

# Keemple

KEEP IT SIMPLE.

## INSTRUKCJA OBSŁUGI

Bramka sieciowa Inteligentnego Domu

Kod Zamówienia: KP-GW-01





# Spis treści

1.	WAŻNE INFORMACJE DOTYCZĄCE BEZPIECZEŃSTWA .....	4
2.	OPIS URZĄDZENIA.....	5
3.	INSTALACJA BRAMKI SIECIOWEJ KEEMPLE.....	6
3.1.	KONFIGURACJA POŁĄCZENIA WI-FI BRAMKI SIECIOWEJ .....	7
4.	KONFIGURACJA SYSTEMU AUTOMATYKI KEEMPLE .....	8
4.1.	INSTALACJA APLIKACJI KEEMPLE .....	9
4.2.	TWORZENIE KONTA UŻYTKOWNIKA .....	9
4.2.1	Tworzenie konta użytkownika przy pomocy aplikacji klienckiej.....	9
4.2.2.	Tworzenie konta użytkownika przy pomocy aplikacji internetowej .....	10
4.3.	DODANIE BRAMKI SIECIOWEJ DO KONTA UŻYTKOWNIKA.....	11
4.3.1.	Dodaj bramkę sieciową za pomocą aplikacji klienckiej.....	11
4.3.2.	Dodaj bramkę sieciową za pomocą aplikacji internetowej .....	12
4.4.	KONFIGURACJA .....	12
5.	ZARZĄDZANIE URZĄDZENIEM .....	13
5.1.	ZARZĄDZANIE URZĄDZENIEM ZA POMOCĄ APLIKACJI KLIENCKIEJ .....	13
5.1.1.	Dodaj urządzenie do bramki sieciowej .....	14
5.1.2	Usuń urządzenie .....	14
5.1.3.	Aktualizacja nazwy i lokalizacji urządzenia .....	15
5.2.	ZARZĄDZANIE URZĄDZENIEM ZA POMOCĄ PRZYCISKU GŁÓWNEGO BRAMKI SIECIOWEJ .....	15
5.2.1.	Dodaj urządzenie do bramki sieciowej .....	15
5.2.2.	Usuń urządzenie Z-Wave .....	15
6.	STEROWANIE I MONITOROWANIE URZĄDZEŃ .....	16
6.1	URZĄDZENIA WEDŁUG LOKALIZACJI .....	16
6.2	URZĄDZENIA WEDŁUG TYPU .....	16
6.3	ZAAWANSOWANA KONFIGURACJA URZĄDZENIA .....	16
7.	ZARZĄDZANIE SCENAMI.....	17
7.1.	UTWÓRZ NOWĄ SCENĘ .....	17
7.2.	UTWÓRZ NOWĄ SCENĘ .....	20
7.3.	EDYTUJ SCENĘ.....	20
7.4.	USUŃ SCENĘ .....	20
7.5.	WYŁĄCZ SCENĘ .....	21
8.	RESET KONFIGURACJI SIECIOWEJ .....	21
9.	RESET PREFERENCJI UŻYTKOWNIKA.....	21
10.	PRZYWRÓCENIE USTAWIEŃ FABRYCZNYCH .....	21
11.	PRZYCISKI/FUNKCJE .....	22
12.	DANE TECHNICZNE .....	22
13.	DEKLARACJE ZGODNOŚCI .....	22

Gratulujemy i dziękujemy za zakup Bramki sieciowej KEEMPLE Automation. Poniżej znajdują się użyteczne wskazówki dotyczące obsługi.

#### **UWAGA!**

Port 5V tego urządzenia może być podłączony tylko do urządzeń, których zasilanie spełnia wymagania dla SELV (Safety Extra Low Voltage) i jest zgodne z normą IEC 60950-1 dotyczącą ograniczonego źródła zasilania.

## **1. WAŻNE INFORMACJE DOTYCZĄCE BEZPIECZEŃSTWA**

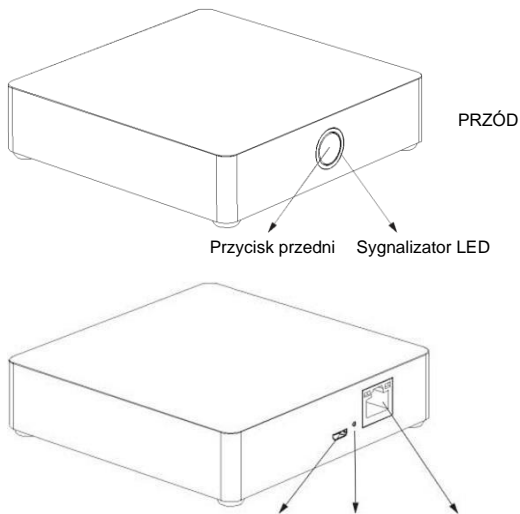
Przed użyciem Bramki sieciowej Keemple Automation prosimy o zapoznanie się z poniższymi informacjami w celu uniknięcia potencjalnych zagrożeń.

1. Przeczytaj uważnie instrukcję i stosuj się do zawartych w niej środków ostrożności. Wszystkie połączenia sieciowe muszą być wykonane przez przeszkoloną i wykwalifikowaną osobę.
2. Używaj tylko oryginalnego zasilacza sieciowego dostarczonego wraz z urządzeniem
3. Przed czyszczeniem należy odłączyć urządzenie od sieci elektrycznej (ładowarki sieciowe). Czyść urządzenie wilgotną ścierką, nie używaj detergentów
4. Nie używaj urządzenia w pomieszczeniach wypełnionych gazem
5. Nie stawiaj urządzenia w pobliżu źródeł ciepła
6. Nie narażaj urządzenia na bezpośrednie działanie światła słonecznego
7. Nie umieszczaj kabli i/lub zasilaczy pod ciężkimi obiektami. Unikaj również ostrych oraz szorstkich powierzchni
8. Chroń przed dziećmi
9. Nie wykonuj konserwacji urządzenia na własną rękę, skontaktuj się z dostawcą
10. Upewnij się, że otwory wentylacyjne oraz układ chłodzenia nie są zakryte.
11. Urządzenie generuje ciepło, co może powodować przebarwienia na powierzchni mebli. Upewnij się, że nic nie znajduje się w promieniu 10 cm wokół urządzenia
12. Urządzenie nie może znajdować się w pomieszczeniach o wysokiej wilgotności, np. w kuchni, łazience itp.
13. W żadnym wypadku nie należy otwierać urządzenia ani zasilacza sieciowego. Musi to wykonać wykwalifikowany inżynier.
14. Nie dotykaj styków na urządzeniu palcami ani metalowymi przedmiotami. Może to spowodować zwarcie.
15. Nie obsługuj urządzenia mokrymi rękami ze względu na ryzyko porażenia prądem

## 2. OPIS URZĄDZENIA

Bramka sieciowa Keemle automation zajmuje centralne miejsce w systemie inteligentnego domu. W połączeniu z aplikacjami klienckimi Keemle (Android/iOS/HTML) oraz usługą chmury Keemle, zapewnia ona platformę "pod klucz", która obejmuje oświetlenie, bezpieczeństwo, zarządzanie energią i inne aspekty szybko rozwijającej się branży inteligentnych domów.

Dzięki obsłudze najbardziej popularnych obecnie protokołów komunikacji bezprzewodowej (ZigBee, Z-Wave, IP), bramka sieciowa Keemle komunikuje się z podłączonymi urządzeniami i umożliwia użytkownikom monitorowanie i kontrolę swojego domu.



Ilustracja 1: Panel sterowania bramki sieciowej

Bramka sieciowa KEEMPLE składa się z:

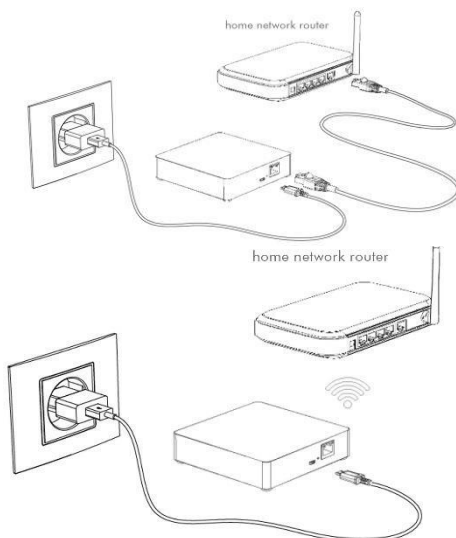
- Przycisku PRZEDNIEGO (głównego), który służy do zarządzania urządzeniami inteligentnego domu
- Przycisku TYLNEGO, który jest używany do resetowania danych użytkownika, sieci bramki, restartu bramki i przywrócenia ustawień fabrycznych bramki sieciowej.
- Sygnalizator LED informuje użytkownika o stanie bramki
- Gniazdo zasilania
- Ethernet

Użycie tych przycisków zostało opisane bardziej szczegółowo w odpowiedniej sekcji niniejszej instrukcji ([strona 22](#)).

### 3. INSTALACJA BRAMKI SIECIOWEJ KEEMPLE

Aby zainstalować urządzenie KEEMPLE, wykonaj poniższe kroki:

1. Podłącz Bramkę sieciową Inteligentnego Domu do zasilacza AC
2. Podłącz Bramkę sieciową do routera sieci domowej za pomocą Ethernetu (Ilustracja 2) lub połączenia Wi-Fi (Ilustracja 3)



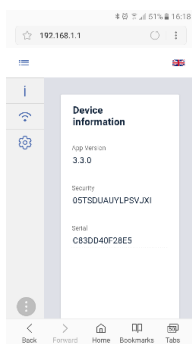
*Ilustracja 3: połączenie Wi-Fi*

W przypadku podłączenia bramki do routera sieci domowej za pomocą kabla Ethernet, proces instalacji jest zakończony i można przejść do [punktu 4](#) (Konfiguracja systemu automatyzacji Keemple).

### 3.1. KONFIGURACJA POŁĄCZENIA WI-FI BRAMKI SIECIOWEJ

W przypadku podłączenia bramki sieciowej do routera sieci domowej za pomocą połączenia WiFi, wykonaj następujące kroki:

1. Jeśli po uruchomieniu kabel Ethernet nie jest podłączony, bramka przechodzi w tryb AP (Access Point [punkt dostępu]). W tym trybie dioda LED zaświeci się na niebiesko. Bramka sieciowa w trybie AP tworzy własną sieć WiFi, która umożliwia użytkownikowi końcowemu skonfigurowanie jej do połączenia z routerem sieci domowej poprzez sieć WiFi (nazwa SSID lub sieci bramki znajduje się na etykiecie na tylnej stronie urządzenia)
2. Podłącz urządzenie klienta (komputer, tablet lub smartfon) do sieci WiFi utworzonej przez bramkę
3. W przeglądarce internetowej urządzenia klienta uruchom domyślny adres IP znajdujący się na etykiecie na tylnej stronie bramki (zwykle 192.168.1.1). Strona informacyjna urządzenia, powinna być wyświetlona tak jak to pokazano na rysunku 4



Ilustracja 4: Informacje o urządzeniu

4. W menu głównym wybierz zakładkę "Konfiguracja WiFi", tak jak pokazano na rysunku 5, gdzie bramka powinna wyświetlać wszystkie dostępne sieci Wi-Fi w twoim domu



Ilustracja 5: Konfiguracja WiFi

- Po wybraniu sieci Wi-Fi routera sieci domowej wpisz hasło i naciśnij przycisk "Apply" [Zastosuj], aby zakończyć konfigurację połączenia Wi-Fi bramki
- Po pomyślnym uruchomieniu dioda LED powinna zaświecić się na zielono, wskazując, że bramka jest podłączona do sieci Wi-Fi routera sieci domowej. W przeciwnym razie należy powtórzyć procedurę zaczynając od 1 kroku.

## 4. KONFIGURACJA SYSTEMU AUTOMATYKI KEEMPLE

System Keemple Automation składa się z:

- Aplikacji Keemple
- Bramki sieciowej Keemple automation
- Chmury Keemple



Ilustracja 6: Nasz System

Aplikacja Keemple jest intuicyjna i łatwa w obsłudze. Wygodny graficzny interfejs użytkownika płynnie poprowadzi użytkowników przez proces konfiguracji ich przestrzeni. Aplikacja może być używana zarówno w domu, jak i zdalnie – jest wystarczająco inteligentna, aby połączyć się bezpośrednio z bramką sieciową, jeśli to możliwe, aby zapewnić użytkownikowi jak najlepsze wrażenia.

Bramka sieciowa Keemple automation zajmuje centralne miejsce w systemie inteligentnego domu. W połączeniu z aplikacjami klienckimi Keemple (Android/iOS/HTML) oraz usługą chmury Keemple, zapewnia ona platformę "pod klucz", która obejmuje oświetlenie, bezpieczeństwo, zarządzanie energią i inne aspekty szybko rozwijającej się branży inteligentnych domów.

Chmura Keemple odgrywa istotną rolę w systemie Keemple automation, ponieważ umożliwia sterowanie domem poza siecią lokalną. Zaprojektowana w oparciu o nowoczesne technologie internetowe, zapewnia najwyższe bezpieczeństwo i odporność przy najniższym opóźnieniu w łańcuchu komunikacji automatyki domowej. Umożliwia również monitorowanie i kontrolowanie domu z dowolnego urządzenia przy pomocy przeglądarki.

**Wykonaj następujące kroki, aby skonfigurować system Keemple Automation:**



1. Zainstaluj aplikację kliencką Keemple
2. Tworzenie konta użytkownika
3. Dodanie bramki sieciowej do konta użytkownika
4. Konfiguracja

## 4.1. INSTALACJA APLIKACJI KEEEMPLE

Aby rozpocząć konfigurację systemu Keemple automation, użytkownik musi zainstalować aplikację Keemple. Korzystając z aplikacji klienckiej, użytkownicy mogą kontrolować swoje urządzenia domowe i zarządzać kontami, a także listą swoich bram sieciowych i opcji konfiguracyjnych. Aplikacja kliencka Keemple jest dostępna do pobrania w sklepach Apple i Google.



## 4.2. TWORZENIE KONTA UŻYTKOWNIKA

Konto można zarejestrować na dwa sposoby:

1. Za pomocą aplikacji klienckiej
2. Korzystając z aplikacji internetowej w <https://cloud.yourKeemple.biz/>

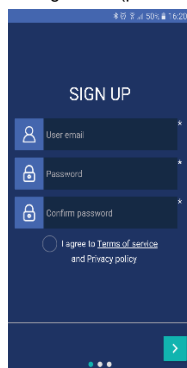
### 4.2.1 Tworzenie konta użytkownika przy pomocy aplikacji klienckiej

Wykonaj następujące kroki, aby utworzyć nowe konto:

1. Aby utworzyć nowe konto użytkownika za pomocą aplikacji klienckiej upewnij się, że twój smartfon lub tablet jest podłączony do Internetu i uruchom aplikację.
2. Naciśnij przycisk "Utwórz nowe konto" w oknie logowania (patrz Ilustracja 7)






Ilustracja 7: Tworzenie konta



Ilustracja 8: Okno logowania

3. Wprowadź poprawny adres e-mail i hasło w oknie logowania (Ilustracja 8)

- Wyraż zgodę na Warunki korzystania z usługi i Politykę Prywatności i naciśnij przycisk . Pełny tekst Warunków korzystania z usługi i Polityki Prywatności dostępny jest po wciśnięciu przycisków "Warunki korzystania z usługi" i "Polityka Prywatności"
- Wprowadź szczegóły konta i naciśnij przycisk . Pola oznaczone gwiazdką (\*) są obowiązkowe. Wszystkie pozostałe pola można również wypełnić później (patrz Ilustracja 9)
- Wprowadź swoje dane osobowe i naciśnij przycisk  aby zakończyć rejestrację (patrz Ilustracja 10)



Ilustracja 10: informacje obowiązkowe



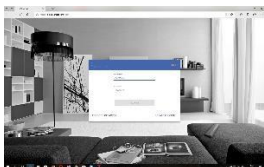
Ilustracja 9: Dane osobowe

- Po pomyślnym zarejestrowaniu konta, link weryfikacyjny zostanie wysłany na adres e-mail podany w nazwie konta (sprawdź folder Spam). W przeciwnym razie zostanie wyświetlona informacja o niepowodzeniu.
- Potwierdź konto klikając w link aktywacyjny wysłany na adres e-mail.

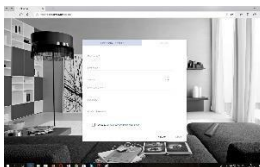
#### 4.2.2. Tworzenie konta użytkownika przy pomocy aplikacji internetowej

Wykonaj następujące kroki, aby utworzyć nowe konto:

- Przejdź na stronę <https://cloud.yourKeemple.biz/>
- Naciśnij przycisk "Nie mam konta" w oknie logowania (patrz Ilustracja 11).
- Wprowadź swoje dane osobowe i logowania w oknie logowania (patrz Ilustracja 12).



Ilustracja 11: Okno logowania



Ilustracja 12: Dane osobowe

- Wyraż zgodę na Warunki korzystania z usługi i Politykę Prywatności i naciśnij przycisk ZAREJESTRUJ. Pełny tekst Warunków korzystania z usługi i Polityki Prywatności dostępny jest po wciśnięciu przycisków "Warunki korzystania z usługi" i "Polityka Prywatności".
- Po pomyślnym zarejestrowaniu konta, link aktywacyjny zostanie wysłany na adres e-mail podany w nazwie konta (sprawdź folder Spam). W przeciwnym razie zostanie wyświetlona informacja o niepowodzeniu.
- Potwierdź konto klikając w link aktywacyjny wysłany na adres e-mail.

## 4.3. DODANIE BRAMKI SIECIOWEJ DO KONTA UŻYTKOWNIKA

Bramka sieciowa może być dodana do konta użytkownika na dwa sposoby:

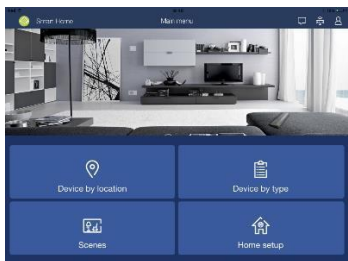
1. Za pomocą aplikacji klienckiej
2. Za pomocą aplikacji internetowej

**UWAGA:** do konta użytkownika można dodać więcej niż jedną bramkę.

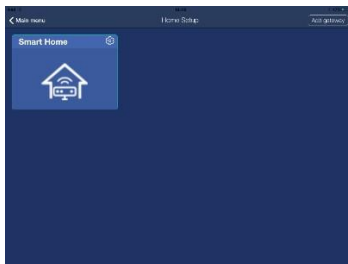
### 4.3.1. Dodaj bramkę sieciową za pomocą aplikacji klienckiej

Wykonaj następujące kroki, aby dodać bramkę do konta użytkownika:


1. Upewnij się, że twój smartfon/tablet i bramka są podłączone do tej samej sieci
2. Otwórz aplikację Keemple i zaloguj się na konto użytkownika
3. Wybierz opcję Konfiguracja z menu głównego (Ilustracja 13)
4. Na ekranie Konfiguracja naciśnij przycisk "Dodaj bramkę sieciową" znajdujący się w prawym górnym rogu (Ilustracja 14)



Ilustracja 14: Menu główne



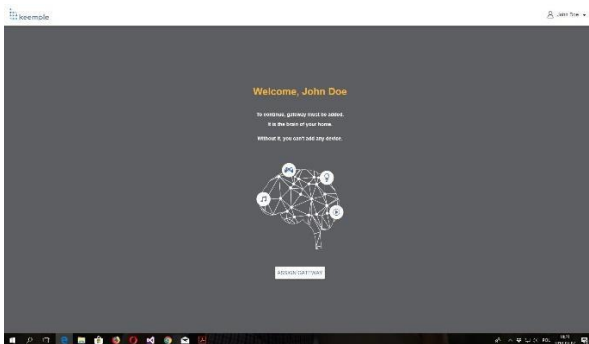
Ilustracja 13: Dodaj bramkę

5. Podaj wymagane informacje o bramce:
  - a. Security ID – unikalny, tajny identyfikator bramki. Składa się z 16 znaków (kombinacja liter i cyfr), które znajdują się na tylnej stronie karty informacyjnej dotyczącej bezpieczeństwa dołączonej do urządzenia.
  - b. Numer seryjny – unikalny identyfikator każdej bramki. Składa się z 12 znaków (np. CDD9078CC00) i znajduje się na spodzie urządzenia
  - c. Nazwa – wybierz nazwę dla swojej bramki
6. Naciśnij przycisk , aby dodać bramkę i kontynuuj proces konfiguracji
7. Jeśli bramka została dodana, wyświetlony zostanie komunikat o sukcesie

### 4.3.2. Dodaj bramkę sieciową za pomocą aplikacji internetowej

Wykonaj następujące kroki, aby dodać bramkę do konta użytkownika:

1. Przejdź na stronę <https://cloud.yourKeemple.biz/> i zaloguj się na konto użytkownika
2. Pojawi się nowy ekran, na którym wystarczy kliknąć przycisk Przypisz bramkę i wypełnić wymagane informacje (patrz Ilustracja 15)




Ilustracja 15: Dodawanie bramki

3. Podaj wymagane informacje o bramce:
  - a. Security ID – unikalny, tajny identyfikator bramki. Składa się z 16 znaków (kombinacja liter i cyfr), które znajdują się na tylnej stronie karty informacyjnej dotyczącej bezpieczeństwa dołączonej do urządzenia.
  - b. Numer seryjny – unikalny identyfikator każdej bramki. Składa się z 12 znaków (np. 7CDD9078CC00) i znajduje się na spodzie urządzenia. Nazwa – wybierz nazwę dla swojej bramki
4. Naciśnij przycisk ZAPISZ, aby dodać bramkę i kontynuuj proces konfiguracji. Jeśli bramka została dodana, wyświetlony zostanie komunikat o sukcesie

### 4.4. KONFIGURACJA

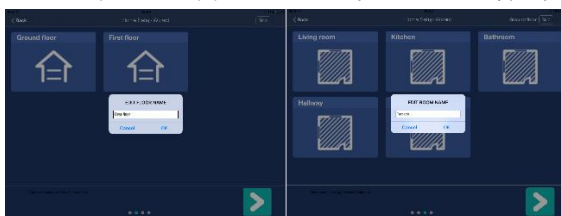
Użytkownik może skonfigurować swój inteligentny dom za pomocą aplikacji Keemple. Aby skonfigurować dom, wykonaj następujące kroki:


1. Upewnij się, że twój smartfon/tablet i bramka są podłączone do tej samej sieci
2. Zaloguj się na konto, do którego została dodana bramka
3. Wybierz opcję Konfiguracja z menu głównego, aby utworzyć listę bram powiązanych z kontem
4. Znajdź bramkę na liście i naciśnij przycisk bramki sieciowej, aby otworzyć menu Opcje

5. Wybierz opcję Edytuj
6. W pierwszym kroku użytkownik może zmienić nazwę bramki. Naciśnij przycisk, aby kontynuować zarządzanie powiązаныmi piętrami i pokojami
7. W drugim kroku użytkownik może zarządzać powiązаныmi piętrami:
  - a. Aby dodać nowe piętro, naciśnij przycisk + znajdujący się w prawym górnym rogu i wprowadź nazwę piętra
  - b. Aby usunąć piętro, naciśnij przycisk piętro i przytrzymaj go, aż pojawi się opcja Usuń
  - c. **Uwaga:** Wszystkie pokoje powiązane z piętrem zostaną usunięte po usunięciu piętra. Urządzenia związane z tymi pokojami będą nieposortowane. Aby zmienić nazwę piętra, dotknij nazwy istniejącego piętra (Ilustracja 16)
8. Aby kontynuować zarządzanie pokojami, naciśnij przycisk :
  - a. Aby dodać nowy pokój, wybierz piętro, na którym chcesz dodać pokój i naciśnij przycisk + znajdujący się w prawym górnym rogu, aby wpisać nazwę pokoju
  - b. Aby usunąć pokój, wybierz piętro, na którym znajduje się pokój, dotknij i przytrzymaj nazwę pokoju, aż pojawi się opcja Usuń
  - c. Aby zmienić nazwę pokoju, dotknij istniejącej nazwy pokoju (Ilustracja 17)

Ilustracja 17: Nazwa piętra

Ilustracja 16: Zmiana nazwy pokoju



9. Gdy jesteś zadowolony z konfiguracji, aby kontynuować, naciśnij przycisk  przejścia do sekcji Zarządzanie urządzeniami

## 5. ZARZĄDZANIE URZĄDZENIEM

Aby zarządzać urządzeniami, Użytkownik wybiera jeden z następujących sposobów:

1. Za pomocą aplikacji klienckiej (zalecany sposób zarządzania urządzeniami)
2. Za pomocą głównego przycisku bramki sieciowej

### 5.1. ZARZĄDZANIE URZĄDZENIAMI PRZY UŻYCIU APLIKACJI KLIENCKIEJ

W celu otwarcia sekcji Zarządzanie urządzeniami wybierz opcję Konfiguracja z menu głównego aplikacji i poprzez kliknięcie przycisku bramki wybierz opcję Dodaj urządzenie

1. Dodaj urządzenie do bramki sieciowej
2. Usuń urządzenie

### 3. Zaktualizuj nazwę i lokalizację urządzenia

#### 5.1.1. Dodaj urządzenie do bramki sieciowej

Aby dodać nowe urządzenie do bramki sieciowej należy wykonać następujące kroki:

1. Kliknij przycisk "Pomoc" w prawym górnym rogu
2. Wybierz urządzenie, które chcesz dodać do bramki sieciowej i przeczytaj instrukcje dotyczące dodawania urządzenia (Ilustracja 18)
3. Po przeczytaniu instrukcji kliknij przycisk "Znajdź urządzenia" w lewym górnym rogu. Spowoduje to otwarcie nowego okna do integracji urządzenia. Wyświetlony zostanie pozostały czas na integrację urządzenia (zob. Ilustracja 19)
4. Dodaj urządzenie zgodnie z instrukcją producenta, ponieważ proces ten może się różnić w zależności od urządzenia
5. Po dodaniu urządzenia do sieci, będzie ono wyświetlane wśród listy urządzeń

**UWAGA:** aby dodać nowe urządzenie Z-wave do sieci, należy najpierw upewnić się, że urządzenie zostało usunięte z poprzedniej sieci (patrz instrukcje producenta).



Ilustracja 18: Dodawanie urządzenia

Ilustracja 19: Czas integracji

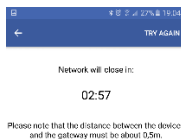
#### 5.1.2 Usun urządzenie

Aby usunąć urządzenie, należy wykonać następujące kroki:

1. Kliknij nazwę urządzenia i przytrzymaj do momentu pojawienia się opcji "Usuń" (patrz Ilustracja 20)
2. Typ urządzenia (z-wave lub ZigBee) decyduje o tym, który z poniższych procesów należy zastosować:
  - a. W przypadku urządzenia ZigBee wystarczy potwierdzić usunięcie
  - b. W przypadku urządzenia Z-Wave, sieć musi być otwarta podczas procesu usuwania. Po otwarciu sieci urządzenie należy usunąć ręcznie zgodnie z instrukcjami producenta (zob. Ilustracja 21)



Ilustracja 21: Opcja usuwania



Ilustracja 20: Czas usuwania

### 5.1.3. Zaktualizuj nazwę i lokalizację urządzenia

Aby zaktualizować nazwę i lokalizację urządzenia, należy wykonać następujące kroki:

1. Kliknij nazwę urządzenia i przytrzymaj do momentu pojawienia się opcji "Edytuj"
2. Kliknij przycisk "Edytuj"
3. W nowym oknie dialogowym zmień nazwę urządzenia i wybierz lokalizację urządzenia z rozwijanej listy
4. Kliknij przycisk "Gotowe" w prawym górnym rogu

## 5.2. ZARZĄDZANIE URZĄDZENIAMI ZA POMOCĄ GŁÓWNEGO PRZYSCISKU BRAMKI SIECIOWEJ

Główny przycisk bramki sieciowej umożliwia użytkownikowi:

1. Dodanie urządzenia do bramki sieciowej
2. Usunięcie urządzenia (**dotyczy wyłącznie urządzeń Z-Wave**)

### 5.2.1. Dodanie urządzenia do bramki sieciowej

Aby dodać nowe urządzenie do bramki sieciowej należy wykonać następujące kroki:

1. Naciśnij 2 razy główny przycisk bramki sieciowej, aby otworzyć sieć w celu integracji urządzenia. Gdy sieć jest otwarta, dioda LED mruga na niebiesko raz na sekundę.
2. Rozpocznij procedurę dodawania urządzenia zgodnie z instrukcjami producenta
3. Po pomyślnym przeprowadzeniu tej procedury dioda LED zamruga 4 razy na fioletowo. Na dodanym urządzeniu również powinno pojawić się wizualne potwierdzenie (patrz instrukcja producenta)

### 5.2.2. Usuń urządzenie Z-Wave

Aby usunąć urządzenie Z-Wave, należy wykonać następujące kroki:

1. Naciśnij 4 razy główny przycisk bramki sieciowej, aby rozpocząć procedurę usuwania urządzenia Z-Wave. Podczas tej operacji dioda LED będzie mrugać na niebiesko 5 razy na sekundę
2. Rozpocznij usuwanie na urządzeniu Z-Wave zgodnie z instrukcją producenta
3. Po pomyślnym przeprowadzeniu tej procedury dioda LED zamruga 4 razy na fioletowo. Na usuniętym urządzeniu również powinno pojawić się wizualne potwierdzenie (patrz instrukcja producenta)

## 6. STEROWANIE I MONITOROWANIE URZĄDZEŃ

### 6.1 URZĄDZENIA WEDŁUG LOKALIZACJI

W celu kontrolowania lub monitorowania urządzeń według lokalizacji, należy wykonać następujące kroki:

1. Wybierz Urządzenie według lokalizacji w głównym menu aplikacji
2. Aby filtrować urządzenia według lokalizacji, wybierz żądaną lokalizację z menu po lewej stronie
3. W oknie szybkiego sterowania po prawej stronie (Ilustracja 22) użytkownik może sterować urządzeniami uruchamiającymi (np. włączanie/wyłączanie światła) i monitorować czujniki (np. odczyt temperatury)
4. Aby usunąć filtr, kliknij ikonę Start w lewym górnym rogu

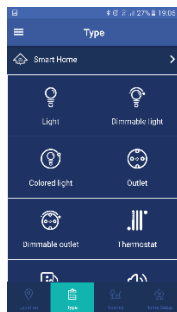
### 6.2 URZĄDZENIA WEDŁUG TYPU

W celu kontrolowania lub monitorowania urządzeń według typu, należy wykonać następujące kroki:

1. Wybierz opcję Urządzenie według typu w menu głównym aplikacji
2. Aby filtrować urządzenia według typu, wybierz żądany typ urządzenia z menu po lewej stronie
3. W oknie szybkiego sterowania po prawej stronie (Ilustracja 23) użytkownik może sterować urządzeniami uruchamiającymi (np. włączanie/wyłączanie światła) i monitorować czujniki (np. odczyt temperatury)
4. Aby usunąć filtr, kliknij ikonę Start w lewym górnym rogu



Ilustracja 23: Urządzenia według lokalizacji



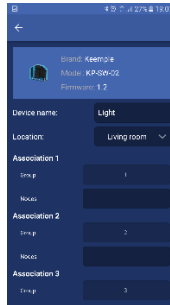
Ilustracja 22: Urządzenia według typu

### 6.3 ZAAWANSOWANA KONFIGURACJA URZĄDZENIA

Aby skonfigurować urządzenie, należy wykonać następujące kroki:

1. Wybierz opcję Urządzenie według lokalizacji lub Urządzenie według typu w menu głównym aplikacji
2. Znajdź urządzenie, które chcesz skonfigurować
3. Wybierz przycisk Urządzenie i przytrzymaj go do momentu pojawienia się okna dialogowego Szczegóły urządzenia (Ilustracja 24)
4. Każda wprowadzona zmiana zostanie natychmiast zastosowana zarówno dla urządzenia, jak i bramki sieciowej.





Ilustracja 24: Szczegóły urządzenia

## 7. ZARZĄDZANIE SCENAMI

Jedną z głównych cech aplikacji Keemple są sceny. Scena jest określonym zdarzeniem lub zestawem działań stworzonym przez użytkownika końcowego. Sceny mogą być wyzwalane przez jedno lub więcej zdarzeń/urządzeń, które nazywane są wyzwalaczami. Scenę można również ustawić tak, aby zapewnić wysyłanie powiadomień e-mail na adres użytkownika lub powiadomień push na smartfona użytkownika.

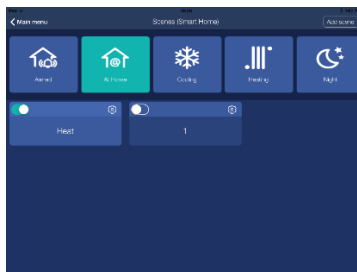
Aplikacja mobilna Keemple umożliwia użytkownikowi:

1. Tworzenie nowych scen
2. Wyłączanie scen
3. Edytowanie scen
4. Usuwanie scen
5. Włączanie scen

### 7.1. UTWÓRZ NOWĄ SCENĘ

Aby utworzyć nową scenę, należy wykonać następujące kroki:

1. Wybierz opcję Sceny w menu głównym aplikacji
2. Kliknij przycisk "Dodaj scenę" w prawym górnym rogu (Ilustracja 25)

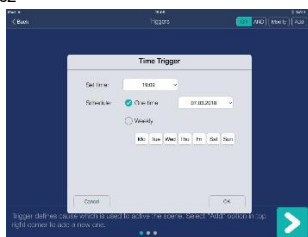


Ilustracja 25: Nowa scena

3. Aby dodać nowy wyzwalacz (lub wyzwalacze) do sceny, naciśnij przycisk "Dodaj" w prawym górnym rogu i wybierz rodzaj wyzwalacza
4. Aby stworzyć wyzwalacz (lub wyzwalacze) urządzenia, należy wykonać następujące kroki:
  - a. W oknie dialogowym wyzwalaczy urządzenia wybierz urządzenie, które chcesz dodać jako wyzwalacz
  - b. Wybierz funkcję i jej wartość na liście rozwijanej
  - c. Jeśli chcesz ustawić czas opóźnienia urządzenia, wybierz odpowiednią opcję i naciśnij przycisk "OK", aby dodać wyzwalacz (Ilustracja 26)
5. Aby stworzyć wyzwalacz (lub wyzwalacze) czasu, należy wykonać następujące kroki:
  - a. W oknie dialogowym wyzwalacza czasu wybierz czas, w którym scena ma być aktywna (Ilustracja 27)
  - b. Wybierz harmonogram sceny. W przypadku jednorazowego zdarzenia należy ustawić żądaną datę. W przypadku zdarzeń powtarzających się należy wybrać opcję Co tydzień i zaznaczyć dni, w których scena ma się pojawiać.
  - c. Naciśnij przycisk "OK", aby dodać wyzwalacz

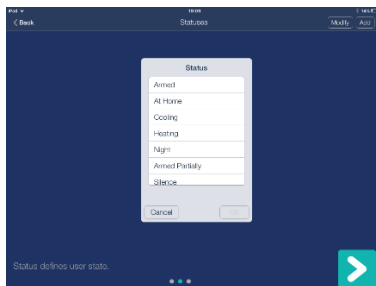


Ilustracja 27: Wybór wyzwalaczy




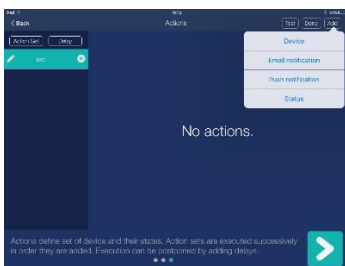
Ilustracja 26: Harmonogram scen

6. Powtórz kroki 3 do 5 i użyj operatorów logicznych I/LUB (prawy górny róg) w celu połączenia wielu wyzwalaczy (np. chciałobyśmy zdefiniować działanie "gdy natężenie światła jest mniejsze niż 20 i wykryto ruch")
7. Po ustawieniu wszystkich wyzwalaczy naciśnij przycisk **+**, aby przejść do następnego kroku
8. W nowym oknie dialogowym możesz ustawić statusy, w których scena będzie aktywna. Status można dodać poprzez naciśnięcie przycisku "Dodaj" w prawym górnym rogu (Ilustracja 28). Jeśli nie ustawisz żadnego statusu, scena będzie aktywna we wszystkich statusach

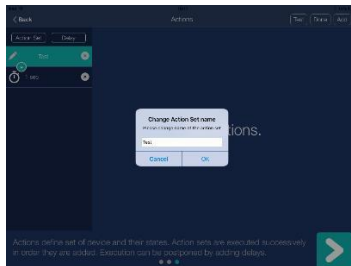


Ilustracja 28: Wybór statusu

9. Po ustawieniu wszystkich statusów naciśnij przycisk , aby przejść do następnego kroku
10. W nowym oknie dialogowym będzie możliwość zdefiniowania działań (lub zestawów działań) dla określonych wyzwalaczy. Po stworzeniu zestawu działań użytkownik zostanie poproszony o zdefiniowanie nazwy zestawu działań (Ilustracja 29)
11. Dla wybranego zestawu działań można dodać następujące działania naciskając przycisk "Dodaj" w prawym górnym rogu (Ilustracja 30):
  - a. Sterowanie urządzeniem według lokalizacji
  - b. Sterowanie urządzeniem według typu
  - c. Wysłanie powiadomienia e-mail
  - d. Wysłanie powiadomienia push
  - e. Ustawienie statusu

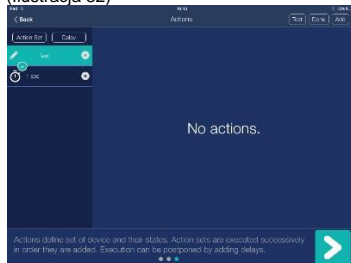


Ilustracja 30: Zestaw działań



Ilustracja 29: Działania

12. Oprócz zdefiniowania zestawu działań, użytkownik będzie mógł ustawić czas opóźnienia pomiędzy wykonaniem poszczególnych zestawów działań. Czas opóźnienia można dodać naciskając przycisk "Opóźnienie" w lewym górnym rogu (Ilustracja 31).
13. Dodanie opóźnienia powoduje dodanie 1 sekundy po ostatnio utworzonym zestawie działań. Wybranie opcji konfiguracja opóźnienia pozwala na zmianę czasu opóźnienia (Ilustracja 32)

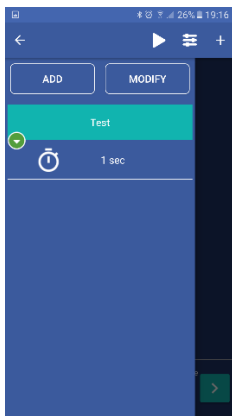


Ilustracja 31: Zestaw działań

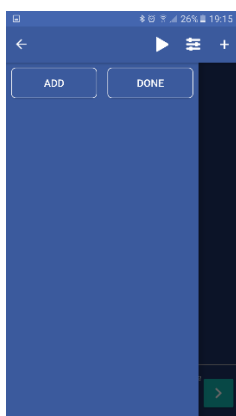


Ilustracja 32: Opóźnienie

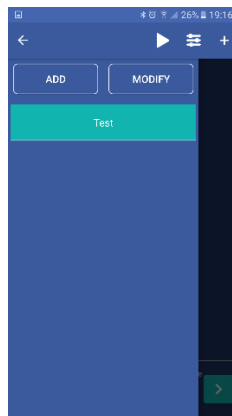
**UWAGA:** W przypadku użycia smartfona do definiowania zestawów działań i czasu opóźnienia, należy użyć suwaka, jak opisano na ilustracjach 33, 34 i 35.





Ilustracja 33: Definiowanie



Ilustracja 34: Dodawanie zestawu działań




Ilustracja 32: Zestaw działań

14. Po ustawieniu zestawów działań/czasu opóźnienia będzie można przetestować zdefiniowaną scenę:
- W przypadku użycia tabletu, należy kliknąć "Przetestuj" w prawym górnym rogu, aby przetestować scenę
  - W przypadku użycia smartfona, należy kliknąć przycisk , aby przetestować scenę w inny sposób oraz przycisk , aby zdefiniować nazwę sceny


## 7.2. UTWÓRZ NOWĄ SCENĘ

Aby uruchomić scenę, należy wykonać następujące kroki:

- Wybierz opcję Sceny w menu głównym, aby otworzyć listę dostępnych scen
- Wybierz scenę, którą chcesz uruchomić i kliknij przycisk 
- Z rozwijanego menu wybierz opcję Uruchom

## 7.3. EDYTUJ SCENĘ

Aby edytować scenę, należy wykonać następujące kroki:

- Wybierz opcję Sceny w menu głównym aplikacji, aby otworzyć listę dostępnych scen
- Wybierz scenę, którą chcesz edytować i kliknij przycisk 
- Z rozwijanego menu wybierz opcję Edytuj
- Wykonaj kroki 3 do 14 z punktu 7.1, aby edytować scenę

## 7.4. USUŃ SCENĘ

Aby usunąć scenę, należy wykonać następujące kroki:

- Wybierz opcję Sceny w menu głównym aplikacji, aby otworzyć listę dostępnych scen



2. Wybierz scenę, którą chcesz usunąć i kliknij przycisk
3. Z rozwijanego menu wybierz opcję Usuń
4. Potwierdź usunięcie

## **7.5. WYŁĄCZ SCENĘ**

Aby wyłączyć scenę, należy wykonać następujące kroki:

1. Wybierz opcję Sceny w menu głównym aplikacji
2. Wybierz scenę, którą chcesz wyłączyć i kliknij przycisk przełączania w lewym górnym rogu

## **8. RESET KONFIGURACJI SIECIOWEJ**

Aby zresetować ustawienia połączenia sieciowego do domyślnych ustawień fabrycznych, należy wykonać następujące kroki:

1. Naciśnij przycisk wstecz 3 razy
2. Podczas tej procedury dioda LED będzie mrugać na czerwono 5 razy na sekundę

Reset ustawień połączenia sieciowego powoduje reset bramki sieciowej. Jeśli podczas procesu uruchamiania do bramki zostanie podłączony kabel Ethernet, bramka sieciowa automatycznie połączy się z routerem sieci domowej za pomocą kabla Ethernet. W przeciwnym razie bramka zacznie działać w trybie AP, jak wyjaśniono w punkcie 3.1.

## **9. RESET PREFERENCJI UŻYTKOWNIKA**

Funkcja ta pozwala użytkownikowi zresetować wszystkie ustawienia użytkownika (informacje o urządzeniu, konfiguracja sieci, sceny, itp.).

Aby zresetować wszelkie preferencje użytkownika, należy wykonać następujące kroki:

1. Naciśnij przycisk wstecz 6 razy
2. Podczas tej procedury dioda LED będzie mrugać na czerwono 2 razy na sekundę

## **10. PRZYWRÓCENIE USTAWIENÍ FABRYCZNYCH**

Aby przywrócić domyślne ustawienia fabryczne bramki, wykonaj następujący krok:

1. Naciśnij przycisk wstecz 9 razy
2. Podczas procedury Dioda LED zamruga na czerwono raz na sekundę.

## 11. PRZYCISKI/FUNKCJE

Przycisk	Obsługa Przycisku	Działanie	Sygnalizacja LED
PRZÓD	Krótkie naciśnięcie 2 razy	Otwiera sieć do połączenia urządzeń	Mruka na niebiesko 1 raz na sekundę
	Krótkie naciśnięcie 2 razy	Zamyka sieć	Świeci na zielono
	Krótkie naciśnięcie 4 razy	Rozłączenie urządzenia	Mruka na niebiesko 5 razy
TYŁ	Krótkie naciśnięcie 3 razy	Reset sieci	Mruka na czerwono 5 razy na sekundę
	Krótkie naciśnięcie 6 razy	Reset preferencji użytkownika	Mruka na czerwono 2 razy na sekundę
	Krótkie naciśnięcie 9 razy	Przywrócenie ustawień fabrycznych	Mruka na czerwono 1 raz na sekundę
	dłuższe przytrzymanie 5 razy	Restart bramki	Mruka na czerwono przez 5 sekund
		Tryb normalny	Świeci na zielono
		Brak sieci	Mruka na niebiesko 5 razy
		Błąd systemu	Świeci się na fioletowo
		Tryb AP	Mruka na niebiesko 1 raz

## 12. DANE TECHNICZNE

Protokoły komunikacyjne:	ZigBee Z-Wave plus IP (Wi-Fi i Ethernet)
Zasięg	Do 15m (w zależności od domu)
Temperatura robocza	0 - 40°C
Stopień ochrony	IP20
Zasilanie	~110-230V AC, 50-60Hz
Zużycie prądu:	10W
Wymiary	Szer. x Wys. x Dł.: 108 x 26 x 108 mm

## 13. DEKLARACJE ZGODNOŚCI

Firma Keemple Smart Home

z o.o. niniejszym oświadcza, że urządzenie bramka sieciowa Ha jest zgodne z zasadniczymi wymaganiami i innymi odpowiednimi przepisami następujących dyrektyw europejskich:

- Dyrektywa LVD Rady (2014/35 /UE)
- Dyrektywa EMC Rady (2014/30 /UE)
- Dyrektywa RED Rady (2014/53 /UE)
- Dyrektywa ROHS Rady (2002/95 /UE)

