Alerts ---

Last updated 0

- Device information

Device serial number 4033112143

Firmware version MW3_14_B505_1.19

Wireless AP mode **Enable**

SSID AP_4033112143

IP address 10.10.100.254

MAC address 9C:D8:63:C5:D8:66

Wireless STA mode **Enable**

Router SSID PYLONTECH-RESEARCH

Signal Quality 100%

IP address 172.30.12.212

MAC address 98:D8:63:C5:08:66

+ Remote server information

Status of remote server

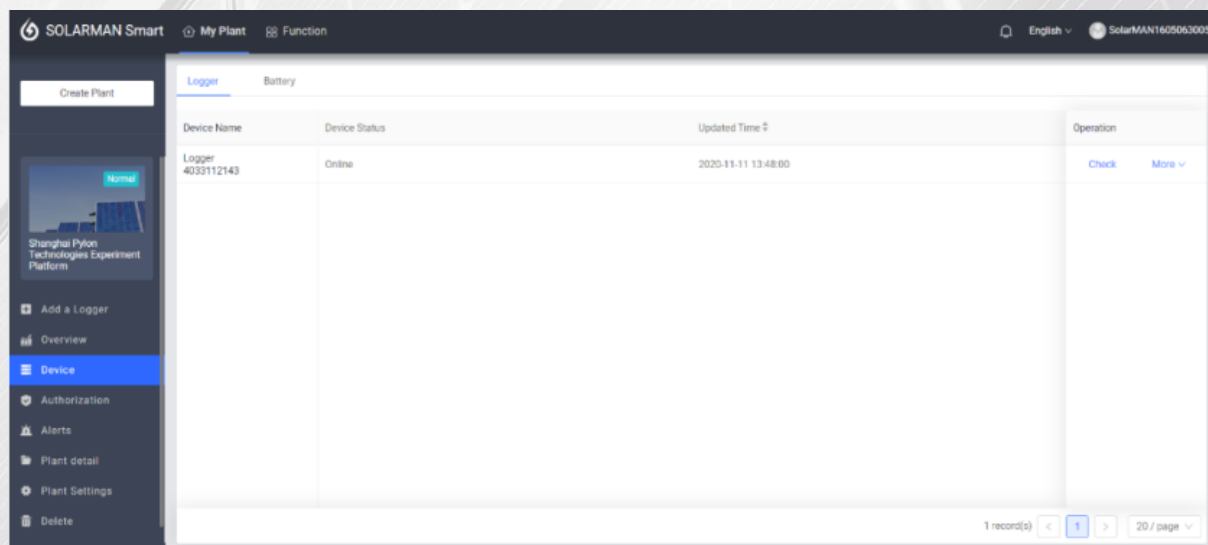
•Not connected: Connection to server failed last time. If under such status, please check the issues as follows: (1) check the device information to see whether IP address is obtained or not; (2) check if the router is connected to internet or not; (3) check if a firewall is set on the router or not;

•Connected: Connection to server successful last time;

•Unknown: No connection to server. Please check again in 5 minutes.

Web_Mgr_1.0.24

- f. Po dodaniu baterii do platformy monitorowania, przechodzimy do platformy monitorowania i sprawdzamy czy instalacja jest online. Od tej pory będziemy mogli monitorować parametry pracy baterii.



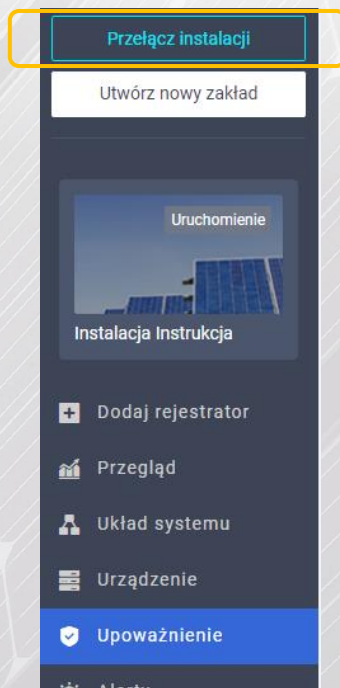
The screenshot shows the SOLARMAN Smart web interface. The main content area displays a table with the following data:

Device Name	Device Status	Updated Time	Operation
Logger 4033112143	Online	2020-11-11 13:48:00	Check More

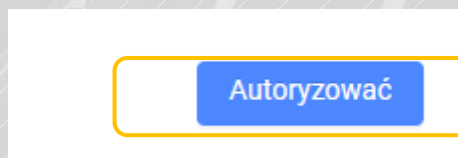
The interface also includes a sidebar with navigation options: Create Plant, Add a Logger, Overview, Device (selected), Authorization, Alerts, Plant detail, Plant Settings, and Delete. The top navigation bar shows 'My Plant' and 'Function' tabs, along with language and user information.

4. Udostępnianie instalacji.

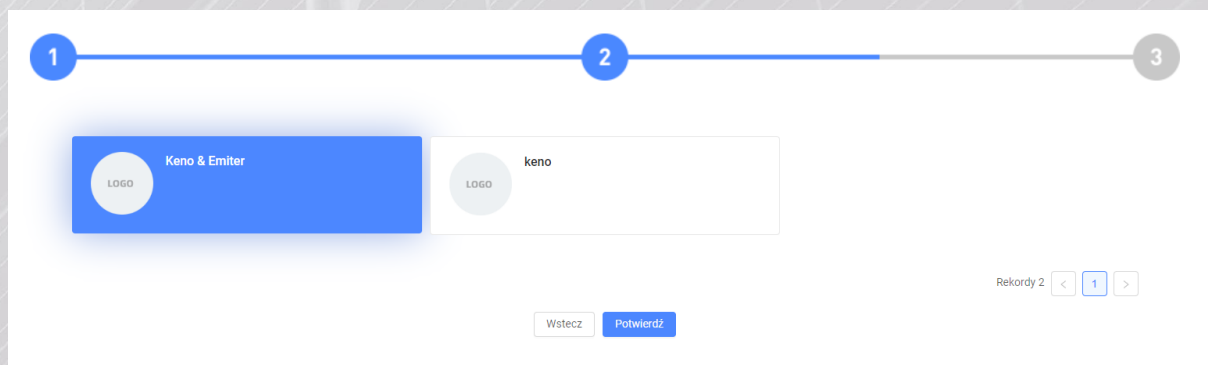
a. Przechodzimy w platformie monitorowania do instalacji którą będziemy udostępniać



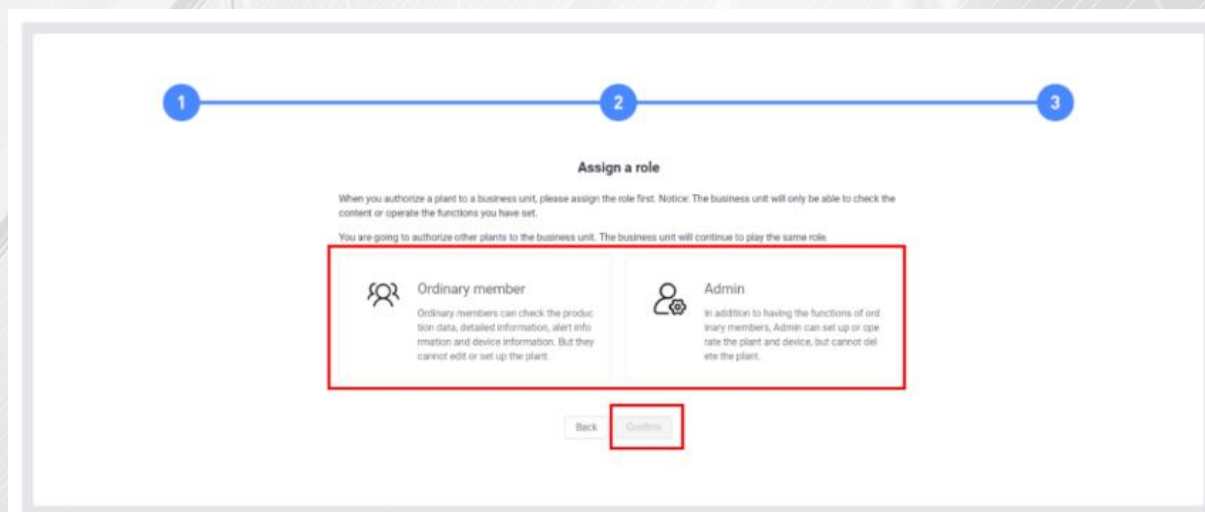
b. Następnie w prawym górnym rogu przycisk Autoryzować:



c. W polu wpisać KENO i wybrać : Keno & Emiter



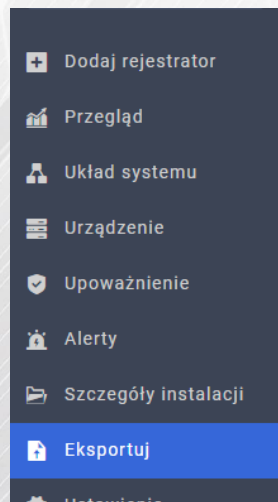
d. Następnie wybrać admin i zaakceptować.



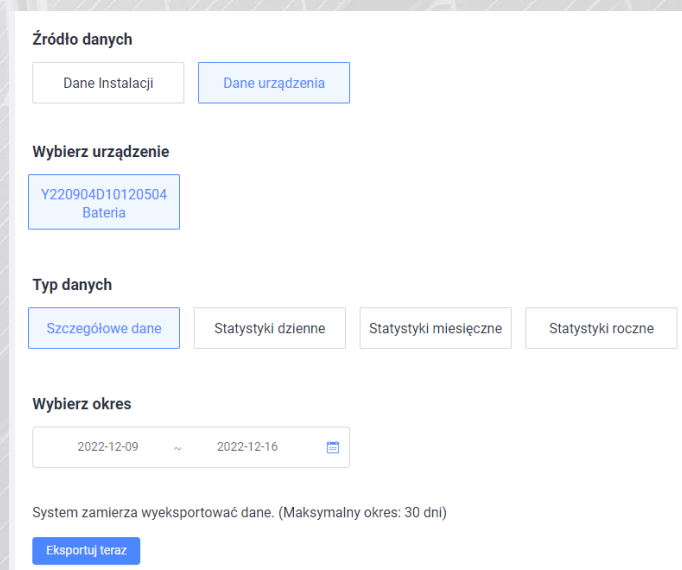
Od tego momentu zdalnie za pomocą serwisu mogą zostać zgrane zdalnie logi oraz może zostać zaktualizowany zdalnie BMS warunkiem jest by instalacja była **online**.

5. Zgrywanie logów z instalacji.

a. Przechodzimy do zakładki Export.



b. Wybieramy „Dane urządzenia” następnie dane z jakiego okresu mają zostać pobrane i przechodzimy do przycisku Eksportuj, na komputer zostanie pobrany plik z logami.

A white dialog box with a title 'Źródło danych'. It contains several sections: 'Źródło danych' with two buttons 'Dane Instalacji' and 'Dane urządzenia'; 'Wybierz urządzenie' with a button 'Y220904D10120504 Bateria'; 'Typ danych' with four buttons: 'Szczegółowe dane', 'Statystyki dzienne', 'Statystyki miesięczne', and 'Statystyki roczne'; 'Wybierz okres' with a date range '2022-12-09 ~ 2022-12-16' and a calendar icon. At the bottom, there is a note 'System zamierza wyeksportować dane. (Maksymalny okres: 30 dni)' and a blue button 'Eksportuj teraz'.

6. Aktualizacja.

a. W celu zaktualizowania magazynu prosimy o kontakt z serwisem, warunkiem jest dostępność instalacji w platformie monitorowania oraz udostępnienie instalacji.