

LiveIn²

INSTRUKCJA INSTALACJI I OBSŁUGI

SIMU
CONNECTED
SOLUTION



PL

LiveIn2 to najprostszy możliwy pilot zdalnego sterowania, który zawsze będziesz mieć pod ręką!

Niezależnie od tego, czy jesteś w domu, czy poza nim, aplikacja LiveIn2 umożliwia sterowanie urządzeniami za pomocą smartfona lub tabletu i dostosowywanie instalacji do własnych potrzeb.



SIMU towarzyszy Ci w instalacji i obsłudze LiveIn2!

Niniejszy dokument stanowi kompletną instrukcję instalacji i obsługi rozwiązania LiveIn2.



Menu jest **interaktywne**.
Kliknięcie tytułu rozdziału powoduje bezpośrednie przejście do tego rozdziału.



Cała treść dokumentu jest uzupełniona **powiadomieniami**.



Ostrzeżenia i ważne punkty wymagające uwagi w celu zapewnienia prawidłowego działania instalacji.



Porady i dodatkowe objaśnienia dotyczące instalacji i obsługi.



Informacje dotyczące rozwiązania LiveIn2.



SIMU towarzyszy Ci w instalacji i obsłudze LiveIn2!

1 dedykowana strona internetowa

www.livein.simu.com

Wszystkie informacje dostępne online, aby poznać rozwiązanie.
Filmy instruktażowe przedstawiające każde działanie krok po kroku.



Filmy instruktażowe dla użytkowników:

DOSTOSUJ MOJĄ INSTALACJĘ

Rozwiązanie LiveIn2 zapewnia liczne możliwości sterowania pozwalające na jak najlepsze dostosowanie go do własnych potrzeb i codziennych zwyczajów. Nasze filmy instruktażowe zawierają porady i odpowiedzi na wszystkie pytania.

Chcę utworzyć grupę.

Po indywidualnym skonfigurowaniu urządzeń można nimi elastycznie zarządzać – dowiedz się, w jaki sposób.



Installers



Filmy instruktażowe dla instalatorów:

JESTEŚ SPECJALISTĄ

Firma Simu przemyślała rozwiązanie LiveIn2 tak, aby było ono jak najprostsze do sprzedaży i instalacji. Możesz wykonać instalację LiveIn2 całkowicie niezależnie za pomocą aplikacji na urządzenia mobilne bez konieczności tworzenia konta. Niezależnie od tego, czy jesteś producentem czy instalatorem u klienta możesz w bardzo prosty sposób skonfigurować urządzenia. Użytkownik będzie musiał potem jedynie utworzyć swoje konto użytkownika i dostosować instalację do własnych potrzeb, korzystając ze scenariuszy, zegarów itp.

APLIKACJA LIVEIN2 OBEJMUJE:

Elastyczny tryb instalacji umożliwiający zarządzanie wszystkimi przypadkami. Ekrany pomocy towarzyszące podczas konfiguracji urządzeń i podczas ewentualnego rozwiązywania problemów.



Przetestuj aplikację za pomocą trybu demo dostępnego na stronie głównej aplikacji.

INSTRUKCJA INSTALACJI I OBSŁUGI

LiveIn²®

SPIS TREŚCI

1. Informacje i bezpieczeństwo
2. Prezentacja rozwiązania LiveIn2
3. Instalator: uruchamianie
 1. Specjalista: konfiguracja instalacji
 2. Użytkownik: aktywacja usług
4. Korzystaj i dostosuj do swoich potrzeb
5. Aktualizacja instalacji
6. Pomoc w rozwiązywaniu problemów
7. Dane techniczne
 1. Centralka LiveIn2
 2. Usługa LiveIn2

1. Informacje i bezpieczeństwo

- 1) Ogólne warunki użytkowania
- 2) Zasady bezpieczeństwa
- 3) Specjalne warunki bezpieczeństwa
- 4) Zakres zastosowania
- 5) Recykling



1. Informacje i bezpieczeństwo

1) Ogólne warunki użytkowania

Please read these safety instructions before installing and using the SIMU box. These instructions are provided in paper format with SIMU box and must be kept by the user of the SIMU box.

In addition to following the instructions given in this guide, you must observe the instructions detailed in the LiveIn2 terms of sales available on the www.livein.simu.com of your user country and the user precaution available on the LiveIn2 app.

Failure to follow these instructions or the use of the SIMU box outside the field of application defined in these instructions is forbidden, and will invalidate the warranty and discharge SIMU of all liability. Before installation, check that the SIMU box is compatible with the associated equipment and accessories. If in doubt when installing the SIMU box, and/ or to obtain additional information, contact a SIMU adviser or visit www.simu.com.

2) Zasady bezpieczeństwa

ZALECENIA OGÓLNE

Aby zapobiec uszkodzeniu produktu, nie należy narażać go na uderzenia i upadki, na działanie substancji łatwopalnych lub źródeł ciepła, chronić przed wilgocią i rozpryskującymi płynami, nie zanurzać.

Nie umieszczać na urządzeniu przedmiotów zawierających płyny.

Nie otwierać urządzenia. Nie wiercić w nim otworów.

Nie podejmować prób naprawy. Nie montować, ani nie używać na zewnątrz, nie prowadzić przewodu Ethernet na zewnątrz.

PODŁĄCZENIE ELEKTRYCZNE

Należy stosować wyłącznie adapter sieciowy dostarczony wraz z centralą SIMU w celu podłączenia jej do sieci elektrycznej. Adapter sieciowy powinien być podłączony do instalacji elektrycznej, która jest w dobrym stanie technicznym i zgodnie z obowiązującą normą. Należy uważać, aby częstotliwość i napięcie zasilania wskazane na tabliczce znamionowej adaptera sieciowego odpowiadały dokładnie wartościom Państwa instalacji elektrycznej. Rozwinąć całkowicie przewód elektryczny przed podłączeniem go do gniazdka, aby uniknąć ryzyka przegrzania. W celu podłączenia lub odłączenia adaptera sieciowego należy obowiązkowo chwycić za obudowę adaptera, nigdy nie ciągnąć za przewody. Nigdy nie dotykać adaptera sieciowego wilgotnymi lub mokrymi rękami, aby uniknąć ryzyka porażenia prądem. Adapter sieciowy i jego przewód należy trzymać z dala od zasięgu dzieci i zwierząt domowych, lecz jednocześnie w miejscu dostępnym, tak aby możliwe było jego szybkie odłączenie w razie awarii.

1. Informacje i bezpieczeństwo

KONSERWACJA

- Nie używać środków z dodatkiem materiałów ściernych ani rozpuszczalników do czyszczenia.
- Do czyszczenia powierzchni produktu używać miękkiej i suchej ściereczki.

3) Specjalne warunki bezpieczeństwa

Zgodnie z normą EN 12453 dotyczącą bezpieczeństwa obsługi drzwi i bram z napędem elektrycznym w przypadku wykorzystania jednostki LiveIn2 do sterowania zautomatyzowanymi, niewidocznymi dla użytkownika systemami drzwi lub bram garażowych niezbędne jest zastosowanie urządzenia zabezpieczającego z ogniwnem fotowoltaicznym. W przypadku nieprzestrzegania powyższych instrukcji, firma SIMU nie ponosi odpowiedzialności za ewentualne szkody.

4) Zakres zastosowania

Celem aplikacji jest umożliwienie użytkownikom sterowania za pomocą smartfona lub tabletu urządzeniami radiowymi SIMU z domu lub na odległość.

Asortyment urządzeń obejmuje:

- wyposażenie budynku: rolety, markizy, zasłony, bramy garażowe, oświetlenie itp.
- urządzenia radiowe Simu-Hz i Simu-BHz.

Do działania aplikacji LiveIn2 konieczna jest instalacja sterownika LiveIn2.

1. Informacje i bezpieczeństwo

ŚRODKI OSTROŻNOŚCI PODCZAS UŻYTKOWANIA

Administrator ma obowiązek sprawdzenia lub zlecenia sprawdzenia zgodności instalacji i sposobu korzystania z urządzeń i usług z obowiązującymi normami i przepisami.

Usługa LiveIn2 automatyzacji urządzeń domowych, szczególnie jeżeli jest ona wykorzystywana z urządzeniami Simu-Hz bez powrotu informacji do użytkownika, wymaga ze strony administratora, użytkownika i osoby korzystającej z pomieszczeń zastosowania dodatkowych środków ostrożności zapobiegających wszelkim konsekwencjom materialnym, niewidocznym i widocznym (np. włamaniom, pożarom, zalaniu pomieszczeń). W związku z tym firma Simu zaleca co następuje:

- Ustawienie parametrów scenariuszy konfiguracji automatycznej urządzeń w taki sposób, aby nie stanowiły one żadnego zagrożenia dla osób przebywających w miejscu zamieszkania, uwzględniały otoczenie miejsca zamieszkania oraz wszelkie sytuacje specyficzne dotyczące poszczególnych użytkowników pomieszczeń (np. osób niepełnosprawnych, małych dzieci, zwierząt).
- Wykonywanie przez użytkownika okresowych testów (co najmniej raz w miesiącu) prawidłowego działania urządzeń połączonych z usługami.
- Wykonywanie regularnej konserwacji i sprawdzania urządzeń zgodnie ze wskazówkami podanymi w instrukcjach obsługi urządzeń.

Administrator ma obowiązek osobistego dopilnowania zastosowania odpowiednich środków ostrożności w przypadku korzystania z usług przez osobę niepełnoletnią, każdego innego członka rodziny lub innych upoważnionych osób trzecich.

5) Recykling

Produktu nie można wyrzucać wraz ze zwykłymi odpadami. Należy go dostarczyć do punktu odbioru lub uprawnionego centrum ponownego przetwarzania odpadów.



2. Prezentacja rozwiązania LiveIn²

- 1) Zawartość zestawu
- 2) Prezentacja rozwiązania
 - Prezentacja ogólna
 - Aplikacja LiveIn²
 - Centrala LiveIn²
- 3) Zasada działania w trybie online — tryb użytkownika
- 4) Zasada działania w trybie lokalnym — tryb instalatora
- 5) Funkcje dla użytkowników
- 6) Wymagania wstępne dla instalacji



2. Prezentacja rozwiązania LiveIn2

1) Zawartość zestawu



Centralka LiveIn 2



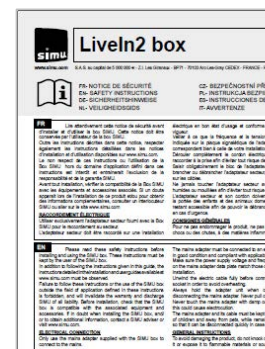
Przewód Ethernet



Zasilacz sieciowy



Instrukcja szybkiego uruchamiania



Instrukcja dotycząca bezpieczeństwa

2. Prezentacja rozwiązania LiveIn2

2) Prezentacja rozwiązania

➤ Prezentacja ogólna

Rozwiązanie LiveIn2 składa się z pudełka i dedykowanej aplikacji mobilnej.

Dla użytkowników:

Niezależnie od tego, czy jesteś w domu czy poza nim aplikacja LiveIn2 umożliwia sterowanie urządzeniami domowymi za pomocą smartfona lub tabletu: roletami, zasłonami, bramą garażową, oświetleniem itp.

Można również **dostosować instalację do swoich indywidualnych potrzeb**. Oprócz zwykłego bezpośredniego sterowania urządzeniami można tworzyć **scenariusze**, które jednym kliknięciem uruchamiają sekwencję poleceń dla kilku urządzeń lub umożliwiają wykonywanie **poleceń automatycznych** na podstawie wybranych przedziałów czasowych lub określonych warunków.

Nie musisz więc już się martwić o rolety. Będą się one otwierać i zamykać samodzielnie, zapewniając większy komfort, zwiększone bezpieczeństwo lub oszczędności energii.

Dzięki wzbogaceniu aplikacji o **kompatybilność z nową serią BHz** zachowasz większy spokój, mogąc otrzymywać **informacje zwrotne na temat stanu swoich urządzeń**.

Dla instalatorów:

Aplikacja LiveIn2 proponuje **tryb instalatora** bez konta, elastyczny i intuicyjny, który umożliwia zarządzanie wszystkimi przypadkami instalacji.

LiveIn2 obsługuje **dwa rodzaje komunikacji** — radiowe Hz i **nowe radiowe BHz**.

Instalacje Hz są nadal obsługiwane i możliwe staje się rozszerzenie o funkcjonalność BHz.



Kompatybilna z :

simu-BHz
technology

simu-HZ
technology



2. Prezentacja rozwiązania LiveIn2

2) Prezentacja rozwiązania

➤ Aplikacja LiveIn2

Strona główna



Menu ogólne



Stan aplikacji	Stan urządzenia
@	Połączony (możliwość działania)
!	Odłączony (brak możliwości działania)
🔄	Centrałka nieaktualny
🏠	Tryb instalatora (funkcje specjalne)

2. Prezentacja rozwiązania LiveIn2

2) Prezentacja rozwiązania

➤ Centrałka LiveIn2



Lampki sygnalizacyjne informują na temat stanu działania urządzenia:

Podczas uruchamiania

- **Pomarańczowa ciągła:** uruchamianie sterownika LiveIn2
- **Czerwona migająca:** aktualizacja w toku
- **Pomarańczowa migająca:** inicjalizacja w toku w celu przełączenia na normalne działanie

Tryb online użytkownika

- **Zielona ciągła:** sterownik LiveIn2 podłączony — możliwość działania
- **Czerwona:** sterownik LiveIn2 niepodłączony — brak możliwości działania

Tryb lokalny instalatora

- **Biała migająca:** sterownik LiveIn2 gotowy na połączenie w trybie instalatora: tryb „kojarzenia”

Funkcje przycisków sterownika:

RST: nie używać — szczególne przypadki konserwacji.

CFG: przygotowanie sterownika do kojarzenia w trybie instalatora.



Używać wyłącznie przewodów dostarczonych ze Centrałkaiem LiveIn2
(przewód zasilania sieciowego i przewód Ethernet RJ45).

2. Prezentacja rozwiązania LiveIn2

3) Zasada działania w trybie online — tryb użytkownika



W przypadku zerwania połączenia internetowego sterowanie lub modyfikacja ustawień w ramach usługi LiveIn2 za pośrednictwem aplikacji będą niedostępne. Działać będą jedynie zegary i nadajniki scenariuszy (satelita LiveIn2).

2. Prezentacja rozwiązania LiveIn2

4) Zasada działania w trybie lokalnym — tryb instalatora



Funkcje trybu instalatora są ograniczone do prostej konfiguracji urządzeń i testowania działania przed przekazaniem klientowi końcowemu.

* Urządzenie dodatkowe SIMU, nr katalogowy 2009287

2. Prezentacja rozwiązania LiveIn2

5) Funkcje dla użytkowników



URZĄDZENIA

Sterowanie urządzeniami bezpośrednio lub wybranymi grupami z domu lub na odległość.
Przykład: „Utworzyłem specjalną grupę, aby scentralizować sterowanie roletami w sypialniach”.



SCENARIUSZE

Tworzenie scenariuszy w celu wykonywania sekwencji poleceń dla kilku urządzeń, korzystając z aplikacji lub nadajnika scenariuszy LiveIn2.
Przykład: „Opuszczając dom, jednym kliknięciem zamykam rolety i gaszę światła”.



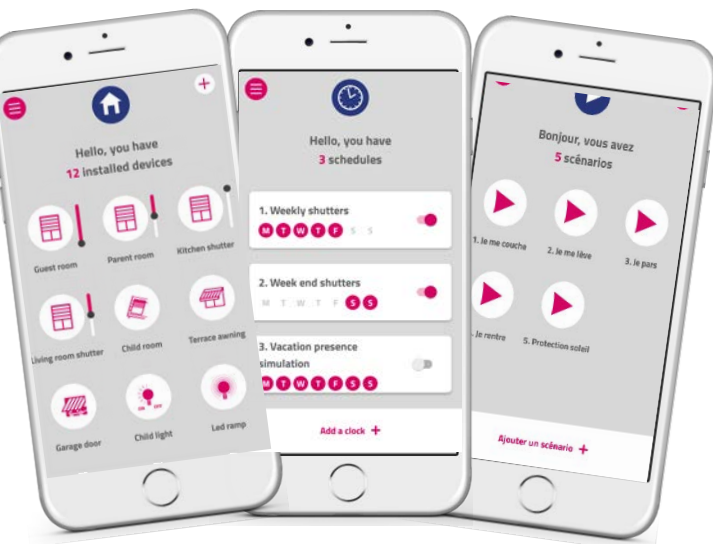
ZEGARY

Automatyzacja urządzeń i scenariuszy o określonych porach.
Przykład: „Nie muszę się już martwić o rolety; otwierają się i zamykają o wybranych porach w ciągu tygodnia i w weekendy”.



CZUJNIKI I DZIAŁANIE WARUNKOWE*

Dodanie zewnętrznego czujnika nasłonecznienia BHz umożliwia tworzenie warunków dla automatyzacji rolet w zależności od poziomu nasłonecznienia.
Przykład: „W lecie jest to praktyczne. Rolety zamykają się automatycznie w momencie, kiedy słońce zaczyna ogrzewać daną elewację. W zimie natomiast otwierają się, aby skorzystać z ciepła słonecznego”.



* Funkcja działania warunkowego wymaga dodania do instalacji czujnika.

2. Prezentacja rozwiązania LiveIn2

6) Wymagania wstępne dla instalacji

Aby uzyskać możliwość korzystania z usług LiveIn2, należy:



POSIADAĆ URZĄDZENIE MOBILNE
KOMPATYBILNE Z SYSTEMEM



ANDROID (CO NAJMNIJ ANDROID 5.0)



IOS (CO NAJMNIJ IOS 9)

Z DOSTĘPEM DO INTERNETU PRZEZ WI-
FI LUB 3G/4G



POSIADAĆ U SIEBIE
ROUTER INTERNETOWY

Z GNIAZDEM ETHERNET RJ45



POSIADAĆ
KOMPATYBILNE
URZĄDZENIA

simu-3Hz[®]
technology

simu-Hz[®]
technology



Listę urządzeń kompatybilnych można pobrać z naszej strony
internetowej livein.simu.com.



3. Instalator: uruchamianie

Installers



Specjalista **Konfiguracja instalacji**

- 1) Prezentacja trybu instalatora
- 2) Przygotowanie do działania
- 3) Uruchamianie instalacji
 - Logowanie się do sterownika LiveIn2
 - Konfiguracja urządzeń
 - Testowanie prawidłowego działania
 - Kończenie instalacji



Użytkownik **Aktywacja usługi LiveIn2**

- 1) Aktywacja usługi LiveIn2



W przypadku wystąpienia problemów w tej fazie uruchamiania, należy przejść do rozdziału „Pomoc w rozwiązywaniu problemów”.

3. Instalator: uruchamianie

1) Prezentacja trybu instalatora

Aplikacja LiveIn2 proponuje **tryb instalacji bez konta i bez Internetu**, który umożliwia zarządzanie wszystkimi przypadkami instalacji w sposób całkowicie autonomiczny.

Tryb instalatora jest trybem ograniczonym, który umożliwia przekazanie klientowi gotowej do działania instalacji obejmującej:

- urządzenia skojarzone,
- urządzenia o zmienionych nazwach,
- wykonane testy działania urządzeń.

Dostęp instalatora do instalacji jest tymczasowy i ograniczony do czasu jej tworzenia.



Tryb instalatora umożliwia konfigurację urządzeń simu-Hz i simu-BHz.
W trybie instalatora sterownika LiveIn2 nie można jedynie skonfigurować nadajnika scenariuszy LiveIn2 (urządzenie BHz). Musi on zostać dodany przez użytkownika za pomocą aplikacji.

3. Instalator: uruchamianie

2) Przygotowanie do działania

Jako profesjonalista musisz być przygotowany do wykonywania instalacji.

W tym celu konieczne są 3 następujące czynności przygotowawcze:

- 1 Pobranie bezpłatnej aplikacji „Simu LiveIn2” na kompatybilny smartfon lub tablet (aplikacja dostępna w Apple Store lub Google Play).
- 2 Przygotowanie trybu połączenia się ze sterownikiem LiveIn2 klienta.



Za pomocą klucza Wi-Fi

Osprzęt do instalacji SIMU
(poza zestawem sterownika LiveIn2 — nr kat. 2009287)



Przez sieć LAN

Możesz użyć routera Wi-Fi dostępnego na rynku lub skorzystać z routera internetowego klienta, uzyskawszy wcześniej kod wstęp do jego sieci.



Musisz mieć ze sobą spinacz do naciśnięcia przycisku CFG na sterowniku w celu włączenia trybu instalatora.

- 3 Wcześniejsze sprawdzenie kompatybilności urządzeń z rozwiązaniem LiveIn2.

3. Instalator: uruchamianie

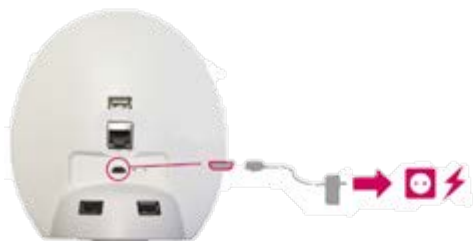
3) Uruchamianie instalacji

➤ Logowanie się do sterownika LiveIn2

Pierwszy etap polega na połączeniu urządzenia mobilnego ze sterownikiem LiveIn2 klienta.

1

Za pomocą przewodu z zestawu podłącz sterownik LiveIn2 do zasilania.

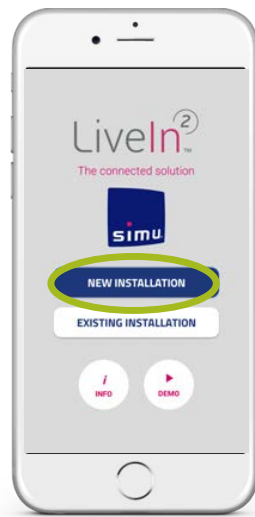


Dioda LED świeci ciągle.
Centrala LiveIn2 jest gotowy.



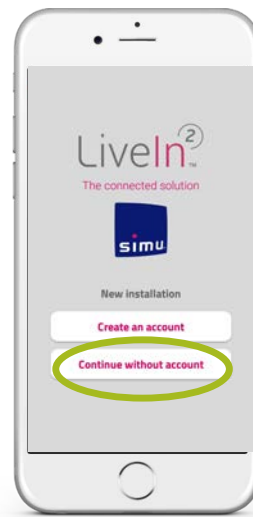
2

Otwórz aplikację LiveIn2
„Nowa instalacja”



3

„Kontynuuj bez konta”



4

Wybierz rodzaj połączenia i pozwól się prowadzić przez aplikację.



UWAGA: Pamiętaj o odłączeniu połączenia z Internetem.
W przypadku wykorzystywania routera internetowego wystarczy wyłączyć wtyczkę telefoniczną.



WAŻNE. Przed nawiązaniem połączenia w trybie instalatora i rozpoczęciem konfiguracji urządzeń należy pamiętać o odłączeniu połączenia z Internetem.

3. Instalator: uruchamianie

3) Uruchamianie instalacji

➤ Konfiguracja urządzeń

Teraz należy skonfigurować urządzenia klienta w sterowniku LiveIn2.

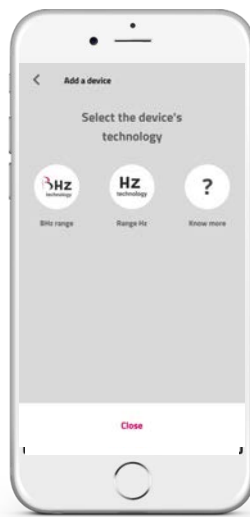
1

Na ekranie z listą skonfigurowanych urządzeń kliknij pozycję „Dodaj urządzenie”.



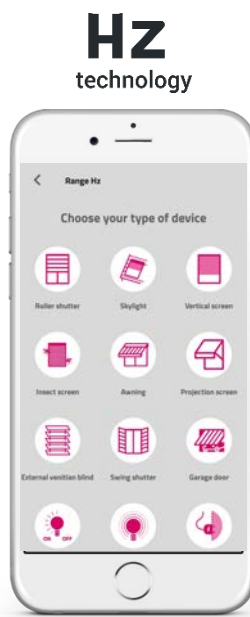
2

Wybierz technologię produktu.



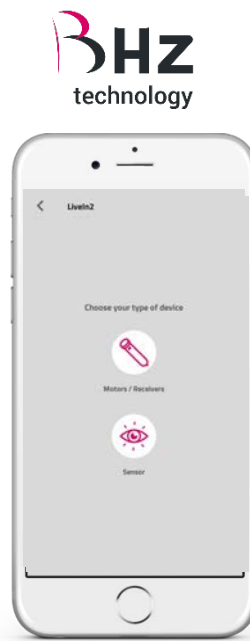
3

Wybierz typ produktu.



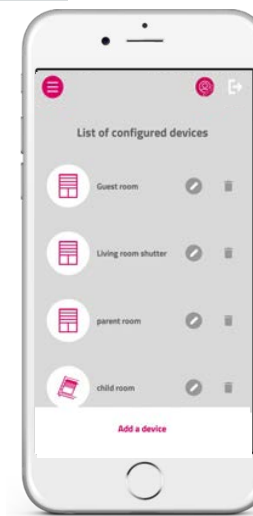
4

Aby skojarzyć i przetestować urządzenie, daj się prowadzić aplikacji.



5

Jeżeli nie zostało to zrobione wcześniej, zmień nazwy urządzeń i potwórz poprzednie etapy dla każdego dodawanego produktu.



Więcej szczegółów na temat dodawania urządzeń do instalacji można znaleźć w części dotyczącej aktualizacji instalacji.

5. Aktualizacja instalacji

3. Instalator: uruchamianie

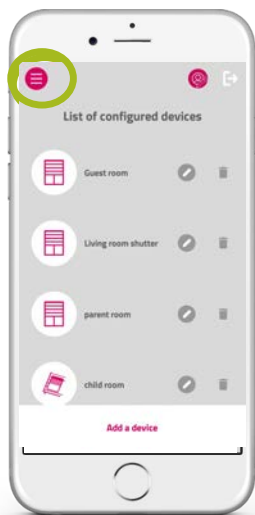
3) Uruchamianie instalacji

➤ Testowanie działania instalacji

Przed zakończeniem instalacji i przekazaniem jej klientowi zalecamy przetestowanie prawidłowego działania wszystkich urządzeń instalacji, korzystając z indywidualnych ekranów sterowania.

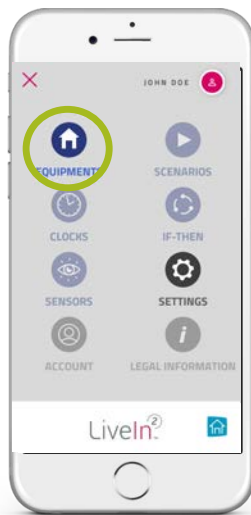
1

Kliknij ikonę „Menu ogólne”.



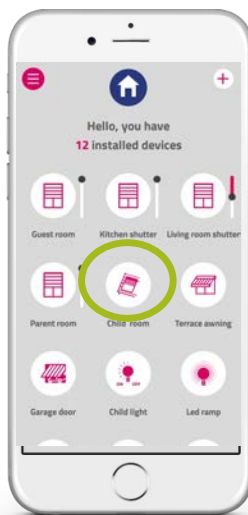
2

Wybierz menu „urządzenia”.



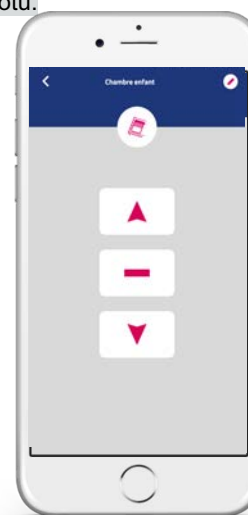
3

Wybierz urządzenie do przetestowania.



4

Za pomocą przycisku sterowania sprawdź jego działanie, a następnie wyjdź z ekranu za pomocą strzałki powrotu.



5

Jeżeli to możliwe, wykonaj te testy dla wszystkich urządzeń dodanych do instalacji.



3. Instalator: uruchamianie

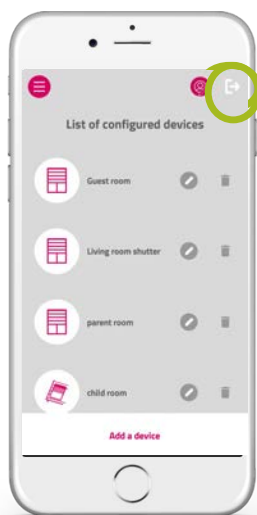
3) Uruchamianie instalacji

➤ Kończenie instalacji

Teraz możesz zakończyć instalację i przekazać skonfigurowany sterownik klientowi.

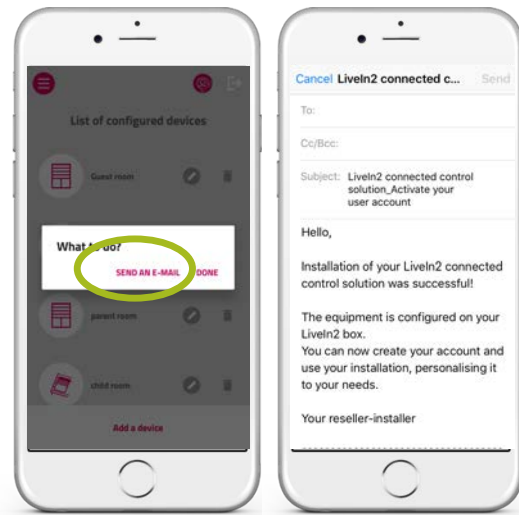
1

Wróć do menu ogólnego „Konfiguracja”. Kliknij ikonę z symbolem drzwi wyjściowych.



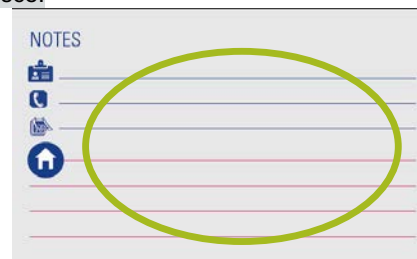
2

Możesz teraz wysłać klientowi-użytkownikowi typowy e-mail zawierający czynności, które należy wykonać, aby uzyskać dostęp do usługi LiveIn2.



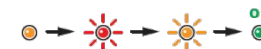
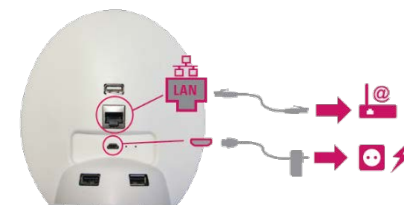
3

Pamiętaj o wypełnieniu instrukcji szybkiego uruchamiania, podając skonfigurowane urządzenia. Dostępne jest w tym celu specjalne miejsce.



4

Na zakończenie możesz wykonać końcowe podłączenie, tj. podłączyć sterownik LiveIn2 do routera internetowego klienta, aby klient musiał jedynie pobrać aplikację LiveIn2 i utworzyć swoje konto.



Dioda LED świeci ciągle na zielono.
Centralka LiveIn2 jest gotowy.



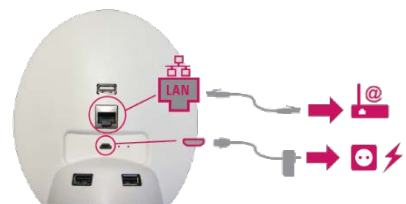
3. Instalator: uruchamianie

1) Aktywacja usługi LiveIn2

Aby korzystać z usługi LiveIn2, należy wykonać poniższe kroki:

1

Podłącz sterownik LiveIn2 do zasilania i do routera internetowego/modemu ADSL, używając przewodu zasilania i przewodu Ethernet z zestawu.



Dioda LED świeci ciągle na zielono.
Centralka LiveIn2 jest gotowy.



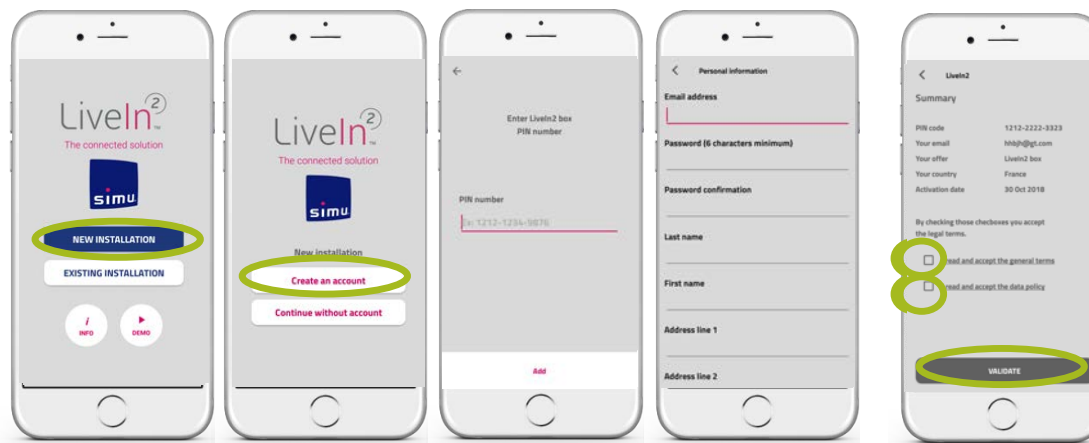
2

Pobierz bezpłatną aplikację „Simu LiveIn2” na smartfon lub tablet. Jest ona dostępna w Play Store i App Store.



3

Na stronie głównej instalacji kliknij pozycję „Nowa instalacja”, „Utwórz konto”, a następnie wypełnij wszystkie żądane pola.



kod PIN znajdujący się od spodu sterownika LiveIn2

dane Twojego konta

4

Zaakceptuj ogólne warunki korzystania z rozwiązania LiveIn2 w swoim kraju, a następnie kliknij „Zatwierdź”.



Przechodzisz do menu ogólnego swojej instalacji.



Pełna aktualizacja sterownika może potrwać kilka minut w zależności od szybkości łącza internetowego (zielona dioda LED świeci ciągle).

4. Korzystaj i dostosuj do swoich potrzeb



1) Urządzenia

- Wstęp
- Kompatybilność
- Ręczne sterowanie urządzeniami
- Tworzenie grup i zarządzanie nimi



3) Zegary

- Wstęp
- Tworzenie i zarządzanie
- Modyfikacja i usuwanie



2) Scenariusze

- Wstęp
- Tworzenie i zarządzanie
- Modyfikacja i usuwanie
- Dodawanie nadajnika scenariuszy



4) Czujniki & warunek "Jeżeli-to / If-Then"



- Wstęp
- Dodaj czujnik słoneczny
- Dodawanie warunków Jeżeli-to i zarządzanie nimi

4. Korzystaj i dostosuj do swoich potrzeb



1) Urządzenia

➤ Wstęp

Dzięki menu Urządzenia możesz sterować nimi pojedynczo lub produktami zebranymi w grupy.

„Utworzyłem specjalną grupę, aby scentralizować sterowanie roletami w sypialniach”.

Dzięki wyposażeniu urządzeń w rozwiązanie informacji zwrotnej BHz zawsze znasz ich stan.

„Zawsze wiem, czy roleta jest otwarta czy zamknięta”.

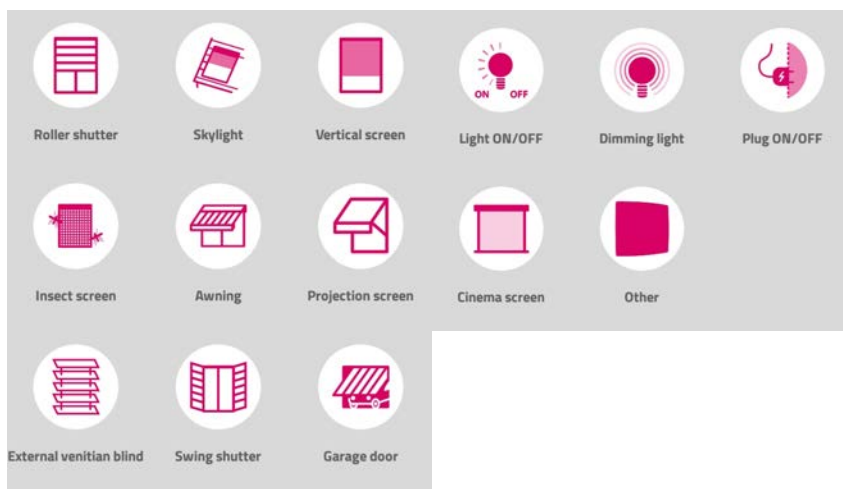
4. Korzystaj i dostosuj do swoich potrzeb



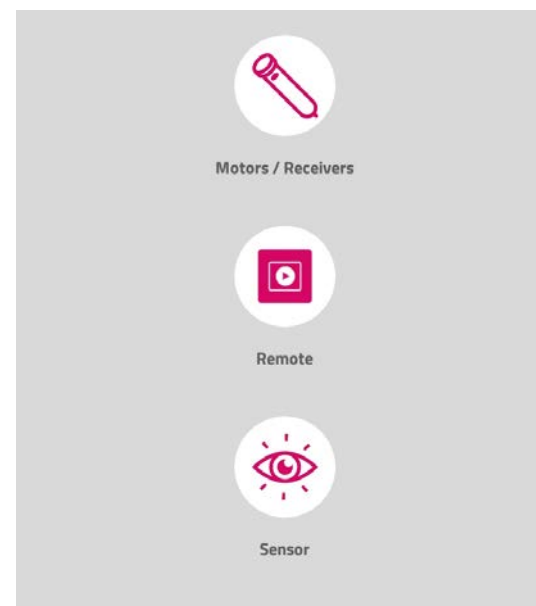
1) Urządzenia

➤ Kompatybilność

Hz
technology



BHz
technology



Podczas konfiguracji urządzeń w technologii Simu-Hz należy wybrać typ urządzenia i jego ikonę, natomiast w technologii BHz ikona urządzenia jest proponowana automatycznie. W obu przypadkach po wykonaniu regulacji początkowej ikony nie można zmienić.



Aktualną listę urządzeń kompatybilnych można pobrać z naszej strony internetowej livein.simu.com.

4. Korzystaj i dostosuj do swoich potrzeb



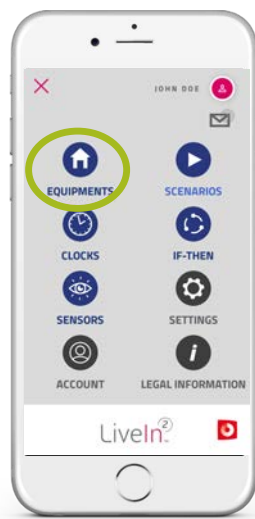
1) Urządzenia

➤ Ręczne sterowanie urządzeniami

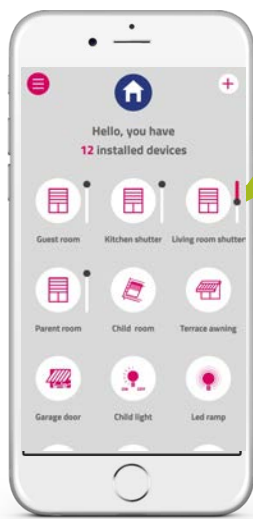
Menu urządzeń

Widoczne są wszystkie urządzenia dostępne w instalacji.

Menu urządzeń



Aby przejść do menu sterowania, kliknij ikonę urządzenia.



Pozycja urządzeń BHz jest zawsze znana.



Menu sterowania

Możliwość ręcznego sterowania urządzeniami.

Wybierz polecenie, które chcesz wysłać, klikając je.



W urządzeniach BHz za pomocą suwaka można ustawiać roletę w żądanym położeniu.



Po wysłaniu polecenia następuje automatyczne wyjście z ekranu sterowania. W razie konieczności zatrzymania dostępny jest przycisk zatrzymania.

Zatrzymaj wykonanie

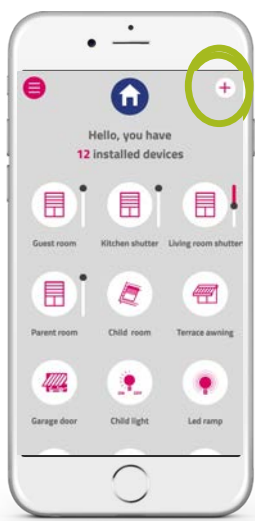
4. Korzystaj i dostosuj do swoich potrzeb



1) Urządzenia

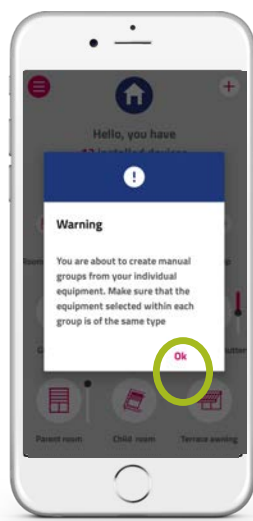
➤ Tworzenie grup i zarządzanie nimi

Można tworzyć grupy urządzeń na podstawie urządzeń indywidualnych.



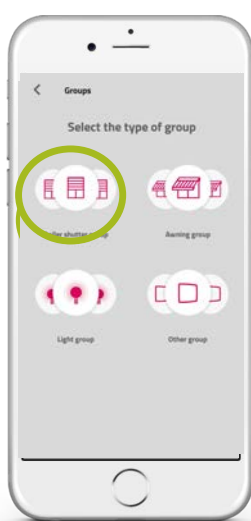
1

Kliknij przycisk +.



2

Pojawia się komunikat z informacją, że funkcja grupy umożliwia połączenie w grupę urządzeń tego samego typu.



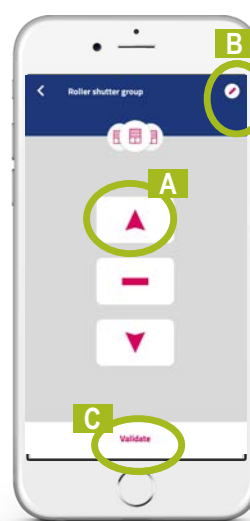
3

Wybierz rodzaj grupy.



4

A. Wybierz urządzenia grupy.
B. Kliknij pozycję „Przetestuj i zmień nazwę”.



5

A. Przetestuj prawidłowe działanie.
B. Zmień nazwę grupy.
C. Kliknij „Zatwierdzam”.



6

Grupa rolet została skonfigurowana i jest gotowa do działania!



Możesz w dowolnym momencie zmieniać konfigurację urządzeń z grupy (dodawanie/usuwanie), przechodząc do menu sterowania, przycisk „konfiguruj” u dołu ekranu.

Konfiguruj

4. Korzystaj i dostosuj do swoich potrzeb



2) Scenariusze

➤ Wstęp

W menu Scenariusze można tworzyć sekwencje poleceń, które następnie można uruchamiać jednym kliknięciem z aplikacji, a także z wyznaczonego centralnego punktu sterowania..

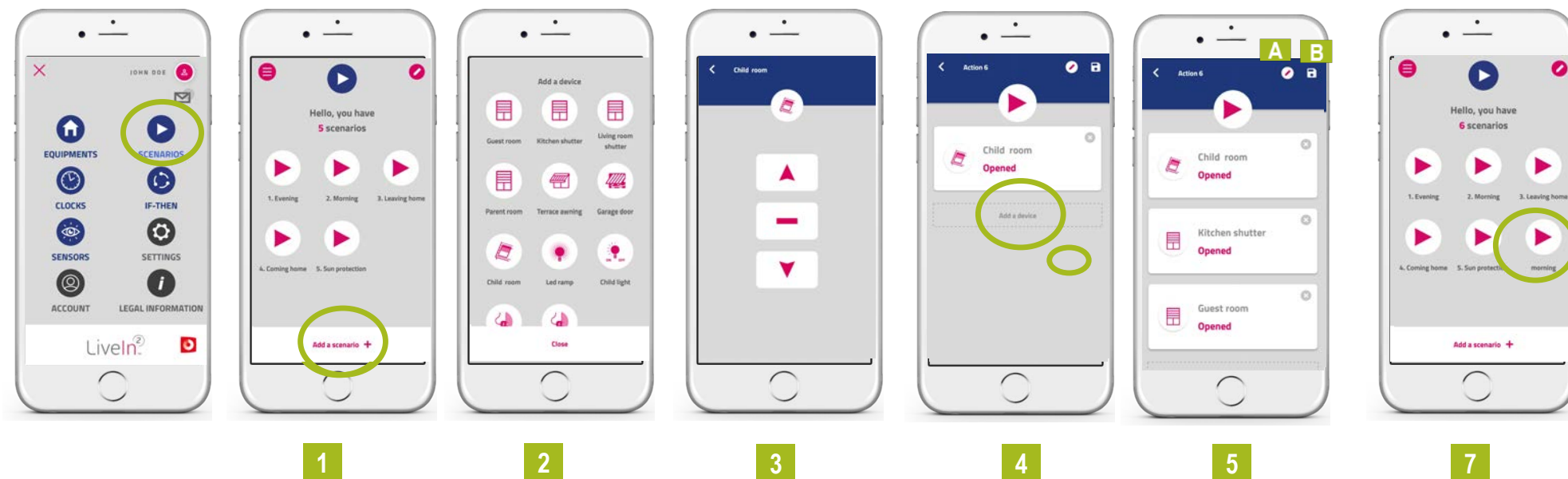
„Opuszczając dom, jednym kliknięciem zamykam rolety i gaszę światła”.

4. Korzystaj i dostosuj do swoich potrzeb

2) Scenariusze

➤ Tworzenie scenariuszy i zarządzanie nimi

Menu scenariuszy



Kliknij
„Dodaj scenariusz”.

Wybierz 1. urządzenie,
które ma zostać dodane do
scenariusza.

Wybierz polecenie,
które ma zostać
wysłane.

Aby dodać inne urządzenia,
naciśnij „Dodaj urządzenie”,
a następnie powtórz
czynności 2 i 3.

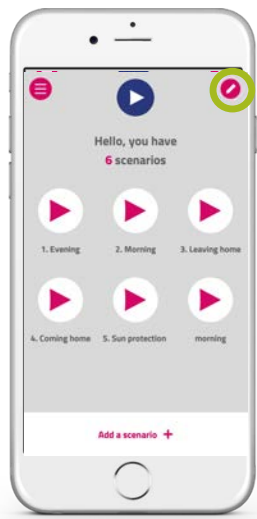
A. Zmień nazwę
scenariusza.
B. Kliknij
symbol dyskietki, aby
zapisać.

Scenariusz
jest gotowy do działania.
Aby go uruchomić, należy
go kliknąć!

4. Korzystaj i dostosuj do swoich potrzeb

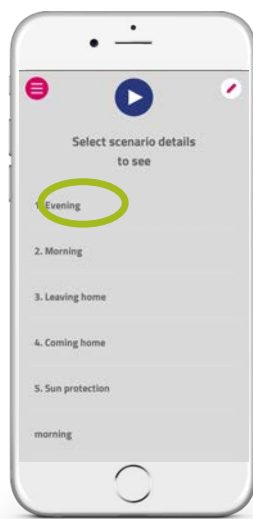
2) Scenariusze

➤ Modyfikacja i usuwanie



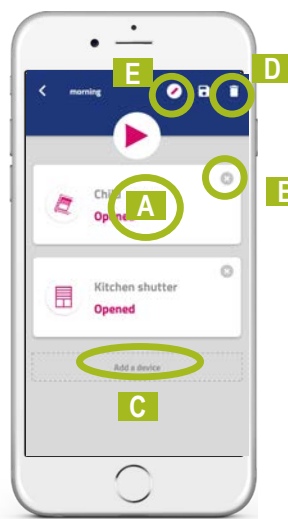
1

Aby edytować i zmieniać scenariusze, kliknij ikonę z rysikiem.



2

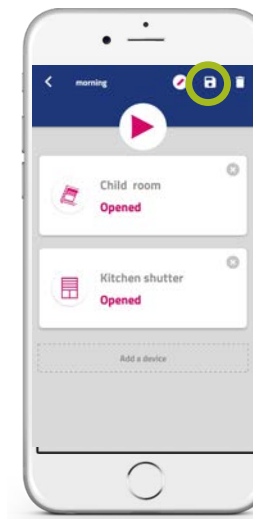
Kliknij nazwę scenariusza, który ma zostać zmieniony.



3

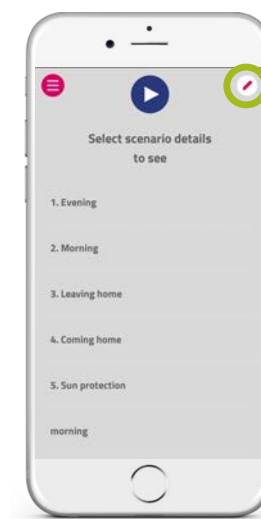
Wprowadź żądane zmiany.

- **A.** Zmiana wysłanego polecenia poprzez kliknięcie urządzenia.
- **B.** Usunięcie tego urządzenia ze scenariusza.
- **C.** Dodanie do scenariusza polecenia dla urządzenia.
- **D.** Usunięcie całego scenariusza.
- **E.** Zmiana nazwy scenariusza.



4

Zapisz zmiany, klikając symbol dyskietki.



5

Aby wrócić do trybu uruchamiania scenariuszy, kliknij ikonę z rysikiem.

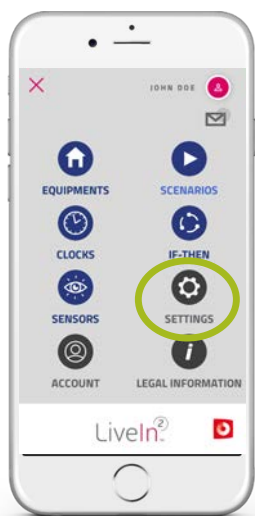
4. Korzystaj i dostosuj do swoich potrzeb

2) Scenariusze

➤ Dodawanie nadajnika scenariuszy — faza kojarzenia

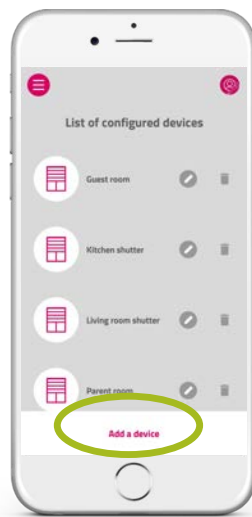
Za pomocą aplikacji LiveIn2 do instalacji można dodać nadajnik scenariuszy.

Menu konfiguracji



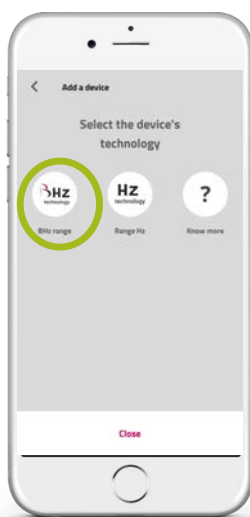
1

Kliknij pozycję „Dodaj urządzenie”.



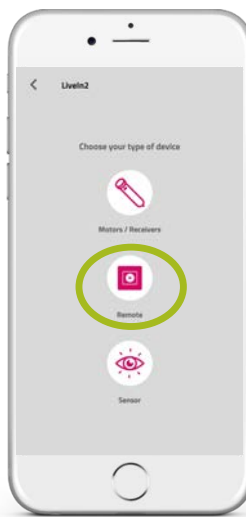
2

Kliknij pozycję „BHz”.



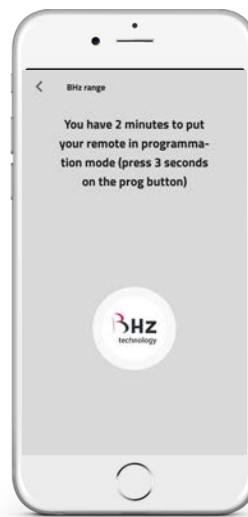
3

Wybierz pilota.



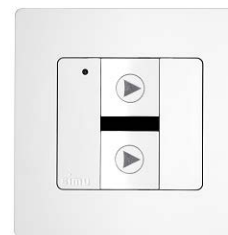
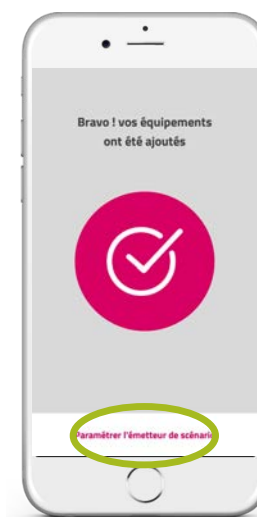
4

Naciśnij na 3 sekundy przycisk „PROG” nadajnika.



5

Nadajnik został dodany do instalacji.
Teraz można konfigurować scenariusze, naciskając dolny przycisk.

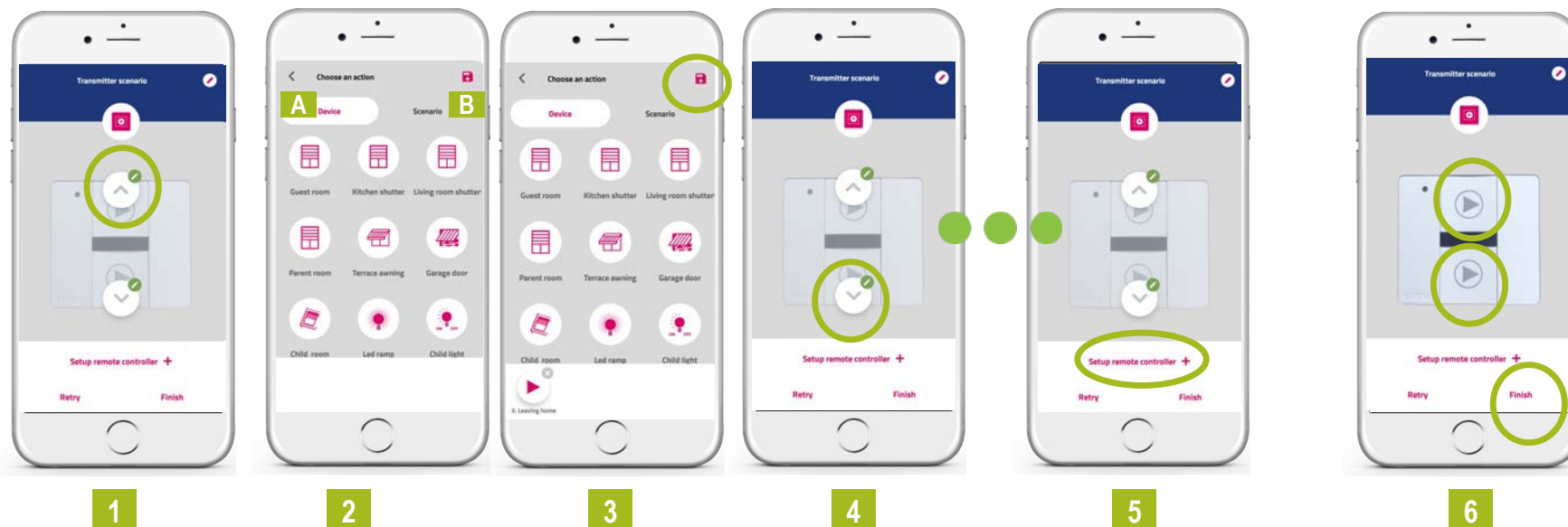
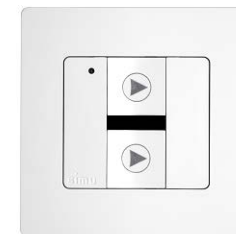


4. Korzystaj i dostosuj do swoich potrzeb

2) Scenariusze

➤ Dodawanie nadajnika scenariuszy — faza ustawiania parametrów scenariuszy

Teraz można skonfigurować scenariusze dla każdego z 2 przycisków.



Naciśnij przycisk górny.

Wybierz
A. Urządzenie(-a) i polecenie do wykonania.
B- Lub scenariusz(e) do wykonania.

Zapisz

Aby skonfigurować dolny przycisk nadajnika scenariuszy, powtórz poprzednie czynności.

Za pomocą aplikacji sprawdź prawidłowe działanie konfiguracji.

Naciśnij każdy przycisk „zatrzymaj wykonywanie” pomiędzy każdą próbą przycisku. Zakończ.



Aby zmienić parametry wcześniej skonfigurowanych scenariuszy, nadajnik scenariuszy można odnaleźć w dowolnym momencie w menu „urządzenia” i kliknąć go.



4. Korzystaj i dostosuj do swoich potrzeb

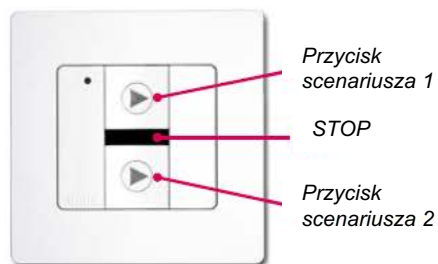
2) Scenariusze

➤ Dodawanie nadajnika scenariuszy — faza korzystania

Nadajnika scenariuszy można użyć w dowolnym momencie

**URUCHOM ZDEFINIOWANY SCENARIUSZ
Z NADAJNIKA.**

Jest on przesyłany do sterownika LiveIn2.

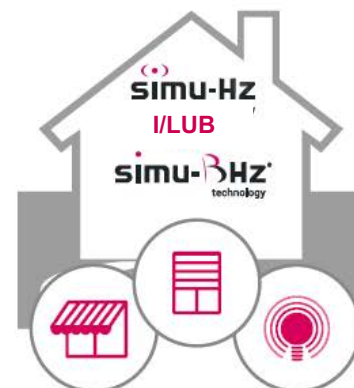


**STEROWNIK LIVEIN2 PRZESYŁA
POLECENIA Z WYBRANEGO
SCENARIUSZA DO URZĄDZEŃ
INSTALACJI.**



Router internetowy
połączony za
pośrednictwem łącza RJ45

**ROLETY, MARKIZY LUB OŚWIETLENIE
DZIAŁAJĄ W SPOSÓB OKREŚLONY
W WYBRANYM SCENARIUSZU.**



* Działa nawet w przypadku zerwania połączenia internetowego z routerem.



Należy pamiętać, że pomiędzy naciśnięciem przycisku polecenia a reakcją urządzeń może występować pewne opóźnienie (w zależności np. od technologii urządzenia). Przycisk polecenia należy naciskać tylko raz.

4. Korzystaj i dostosuj do swoich potrzeb



3)) Zegary

➤ Wstęp

Dzięki funkcji Zegary można zautomatyzować otwieranie i zamykanie rolet i przestać się o nie martwić!.

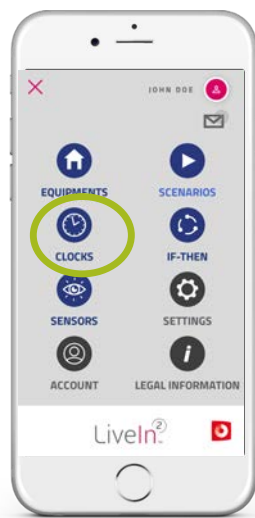
„Nie muszę się już martwić o rolety; otwierają się i zamykają o wybranych porach w ciągu tygodnia i w weekendy”.

4. Korzystaj i dostosuj do swoich potrzeb

3) Zegary

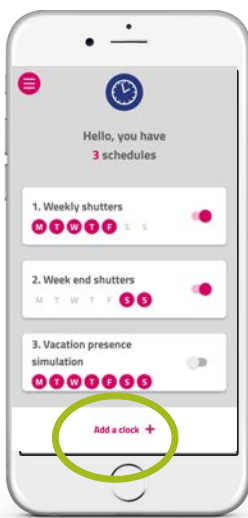
➤ Tworzenie zegarów i zarządzanie nimi

Menu zegarów



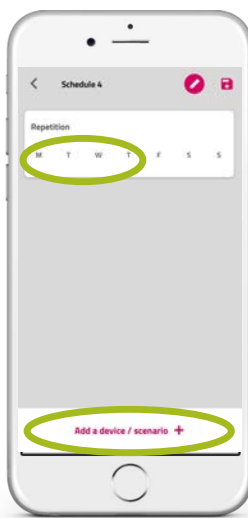
1

Kliknij
„Dodaj zegar”.



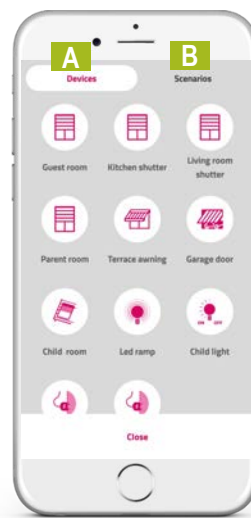
2

Wybierz dni, w których
program tygodniowy ma być
wykonywany.
Następnie kliknij dolny
przycisk.



3

Wybierz
A. 1. urządzenie.
B. lub scenariusz.



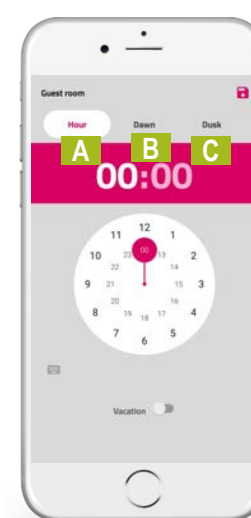
4

W przypadku
urządzenia wybierz
żądane polecenie.



5

Wybierz godziny.
A. Ustalona pora.
B. Świt
C. Zmierzch
Zapisz, naciskając symbol
dyskietki w prawym
górnym rogu.

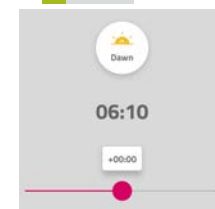


5

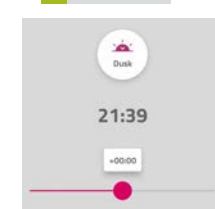
A- Set time i pora.



B- Dawn



C- Dusk



Sposób
ustawiania
godziny może się
różnić w
zależności od
telefonu.
Naciśnięcie
przycisku
symulacji
obecności
umożliwia
przypadkowe
odchyłki od
ustalonej godziny
o ± 30 min.

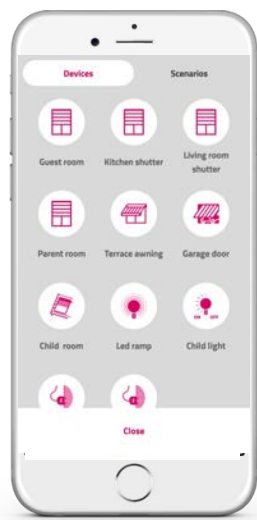
Pory świtu i
zmierzchu
zmieniają się
codziennie w
zależności od
godzin wschodu i
zachodu słońca.
Dla bieżącego
dnia jest podana
godzina
odniesienia.
Za pomocą
suwaka godzinę
można zmienić o
 ± 2 godziny.

4. Korzystaj i dostosuj do swoich potrzeb



3) Zegary

➤ Tworzenie zegarów i zarządzanie nimi



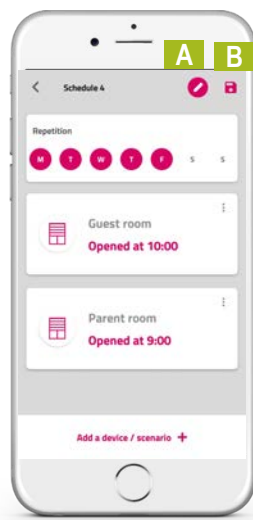
6

Dla każdego polecenia dla urządzenia wprowadzanego do programu tygodniowego powtórz czynności od 3 do 5.

Następnie

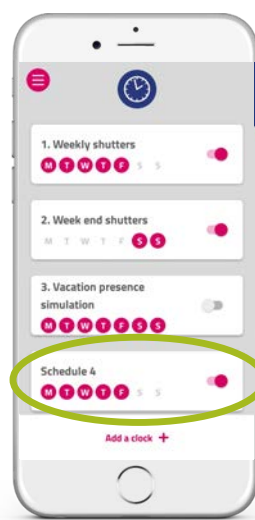
zamknij za pomocą dolnego przycisku.

Zamknij



7

A. Zmień nazwę zegara.
B. Kliknij symbol dyskiety, aby zapisać.



8

Zegar jest gotowy do automatycznego odtwarzania programu!

8

- A. Nazwa.
- B. Dni wykonywania.
- C. Status.

 Włączony

 Wyłączony



Naciskając kursor po prawej stronie każdego zegara, możesz go włączyć lub wyłączyć.

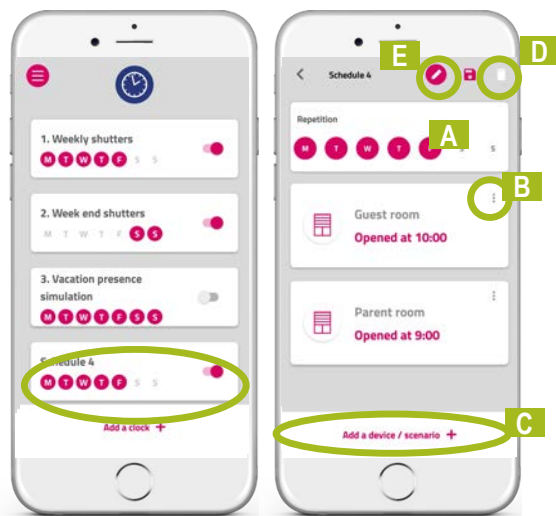
Należy pamiętać, że powoduje to wyłączenie wszystkich poleceń przypisanych dla danego zegara. Zalecamy zatem zastanowienie się podczas tworzenia programów tygodniowych, aby nie było konieczne wyłączanie niektórych poleceń niezależnie od innych.

4. Korzystaj i dostosuj do swoich potrzeb



3) Zegary

➤ Modyfikacja i usuwanie



1

Kliknij zegar, który ma zostać zmieniony.

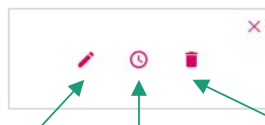
2

Wprowadź żądane zmiany.

2

- A. Zmiana dni wykonywania poleceń.

- B. Zmiana wykonania polecenia.



Wykonywan
e polecenie

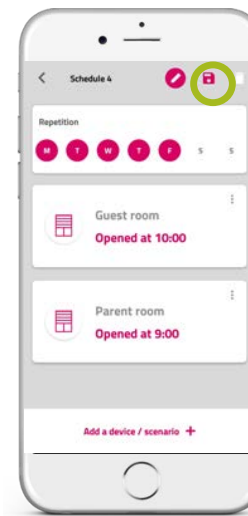
Godzina
wykonania

Usunięcie

- C. Dodanie polecenia.

- D. Usunięcie całego zegara.

- E. Zmiana nazwy zegara.



3

Zapisz zmiany, klikając symbol dyskietki.

4. Korzystaj i dostosuj do swoich potrzeb



4) Czujniki i warunki Jeżeli-to

➤ Wstęp

Instalację można wyposażyć w czujnik nasłonecznienia, który pozwoli zautomatyzować działanie rolet w zależności od natężenia światła słonecznego i zapewni więcej chłodu w lecie.

„W lecie jest to praktyczne. Rolety zamykają się automatycznie w momencie, kiedy słońce zaczyna ogrzewać daną elewację. W zimie natomiast otwierają się, aby skorzystać z ciepła słonecznego”.

4. Korzystaj i dostosuj do swoich potrzeb



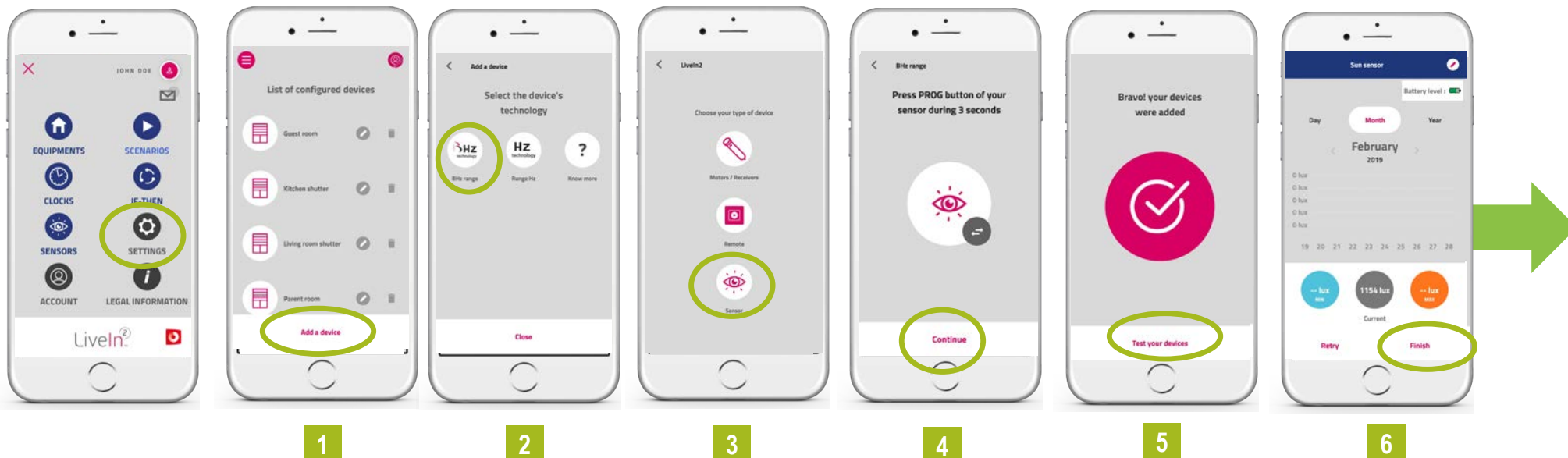
4) Czujniki & warunek "Jeżeli-to / If-Then"

➤ Dodaj czujnik słoneczny – faza parowania



Możesz dodać czujnik słoneczny do swojej instalacji przy pomocy aplikacji LiveIn2.

Menu konfiguracja



Kliknij "dodaj urządzenie"

Kliknij "BHz"

Wybierz "Czujnik"

Przyciśnij przycisk PROG przez 3 sekundy na swoim czujniku

Twój czujnik został dodany do instalacji. Możesz teraz skonfigurować warunki jeśli-to



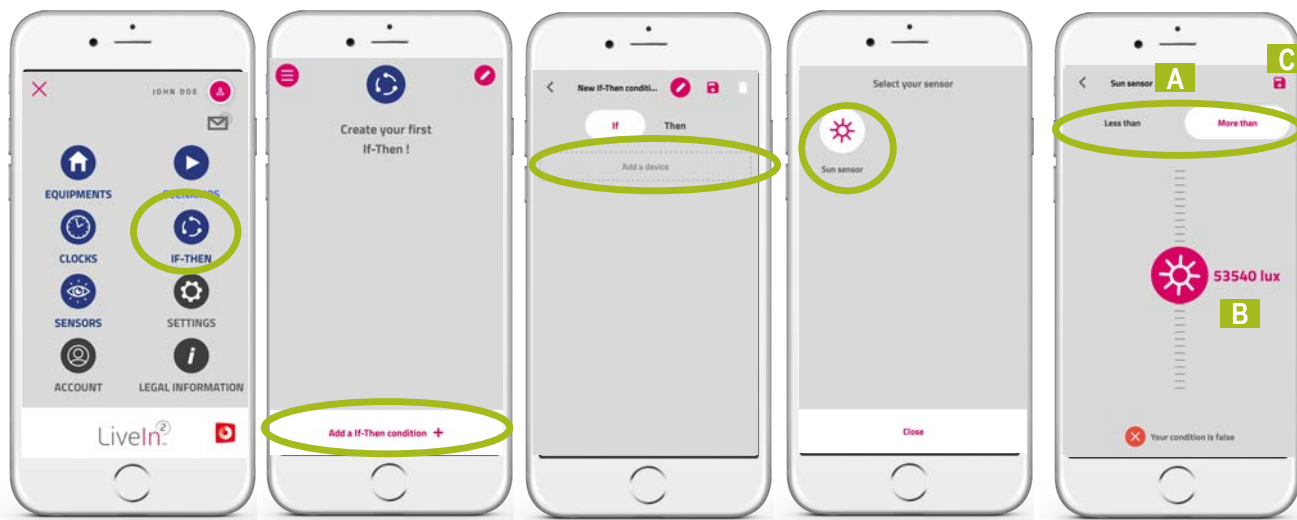
4. Korzystaj i dostosuj do swoich potrzeb

4) Czujniki & warunek "Jeżeli-to / If-Then"

- Dodaj czujnik słoneczny – faza parowania

Możesz już zacząć konfigurować warunek "jeżeli / if": zdefiniowany próg światła słonecznego, który chcesz uzyskać z czujnika

Menu "Jeżeli-to"



1

Naciśnij
"dodaj warunek Jeżeli-to"

2


Kliknij
"Dodaj działanie"

3

Wybierz czujnik

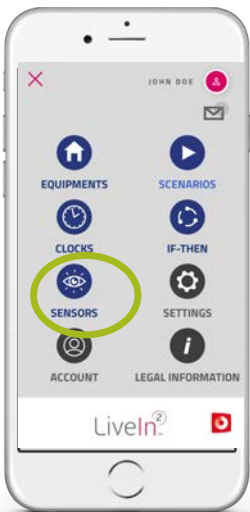
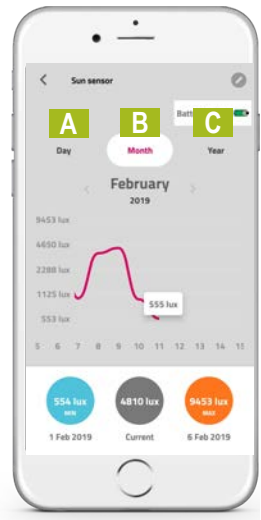
4

A- Wybierz rodzaj działania (mniejszy niż lub większy niż)
B- dostosuj wymagany poziom luxów dzięki suwakowi
C- Zapisz zmiany



Aby ustawić żądany próg światła słonecznego, dla swojego stanu przejdź do menu czujnika, aby zobaczyć historię zarejestrowanych poziomów jasności (godzina / dzień / miesiąc).

A
B
C

4. Korzystaj i dostosuj do swoich potrzeb

4) Czujniki & warunek "Jeżeli-to / If-Then"

➤ Dodaj czujnik słoneczny – faza parowania

Możesz już zacząć konfigurować warunek “wtedy / then” : scenariusz, który chcesz wyzwoić w momencie osiągnięcia warunku “jeżeli / if”.



Naciśnij « Wtedy », « Dodaj urządzenie »

Wybierz urządzenie lub urządzenia do pracy

A- urządzenie lub urządzenia do pracy


B- lub / I scenariusze z których chcesz korzystać

A- Zmień nazwę warunku

B- Kliknij dyskietkę by zapisać

Twój warunek jest gotowy do automatycznej aktywacji

Możesz włączyć lub wyłączyć wykonywanie każdego z warunków Jeżeli-to, edytując go i zmieniając jego status



Włączony

Wyłączony

W każdej chwili możesz zmodyfikować swój warunek jeżeli-to, klikając go i zmieniając zapisane parametry.

4. Korzystaj i dostosuj do swoich potrzeb

4) Czujniki & warunek "Jeżeli-to / If-Then"

➤ Dodaj czujnik słoneczny – działanie

CZUJNIK W REGULARNYCH
ODSTĘPACH CZASU WYSYŁA PRÓG
OŚWIECENIA OTOCZENIA DO
SKRZYNKI LIVEIN2
(wahania w luksach powyżej 10%)

Przymocuj czujnik na froncie domu

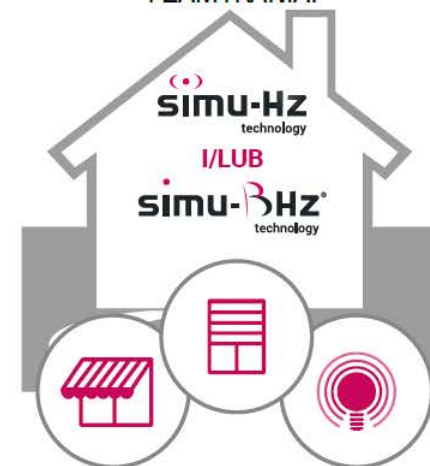


SKRZYNKA LIVEIN2 WYZWAŁA
SCENARIUSZ AUTOMATYCZNY
W MOMENCIE PRZEKROCZENIA PROGU

Router internetowy
połączony łączem
RJ45



ROLETY, MARKIZY LUB OŚWIECZENIE
DZIAŁAJĄ W SPOSÓB OKREŚLONY
W ZALEŻNOŚCI OD WYBRANYCH
WARUNKÓW OTWIERANIA
I ZAMYKANIA.



* Działanie zostaje przerwane w przypadku zerwania połączenia internetowego z routerem



Działanie zostaje przerwane w przypadku zerwania połączenia internetowego z routerem

5. Aktualizacja instalacji

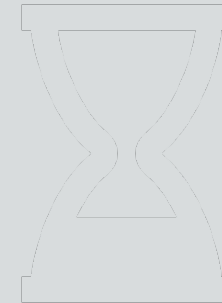
1) Dodawanie nowego urządzenia

- Urządzenie Hz
- Urządzenie BHz

2) Usuwanie istniejącego urządzenia

3) Udostępnianie instalacji (nowe urządzenie mobilne / nowy użytkownik)

4) Zmiana danych konta użytkownika

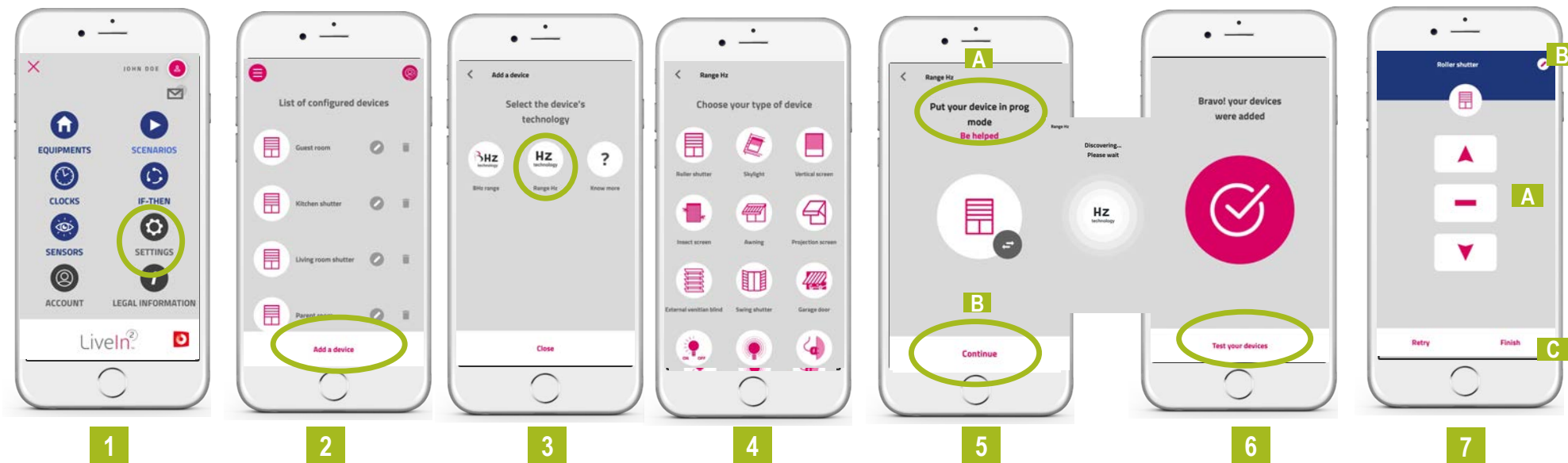


5. Aktualizacja instalacji

1) Dodawanie nowego urządzenia

➤ Urządzenie Hz

W menu konfiguracji aplikacji LiveIn2 znajdują się wszystkie urządzenia instalacji. Aby dodać nowe urządzenie Hz, należy postępować zgodnie z poniższą procedurą.



1 Wejdź do menu konfiguracji.

2 Kliknij pozycję „Dodaj urządzenie”.

3 Wybierz technologię Hz

4 Wybierz typ produktu.

5 **A.** Przełącz urządzenie w tryb programowania (naciśnięcie na 3 s przycisku „PROG” pilota — patrz pomoc).
B. Naciśnij „Kontynuuj”.

6 Naciśnij przycisk „testuj”.

7 **A.** Aby przetestować, naciśnij przyciski sterowania.
B. Zmień nazwę urządzenia.
C. Zakończ.



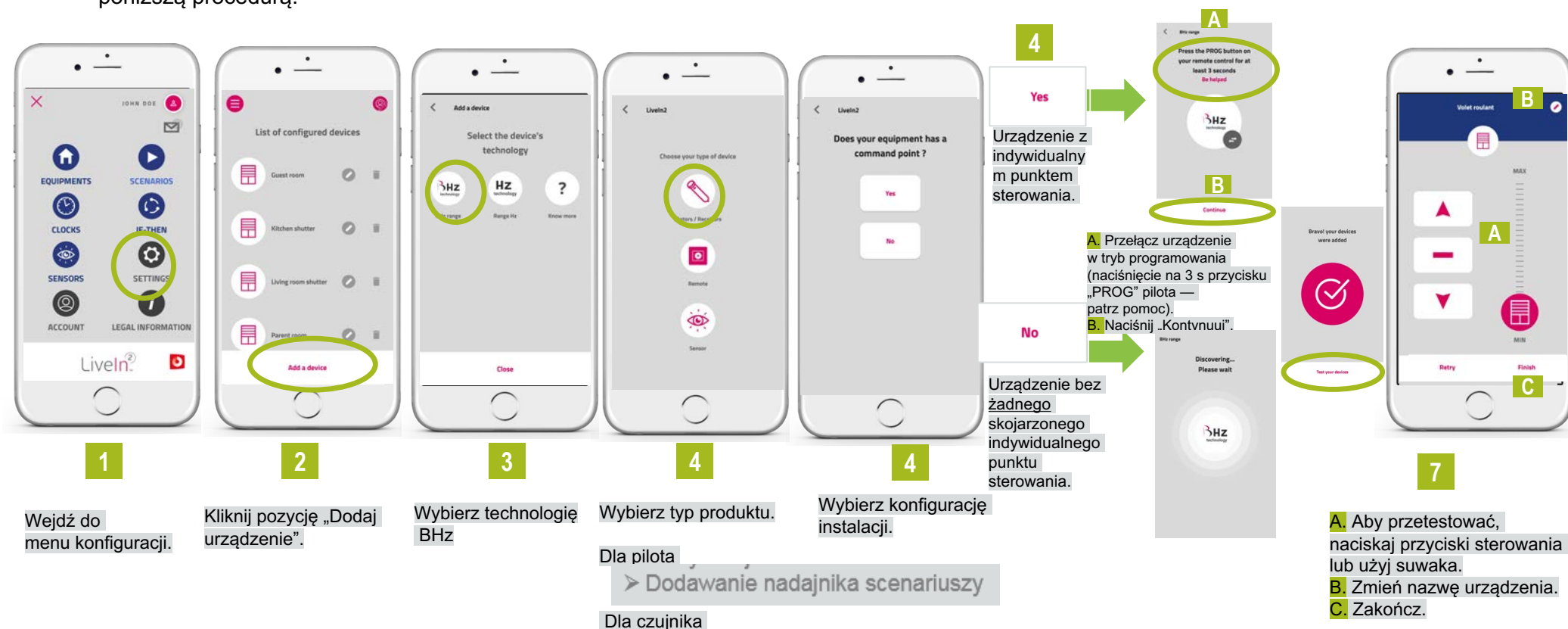
Montaż urządzeń skonfigurowanych w sterowniku LiveIn2 musi być wykonywany przez specjalistę w dziedzinie napędów i automatyki domowej, zgodnie z zaleceniami firmy Simu i przepisami obowiązującymi w kraju użytkowania.

5. Aktualizacja instalacji

1) Dodawanie nowego urządzenia

➤ Urządzenie BHZ

W menu konfiguracji aplikacji LiveIn2 znajdują się wszystkie urządzenia instalacji. Aby dodać nowe urządzenie BHZ, należy postępować zgodnie z poniższą procedurą.

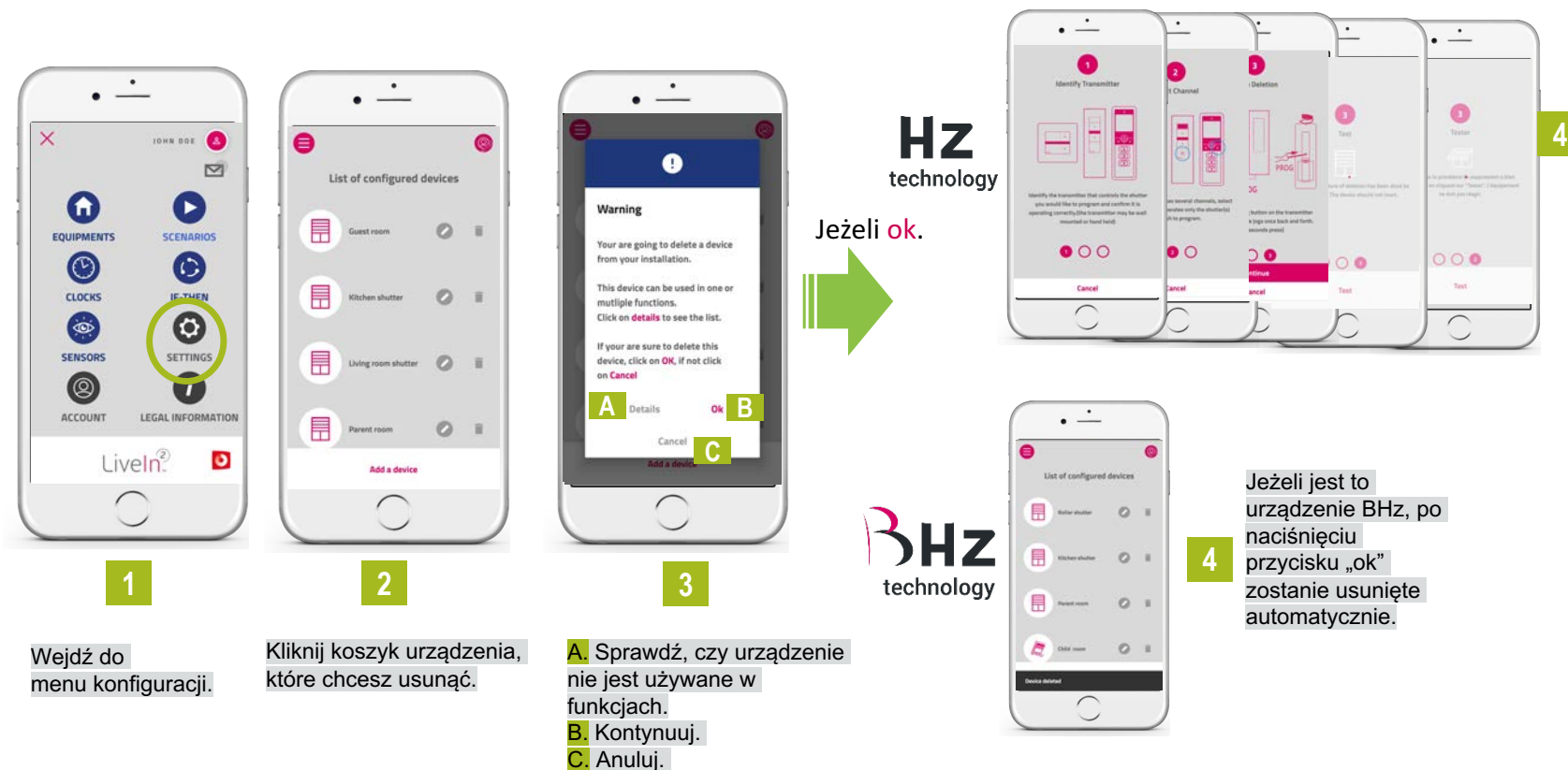


Montaż urządzeń skonfigurowanych w sterowniku LiveIn2 musi być wykonywany przez specjalistę w dziedzinie napędów i automatyki domowej, zgodnie z zaleceniami firmy Simu i przepisami obowiązującymi w kraju użytkownika.

5. Aktualizacja instalacji

2) Usuwanie istniejącego urządzenia

W menu konfiguracji aplikacji LiveIn2 znajdują się wszystkie urządzenia instalacji. Aby usunąć istniejące urządzenie, należy postępować zgodnie z poniższą procedurą.



Czynność ta zmienia instalację. Może ona wpływać na funkcje, w których brało udział urządzenie. Przed jakimkolwiek usunięciem zaleca się zasięgnąć porady instalatora.

5. Aktualizacja instalacji

3) Udostępnianie instalacji (nowe urządzenie mobilne / nowy użytkownik)

Możesz udostępniać instalację na inne urządzenia mobilne i innym użytkownikom. W tym celu wystarczy:

1

Pobrać bezpłatną aplikację „Simu LiveIn2” na kompatybilny smartfon lub tablet (aplikacja dostępna w Apple Store lub Google Play).



2

Na nowym urządzeniu mobilnym kliknąć istniejącą instalację i wprowadzić dane logowania do instalacji.

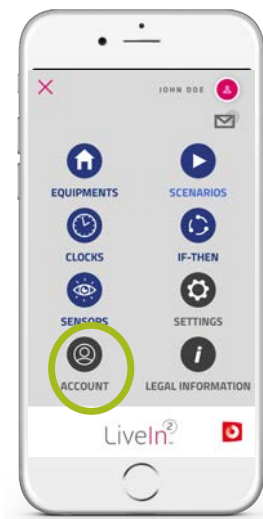


Uprawnienia dostępu do instalacji z każdego zalogowanego urządzenia mobilnego są identyczne. Jednakże jako właściciel adresu e-mail dotyczącego logowania pozostajesz użytkownikiem głównym i jako jedyny masz możliwość zmiany hasła (patrz procedura zmiany danych użytkownika).

5. Aktualizacja instalacji

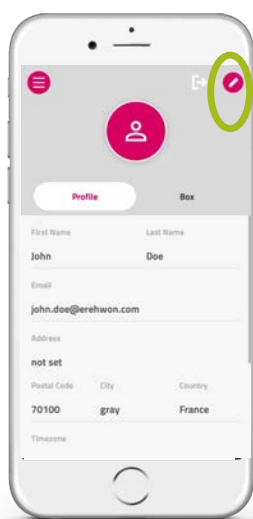
4) Zmiana danych konta użytkownika

Możesz zmieniać niektóre dane konta użytkownika. W tym celu:



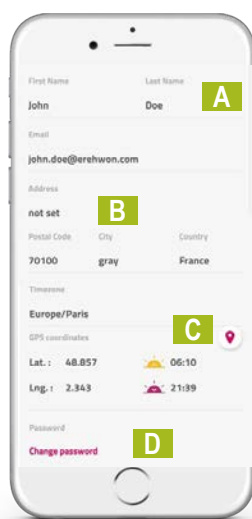
1

Wejdź do menu konta.



2

Kliknij przycisk edycji w prawym górnym rogu.



3

Możesz teraz zmienić następujące dane:

3

- A. Twoje nazwisko i imię.
- B. Twój adres pocztowy (z wyjątkiem kraju zamieszkania).
- C. Geolokalizacja sterownika LiveIn2.
UWAGA: Podczas naciskania tego przycisku telefon musi znajdować się w pobliżu sterownika LiveIn2.
- D. Twoje hasło.



Geolokalizacja sterownika za pomocą pozycji urządzenia mobilnego umożliwia precyzyjne dostosowanie funkcji „zmerch” i „świt” zegara.



Adresu e-mail konta użytkownika nie można zmienić. Kraju zamieszkania nie można zmienić, ponieważ podczas aktywacji usługi LiveIn2 zaakceptowane zostały ogólne warunki świadczenia usług w tym kraju.
W razie potrzeby skontaktuj się z serwisem SIMU.

6. Pomoc w rozwiązywaniu problemów

TRYB INSTALATORA

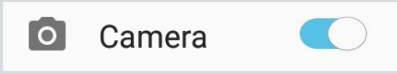
- 1) Problem z połączeniem w trybie instalatora
- 2) Problem z konfiguracją urządzeń
 - Urządzenie Hz
 - Urządzenie BHz

TRYB UŻYTKOWNIKA

- 1) Problem podczas tworzenia konta
- 2) Problem ze sterowaniem urządzeniami
- 3) Problem z konfiguracją urządzeń

6. Pomoc w rozwiązywaniu problemów

1) Problem z połączeniem w trybie instalatora

<u>Problemy</u>	<u>Wizualizacja błędu</u>	<u>Możliwe przyczyny</u>	<u>Rozwiązania</u>
Dioda LED nie miga na biało podczas naciskania przycisku CFG.		Centralka LiveIn2 nie jest gotowy do przejścia w tryb kojarzenia.	Po podłączeniu elektrycznym sterownika poczekaj na ustabilizowanie się diody LED: ustalony kolor. <i>Zazwyczaj ma ona kolor czerwony, co odpowiada odłączeniu sterownika od Internetu zgodnie z wymogiem dla trybu instalatora.</i>
<u>Połączenie za pomocą klucza Wi-Fi LiveIn2</u> Skanowanie kodu QR nie działa.		Podczas pierwszej instalacji sterownika LiveIn2 odmówiono dostępu do aparatu fotograficznego (okno z prośbą o zezwolenie przy pierwszej próbie).	Przejdź do ustawień aparatu fotograficznego. Android: menu aplikacji, LiveIn2, włączone zezwolenie na użycie aparatu fotograficznego. IOS: aplikacja LiveIn2, włączone zezwolenie na użycie aparatu fotograficznego. 

6. Pomoc w rozwiązywaniu problemów

1) Problem z połączeniem w trybie instalatora

Problemy	Wizualizacja błędu	Możliwe przyczyny	Rozwiązania
<p>Połączenie za pomocą klucza Wi-Fi LiveIn2</p> <p>Podczas łączenia ze sterownikiem pojawia się komunikat błędu.</p>	<div>Your box is not in pairing mode</div> <div>Cannot connect to the box, please check everything is plugged in</div> <div>No box has been discovered</div>	Centrałka LiveIn2 nie jest w trybie kojarzenia.	Sprawdź, czy dioda LED miga na białą — stan wywołany przez naciśnięcie na 3 s przycisku CFG z tyłu sterownika.
		Klucz Wi-Fi nie jest podłączony do gniazda USB sterownika.	Sprawdź, czy klucz pomocniczy LiveIn2 jest podłączony do gniazda USB sterownika.
		<p>Ustawienia telefonu nie pozwoliły przy pierwszej próbie na automatyczne połączenie się z siecią Wi-Fi nadawaną przez sterownik LiveIn2.</p> <p><u>UWAGA DLA UŻYTKOWNIKÓW SMARTFONÓW Apple IOS < 11</u></p> <p><i>Użytkownik zostanie poproszony o ręczne przejście do ustawień Wi-Fi telefonu i wybranie sieci Wi-Fi sterownika LiveIn2 (hasło skopiowane do schowka — podwójne kliknięcie, aby uzyskać dostęp).</i></p>	<p><u>Porada nr 1</u> Wróć do etapu skanowania kodu QR sterownika LiveIn2 (możliwe przez cały czas, kiedy dioda LED miga na białą).</p> <p><u>Porada nr 2</u> Wchodząc chwilowo do ustawień Wi-Fi telefonu, upewnij się, że telefon jest połączony z tymczasową siecią Wi-Fi emitowaną przez sterownik (typu XXXXXXXX). Należy to zrobić przed ponownym zeskanowaniem kodu QR za pomocą specjalnego ekranu aplikacji LiveIn2.</p> <p><u>Inna porada, jeżeli problem występuje nadal — ROZWIĄZANIE PREFEROWANE</u></p> <p>Na czas połączenia w trybie instalatora wyłącz dane komórkowe w swoim telefonie.</p> <p><u>Inna porada, jeżeli problem występuje nadal — ROZWIĄZANIE PREFEROWANE</u></p> <p>Przed ponowną próbą przejścia w tryb instalatora wyłącz, a następnie włącz zasilanie elektryczne sterownika.</p>
		Przekroczono czas nawiązywania połączenia w trybie instalatora (opóźnienie 3 min w tym czas nawiązywania połączenia).	Rozpocznij procedurę od początku, naciskając na 3 sekundy przycisk CFG sterownika LiveIn2 (dioda LED miga na białą), a następnie skanując kod QR.

6. Pomoc w rozwiązywaniu problemów

1) Problem z połączeniem w trybie instalatora

Problemy	Wizualizacja błędu	Możliwe przyczyny	Rozwiązania
<p><u>Połączenie za pomocą przewodu LAN (router)</u></p> <p>Podczas łączenia ze sterownikiem pojawia się komunikat błędu.</p>	<div>Your box is not in pairing mode</div> <div>Cannot connect to the box, please check everything is plugged in</div> <div>No box has been discovered</div>	Centralka LiveIn2 nie jest w trybie kojarzenia.	Sprawdź, czy dioda LED miga na biało — stan wywołany przez naciśnięcie na 3 s przycisku CFG z tyłu sterownika.
		Przewód LAN nie jest prawidłowo podłączony pomiędzy routerem a sterownikiem LiveIn2.	Sprawdź, czy połączenie pomiędzy routerem Wi-Fi a sterownikiem LiveIn2 jest wykonane prawidłowo (za pomocą przewodu LAN dostarczonego ze sterownikiem LiveIn2).
		Telefon nie jest połączony z tą samą siecią Wi-Fi co router.	<p>Według wskazówek podawanych w aplikacji przejdź chwilowo do ustawień Wi-Fi telefonu i połącz go z siecią Wi-Fi używanego routera.</p> <p><i>Jeżeli jest to router internetowy klienta, do nawiązania połączenia konieczny będzie kod wep.</i></p> <p><i>Ponadto pamiętaj o odłączeniu routera internetowego od Internetu (pozostawienie tylko lokalnej sieci Wi-Fi). W tym celu wystarczy chwilowo odłączyć wtyczkę telefoniczną (na czas instalacji w trybie instalatora).</i></p> <p><u>Inna porada, jeżeli problem występuje nadal — ROZWIĄZANIE PREFEROWANE</u></p> <p>Przed ponowną próbą przejścia w tryb instalatora wyłącz, a następnie włącz zasilanie elektryczne sterownika.</p>
		Przekroczono czas nawiązywania połączenia w trybie instalatora (opóźnienie 3 min w tym czas nawiązywania połączenia).	Rozpocznij procedurę od początku, łącząc telefon z siecią Wi-Fi, z którą połączony jest sterownik LiveIn2 za pomocą przewodu Ethernet, naciskając na 3 sekundy przycisk CFG sterownika LiveIn2 (dioda LED miga na biało), a następnie naciskając przycisk „ok”.
		W przypadku problemu z połączeniem Wi-Fi.	<p>Sprawdź jakość odbioru sieci w telefonie.</p> <p>Rozpocznij od nowa procedurę kojarzenia w aplikacji LiveIn2.</p> <p>Jeżeli problem występuje nadal, skontaktuj się z dostawcą sieci.</p>

6. Pomoc w rozwiązywaniu problemów

1) Problem z konfiguracją urządzeń w trybie instalatora

➤ Urządzenie Hz

Problemy	Wizualizacja błędu	Możliwe przyczyny	Rozwiązania
Kojarzenie urządzeń Hz Wykrywanie urządzenia Hz kończy się niepowodzeniem.		<p>Urządzenie mobilne utraciło połączenie ze sterownikiem LiveIn2 z powodu zakłóceń w sieci Wi-Fi.</p>	<p>Zamknij aplikację LiveIn2 (wymuszając jej zamknięcie).</p> <p>Aby odnaleźć listę skonfigurowanych urządzeń, połącz się ponownie w trybie instalatora.</p> <p>Urządzenie to może się już znajdować na liście. Sprawdź, czy działa za pomocą menu urządzeń.</p> <p>W przeciwnym razie usuń je za pomocą funkcji usuwania (ikona z koszem na śmieci) w menu konfiguracji.</p> <p>Rozpocznij ponownie procedurę dodawania urządzenia Hz.</p>
	<p>Ekran wykrywania > 2 min</p> 	<p>Urządzenie mobilne utraciło połączenie ze sterownikiem LiveIn2 z powodu problemu z zasięgiem sieci Wi-Fi pomiędzy urządzeniem mobilnym a sterownikiem LiveIn2.</p>	<p>Wchodząc do ustawień urządzenia mobilnego, sprawdź, czy jest ono nadal połączone z siecią Wi-Fi sterownika LiveIn2 i sprawdź dostępną moc.</p> <p>W razie potrzeby na czas konfiguracji zbliż się do sterownika LiveIn2.</p>
	<p>Ekran kojarzenia błędu</p>	<p>Urządzenie mobilne utraciło połączenie ze sterownikiem LiveIn2 z powodu aktualizacji sterownika.</p> <p>Jest to możliwe w przypadku, jeżeli przewód LAN jest podłączony do sterownika z aktywnym połączeniem internetowym.</p>	<p>Zamknij aplikację LiveIn2 (wymuszając jej zamknięcie).</p> <p>Podłącz ponownie zasilanie sterownika LiveIn2, pamiętając o wyłączeniu połączenia z Internetem.</p> <p><i>Jeżeli używany router Wi-Fi to router internetowy, odłącz go od Internetu (pozostaw tylko lokalną sieć Wi-Fi), chwilowo odłączając wtyczkę telefoniczną (na czas instalacji w trybie instalatora).</i></p>

6. Pomoc w rozwiązywaniu problemów

1) Problem z konfiguracją urządzeń w trybie instalatora


➤ Urządzenie Hz

Problemy	Możliwe przyczyny	Wizualizacja Przyczyna	Rozwiązania
Kojarzenie urządzeń Hz Urządzenie Hz nie reaguje na polecenia wysyłane z ekranu testowania.	Urządzenie Hz nie zostało przełączone w tryb programowania zgodnie z wymaganiami.	W takim przypadku nie ma informacji zwrotnej z urządzenia z napędem.	Użyj przycisku ponownej próby na ekranie testowania. Spowoduje to przejście do etapu przełączania urządzenia w tryb programowania. W razie potrzeby skorzystaj z samouczka „pomoc”.
	Urządzenie Hz jest poza zasięgiem radiowym sterownika LiveIn2. <i>Przypomnienie: Zasięg radiowy 200 m w wolnej przestrzeni i 20 m między 2 ścianami betonowymi.</i>	W takim przypadku podczas przełączania urządzenia w tryb programowania została przesłana pierwsza informacja zwrotna, ale nie została przesłana 2. informacja zwrotna.	Jeżeli to możliwe, zbliż sterownik LiveIn2 do urządzenia. Jeżeli to możliwe, ustaw sterownik LiveIn2 w położeniu centralnym względem urządzeń instalacji. Rozpocznij procedurę od nowa, używając przycisku „spróbuj ponownie”. Jeżeli napęd nie jest już w trybie programowania, przełącz go w ten tryb,
	Pamięć urządzenia Hz jest pełna. <i>Przypomnienie: Urządzenie Hz może obsługiwać do 12 nadajników i 3 czujników. Wyjątek stanowi gniazdo wł./wył. Hz (do 5 nadajników).</i>	W takim przypadku 2. informacja zwrotna została przesłana.	Oszacuj liczbę nadajników/kanałów zaprogramowanych w urządzeniu. Aby dodać sterownik LiveIn2 usuń co najmniej 1. Rozpocznij procedurę od nowa, używając przycisku „spróbuj ponownie”. Konieczne jest wykonanie etapu przełączania w tryb programowania.
	Urządzenie Hz nie może działać i być sterowane przez sterownik LiveIn2. <i>Przykład: odłączone zasilanie napędu, napęd uszkodzony lub niewyregulowany.</i>	Brak informacji zwrotnej z napędu.	Sprawdź prawidłowe działanie urządzenia za pomocą indywidualnego punktu sterowania.
	Urządzenie nie jest kompatybilne z rozwiązaniem LiveIn2.	Brak informacji zwrotnej z napędu.	Sprawdź, czy urządzenie znajduje się na liście urządzeń kompatybilnych dostępnej na stronie livein.simu.com.

6. Pomoc w rozwiązywaniu problemów

1) Problem z konfiguracją urządzeń w trybie instalatora


➤ Urządzenie BHz

Problemy	Wizualizacja błędu	Możliwe przyczyny	Rozwiązania
Kojarzenie urządzeń BHz Typ napędu Wykrywanie urządzenia BHz kończy się niepowodzeniem.	 <p>Ekran wykrywania > 3 min</p>	<p>Urządzenie mobilne utraciło połączenie ze sterownikiem LiveIn2 z powodu zakłóceń w sieci Wi-Fi.</p>	<p>Zamknij aplikację LiveIn2 (wymuszając jej zamknięcie).</p> <p>Aby odnaleźć listę skonfigurowanych urządzeń, połącz się ponownie w trybie instalatora.</p> <p>Urządzenie to może się już znajdować na liście. Sprawdź, czy działa za pomocą menu urządzeń.</p> <p>W przeciwnym razie usuń je za pomocą funkcji usuwania (ikona z koszem na śmieci) w menu konfiguracji.</p> <p>Rozpocznij ponownie procedurę dodawania urządzenia BHz.</p>
		<p>Urządzenie mobilne utraciło połączenie ze sterownikiem LiveIn2 z powodu problemu z zasięgiem sieci Wi-Fi pomiędzy urządzeniem mobilnym a sterownikiem LiveIn2.</p>	<p>Wchodząc do ustawień urządzenia mobilnego, sprawdź, czy jest ono nadal połączone z siecią Wi-Fi sterownika LiveIn2 i sprawdź dostępną moc.</p> <p>W razie potrzeby na czas konfiguracji zbliż się do sterownika LiveIn2.</p>
		<p>Urządzenie mobilne utraciło połączenie ze sterownikiem LiveIn2 z powodu aktualizacji sterownika.</p> <p>Jest to możliwe w przypadku, jeżeli przewód LAN jest podłączony do sterownika z aktywnym połączeniem internetowym.</p>	<p>Zamknij aplikację LiveIn2 (wymuszając jej zamknięcie).</p> <p>Podłącz ponownie zasilanie sterownika LiveIn2, pamiętając o wyłączeniu połączenia z Internetem.</p> <p><i>Jeżeli używany router Wi-Fi to router internetowy, odłącz go od Internetu (pozostaw tylko lokalną sieć Wi-Fi), chwilowo odłączając wtyczkę telefoniczną (na czas instalacji w trybie instalatora).</i></p>

6. Pomoc w rozwiązywaniu problemów

1) Problem z konfiguracją urządzeń w trybie instalatora


➤ Urządzenie BHz

Problemy	Możliwe przyczyny	Wizualizacja Przyczyna	Rozwiązania
<p>Kojarzenie urządzeń BHz</p> <p>Typ napędów/odbiorników</p> <p>Z punktem sterowania</p> <p>Wykrywanie urządzenia BHz kończy się niepowodzeniem.</p> 	<p>Urządzenie BHz nie zostało przełączone w tryb programowania zgodnie z wymaganiami.</p>	<p>W takim przypadku nie ma informacji zwrotnej z urządzenia z napędem.</p>	<p>Rozpocznij procedurę dodawania od początku, pamiętając o etapie przełączania urządzenia w tryb programowania.</p> <p>W razie potrzeby skorzystaj z samouczka „pomoc”.</p>
	<p>Urządzenie BHz jest poza zasięgiem radiowym sterownika LiveIn2.</p> <p><i>Przypomnienie: Zasięg radiowy 200 m w wolnej przestrzeni i 20 m między 2 ścianami betonowymi.</i></p>	<p>W takim przypadku podczas przełączania urządzenia w tryb programowania została przesłana pierwsza informacja zwrotna, ale nie została przesłana 2. informacja zwrotna.</p>	<p>Jeżeli to możliwe, zbliż sterownik LiveIn2 do urządzenia. Jeżeli to możliwe, ustaw sterownik LiveIn2 w położeniu centralnym względem urządzeń instalacji.</p> <p>Rozpocznij ponownie procedurę dodawania. Jeżeli napęd nie jest już w trybie programowania, przełącz go w ten tryb.</p>
	<p>Urządzenie BHz nie może działać i być sterowane przez sterownik LiveIn2.</p> <p><i>Przykład: odłączone zasilanie napędu, napęd uszkodzony lub niewyregulowany.</i></p>	<p>Brak informacji zwrotnej z napędu.</p>	<p>Sprawdź prawidłowe działanie urządzenia za pomocą indywidualnego punktu sterowania.</p>
	<p>Urządzenie nie jest kompatybilne z rozwiązaniem LiveIn2.</p>	<p>Brak informacji zwrotnej z napędu.</p>	<p>Sprawdź, czy urządzenie znajduje się na liście urządzeń kompatybilnych dostępnej na stronie livein.simu.com.</p>
	<p>Urządzenie jest już wyposażone w pilota z powrotem informacji, a zatem posiada istniejący klucz bezpieczeństwa.</p>	<p>W takim przypadku podczas przełączania urządzenia w tryb programowania została przesłana pierwsza informacja zwrotna, ale nie została przesłana 2. informacja zwrotna.</p>	<p>W takim przypadku należy przejść do menu „zarządzaj istniejącą instalacją z powrotem informacji” (piktogram instalatora w prawym górnym rogu menu konfiguracji) i postępować zgodnie z procedurą „uzyskaj klucz bezpieczeństwa”.</p>

6. Pomoc w rozwiązywaniu problemów

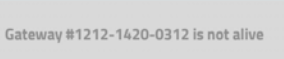
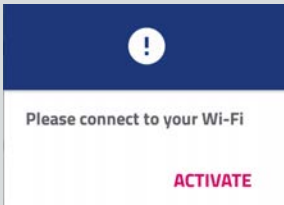
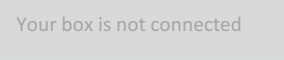
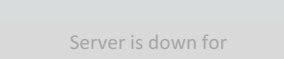
1) Problem z konfiguracją urządzeń w trybie instalatora

➤ Urządzenie BHz

Problemy	Możliwe przyczyny	Rozwiązania
<p><u>Kojarzenie urządzeń BHz</u> <u>Typ</u> <u>napędów/odbiorników</u> <u>BEZ punktu sterowania</u></p> <p>Wykrywanie urządzenia BHz kończy się niepowodzeniem.</p> 	<p>Urządzenie BHz ma już jeden istniejący punkt sterowania typu pilot lub 1-kanałowy nadajnik ścienny.</p>	<p>Po zidentyfikowaniu punktu sterowania rozpocznij procedurę dodawania od nowa. Tym razem skorzystaj z procedury dodawania urządzenia z punktem sterowania. W razie potrzeby skorzystaj z funkcji „pomoc”.</p>
	<p>Urządzenie BHz jest poza zasięgiem radiowym sterownika LiveIn2.</p> <p><i>Przypomnienie: Zasięg radiowy 200 m w wolnej przestrzeni i 20 m między 2 ścianami betonowymi.</i></p>	<p>Jeżeli to możliwe, zbliż sterownik LiveIn2 do urządzenia. Jeżeli to możliwe, ustaw sterownik LiveIn2 w położeniu centralnym względem urządzeń instalacji.</p> <p>Rozpocznij ponownie procedurę dodawania. Jeżeli napęd nie jest już w trybie programowania, przełącz go w ten tryb.</p>
	<p>Urządzenie BHz nie może działać i być sterowane przez sterownik LiveIn2.</p> <p><i>Przykład: odłączone zasilanie napędu, napęd uszkodzony lub niewyregulowany.</i></p>	<p>Sprawdź, czy zasilanie elektryczne urządzenia jest włączone.</p>
	<p>Urządzenie nie jest kompatybilne z rozwiązaniem LiveIn2.</p>	<p>Sprawdź, czy urządzenie znajduje się na liście urządzeń kompatybilnych dostępnej na stronie livein.simu.com.</p>
	<p>Urządzenie jest już wyposażone w pilota z powrotem informacji, a zatem posiada istniejący klucz bezpieczeństwa.</p>	<p>W takim przypadku należy przejść do menu „zarządzaj istniejącą instalacją z powrotem informacji” (piktogram instalatora w prawym górnym rogu menu konfiguracji) i postępować zgodnie z procedurą „uzyskaj klucz bezpieczeństwa”.</p>

6. Pomoc w rozwiązywaniu problemów

1) Problem podczas tworzenia konta

<u>Problemy</u>	<u>Wizualizacja błędu</u>	<u>Możliwe przyczyny</u>	<u>Rozwiązania</u>
Podczas zatwierdzania utworzenia konta pojawia się komunikat błędu.		Centralka nie jest połączony z Internetem.	<p>Sprawdź, czy dioda LED sterownika LiveIn2 świeci się stale na zielono.</p> <p>W przeciwnym razie sprawdź, czy przewód LAN jest prawidłowo podłączony do routera internetowego.</p> <p>Przed ponowną próbą zatwierdzenia konta <u>poczekaj, aż dioda LED zacznie stabilnie świecić na zielono.</u></p> <p><i>Aktualizacja sterownika po pierwszym podłączeniu do sieci może zająć kilka minut w zależności od wydajności łącza internetowego.</i></p>
		Telefon nie ma dostępu do Internetu.	Przejdź do parametrów telefonu i połącz go do sieci Wi-Fi połączonej z Internetem lub włącz dane komórkowe.
		Wprowadzono błędny kod PIN sterownika LiveIn2.	Wróć do pierwszego ekranu tworzenia konta i sprawdź, czy wprowadzony kod PIN jest taki sam jak kod na etykiecie sterownika LiveIn2.
		Serwer LiveIn2 jest w trakcie konserwacji lub aktualizacji.	Poczekaj pół godziny i spróbuj ponownie. Jeżeli problem występuje nadal, skontaktuj się z SIMU, aby uzyskać więcej informacji.

6. Pomoc w rozwiązywaniu problemów

2) Problem ze sterowaniem urządzeniami

<u>Problemy</u>	<u>Możliwe przyczyny</u>	<u>Rozwiązania</u>
Menu sterowania jest niedostępne (wyszarzone)	Centralka jest odłączony od sieci. Zasilanie sterownika jest wyłączone.	Za pomocą aplikacji sprawdź stan sterownika LiveIn2. Patrz Menu ogólne / Stan aplikacji . Przywróć działanie sterownika.
Napęd zaprogramowany w sterowniku LiveIn2 przestał reagować na polecenia.	Centralka jest odłączony od sieci. Zasilanie sterownika jest wyłączone.	Za pomocą aplikacji sprawdź stan sterownika LiveIn2. Patrz Menu ogólne / Stan aplikacji . Przywróć działanie sterownika.
	Napęd nie jest sprawny.	Dla napędu BHz w aplikacji na ikonie silnika pojawi się komunikat błędu. Napęd Hz można sprawdzić, używając nadajnika innego niż sterownik LiveIn2 i sprawdzając, czy napęd działa. Jeżeli napęd nie działa, wykonaj jego konserwację.
	Napęd jest poza zasięgiem.	Sprawdź otoczenie instalacji. Czy znalazły się w nim nowe elementy zakłócające komunikację radiową (np. metalowe przedmioty, zamknięta przestrzeń, inne urządzenia radiowe itp.)? => Usuń element powodujący zakłócenia.

6. Pomoc w rozwiązywaniu problemów

3) Problem z konfiguracją urządzeń



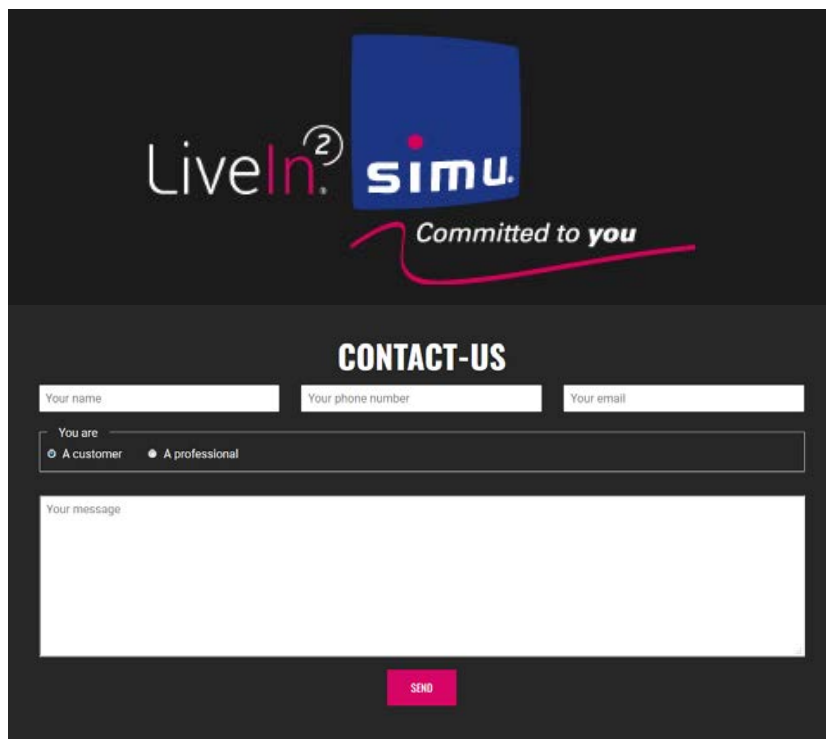
Montaż urządzeń skonfigurowanych w sterowniku LiveIn2 musi być wykonywany przez specjalistę w dziedzinie napędów i automatyki domowej, zgodnie z zaleceniami firmy Simu i przepisami obowiązującymi w kraju użytkowania.

Rozwiązanie LiveIn2 jest sprzedawane przez specjalistów w dziedzinie napędów i automatyki domowej.

Aby zaktualizować urządzenia instalacji, zachęcamy zatem do kontaktu ze sprzedawcą-instalatorem LiveIn2 (poza dostosowaniem do indywidualnych potrzeb).

6. Pomoc w rozwiązywaniu problemów

SIMU towarzyszy Ci w instalacji i obsłudze LiveIn2!



The image shows a contact form for SIMU LiveIn2. At the top, the SIMU logo and 'LiveIn²' are displayed. Below them is the text 'CONTACT-US'. The form includes three input fields for 'Your name', 'Your phone number', and 'Your email'. There is a section for 'You are' with two radio buttons: 'A customer' (selected) and 'A professional'. Below this is a large text area for 'Your message'. A red 'SEND' button is at the bottom.

LiveIn² simu.
Committed to you

CONTACT-US

Your name Your phone number Your email

You are
☒ A customer ☐ A professional

Your message

SEND

7. Dane techniczne

1) Centrałka LiveIn2

- Centrałka
- Radio
- Zasilacz sieciowy

2) Usługa LiveIn2

- Aplikacja na urządzenia mobilne
- Kompatybilność urządzeń
- Funkcje



*** Funkcje dostępne wyłącznie po dodaniu elementów dodatkowych (np. nadajnika scenariuszy, czujnika itp.) w zależności od przyszłej dostępności tych elementów.

7. Dane techniczne

1) Centralka LiveIn2

➤ Centralka



TEMPERATURY PRACY	0°C - 50°C
KLASA PRODUKTU	II
STOPIEŃ OCHRONY	IP20
WILGOTNOŚCI WZGLĘDNEJ	Od 30% do 85%
WYMIARY	151 x 142 x 60 mm.
DZIAŁANIE NORMALNE	prąd stały 5 V, pobór 800 mA

7. Dane techniczne

1) Centralka LiveIn2

➤ Radio



CZĘSTOTLIWOŚĆ RADIOWA	— 868–870 MHz SIMU-BHz, dwukierunkowa, trójpasmowa (io-homecontrol technology) — 433,420 MHz SIMU-Hz
ZASIĘG RADIOWY	200 m w otwartej przestrzeni 20 m przez 2 ściany żelbetowe

7. Dane techniczne

1) Centralka LiveIn2

➤ Zasilacz sieciowy



ZASILANIE	5 VDC pobór < 0,8 A, za pośrednictwem przewodu zasilania
	230 VCA / 50 Hz

7. Dane techniczne

2) Usługa LiveIn2

- Aplikacja na urządzenia mobilne



W ZESTAWIE DEDYKOWANA APLIKACJA	Android/IOS
	na smartfon lub tablet
MINIMALNE WYMAGANIA	Z DOSTĘPEM DO INTERNETU PRZEZ WI-FI LUB 3G/4G
	ANDROID (CO NAJMNIEJ ANDROID 5.0) IOS (CO NAJMNIEJ IOS 9)

7. Dane techniczne

2) Usługa LiveIn2

➤ Kompatybilność urządzeń



KOMPATYBILNOŚĆ	radiowa SIMU-Hz i SIMU-BHz
	Lista kompatybilnych urządzeń na stronie www.livein.simu.com

7. Dane techniczne

2) Usługa* LiveIn2

➤ Funkcje



zdalne sterowanie urządzeniami (pojedynczymi lub grupami)	X (zalecane**: 30 Hz / 30 BHz / 20 grup)
scenariusz: (za pośrednictwem aplikacji lub nadajnika scenariuszy***)	X (zalecane**: 30 scenariuszy w aplikacji / 10 nadajników)
zegar:	godzina stała (możliwa symulacja obecności) godzina zmienna: świt, zmierzch (zalecane**: 30 zegarów)
Czujnik*** i działanie warunkowe****	X (zalecane**: 20 czujników / 20 warunków)
Obejmuje dostęp do automatycznych aktualizacji	X

* Brak jakichkolwiek zobowiązań dotyczących okresu korzystania z usług. Dostęp do usług SIMU dla aplikacji LiveIn2 wymaga zaakceptowania naszych Ogólnych Warunków Świadczenia Usług (dostępnych na stronie internetowej www.livein.simu.com). Warunki te zostaną przedstawione do akceptacji podczas rejestracji w tych usługach.

**Aby zapewnić płynne działanie interfejsu i aplikacji LiveIn2 zalecamy ograniczanie liczby funkcji, nawet jeżeli można ich rejestrować więcej..

***Funkcja dostępna wyłącznie po dodaniu urządzeń pomocniczych (nadajnik scenariuszy, czujnik nasłonecznienia)

****Scenariusz warunkowy JEŻELI - TO

DZIĘKUJEMY za wybór

LiveIn²



SIMU oświadcza niniejszym, że urządzenie radiowe opisane w niniejszej instrukcji jest zgodne z wymogami dyrektywy radiowej 2014/53/UE oraz innymi podstawowymi wymogami stosownych dyrektyw europejskich. Pełny tekst deklaracji zgodności UE jest dostępny na stronie internetowej www.simu.com.