

Instrukcja obsługi
Aplikacja Smart Home Wulian
V 5.x



Pobranie aplikacji

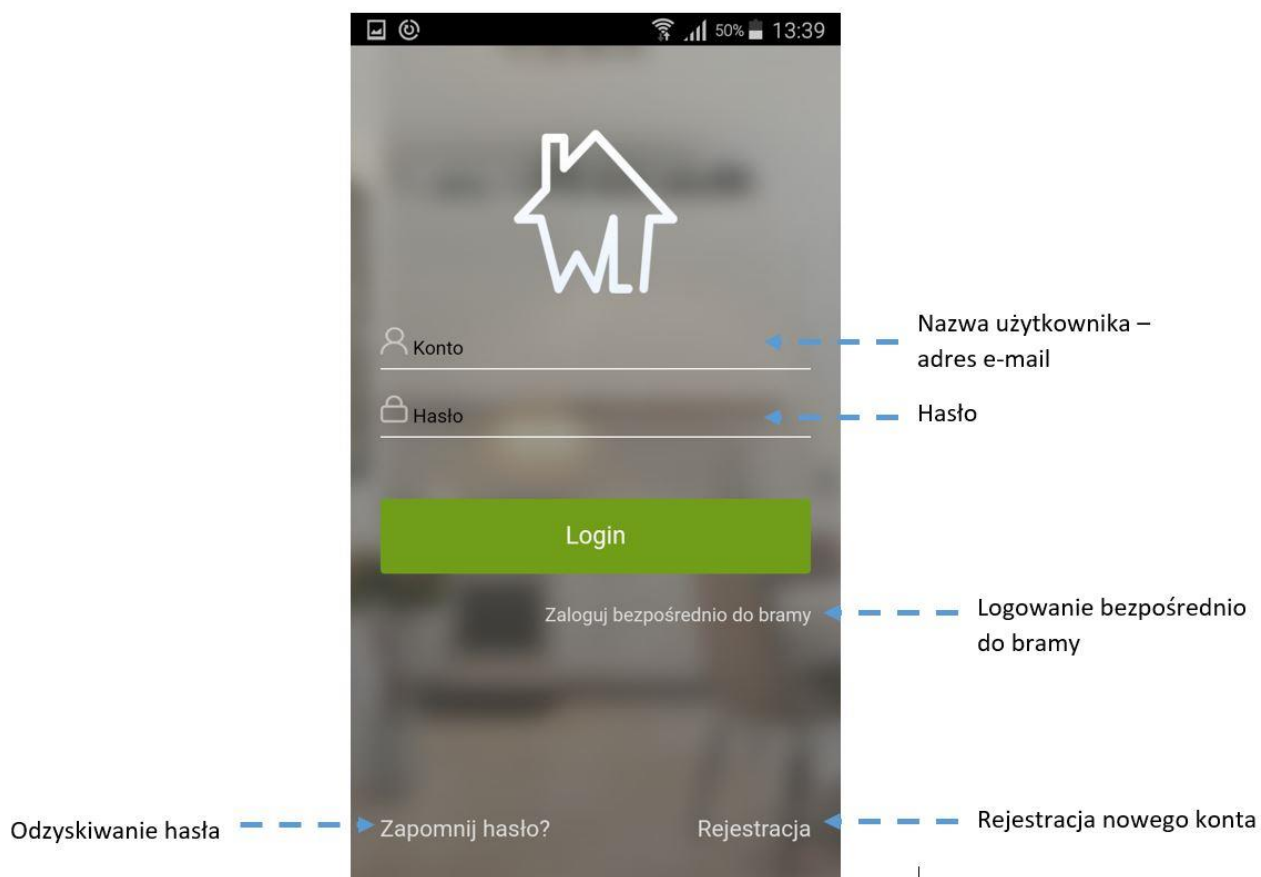
Proszę zeskanować QR kod i pobrać najnowszą aplikację SmartHome.



Użytkownicy Android/iOS mogą pobrać aplikację wyszukując „Wulian Smart Home” w Google Play/App Store.

Wskazówka: przy pobieraniu aplikacji po raz pierwszy przeczytaj uważnie Instrukcję obsługi.

Ekran startowy aplikacji



Rejestracja

The screenshot shows the 'Rejestracja' (Registration) screen of the Wulian mobile app. The screen has a green header with a back arrow and the title 'Rejestracja'. Below the header, there are two input fields: 'Konto' (Account) and 'Adres e-mail' (Email address). Below these, there is a 'Hasło' (Password) field with a requirement '6-20 znaków, bez spacji' (6-20 characters, no spaces) and a red eye icon for toggling password visibility. Below the password field, there is a checkbox for accepting terms: 'Przeczytałem i zgadam się Warunki korzystania z usługi' (I have read and agree to the terms of service). At the bottom, there is a green 'Rejestracja' button. A link 'Zarejestruj się za pomocą numeru telefonu' (Register with phone number) is visible below the button.

Annotations on the left side of the screenshot:

- Nazwa nowego użytkownika – adres e-mail → Konto
- Nowe hasło → Hasło
- Pole zaznaczenia akceptacji „Warunków korzystania z usługi” → Przeczytałem i zgadam się Warunki korzystania z usługi
- Potwierdzenie rejestracji nowego konta → Rejestracja

Annotation on the right side of the screenshot:

- Podgląd hasła → (points to the red eye icon)
- Rejestracja przy pomocy numeru telefonu → Zarejestruj się za pomocą numeru telefonu

Komunikat potwierdzający rejestrację nowego konta. Od tego momentu można się zalogować za pomocą danych podanych przy rejestracji.

Dear users :

Thank you for using Wulian service. Email verification has been completed.

If you forgot account password, you can reset password with your email address.

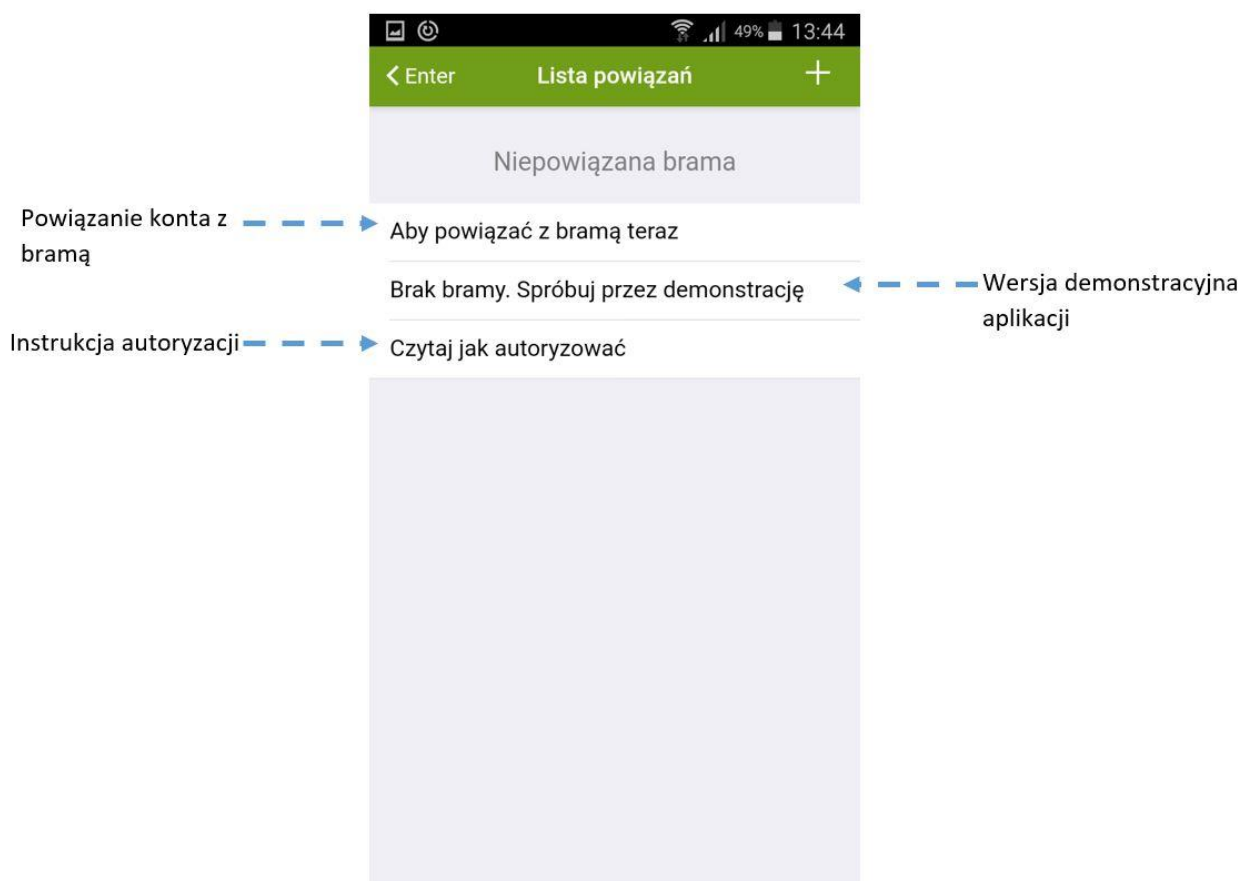
Wulian Cloud Service Team
2018-06-12

Logowanie

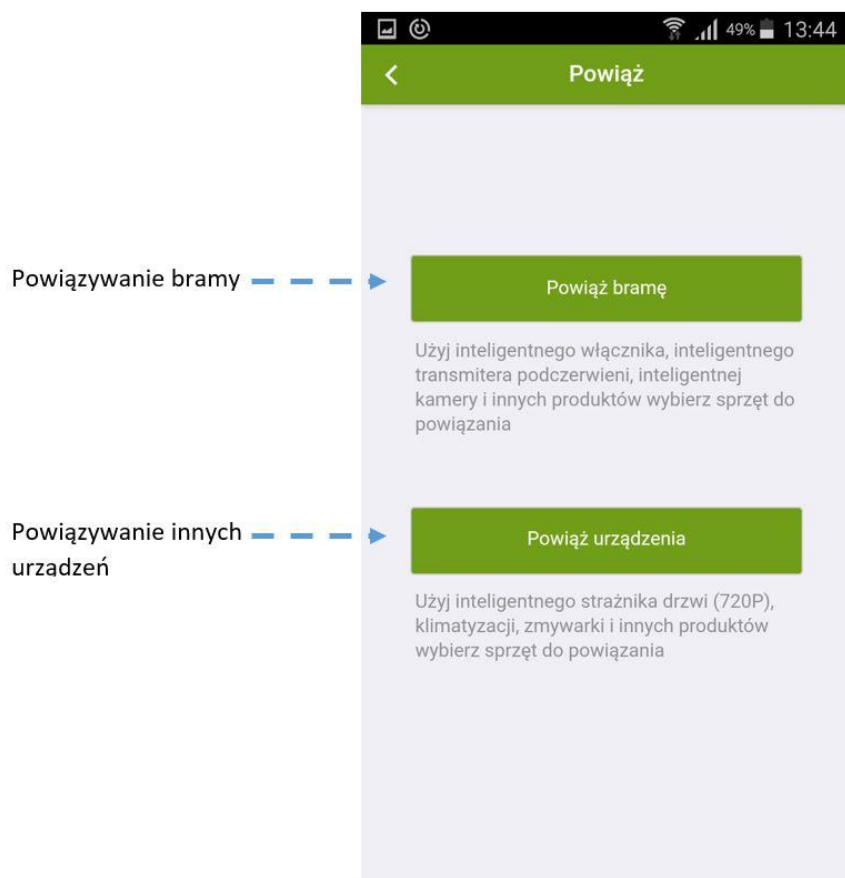
Po zarejestrowaniu nowego użytkownika powracamy do ekranu startowego i logujemy się wcześniej wprowadzonymi danymi.

Lista powiązań

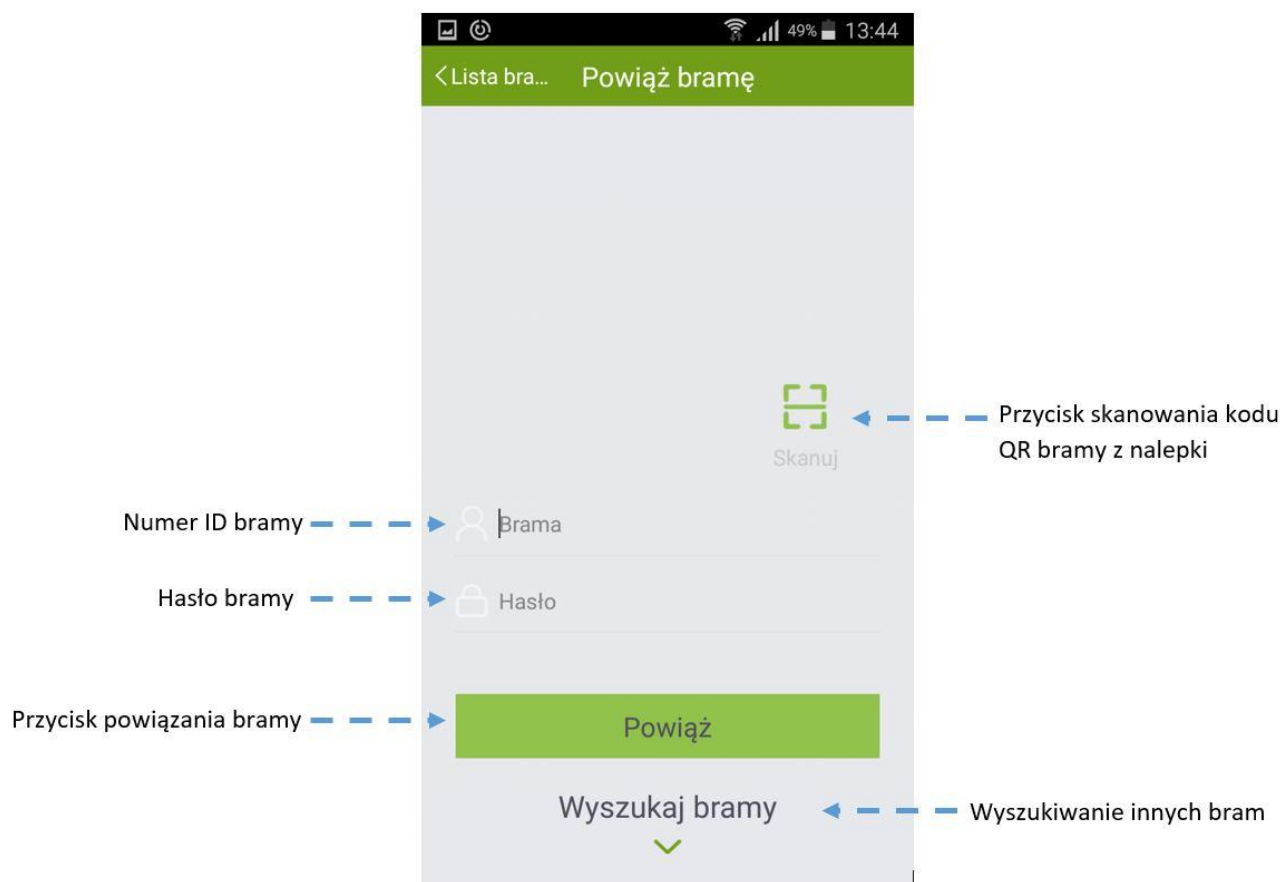
W Menu „Lista powiązań” możemy powiązać konto z bramą i/lub innymi urządzeniami, które nie wymagają obecności bramy.



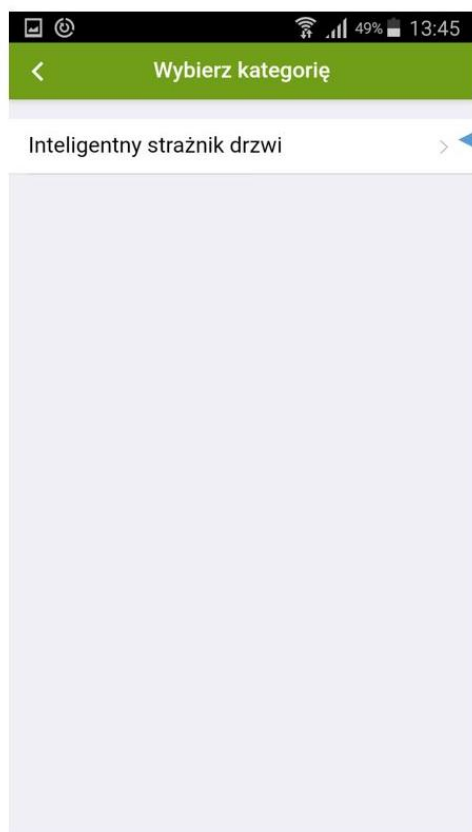
Powiązanie z bramą i/lub innym urządzeniem.



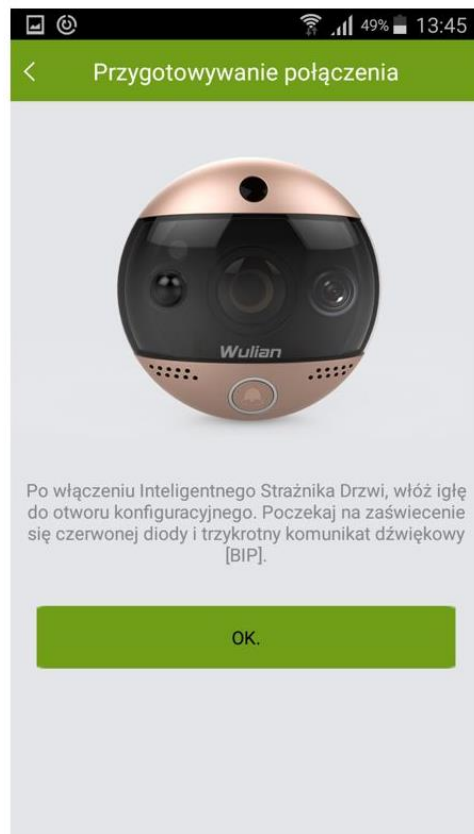
Powiązanie z bramą

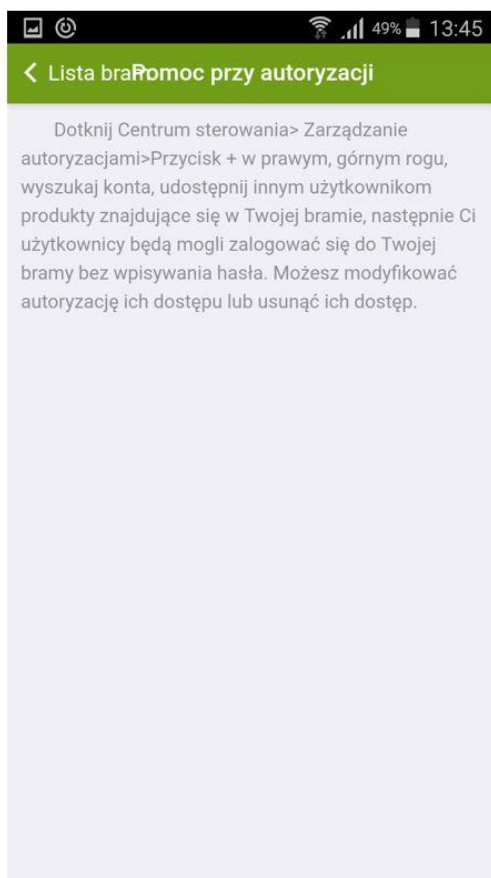


Powiązanie z Inteligentnym Wizjerem



Powiązanie
Inteligentnego Wizjera



Tryb demonstracyjny

Ekran główny



1. Kliknij, aby rozwinąć Menu
2. W tej sekcji możesz aktywować lub deaktywować ulubione sceny, przy pierwszym logowaniu są one wygaszone. Sceny mogą być dodane w Menu scen i wybrane w Menu przewijanym.
3. Możesz rozmawiać z innymi użytkownikami zalogowanymi do tej samej bramy.
4. Reklamy partnerów Wulian i ważniejsze aktualności w sieci.
5. Kolor ikonki:
 - Zielony – zalogowano
 - Pomarańczowy – łączenie z bramą
 - Czerwony – połączenie nieudane.

Przy pierwszym użyciu aplikacji kliknij ikonkę w celu zalogowania do nowej bramy lub po poprawnym zalogowaniu w celu otwarcia Centrum Sterowania.

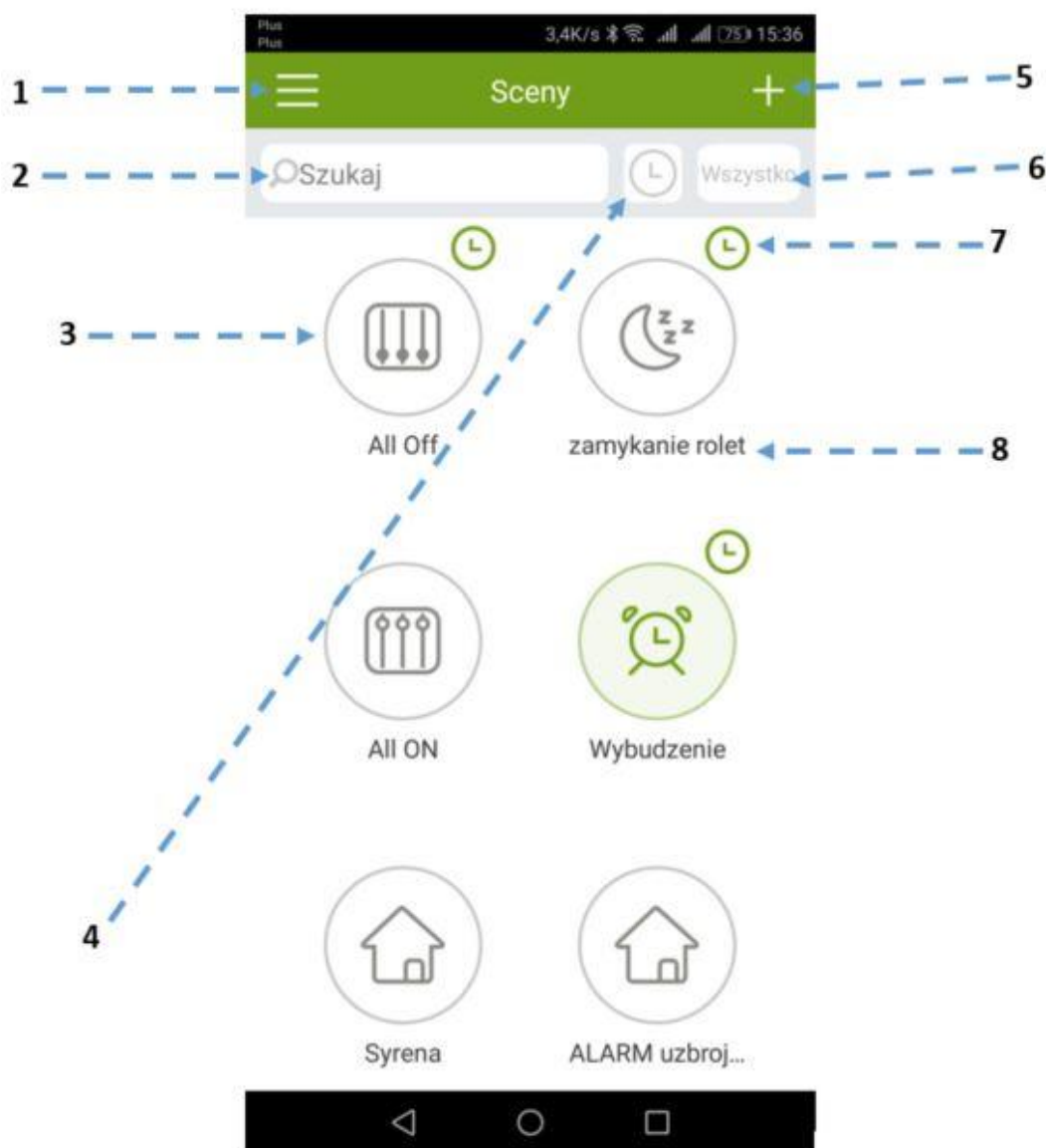
6. Kliknij, aby sprawdzić komunikaty i historię alarmów.
7. Kliknij, aby sprawdzić inne komunikaty, monitory środowiska i stanu baterii.
8. Kliknij aby połączyć się z kamerami w systemie.

Centrum sterowania



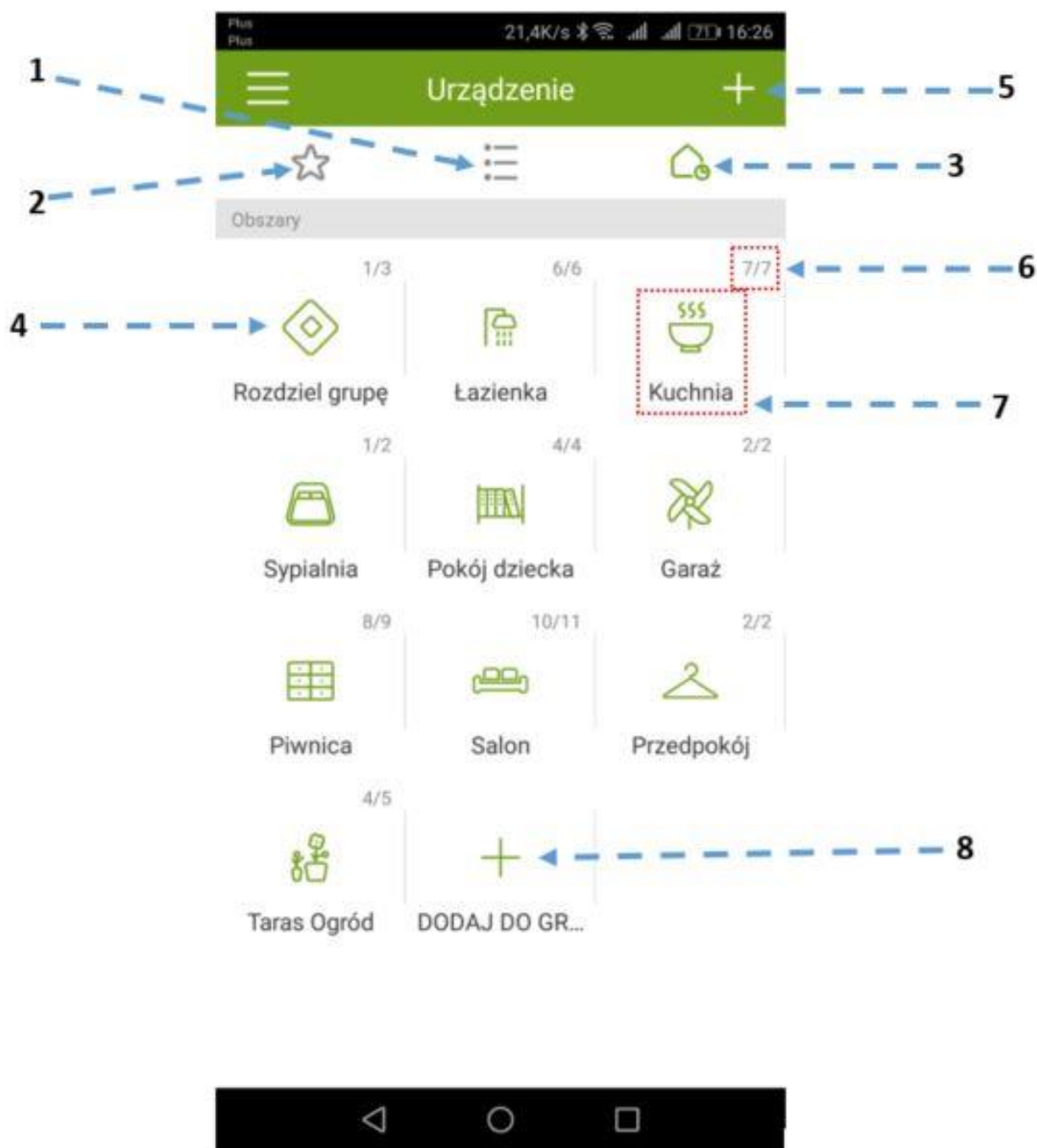
1. Pokaż ID bramy.
2. Kliknij by zmienić bramę lub zalogować się do innej bramy.
3. Włącz/wyłącz sterowanie czasowe scenami.
4. Pokazuje lokalizację bramę i może być zmienione.
5. Kliknij by zmienić hasło.
6. Kliknij by powiązać konto z profilem użytkownika.
7. Kliknij by zmienić czas w bramie (również strefę czasową).

Ekran scen



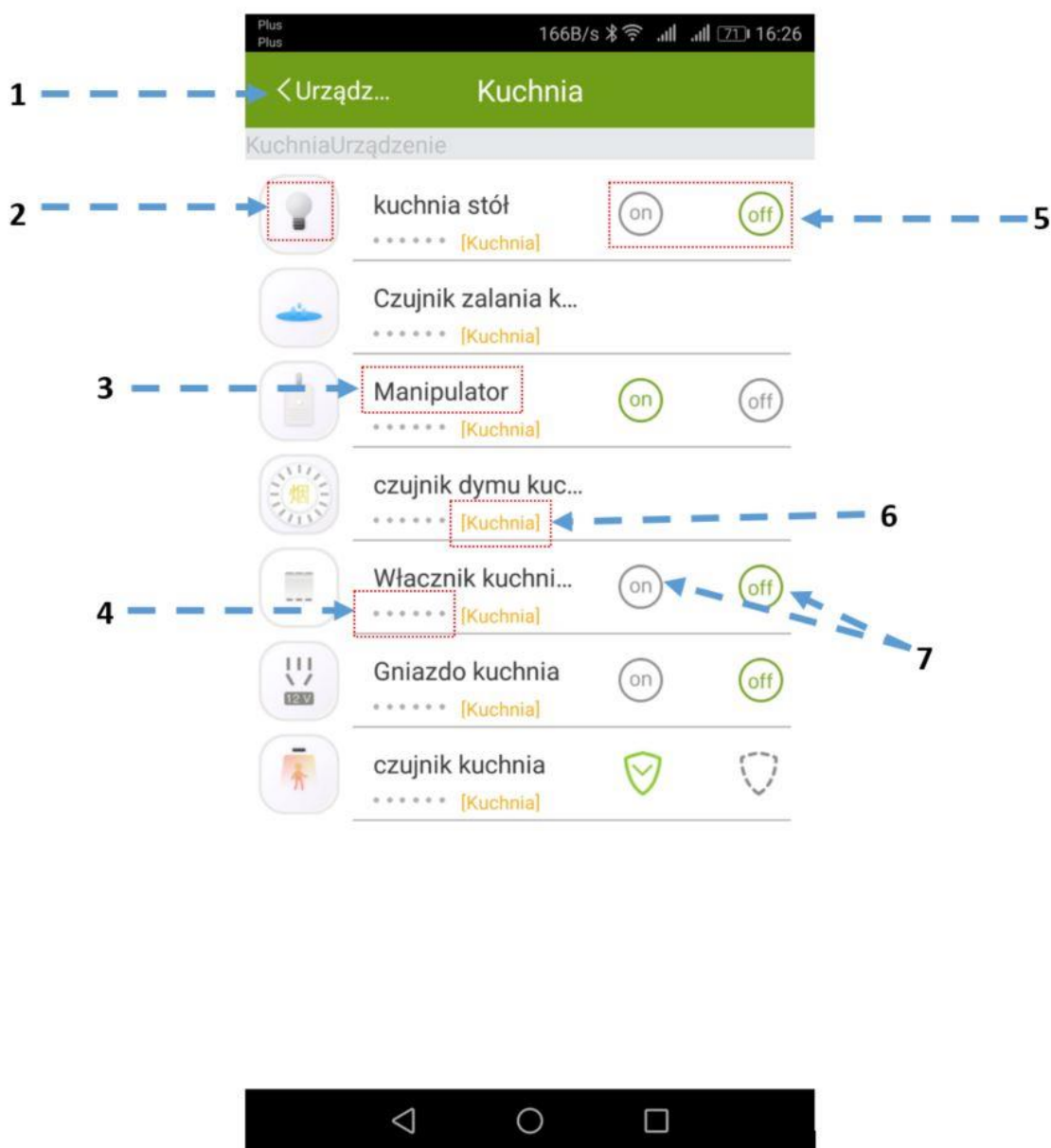
1. Powrót do Menu
2. Wyszukaj scenę według nazwy
3. Ikona sceny. Kliknij aby uruchomić scenę. Podświetli się na żółto-zielono kiedy działa. Możesz wcisnąć + aby dodać nową scenę lub przewinąć góra/dół aby wybrać odpowiednią scenę. Można wybierać spośród ikon, które oferuje aplikacja. Wciśnij i przytrzymaj ikonę sceny a pojawią się opcje dotyczące sceny.
4. Ustaw kolejność wyświetlania według nazw lub według czasu
5. Kliknij aby dodać scenę
6. Wyświetl wszystkie sceny lub tylko ulubione
7. Pokazuje, że scenę będzie się uruchamiać z interwałem czasowym. Użytkownik może wcisnąć i przytrzymać ikonkę, żeby ustawić timer i kalendarz.
8. Nazwa sceny. Użytkownik może wcisnąć i przytrzymać ikonę aby zmienić nazwę sceny.

Ekran urządzeń



1. Pokaż widok: wszystkie urządzenia
2. Pokaż widok: ulubione urządzenia
3. Pokaż widok: podział na obszary (grupy)
4. Pokaż urządzenia nie przypisane do obszaru
5. Dodawanie urządzeń niestandardowych
6. Wskaźnik urządzeń X/Y gdzie Y to ilość urządzeń w obszarze, a X to ilość urządzeń on-line
7. Ikona grupy urządzeń
8. Kliknij, aby dodać grupę, wybrać ikonę i nazwę obszaru.

Ekran pomieszczenia



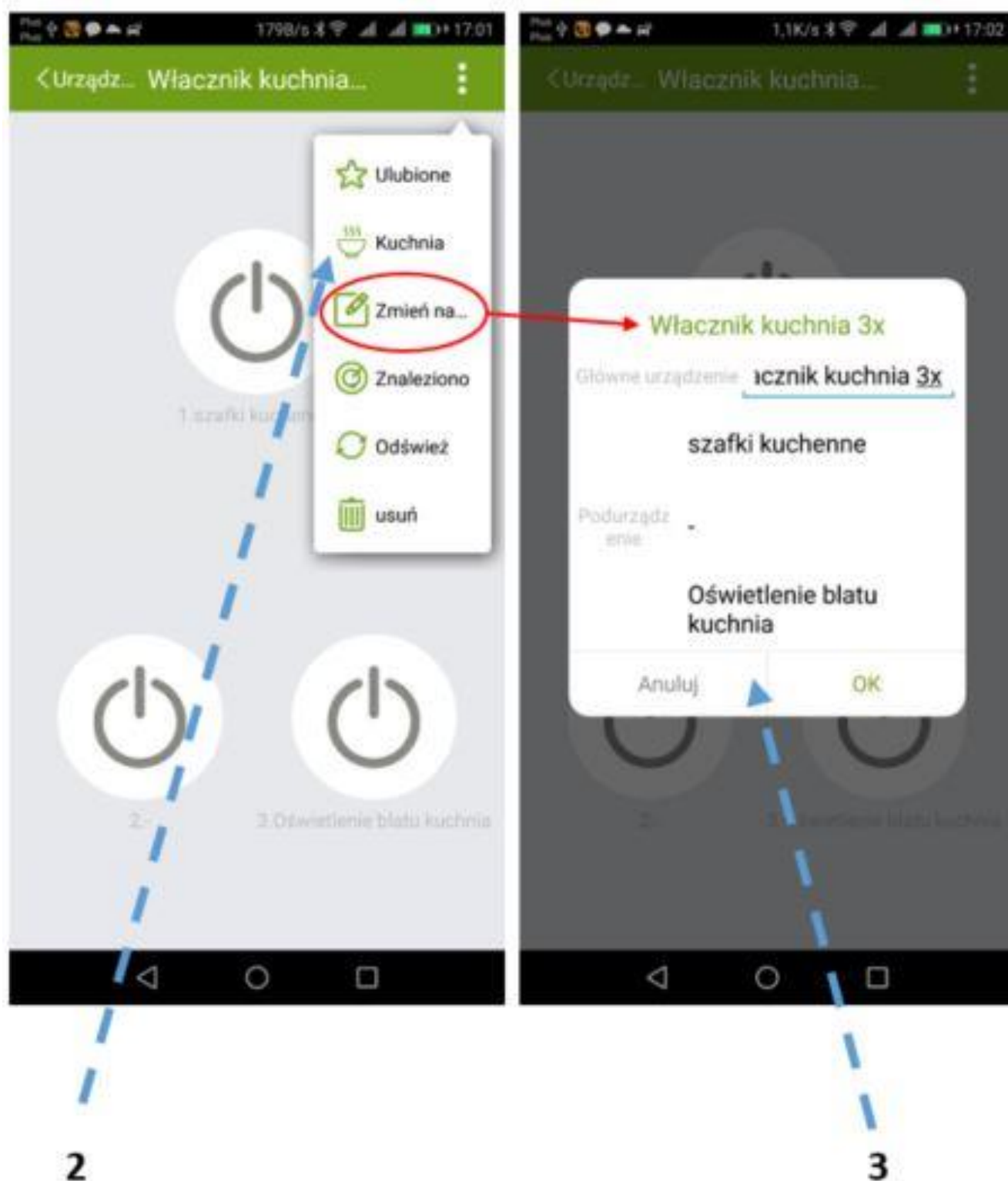
1. Powrót do Menu „Urządzenia”
2. Ikone urządzenia system ustala na podstawie informacji z urządzenia. Użytkownik może zmienić ikony niektórych urządzeń (patrz „zmiana nazwy”).
3. Kliknij aby wyświetlić szczegóły urządzenia, zmienić nazwę urządzenia, ikonę, przypisać do grupy, itp.
4. Wskaźnik siły sygnału. Wszystkie kropki zielone to silny sygnał. Wszystkie kropki na szaro to brak sygnału. Gdy urządzenie jest off-line, zamiast kropek pokaże się czerwony opis **[off-line]**
5. Kliknij aby szybko wysterować urządzenia bezpieczeństwa lub oświetlenie.
6. Pokazuje nazwę lokalizacji urządzenia. Lokalizację można zmienić w szczegółach urządzenia.
7. Przy łączniku innym niż jednokrotny włączenie/wyłączenie na tym ekranie dotyczy wszystkich kanałów (w tym przypadku 3 kanały, aby włączać pojedynczo należy kliknąć nazwę lub ikonę wtedy pojawi się ekran jak poniżej)

Ekran łącznika 3-obwodowego



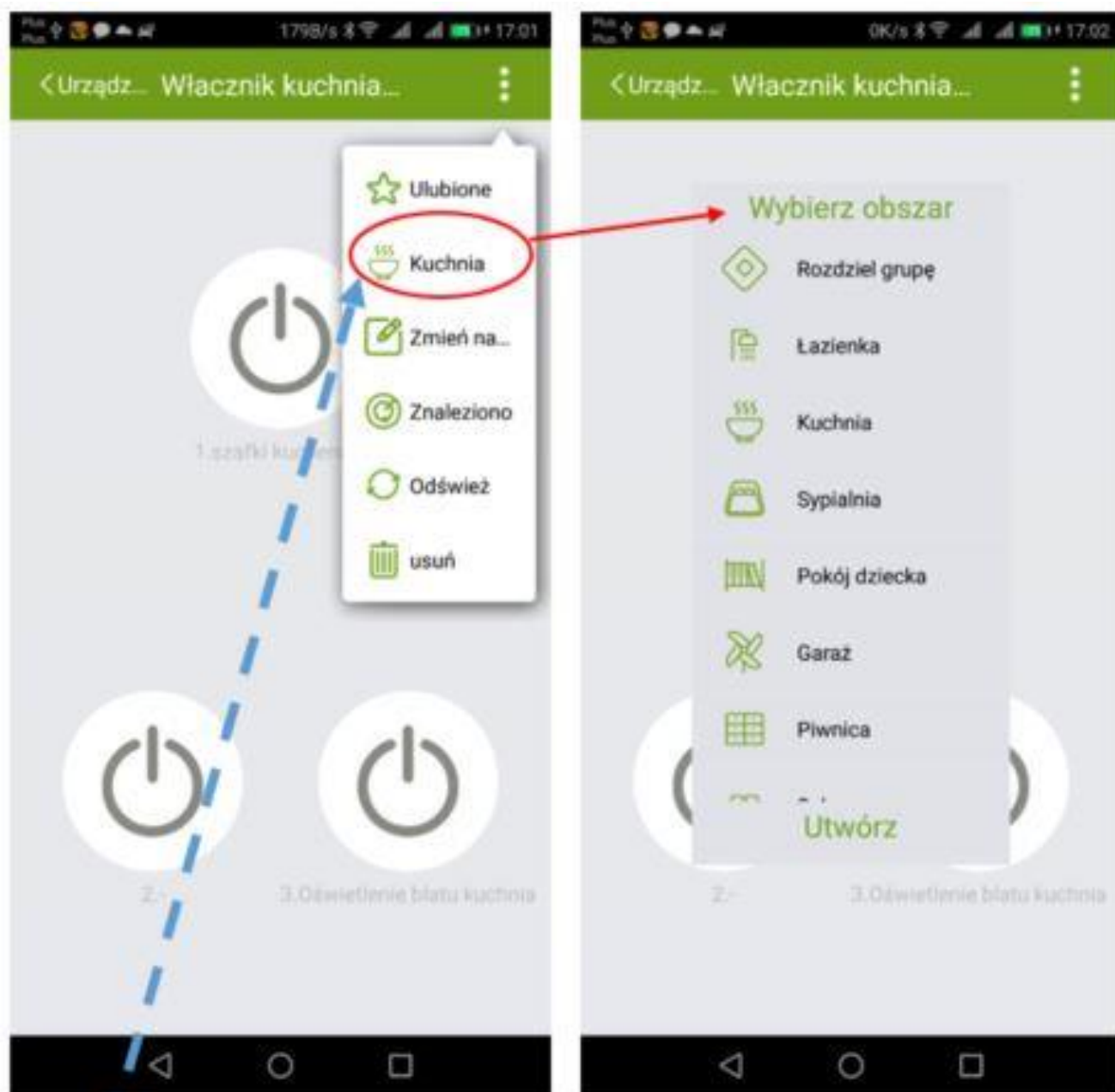
1. Kliknij ikonę aby włączyć/wyłączyć urządzenie
2. Kliknij by przypisać do grupy
3. Zmień nazwę urządzenia głównego i podurządzenia, np.: przycisk łącznika

Ekran łącznika 3-obwodowego - edycja

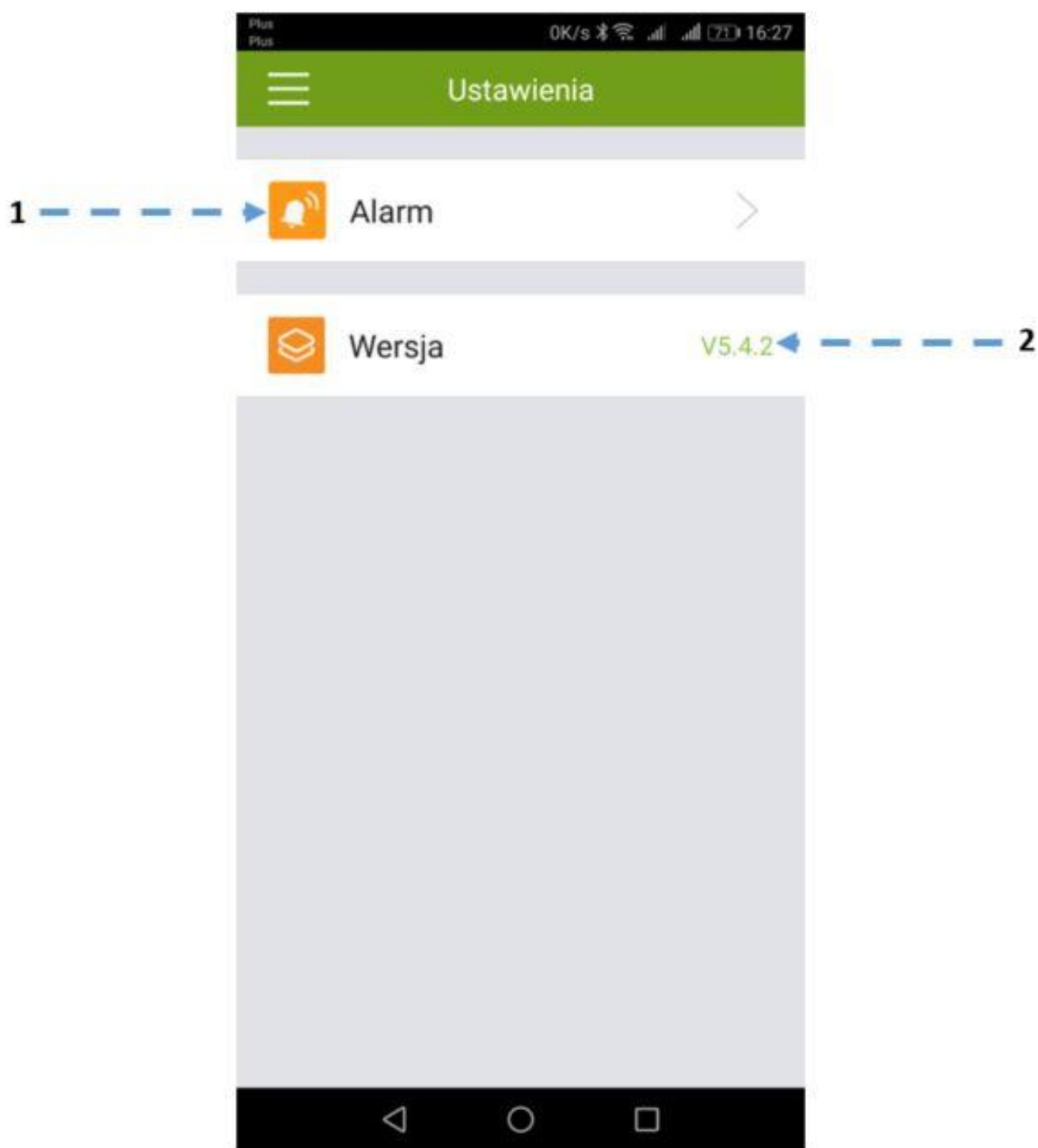


1. Kliknij ikonę aby włączyć/wyłączyć urządzenie
2. Kliknij by przypisać do grupy
3. Zmień nazwę urządzenia głównego i podurządzenia, np.: przycisk łącznika

Ekran łącznika 3-obwodowego

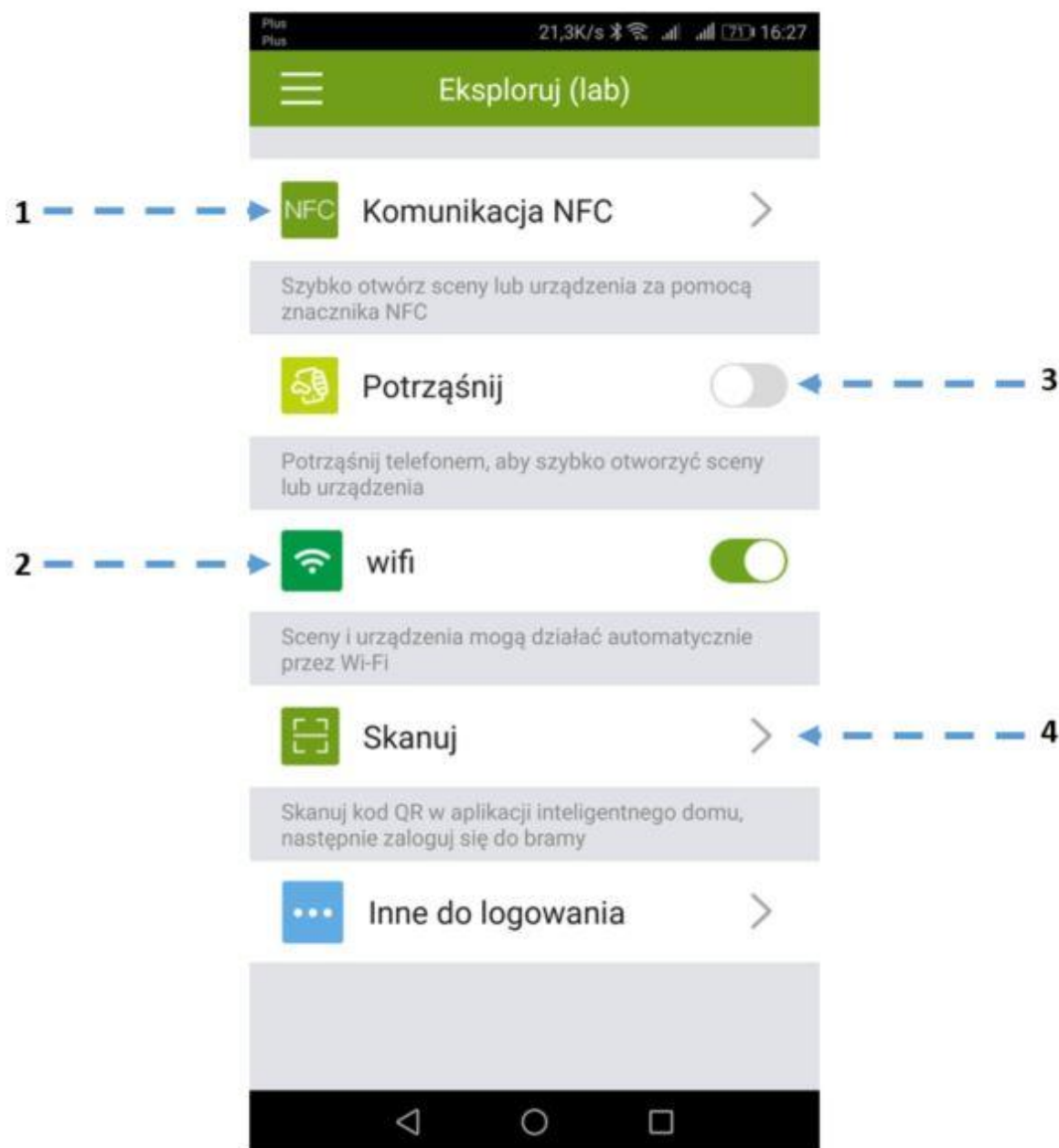


2

Ekran ustawień

1. Kliknij aby wyświetlić opcje alarmu (zmiana brzmienia lub wyłączenie sygnałów alarmowych)
2. Wersja oprogramowania. Kliknij i sprawdź czy jest to najświeższa wersja oprogramowania dla Twojego urządzenia mobilnego

Ekran ustawień?



1. Kliknij aby skonfigurować NFC i szybko włączyć/wyłączyć scenę lub otworzyć/zamknąć np.: zamek.
2. Włącz opcję, żeby połączenie telefonu z konkretną siecią WiFi uruchamiało scenę lub urządzenie w systemie.
3. Włącz opcję, żeby za pomocą potrząśnięcia telefonu włączyć/wyłączyć scenę lub urządzenie.
4. Opcja pozwala zeskanować ID bramy (kod QR) bez konieczności wpisywania ręcznego.

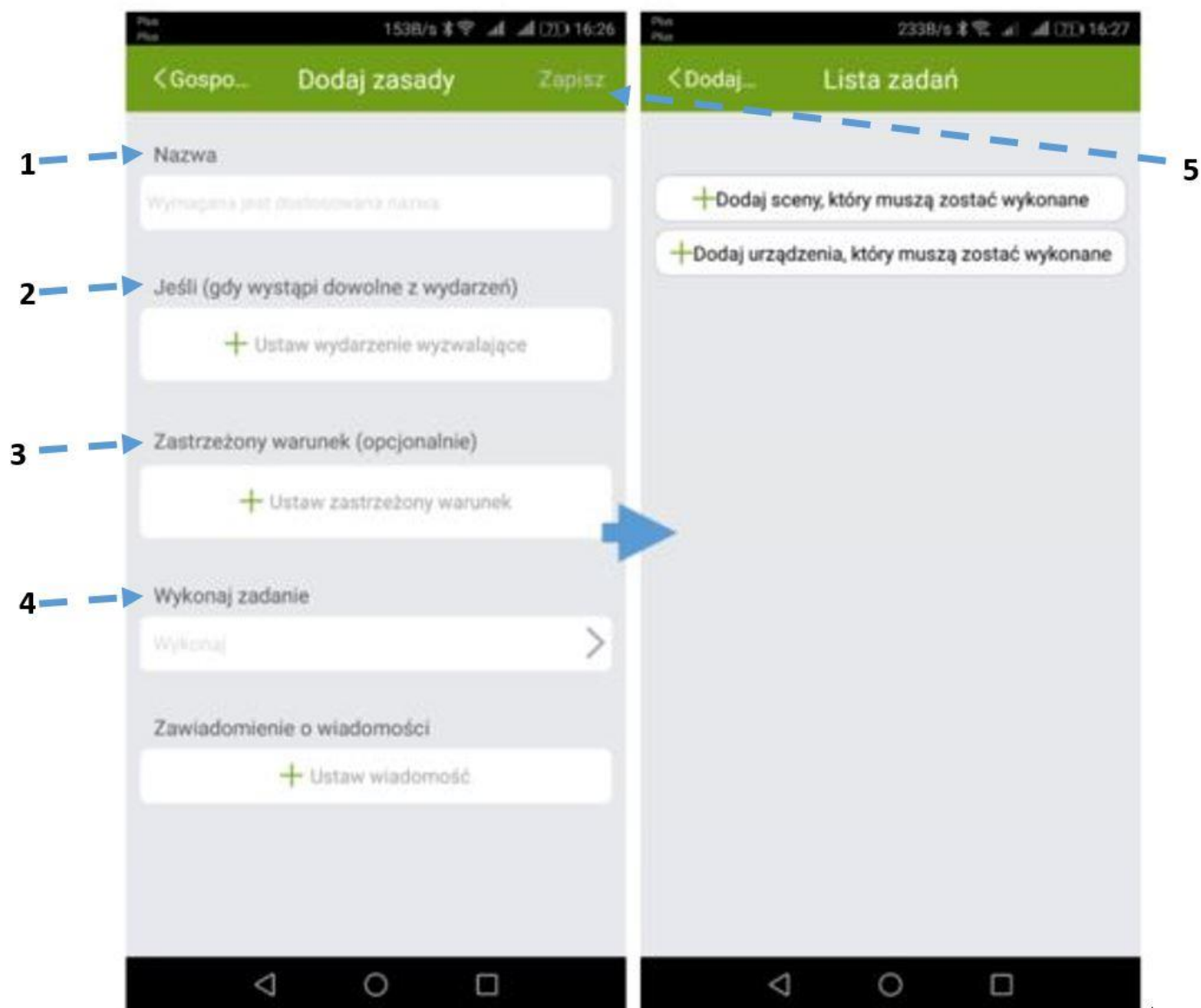
Ekran funkcji Gosposia

Funkcja Gosposia pozwala na ustalenie zasad/reguł w celu wykonywania pewnych działań automatycznie. Zasada/reguła uwzględnia zdarzenia wyzwalające i ograniczenia. Kiedy wystąpi zdarzenie wyzwalające i **napotka zastrzeżony warunek**, Gosposia wykona określone działania.



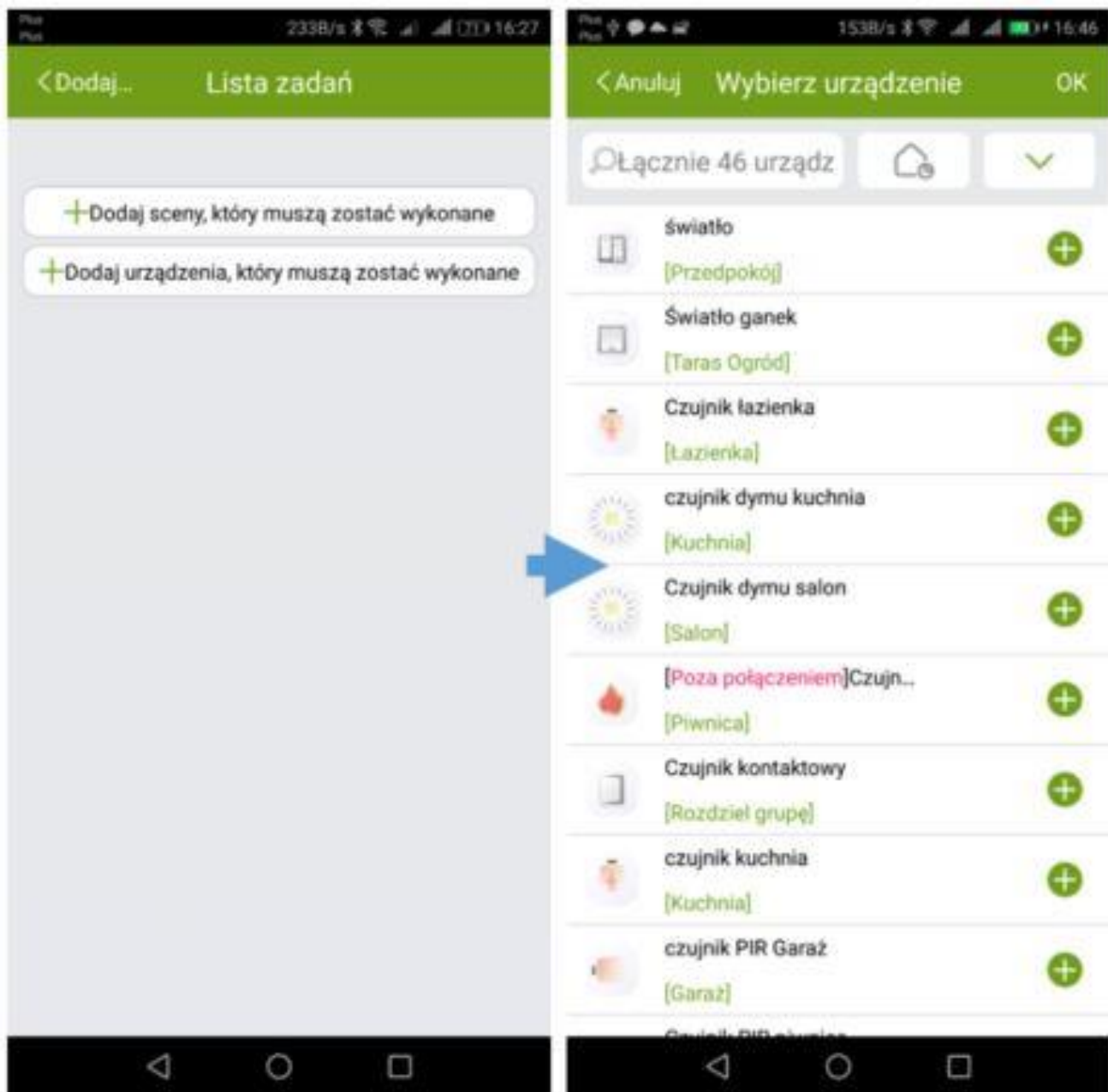
1. Nowy program Gosposi
2. Włącz/wyłącz program Gosposi
3. Nazwa programu Gosposi. Kliknij, aby edytować program.

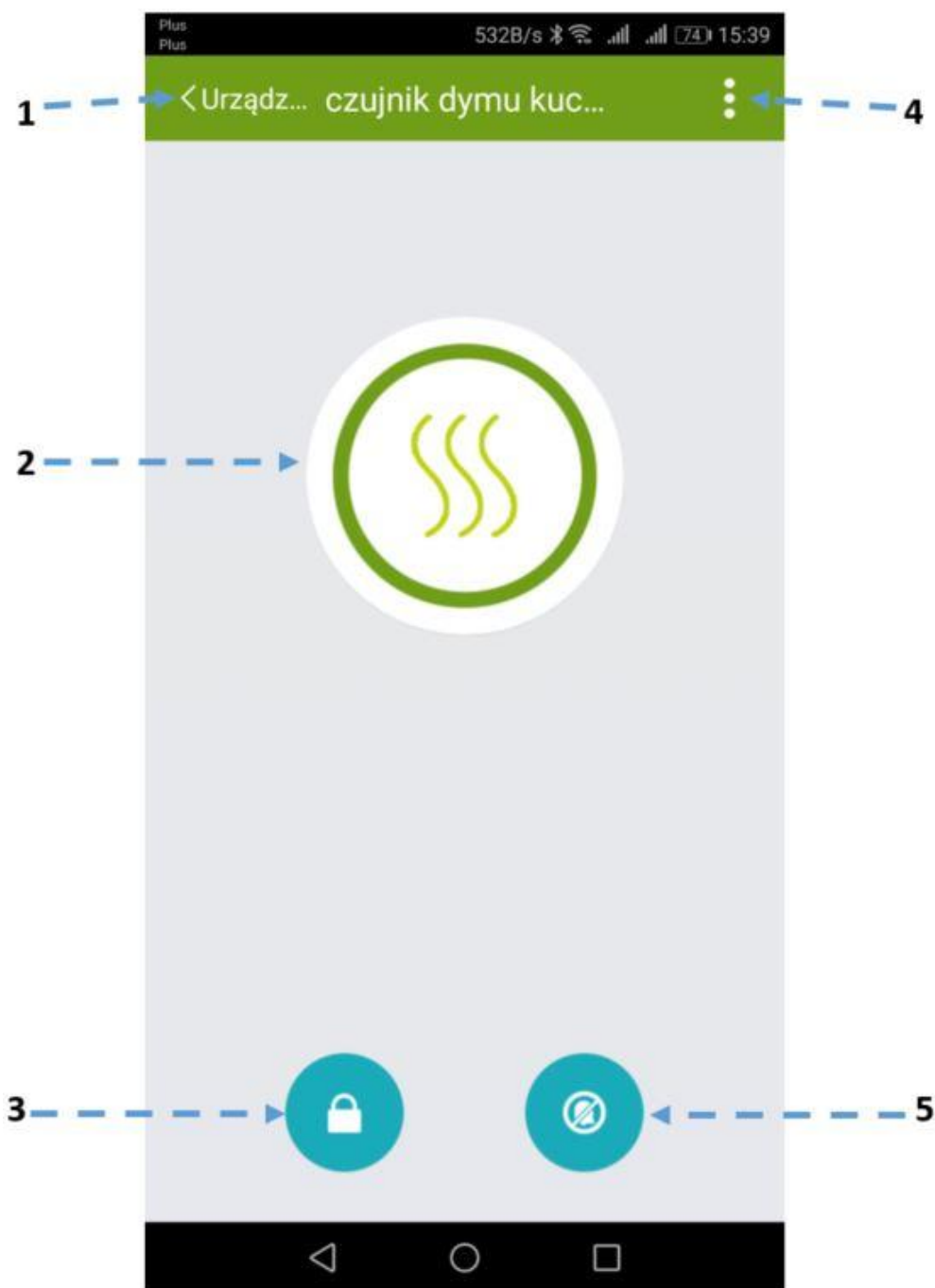
Ekran dodawania zasad/reguł dla funkcji Gospoia



1. Nazwa reguły jest wymagana i może być zmieniona po użyciu tej reguły.
2. Warunek „Jeśli” pozwala ustawić zdarzenie wyzwalające. Kiedy zdarzenie wyzwalające napotka zastrzeżony warunek to Gospoia wykona powiązane zadania. Uwaga: ustawienie zdarzenia wyzwalającego jest wymagane. Zmiana stanu (wł/wył) jednej ze scen nie może być zdarzeniem wyzwalającym. Użytkownik może dodać więcej niż jedno zdarzenie wyzwalające, wtedy wystąpienie jednego z nich spowoduje wykonanie powiązanego zadania.
3. „Zastrzeżony warunek” **pozwała** funkcji Gospoia po wystąpieniu wydarzeń wyzwalających wykonać powiązane zadania. Uwaga: to pole może być puste. (?) Kiedy Użytkownicy ustawią drugie ograniczenie (zastrzeżony warunek) wyskoczy okienko z prośbą o wybranie powiązania zastrzeżonych warunków funkcjami logicznymi takimi jak: „i” oraz „lub”.
4. „Wykonaj zadanie” pozwala na wprowadzenie zadania, którym jest zmiana statusu/stanu urządzenia (Aktora). Proces podobny do edycji scen.
5. Po upewnieniu się, że wszystkie pola zostały wypełnione prawidłowo, klikamy „Zapisz”.

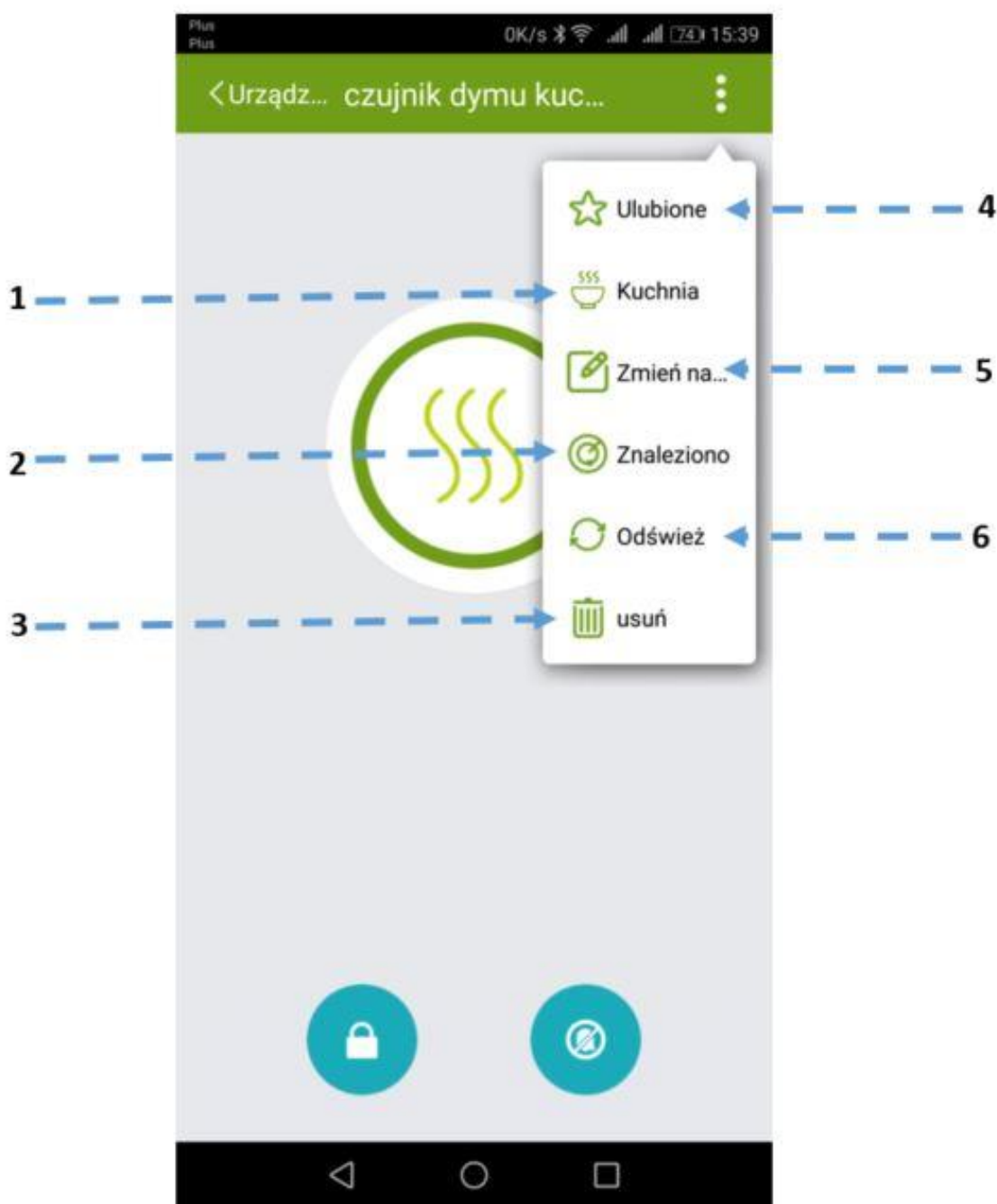
Ekran dodawania urządzeń do edytowanej zasady/reguły



Ekran urządzenia (czujnik dymu)

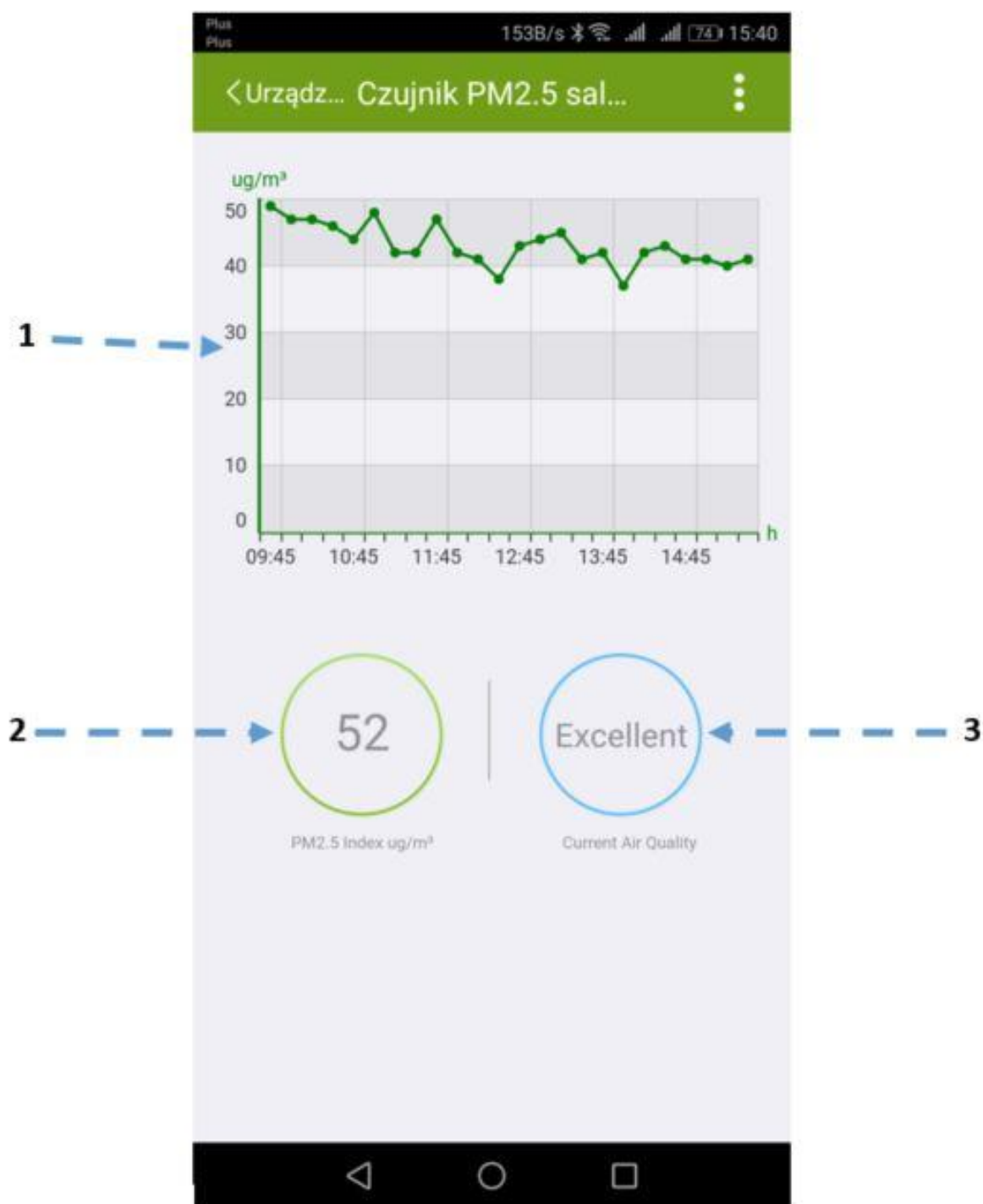
1. I Powrót do listy urządzeń.
2. Ikona urządzenia wskazuje stan urządzenia: czuwanie/wykrycie dymu.
3. Przycisk rozbrajania/uzbrajania czujnika dymu. Teraz uzbrojony. Niektóre urządzenia wymagają hasła bramy dla polecenia zatrzymania ochrony.
4. Menu rozwijalne opcji dla urządzenia.
5. Kliknij aby wykasować alarm.

Ekran opcje urządzenia (czujnik dymu)



1. Kliknij aby zobaczyć szczegóły lokalizacji/grupy lub ją zmienić
2. Kliknij aby zaświecić kontrolkę stanu na urządzeniu na 10s. Użytkownik może znaleźć urządzenie kierując się zaświeconą kontrolką stanu
3. Kliknij aby usunąć urządzenie z listy urządzeń
4. Kliknij aby umieścić urządzenie na liście często używanych urządzeń
5. Kliknij aby zmienić nazwę urządzenia i jemu podległych urządzeń
6. Kliknij aby odświeżyć wskaźnik siły sygnału

Ekran wykresu



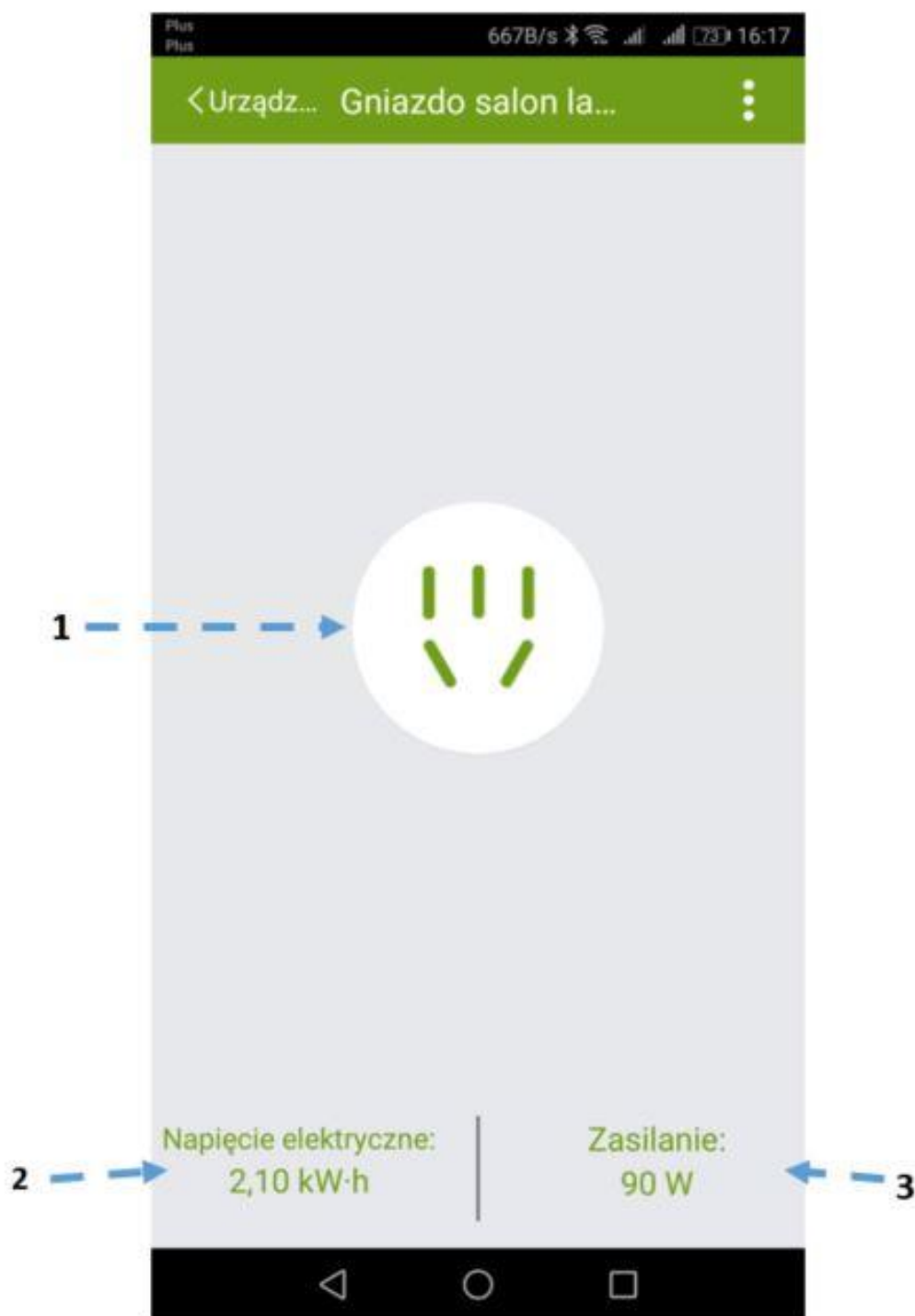
1. Przebieg poziomu zanieczyszczenia powietrza cząsteczkami PM2,5 pozwala śledzić zmianę wartości zanieczyszczenia zmierzonej przez czujnik
2. Wskaźnik aktualnej zmierzonej wartości zanieczyszczenia
3. Wskaźnik jakości powietrza

Ekran wskazań multiczujnika



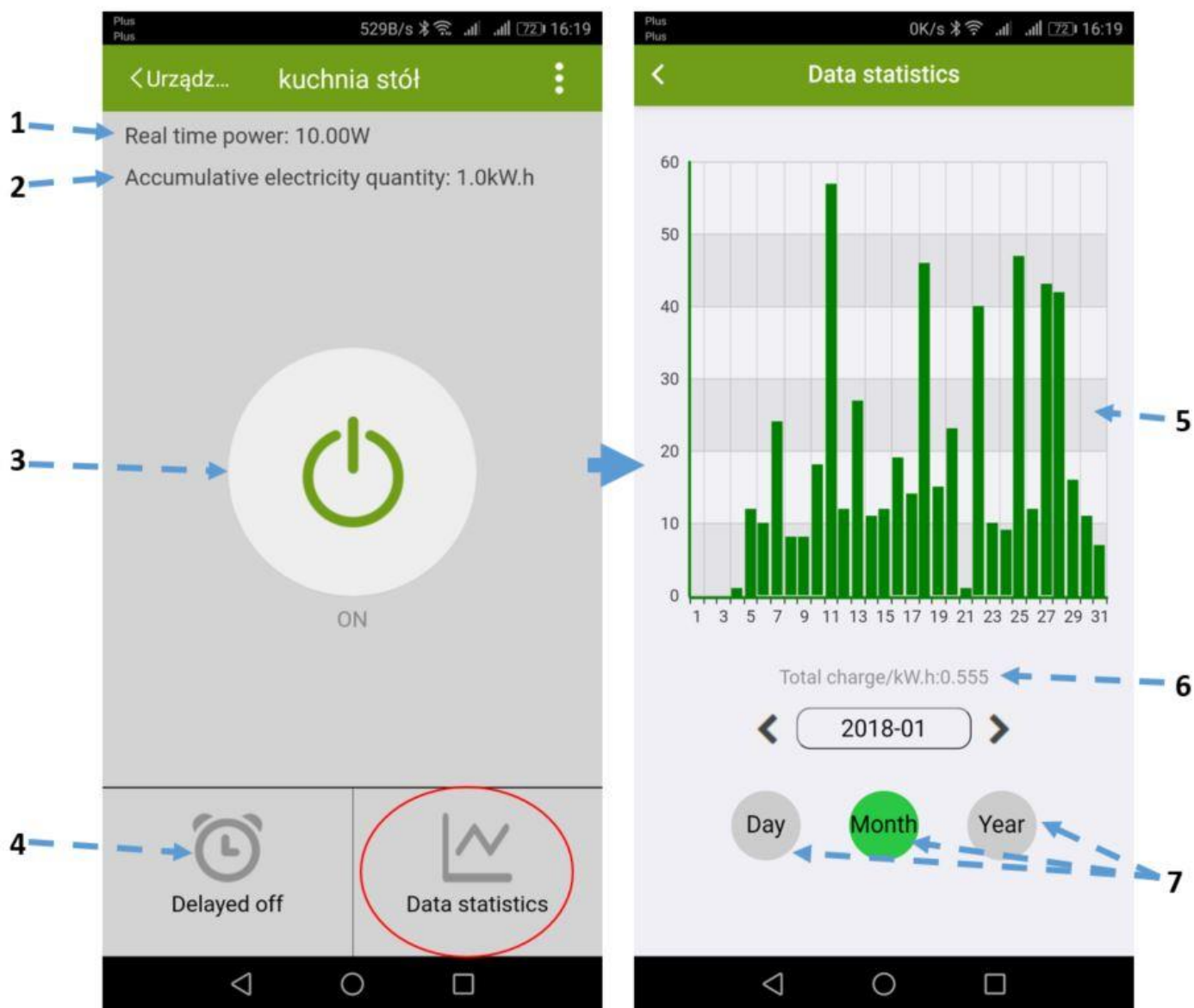
1. Wskaźnik temperatury
2. Wskaźnik natężenia światła
3. Wskaźnik wilgotności

Ekran gniazda



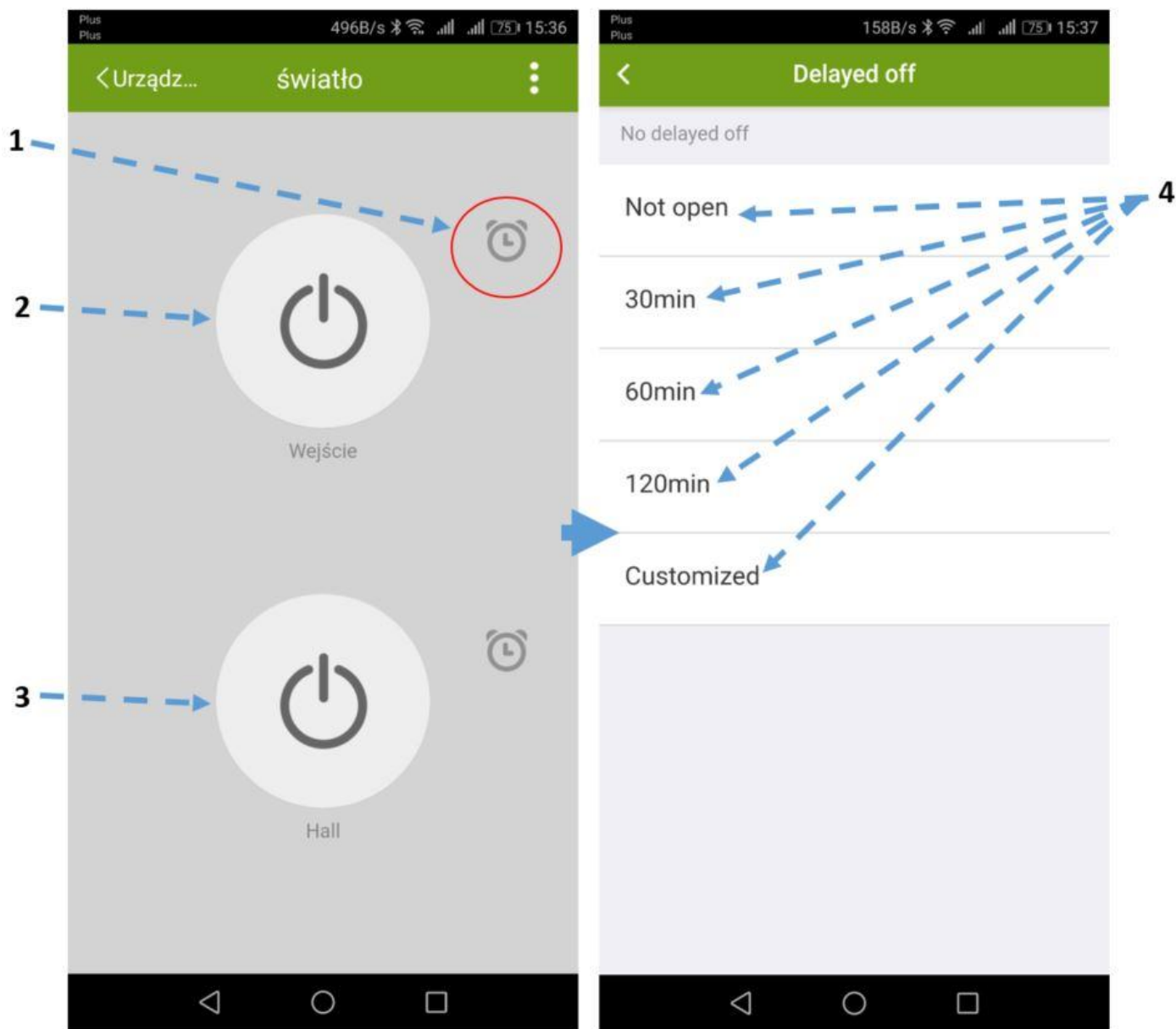
1. Ikona gniazda
2. Wskaźnik zużycia energii elektrycznej
3. Wskaźnik mocy pobieranej chwilowej

Ekran łącznika wbudowanego 1-obwodowego z pomiarem



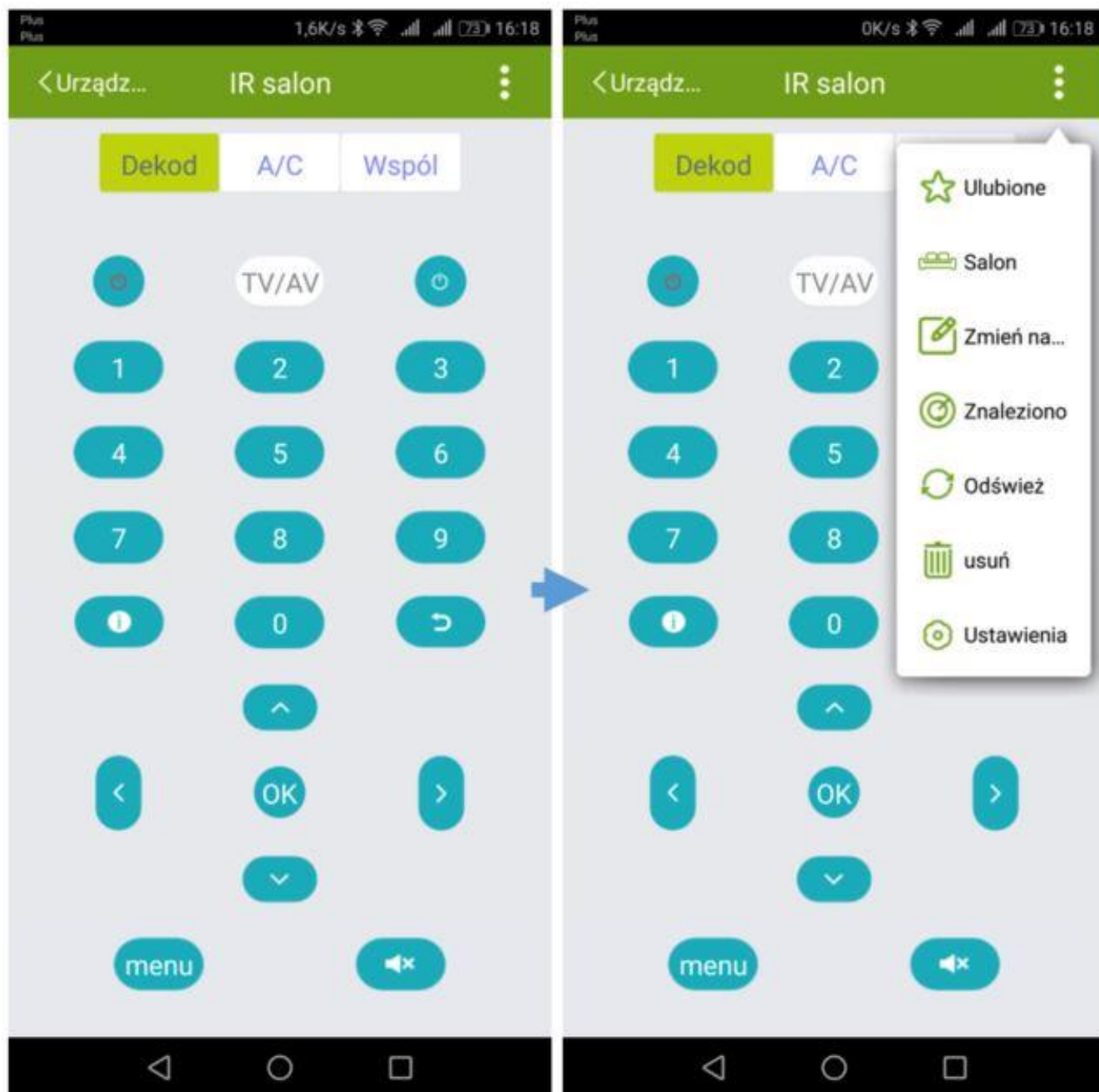
1. Moc pobierana chwilowo.
2. Energia pobrana w ostatnim okresie.
3. Ikona sygnalizuje załączenie/wyłączenie urządzenia.
4. Opóźnienie wyłączenia łącznika.
5. Histogram zużycia energii elektrycznej w wybranym okresie czasu.
6. Energia elektryczna pobrana w wybranym okresie czasu.
7. Wybór okresu czasu, odpowiednio: dzień, miesiąc, rok.

Ekran łącznika 2-obwodowego i ekran edycji funkcji Timer

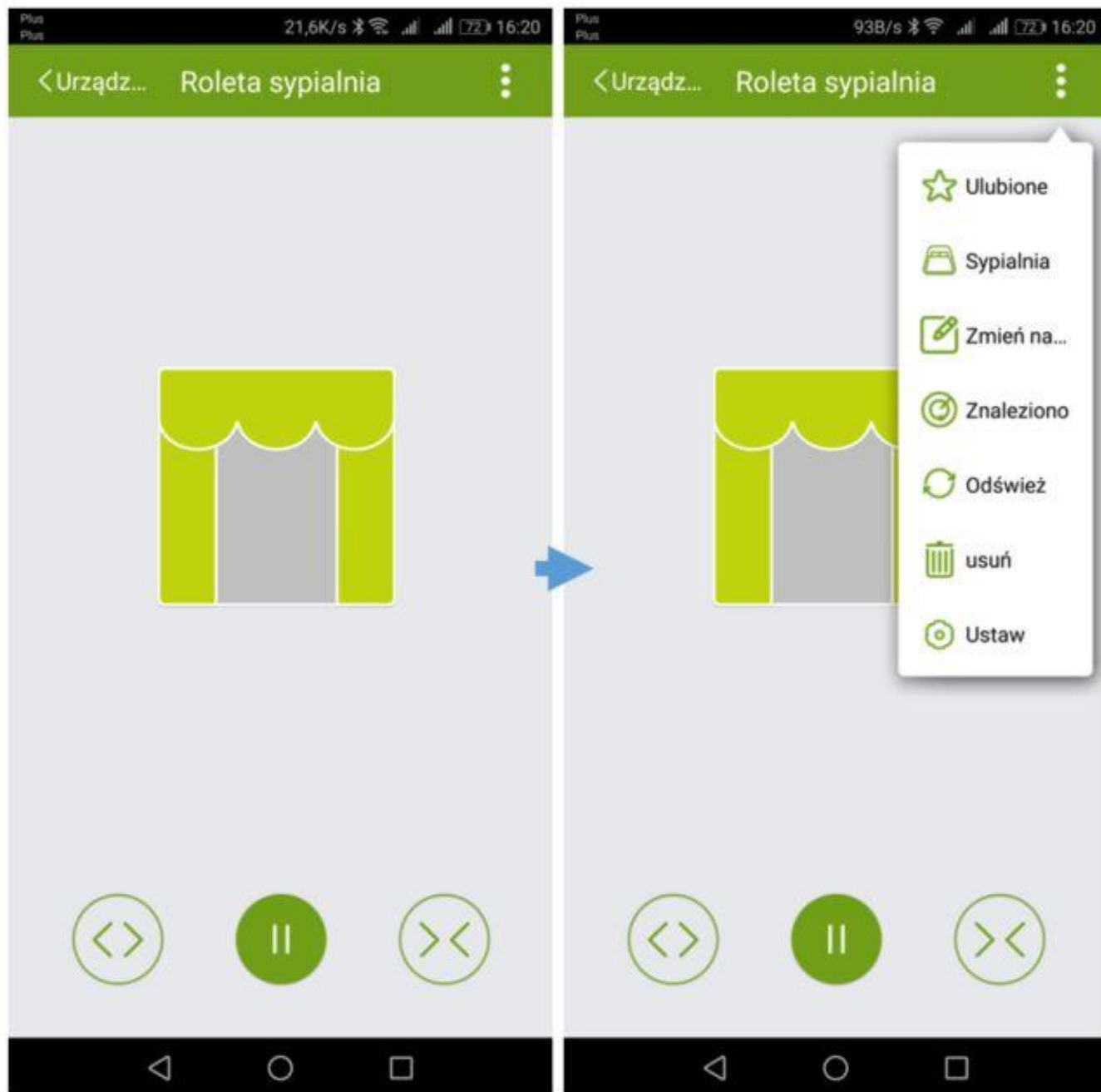


1. Opóźnienie wyłączenia łącznika
2. Ikona sygnalizuje załączenie/wyłączenie urządzenia. Obwód 1 łącznika.
3. Ikona sygnalizuje załączenie/wyłączenie urządzenia. Obwód 2 łącznika.
4. Timer (opóźnienie wyłączenia obwodu) odpowiednio: wyłączony, 30min, 60min, 120min, ustalany indywidualnie.

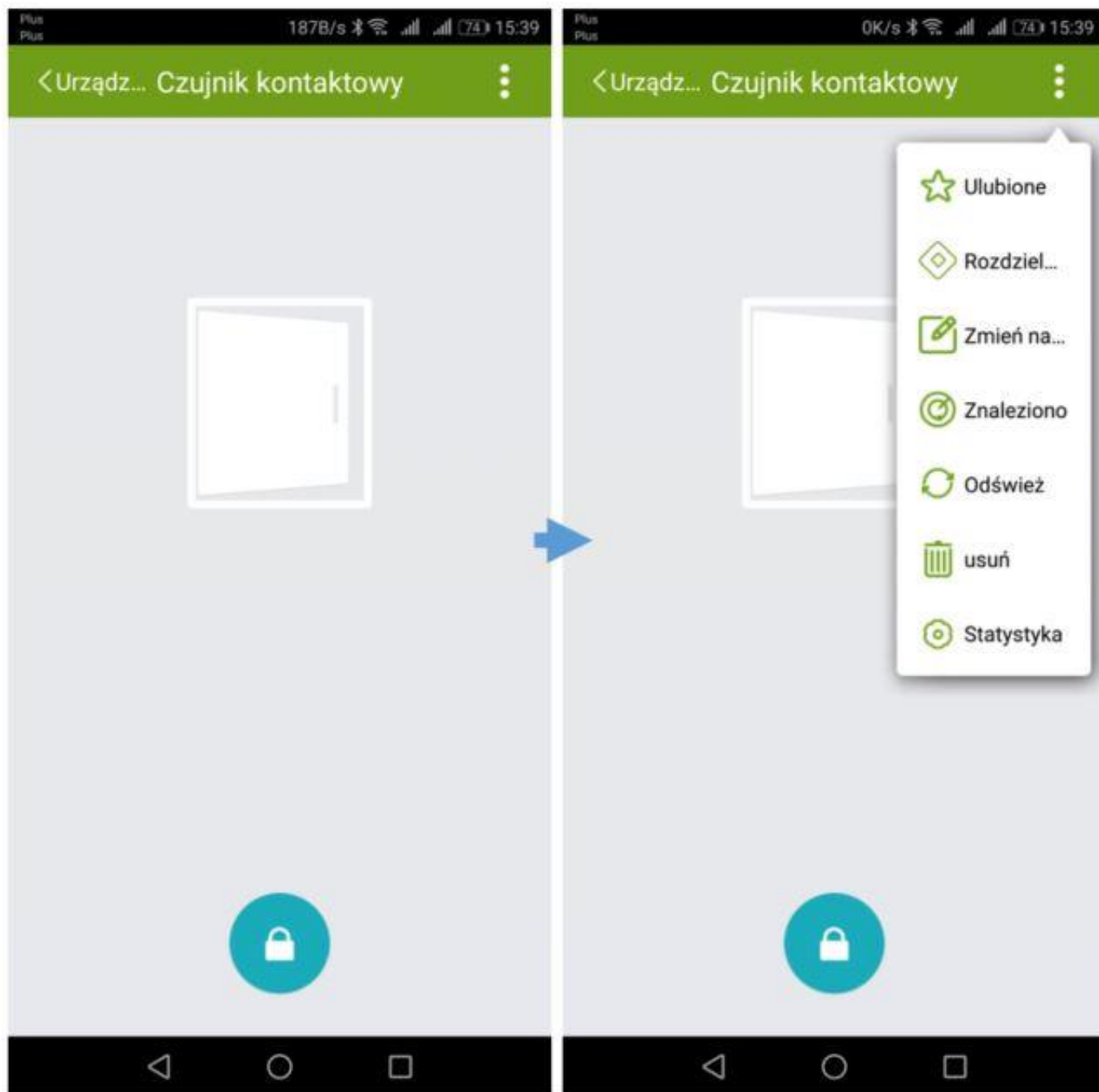
Ekran interfejsu pilota dla Transmitterów IR



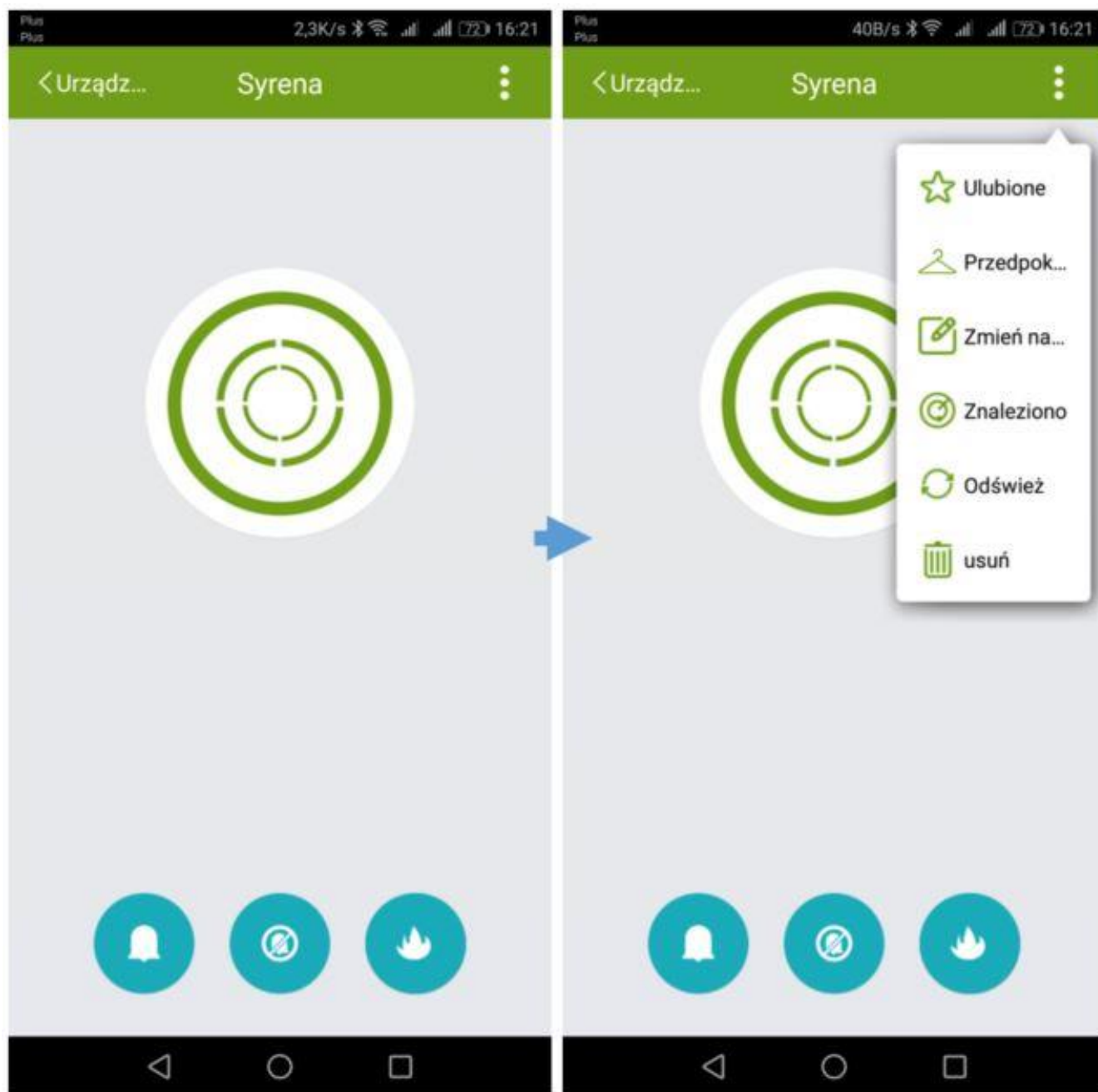
Ekran sterownika rolet



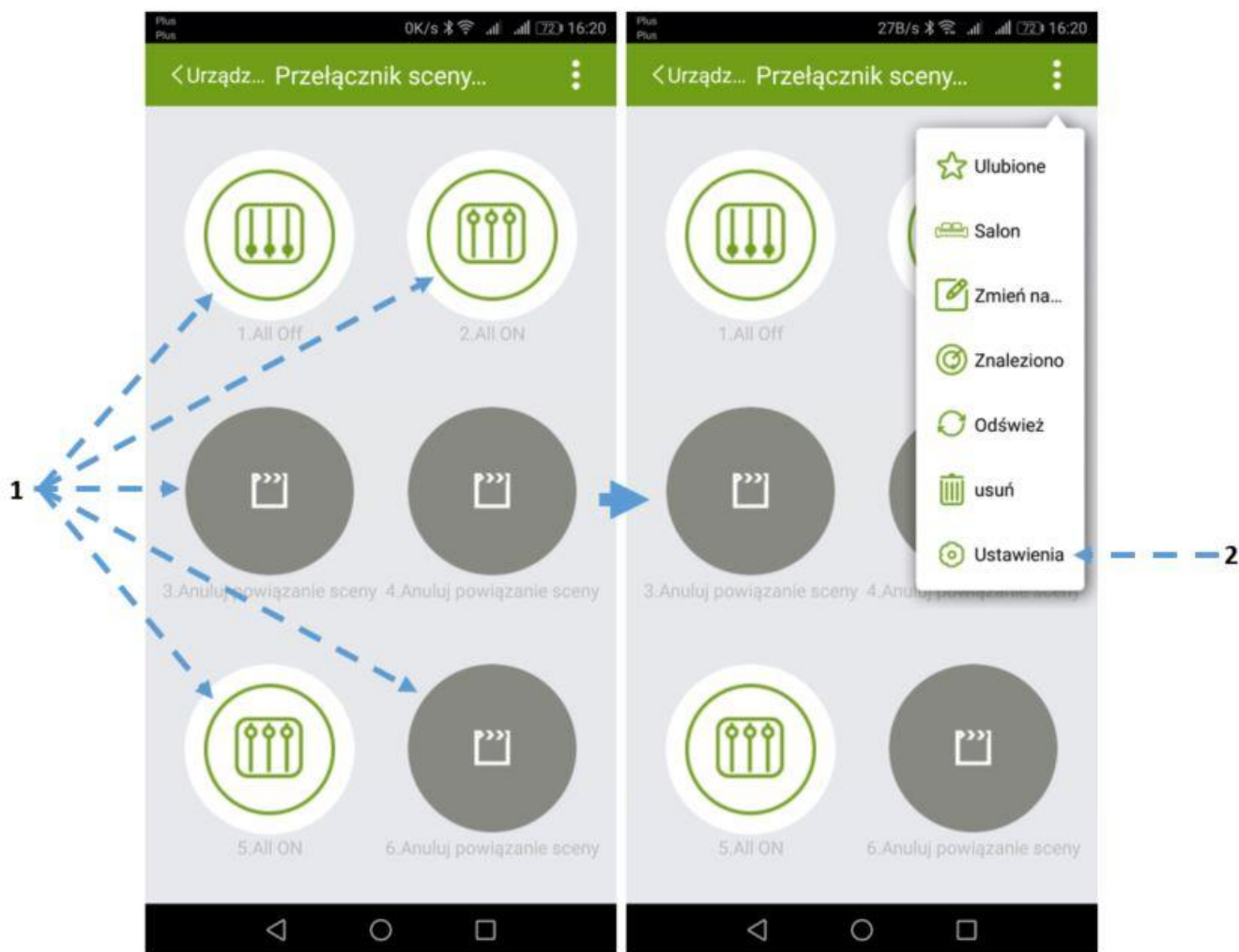
Ekran czujnika magnetycznego



Ekran syreny alarmowej



Ekran przełącznika scen

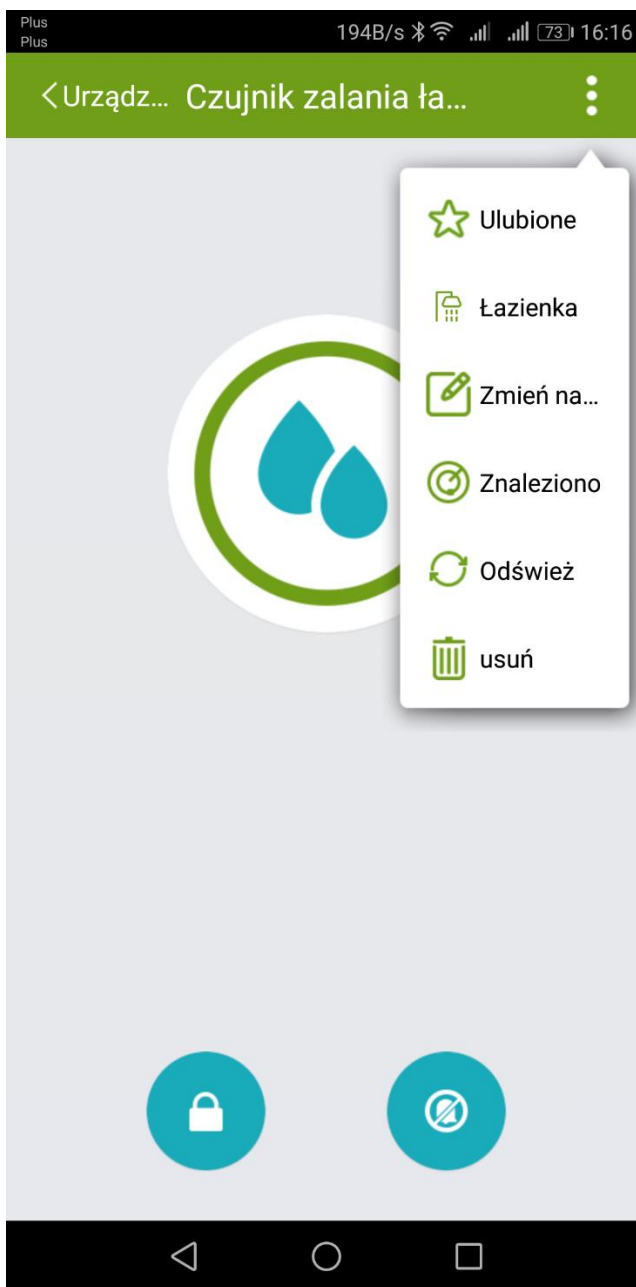
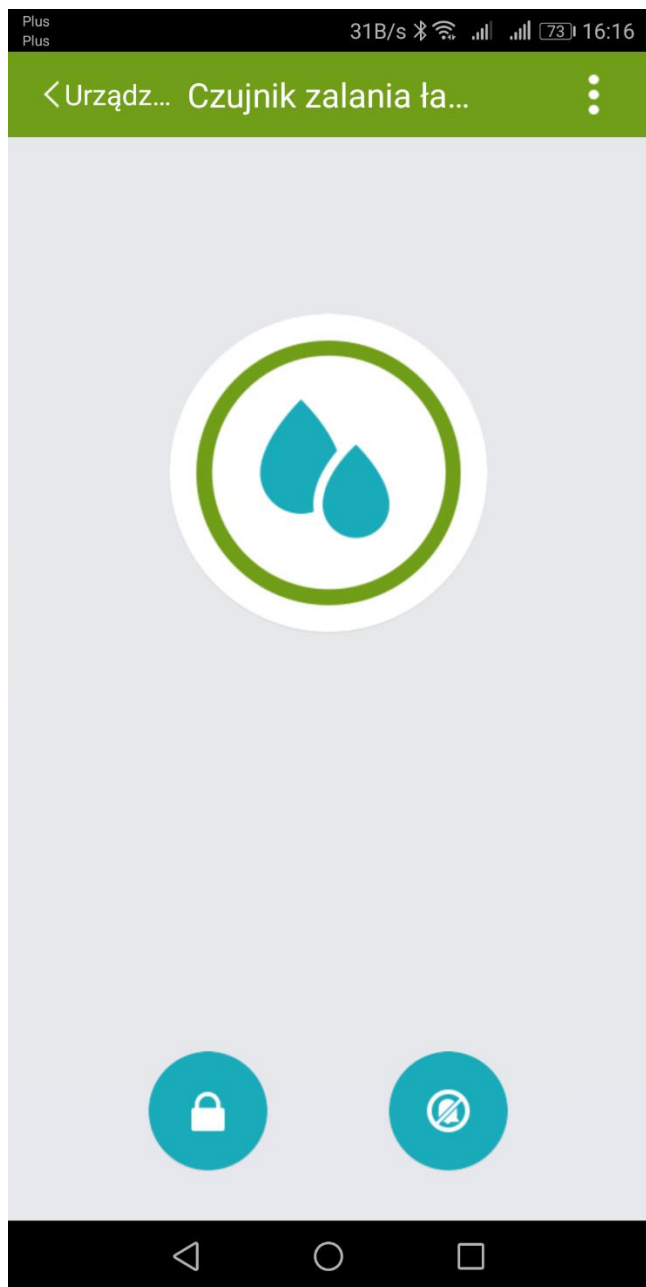


1. Ikony załącz/wyłącz scenę lub przypisane urządzenie. Pod ikonami scen widnieje nazwa sceny, którą ustawiamy przy tworzeniu sceny.
2. Powiązanie sceny do przycisku i inne ustawienia.

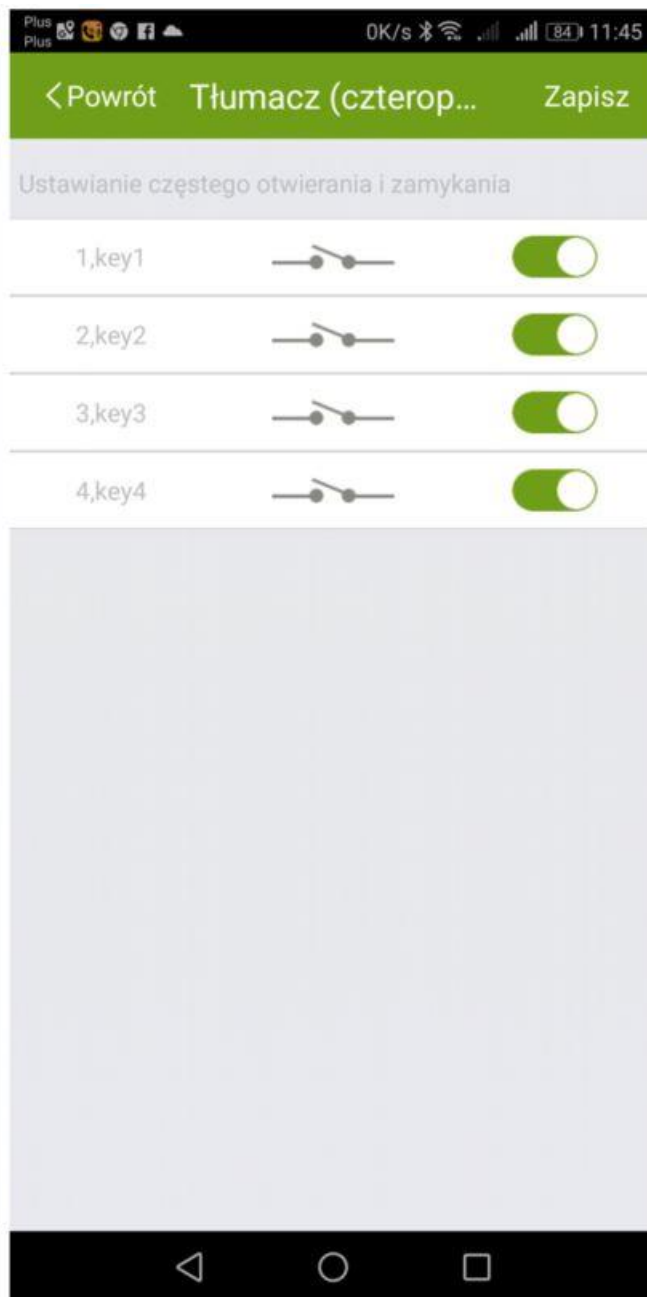
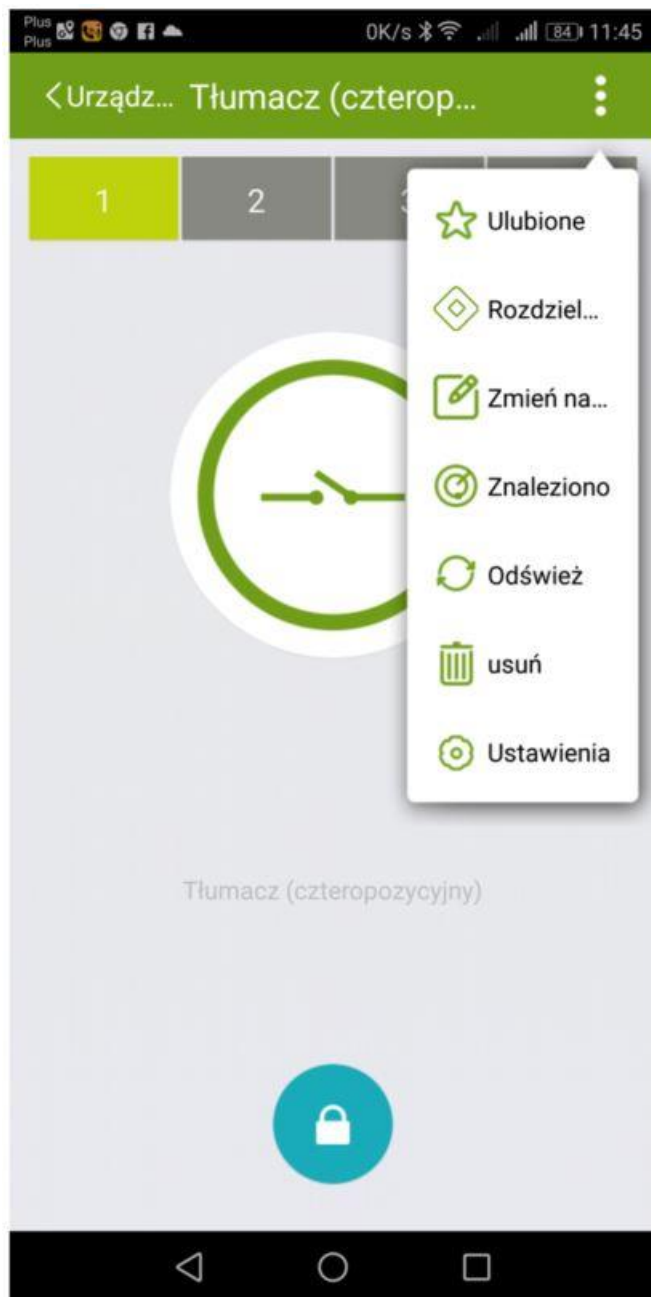
Ekran czujnika światła i czujnika temperatury i wilgotności



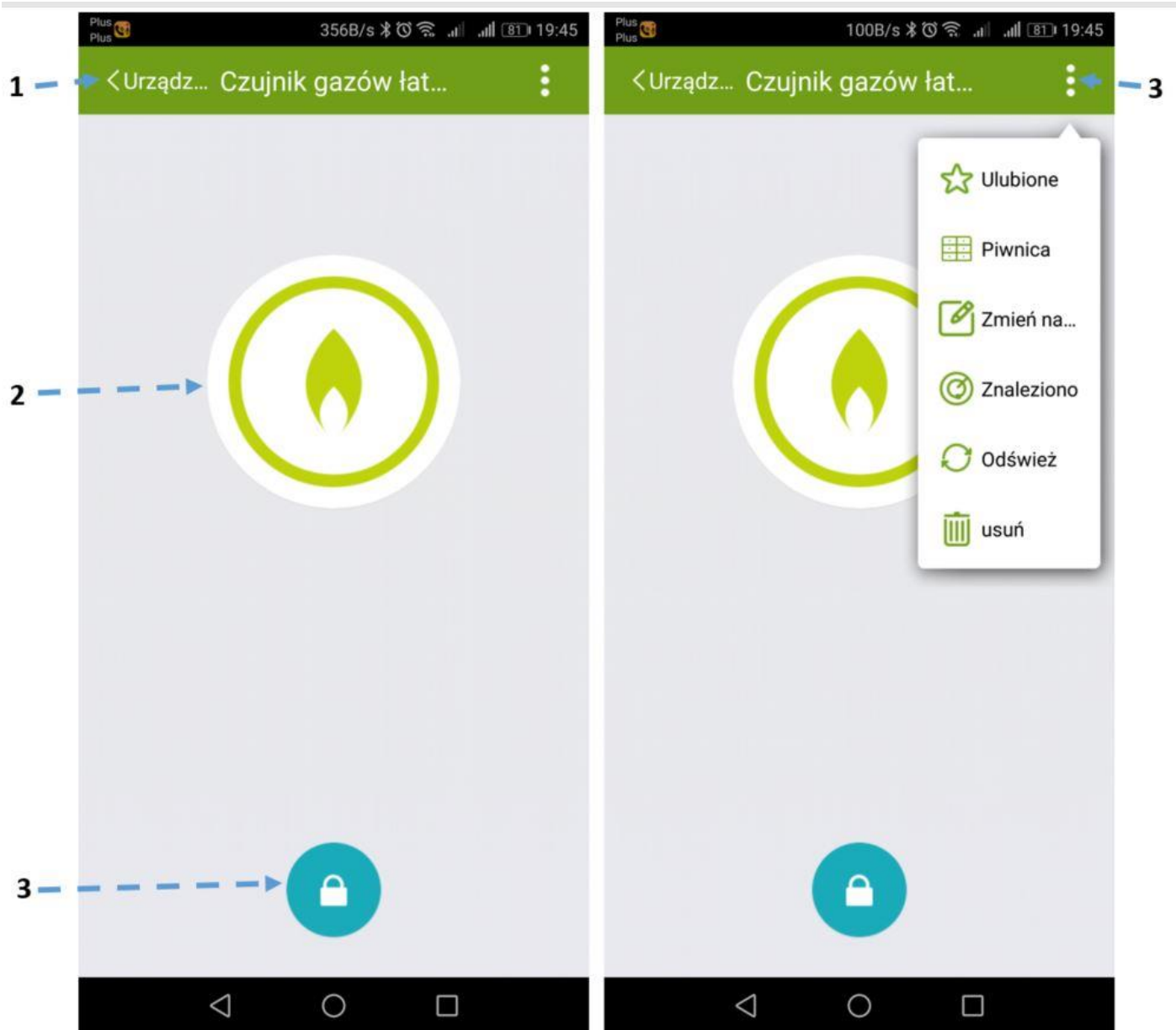
Ekran czujnika zalania



Ekran tłumacza sygnałów

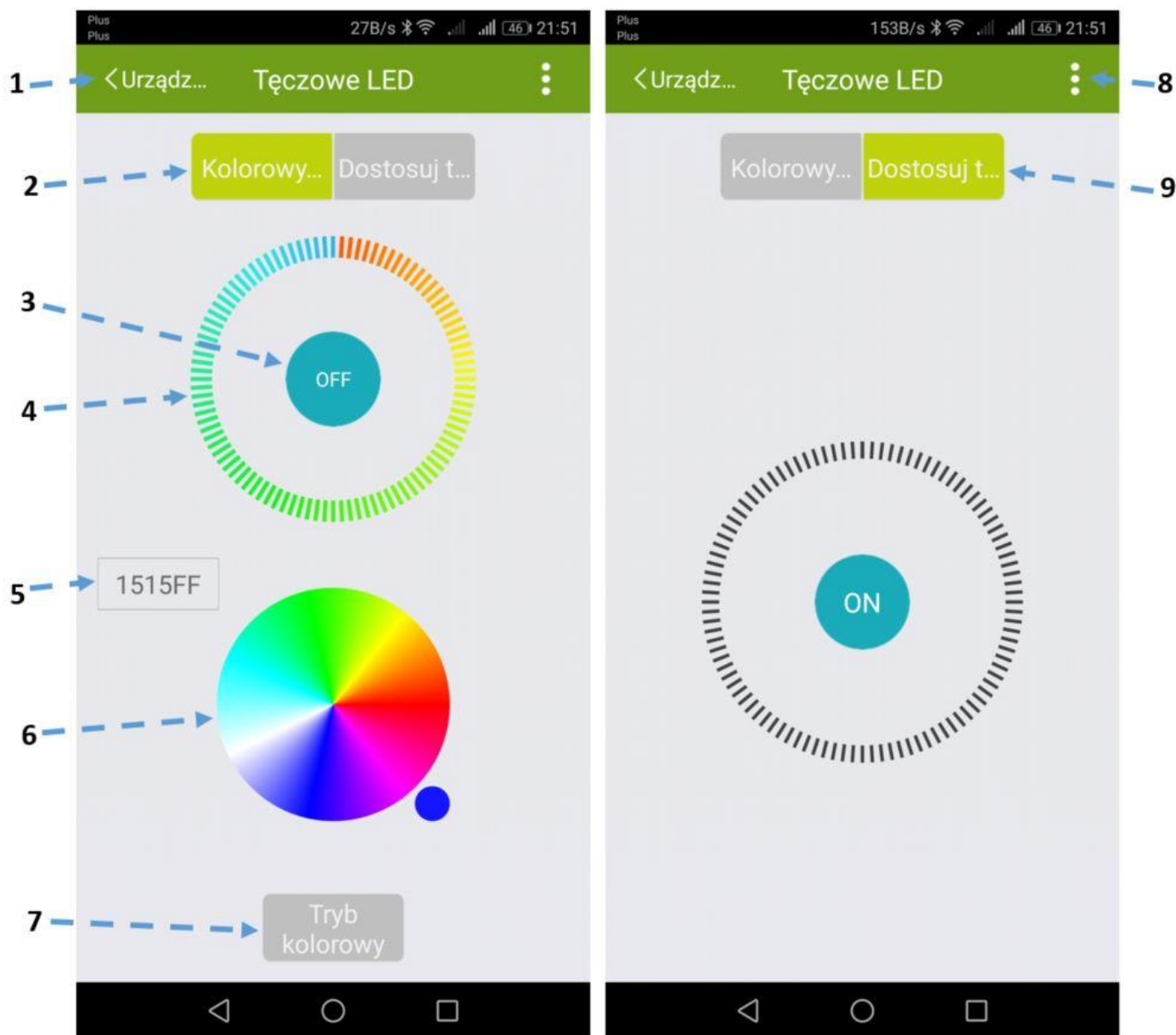


Inteligentny czujnik gazów palnych



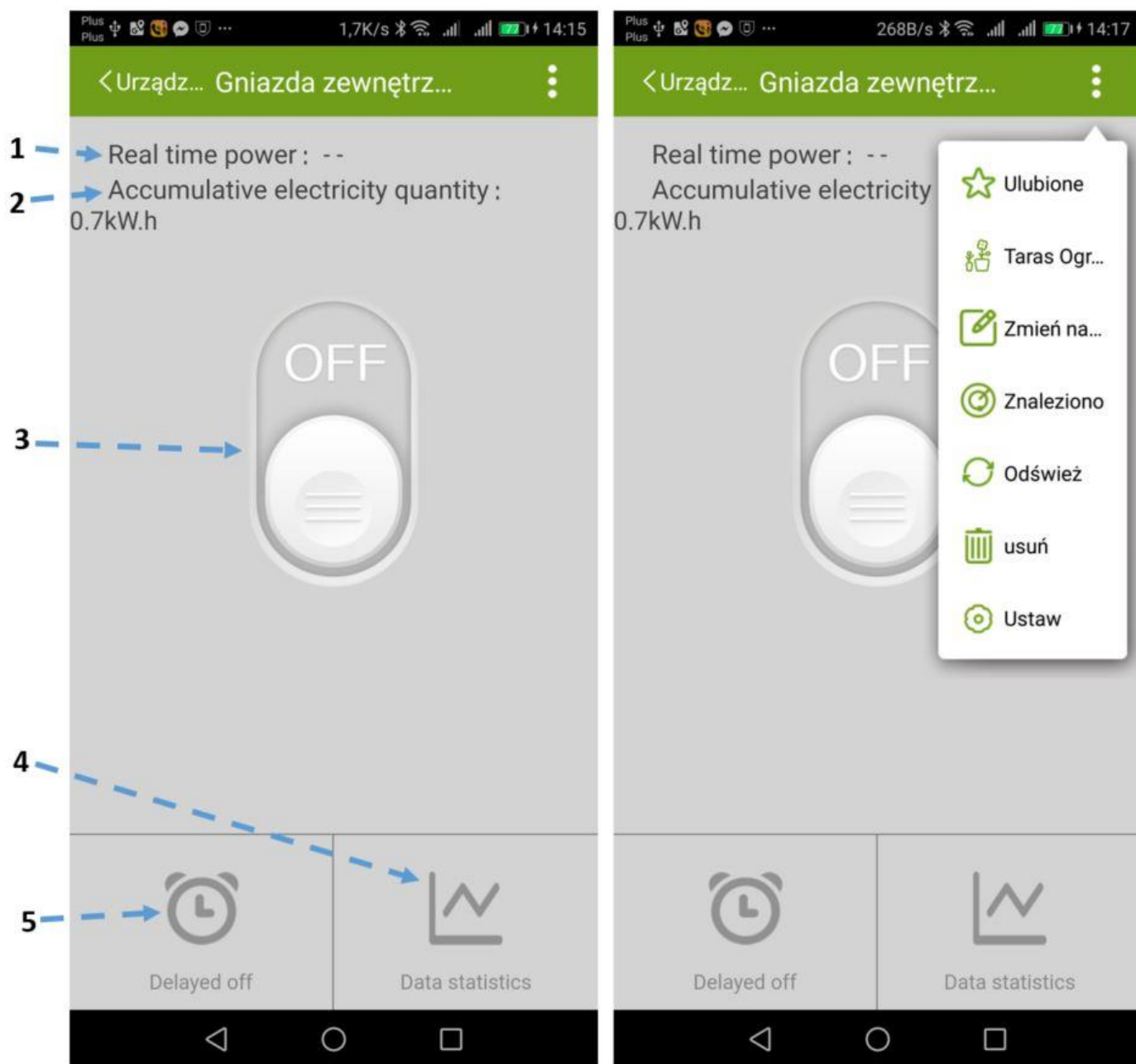
1. Powrót do listy urządzeń.
2. Ikona urządzenia wskazuje stan czuwania lub alarm ulatniającego się gazu.
3. Przycisk rozbrajania/uzbrajania czujnika gazu. Teraz uzbrojony. Niektóre urządzenia wymagają hasła bramy dla polecenia zatrzymania ochrony.
4. Menu rozwijalne opcji dla urządzenia.

Żarówka RGBW

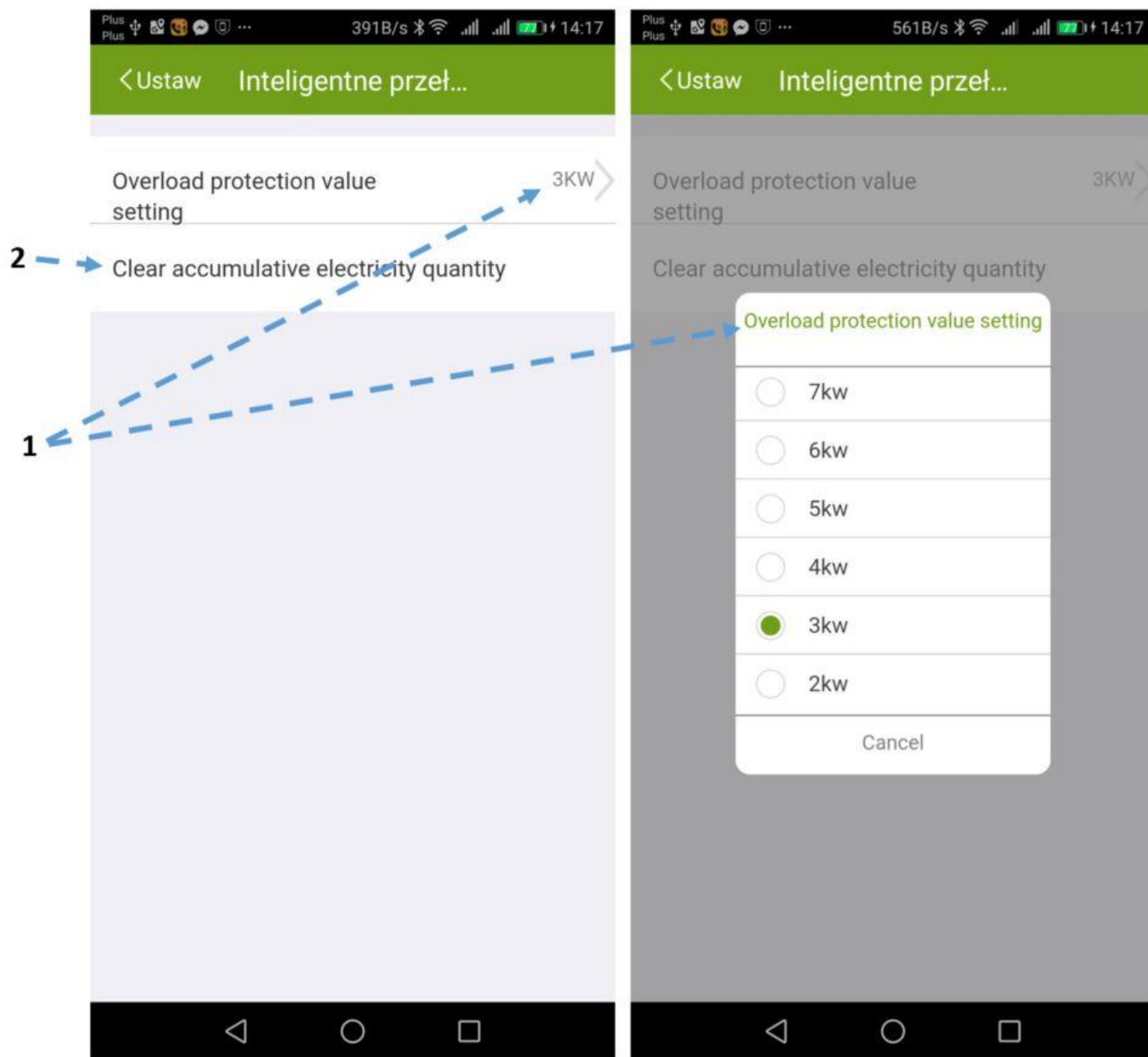


1. Powrót do listy urządzeń.
2. Tryb światła kolorowego.
3. Włącz/wyłącz.
4. Regulacja jasności.
5. Kod koloru.
6. Paleta barw.
7. Automatyczna zmiana kolorów.
8. Menu rozwijalne opcji dla urządzenia.
9. Tryb światła białego.

Wyłącznik instalacyjny

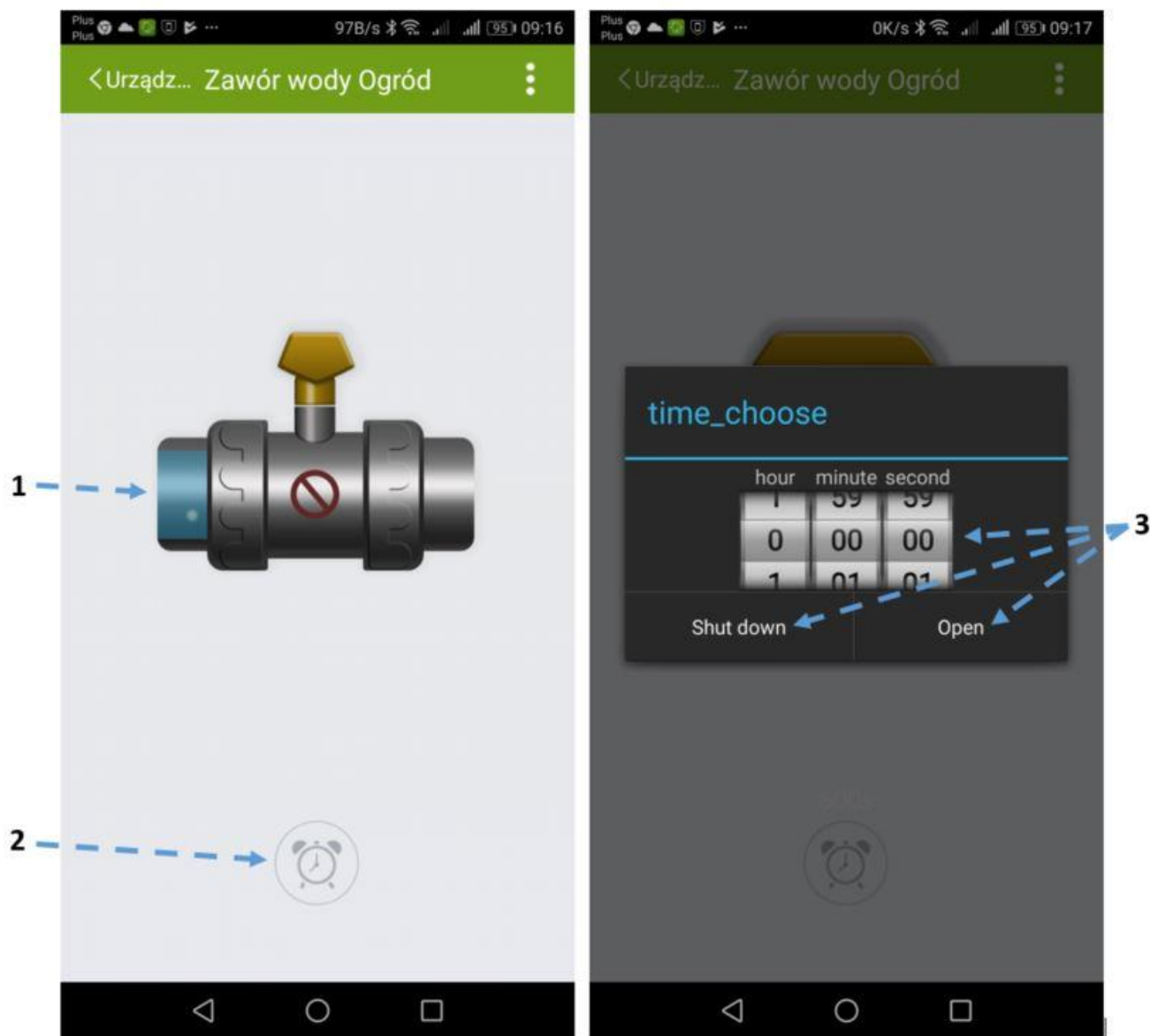


1. Pobierana moc chwilowa.
2. Energia pobrana w ostatnim okresie.
3. Włącz/wyłącz urządzenie.
4. Podglądanie histogramu zużycia energii elektrycznej.
5. Opóźnienie wyłączenia wyłącznika.



1. Zabezpieczenie przeciążeniowe. Można ustawić jego wartość z poziomu aplikacji na wartości: 2, 3, 4, 5, 6 i 7kW.
2. Czyszczenie pamięci energii pobranej w ostatnim czasie.

Zawór wody



1. Ikona zaworu pokazująca stan zaworu (teraz zamknięty, otwarty jak poniżej).
2. Ustawianie funkcji czasowego otwarcia zaworu.
3. Ustawienia czasu, po którym zawór ma się zamknąć (przy zamkniętym zaworze wchodzi w funkcje czasowe, ustawiamy czas „time_choose”, w jakim zawór ma być otwarty, a po którym nastąpi jego zamknięcie, wciskamy „open”, aplikacja otwiera zawór na zadany czas, a po nim zamyka go.



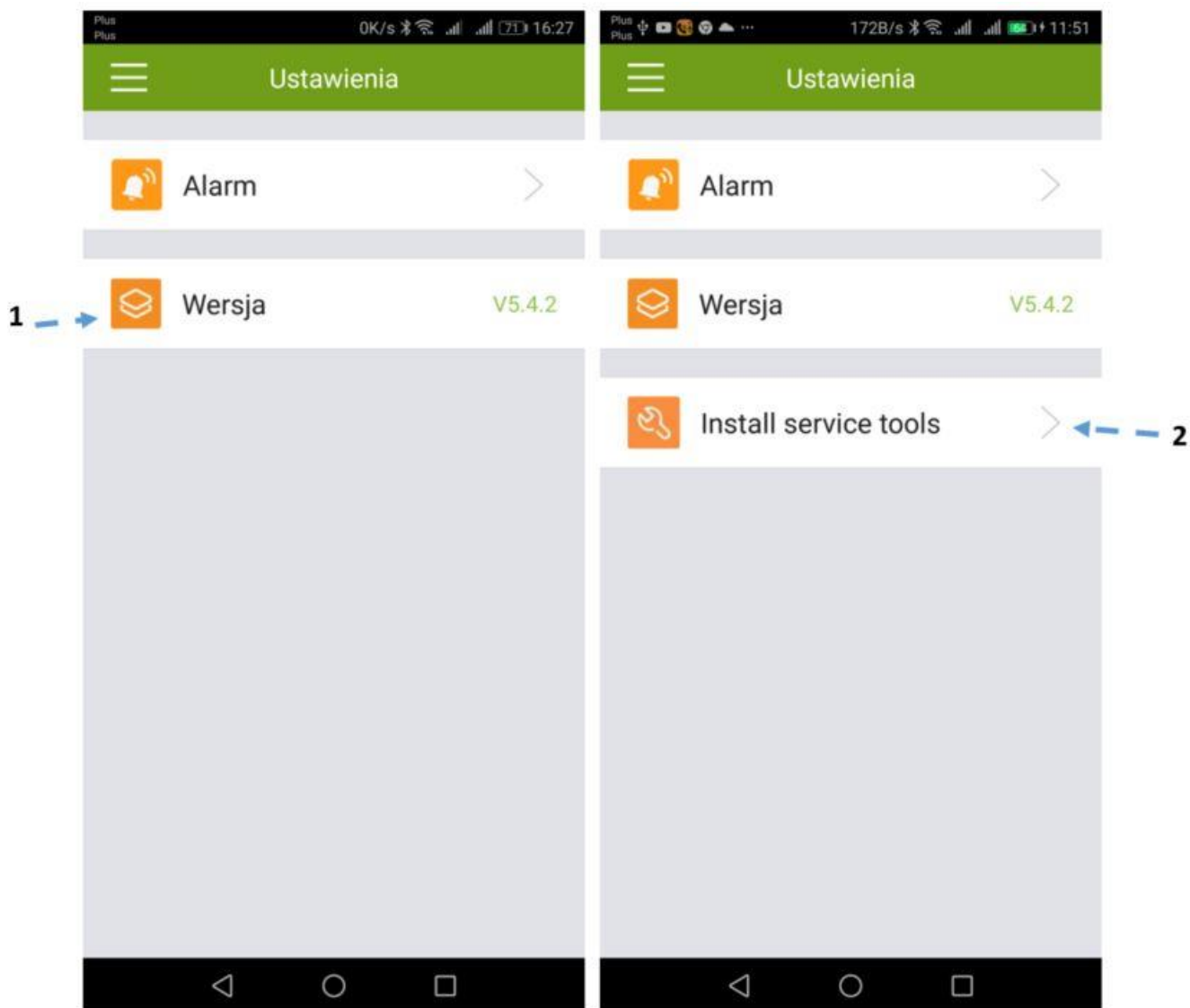
Powiązanie w jednym systemie kilku bram

Powiązanie w jednym systemie kilku bram (gateway'ów) jest teraz możliwe. Warunek, wszystkie bramy muszą być połączone do tego samego rutera (1). Daje to możliwość zrobienia dużego systemu w którym jest np. kilka budynków i w każdym zainstalowana jest brama. Brama można połączyć do rutera kablowo (jeżeli jest wejście WAN) lub po WiFi. Wszystkie urządzenia przypisane do wszystkich bram będą widoczne w aplikacji i można nimi dowolnie sterować.

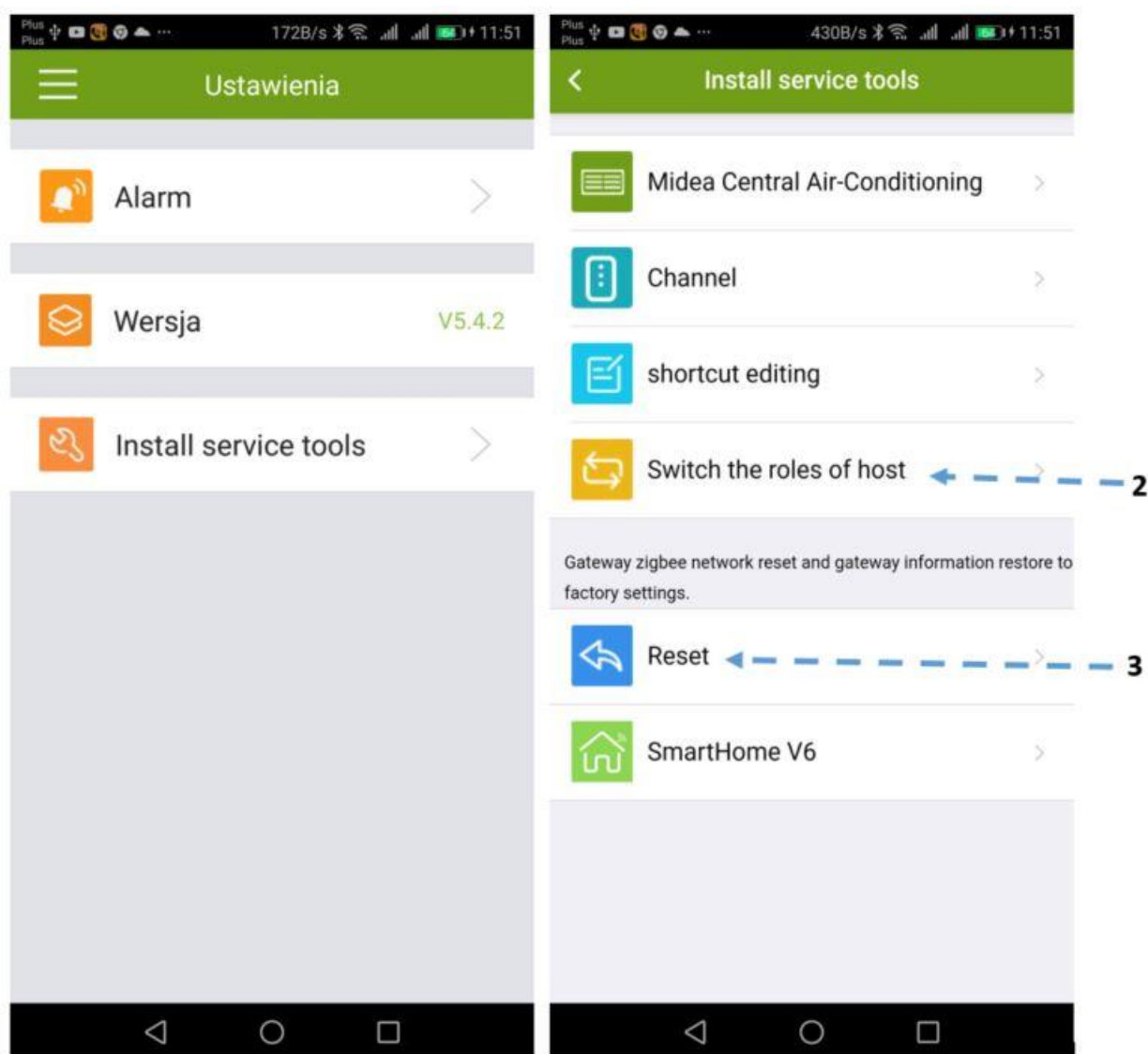


W procesie tworzenia połączeń sieciowych konieczne jest zainstalowanie i dołączenie do bramy w podregionie, a po **debugowaniu** zostanie wykonana operacja **nazwy/nazywania**. Następnie można centralnie zarządzać listą bram za pomocą Zarządzania bramami.

Kliknij 5 razy w ikonkę „Wersja” (1), pokaże się ukryta wcześniej opcja „Install service tools” (2).



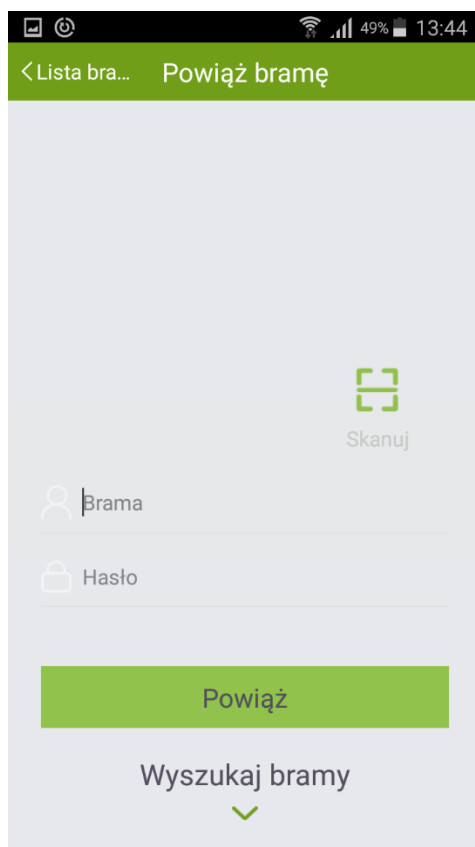
Po kliknięciu „Install service tools” kliknij **“Reset” (3)**, a następnie **„Switch the roles of host” (2)** w celu zresetowania i przyporządkowania bram na nowo.



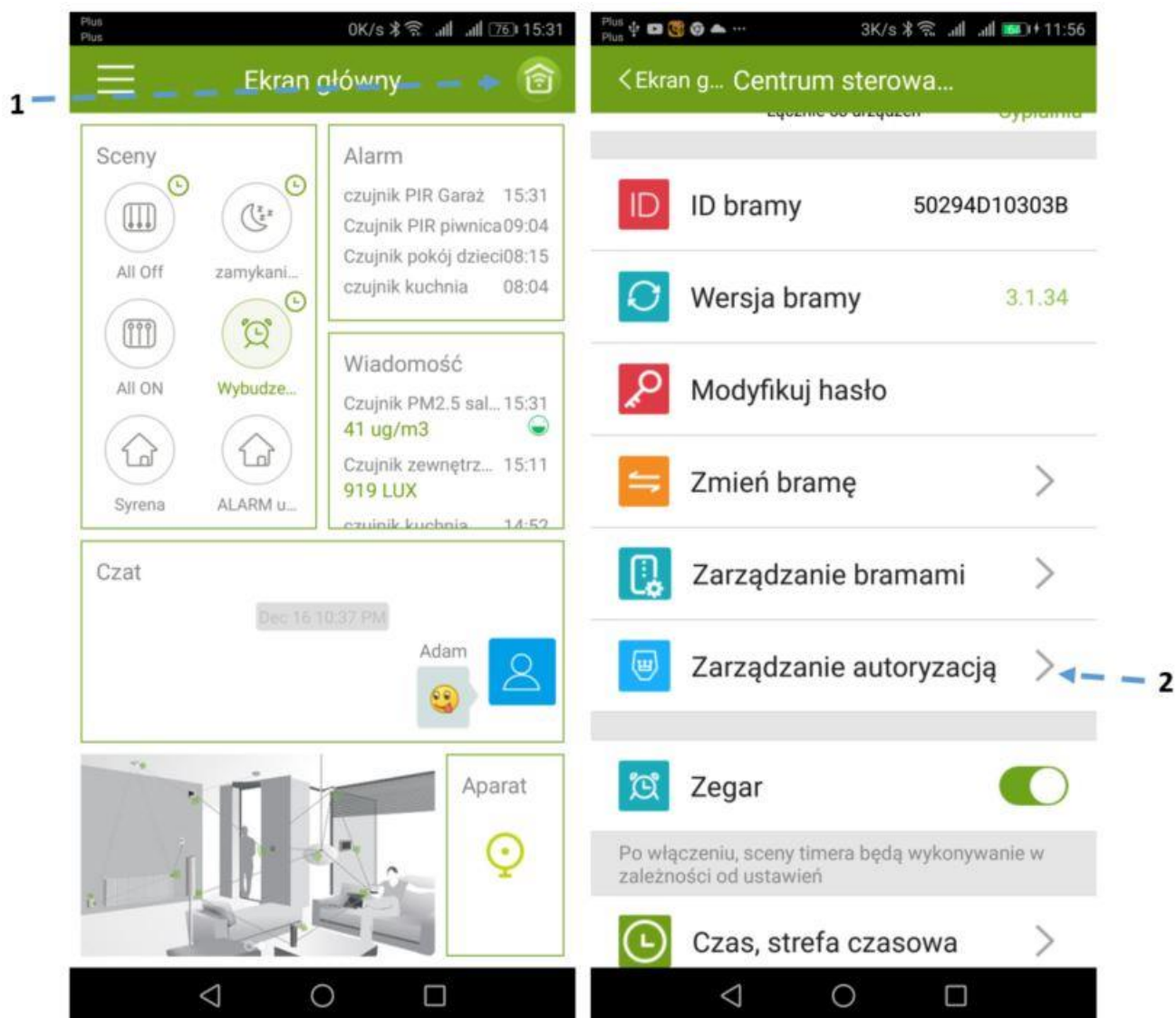
Przydzielanie uprawnień

Przydział uprawnień różnym użytkownikom systemu. Dla każdego użytkownika należy założyć konto co daje możliwość nadawania uprawnień z poziomu administratora (zalogowanego hasłem do bramy) danemu użytkownikowi dla każdego urządzenia w systemie niezależnie. Użytkownik może nie mieć w ogóle dostępu do danego urządzenia, może odczytywać jego status lub mieć możliwość pełnej jego obsługi (np. wł./wyl.) Użytkownicy logują się wg hasła do konta i podanego podczas rejestracji adresu mail.

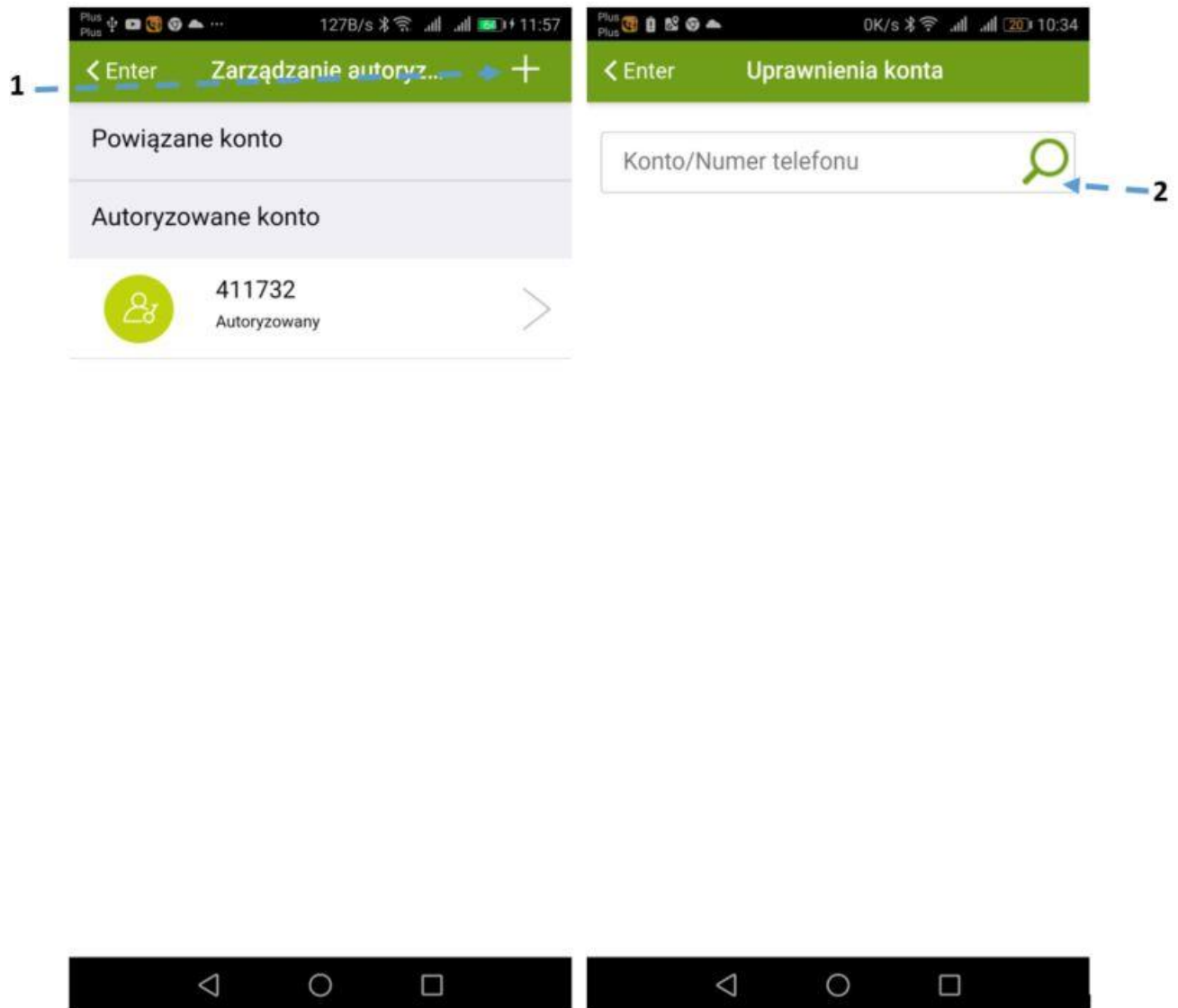
1. Utwórz dwa konta Wulian (jeśli nie ma konta administratora, jeśli jest to utwórz tylko konto, któremu chcesz nadać uprawnienia), jedno głównego - administratora, a drugie takie, któremu chcesz przyznać uprawnienia.



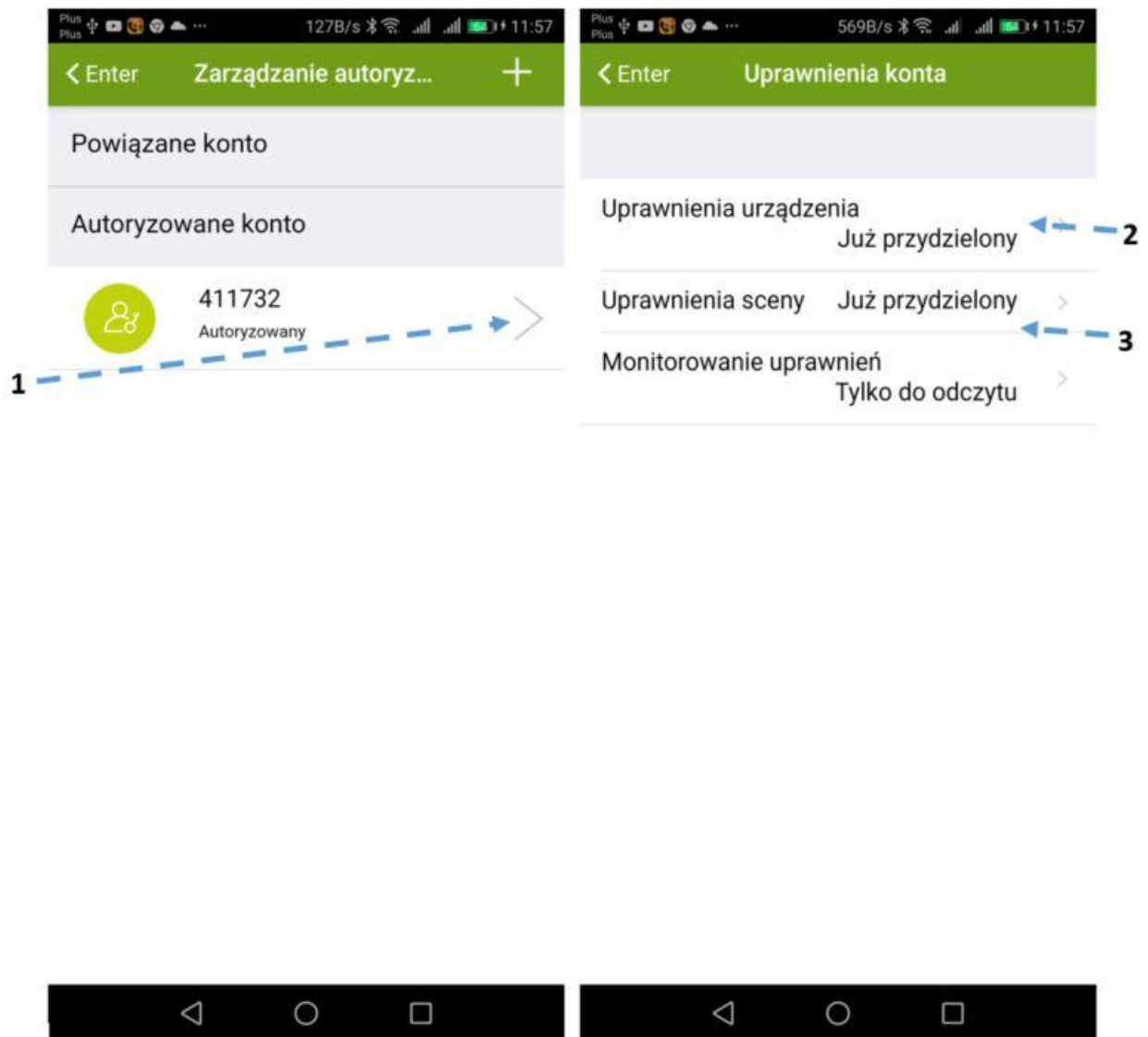
- Użyj konta głównego, żeby powiązać je z bramą i zaloguj się do niego. Następnie z poziomu ekranu głównego kliknij ikonę bramy (1) i wejdź w zakładkę zarządzanie upoważnieniami (2).

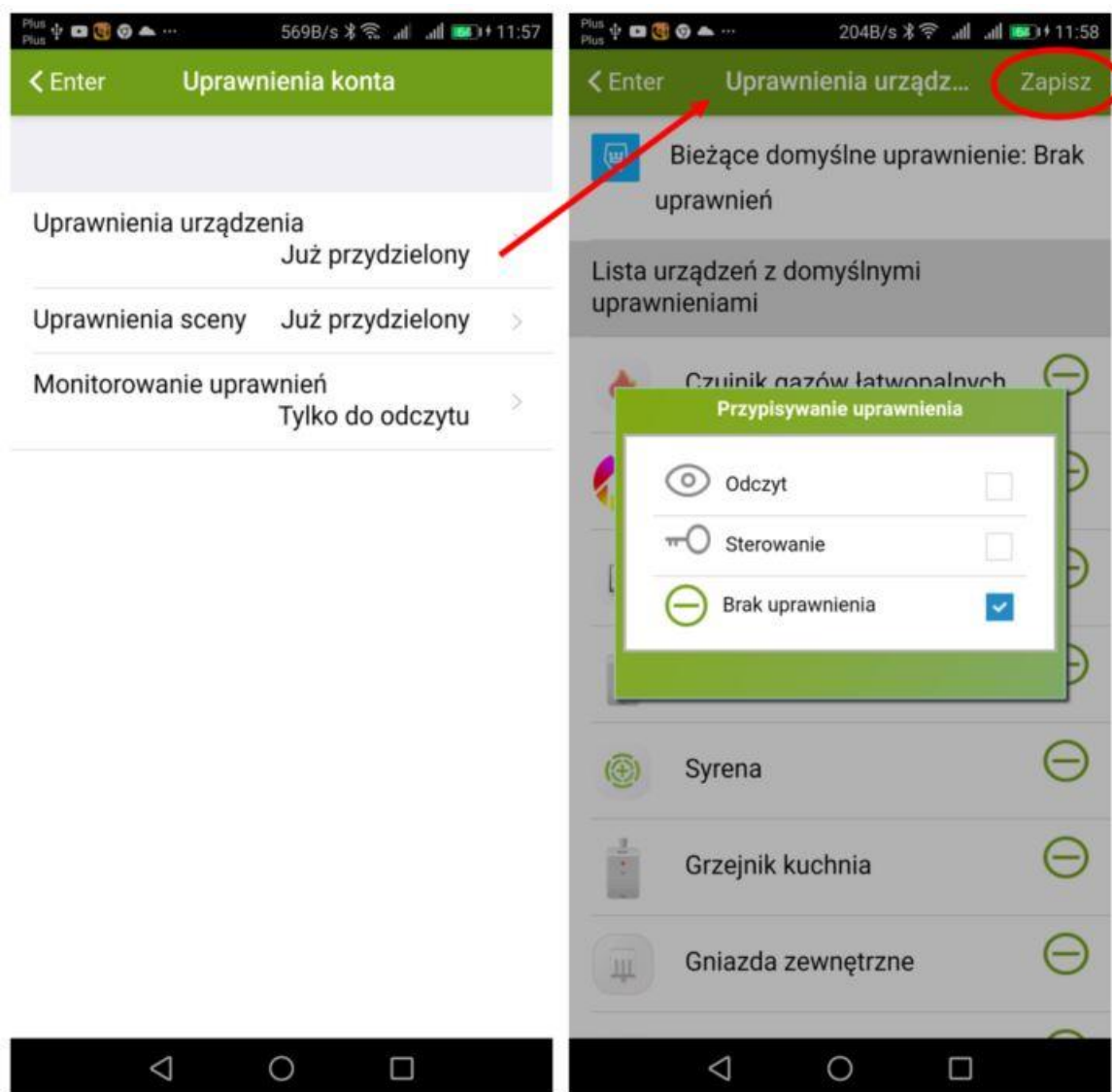


3. Dodaj upoważnione konto. Następnie wejdź w zakładkę upoważnień i wprowadź konto (1), które chcesz upoważnić. Możesz wyszukać (2) po nazwie konta lub po numerze telefonu.



4. Wejść w upoważnione konto (1), żeby ustawić ograniczenia (urządzenia (2) i sceny (3): brak dostępu, odczytanie statusu, pełny dostęp).





Wprowadzone zmiany zapisz i gotowe.

Uwagi