

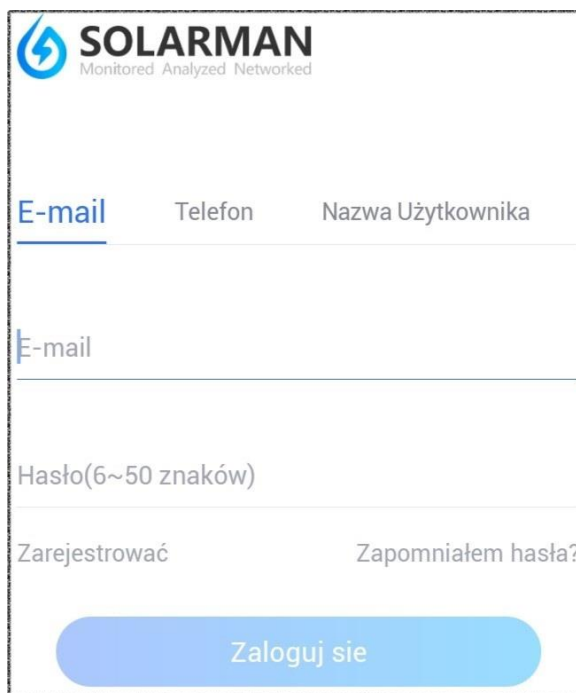
INSTRUKCJA DODAWANIA NOWEJ INSTALACJI W PROGRAMIE SOLARMAN BUSINESS

1. Pobierz na swój telefon z systemem Android lub iOS oprogramowanie Solarman Business. Do pobrania wykorzystaj kod QR z instrukcji lub wyszukaj aplikację w swojej wyszukiwarce (Sklep Play / Apple store).




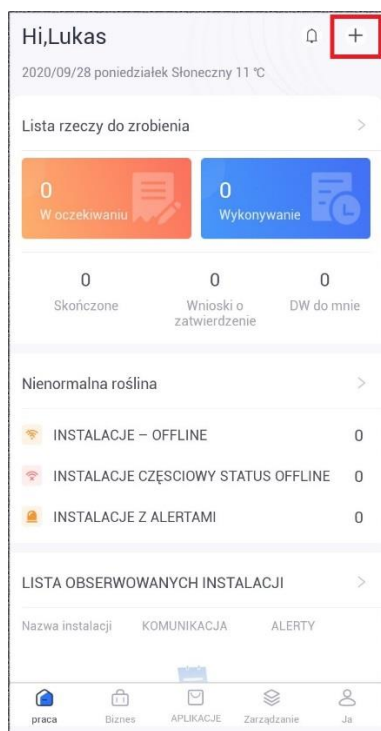
Kod QR dla telefonów z systemem Android oraz iOS.

2. Zaloguj się na swoje konto (bądź zarejestruj konto, jeżeli go nie posiadasz).

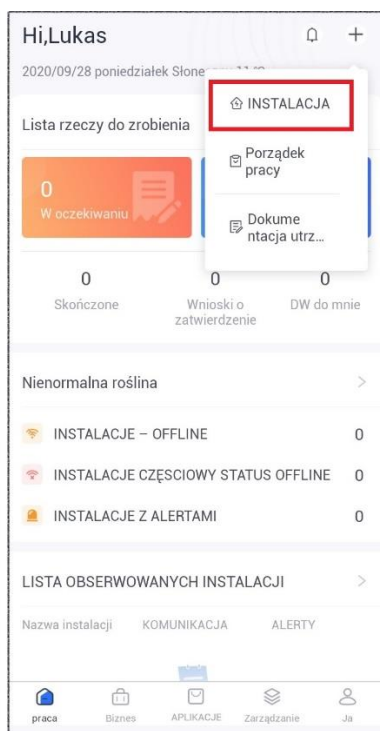
A screenshot of the Solarman Business login interface. At the top left is the Solarman logo (a blue flame icon) and the text "SOLARMAN Monitored Analyzed Networked". Below this are three tabs: "E-mail" (which is selected and underlined), "Telefon", and "Nazwa Użytkownika". Under the "E-mail" tab, there is a text input field with a blue cursor and the placeholder text "E-mail". Below that is another text input field with the placeholder text "Hasło(6~50 znaków)". At the bottom left of the form area are two links: "Zarejestrować" and "Zapomniałem hasła?". At the very bottom of the screen is a large, rounded blue button with the white text "Zaloguj sie".

Widok okna logowania.

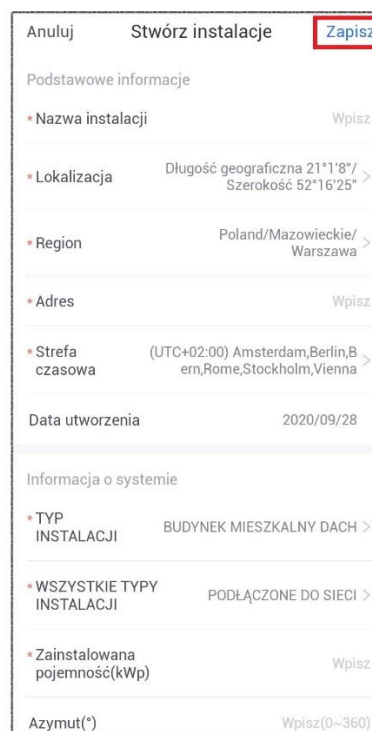
3. Po poprawnym zalogowaniu się na swoje konto w Solarman Business wyświetla nam się ekran główny aplikacji. W celu dodania nowej instalacji należy nacisnąć przycisk  (Rys. 1) znajdujący się w prawym górnym rogu ekranu aplikacji i wybrać pozycję „INSTALACJA” (Rys. 2).



Rys. 1

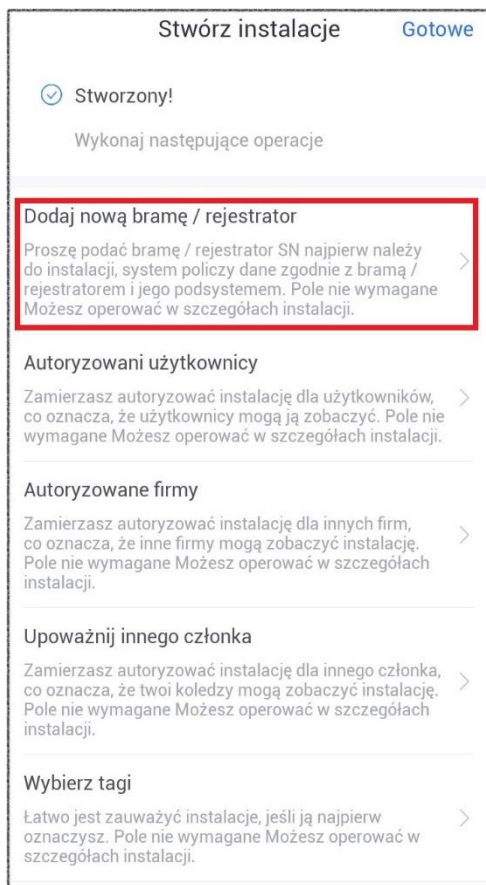


Rys. 2

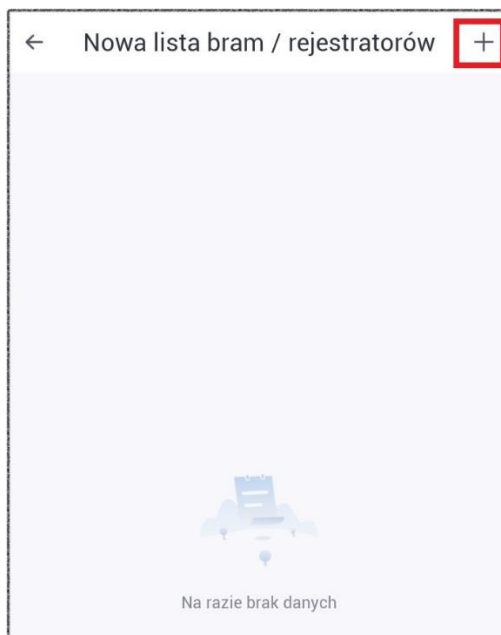


Rys. 3

4. W nowo otwartym oknie „Stwórz instalację”, wypełnij pola:
 - a) **Nazwa instalacji** - nazwa pod jaką instalacja będzie wyświetlana na liście oraz u klienta.
 - b) **Lokalizacja (Region, Adres, współrzędne geograficzne)** – dane dotyczące miejsca instalacji, umożliwiające poprawny odczyt warunków pogodowych.
 - c) **Strefa czasowa**
 - d) **Typ instalacji**
 - e) **Wszystkie typy instalacji**
 - f) **Zainstalowana moc** – zainstalowana moc paneli PV wyrażona w kWp.
 - g) **Azymut** – umiejscowienie paneli w odniesieniu do kierunku geograficznego
 - h) **Kąt pochylenia** – dotyczy kąta pochylenia paneli.
 - i) **Data uruchomienia instalacji** – data od kiedy instalacja zacznie oddawać prąd do sieci (określa moment od kiedy oprogramowanie zaczyna zbierać statystyki)
 - j) **Waluta** – dotyczy sposobu wyświetlania generowanych oszczędności
 - k) **Cena jednostkowa** – przykładowa cena jednostkowa energii elektrycznej (na podstawie tej wartości wyświetlany będzie rachunek oszczędności w wybranej walucie)
 - l) **Całkowity koszt** – całkowity koszt inwestycji (pozwala na określenie momentu zwrotu z inwestycji)
 - m) **Informacje o właścicielu** – dane kontaktowe właściciela instalacji
5. Zatwierdź powyższe dane poprzez naciśnięcie przycisku „Zapisz” (Rys. 3).
6. Aplikacja przeniesie Cię do następnego okna (Rys. 4), w którym możliwe będzie m.in. dodanie rejestratora do instalacji, utworzenie konta klienta końcowego, czy też autoryzowanie instalatora do wglądu w instalację.



Rys. 4



Rys. 5

7. Aby dodać rejestrator do instalacji należy kliknąć „Dodaj nową bramę / rejestrator” (Rys. 4). Po kliknięciu pojawi się nowe okno, w którym należy kliknąć znak **+** (Rys. 5) w prawym górnym rogu ekranu .
8. W nowo otwartym oknie, aplikacja przejdzie w tryb skanowania kodu QR. Należy skierować obiektyw kamery na kod QR znajdujący się na przystawce Wi-Fi zamontowanej u dołu falownika. Poprawnie zeskanowanie kodu zasygnalizuje nam komunikat (Rys. 7) i pozwoli aplikacji przejść do następnego okna. W przypadku problemów ze skanowaniem należy wcisnąć przycisk „Wprowadź SN” u dołu ekranu i przepisać kod SN ręcznie (Rys. 6).

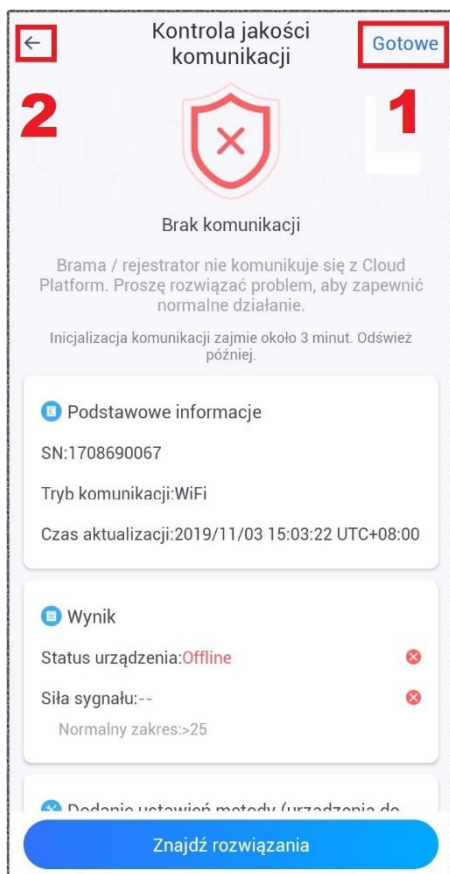


Rys. 6



Rys. 7

9. W kolejnym oknie aplikacji (Rys. 8) należy zatwierdzić przyciskiem „Gotowe” [1] poprawne dodanie rejestratora do instalacji i wycofać się strzałką sygnalizującą lewy kierunek [2] do poprzedniego okna, w którym możliwe będzie utworzenie konta klienta końcowego, czy też autoryzowanie instalatora do wglądu w instalację.



W oknie dostępne są informacje i inne operacje, które w przypadku opisywanej procedury należy zignorować. Okno może różnić się i sygnalizować również poprawną komunikację.


UWAGA! W sytuacji gdy wyświetla się błąd informujący o tym, że podany numer seryjny został już przypisany do innej instalacji należy sprawdzić czy wpisany nr seryjny jest poprawny.

W przeciwnym wypadku należy poinformować o problemie osobę odpowiedzialną za administrację kontem Solarman.

Operację należy powtórzyć jeżeli w instalacji występuje więcej niż jeden falownik.

Rys. 8

10. Kolejnym etapem jest utworzenie konta klienta końcowego. Kliknij „Autoryzowani użytkownicy” w oknie aplikacji (Rys. 9).

Następnie naciśnij przycisk  w celu dodania konta klienta końcowego (Rys. 10). W kolejnym oknie należy wybrać pozycję „Utwórz nowego użytkownika”.



Rys. 9



Rys. 10

11. W celu utworzenia konta użytkownika końcowego należy wypełnić pola oznaczone czerwoną gwiazdką.

Utwórz nowego użytkownika

Zapisz

E-mail Numer telefonu

*Nazwa przykład

*E-mail przyklad@przyklad.pl

Nazwa Użytkownika Wpisz

Oryginalne hasło Oryginalne hasło:123456

*Autoryzowana rola zewnętrzna Właściciel >

Rys. 11

- Dla każdego nowego konta przyjmowane jest domyślne hasło „123456”. Należy poinformować klienta końcowego o możliwości zmiany tego hasła po pierwszym logowaniu (nie jest to proces automatyczny).
- Autoryzowana rola zewnętrzna* to zakres uprawnień użytkownika. Role da się tworzyć oraz edytować w menu Zarządzania (dostępne z głównego okna programu). Administrator utworzył rolę dla klientów końcowych pod nazwą „Właściciel”. Taką rolę należy wybierać dla klientów końcowych.
- Po zatwierdzeniu powyższych danych klikamy „Zapisz”, program powróci do menu operacji. W menu można w podobny sposób autoryzować inne firmy do wglądu w instalację (np. instalatorów XDISC S.A.). Proces jest bardzo podobny do autoryzacji klienta końcowego. W przypadku instalatorów należy wybrać rolę zewnętrzną jako „Instalator” oraz rodzaj działalności jako „Instalacja O&M Provider”.

12. Poprawnie dodany klient końcowy poprzez zalogowanie się na swoim urządzeniu do aplikacji **Solarman Smart**, będzie miał wgląd w instalację.

Po zakończeniu powyższych operacji należy kliknąć przycisk „Gotowe” znajdujący się w prawym górnym rogu ekranu.

Na liście instalacji pojawi się nowo utworzona instalacja. Status komunikacji będzie oznaczony jako wszystkie urządzenia offline. Status ten zmieni się w momencie, gdy instalacja zostanie podłączona, a falownik skonfigurowany do pracy z siecią lokalną klienta.

UWAGA! W momencie skonfigurowania falownika przez instalatora, należy odczekać pewien czas na zaktualizowanie się danych na stronie. Zwykle trwa to od 15 do 60 minut.