

HyPanel Lite Podręcznik użytkownika V3.0.1



Akubela User Guide



Wprowadzenie

Niniejszy przewodnik zawiera przegląd cech i funkcji Akubela HyPanel Lite (**wersja 41.1.31.42**).

Co nowego

- Zoptymalizowany styl interfejsu użytkownika urządzenia.
- Zoptymalizowana instalacja Auto Discovery. Użytkownicy mogą modyfikować nazwę i lokalizację urządzenia oraz wybierać, które bramofony mają zostać dodane do ich domu.
- Wyświetlanie funkcji przycisków fizycznych i dodanie ekranu szybkiego sterowania.
- Obsługa grupowania urządzeń Sonos i sterowania nimi jednocześnie.
- Wyświetlanie informacji o baterii, temperaturze i wilgotności urządzenia.
- Obsługa zmiany nazw i usuwania urządzeń bezpośrednio w HyPanel Lite.
- Obsługa modułu podtynkowego w wersji KNX.

Przed rozpoczęciem

W tej sekcji wyjaśniono niektóre terminy, które można napotkać w tym przewodniku: urządzenie home center, ograniczenia HyPanel Lite jako różnych ról i tryb automatycznego wykrywania.


Czym jest centrum domowe

Centrum domowe jest głównym centrum sterowania dla wszystkich urządzeń w domu. Gdy urządzenie zostanie wyznaczone jako centrum domowe podczas początkowej konfiguracji, staje się ono głównym centrum sterowania.

W wersjach 41.1.24.6 i 41.1.25.8, HyPanel Lite może służyć jako centrum główne. Istnieją jednak wyraźne różnice i ograniczenia, takie jak brak portalu internetowego użytkownika, gdy przyjmuje on tę rolę.

Identyfikacja wyznaczonego centrum domowego



Aby sprawdzić, które urządzenie jest centrum **domowym** w rodzinie, przesuwaj palec w dół od górnej krawędzi ekranu dowolnego urządzenia HyPanel Lite, a następnie dotknij  > **Ustawienia systemowe > Informacje > Rodzina > Centrum domowe MAC** .

Tryby użytkowania

Można korzystać z urządzeń z łącznością w chmurze lub bez niej, w zależności od tego, jak skonfiguruje je dostawca usług.

Tryb automatycznego wykrywania

Po wybraniu trybu Auto Discovery w początkowych ustawieniach, cały system będzie działał w tej samej sieci lokalnej bez połączenia z chmurą. Tryb ten automatycznie wykrywa wszystkie urządzenia HyPanel i bramofony w tej samej sieci i może grupować je w jedną rodzinę. W tym trybie dane pozostają na urządzeniu, a nie w chmurze, co zapewnia większą prywatność i bezpieczeństwo.

Urządzenia w trybie automatycznego wykrywania mogą zostać podłączone do chmury w dowolnym momencie. W tym celu należy skontaktować się z dostawcą usług.

Należy pamiętać, że w przypadku korzystania z trybu automatycznego wykrywania i nienawiązania połączenia z chmurą następujące funkcje są niedostępne:

- Odbieranie aktualizacji przesyłanych przez serwer w chmurze,
- Zdalne sterowanie urządzeniami za pomocą aplikacji BelaHome. W tym przypadku aplikacja może być używana tylko w sieci lokalnej.

Tryb chmury

Transmisja pogody na ekranie panelu wskazuje, że urządzenia są połączone z chmurą. W takim przypadku wszystkie urządzenia działają z pełną funkcjonalnością, otrzymując aktualizacje

przesyłane przez serwer w chmurze i umożliwiając zdalne sterowanie za pośrednictwem aplikacji BelaHome.

Należy pamiętać, że jeśli urządzenia podłączone do chmury przełączą swoje połączenie sieciowe z Internetu na sieć lokalną, następujące funkcje staną się niedostępne:

Zresetuj blokady systemu i kod uzbrojenia za pomocą zarejestrowanej wiadomości e-mail; Użyj aplikacji BelaHome, gdy telefon jest podłączony do Internetu.

Różnice w funkcjach

Oto kluczowe różnice w głównych funkcjach i ważne uwagi, gdy HyPanel Lite pełni różne role.

*Obecnie HyPanel Lite, służący jako centrum domowe, obsługuje następujące typy urządzeń

Role of HyPanel Lite Features & Functions & Platforms	Home Center (Cloud Connected)	Home Center (Auto Discovery mode & without cloud connection)	Gateway (Other HyPanel models as Home Center)
Add & Control ZigBee Devices	✓*	✓*	✓
Add & Control 3 rd -Party Devices	×	×	✓(Control Only)
Control IR Devices	✓(AC Only)	×	✓
Smart Lock: Doorbell Notification & Temporary PW	×	×	✓
Apple HomeKit Integration	×	×	✓
Scenes	✓	×	✓
Security	×	×	✓
Remote System Updates	✓	×	✓(With cloud connection)
Intercom	✓	✓	✓
Audio Messages & Video Calls	✓	✓	✓
Photo Wall	×	×	✓
BelaHome App	✓	×	✓
User Web Portal	×	×	✓

ZigBee.

- Światła: Światła włączane/wyłączane, światła RGB
- i ściemniacze Zastony/ rolety i silniki zastłon
- Zamki
- Czujniki: Czujniki powietrza, ruchu, dymu, zalania, drzwi/okien, temperatury i wilgotności, CO i gazu.

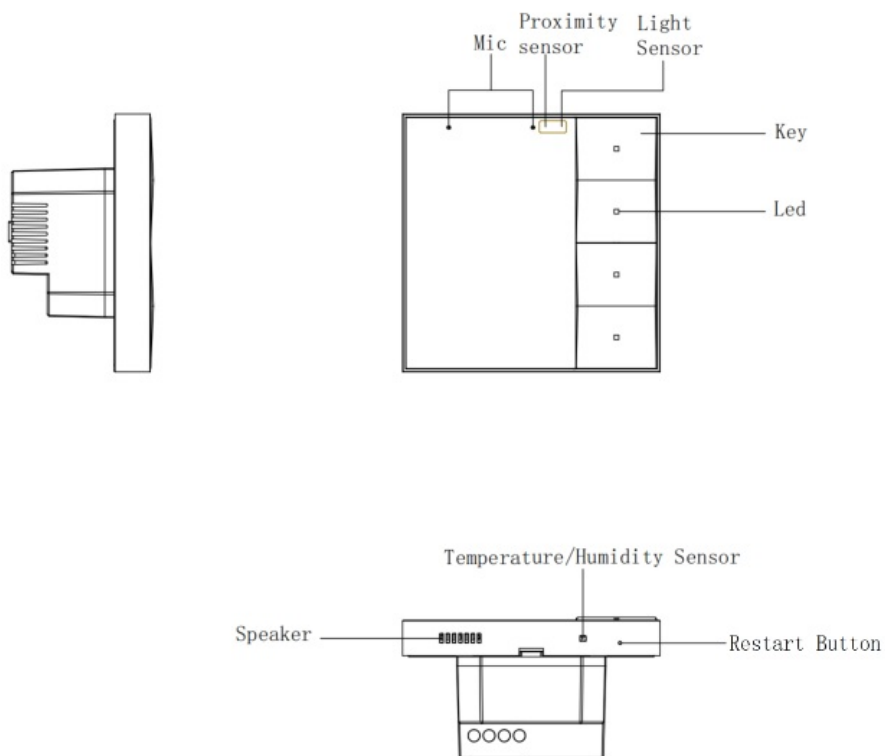
- Przyciski awaryjne
- 1-4 przełączniki dotykowe i inteligentne wtyczki
- Termostaty i klimakonwektory
- Zawory
- Kontrolery podczerwieni

UWAGA:

- Gdy HyPanel Lite jest centrum głównym, wszystkie jego bramy muszą być HyPanel Lite (do 5).
- Zdecydowanie zaleca się korzystanie z HyPanel Lite z łącznością w chmurze, gdy służy on jako centrum domowe.

Rozpocznij

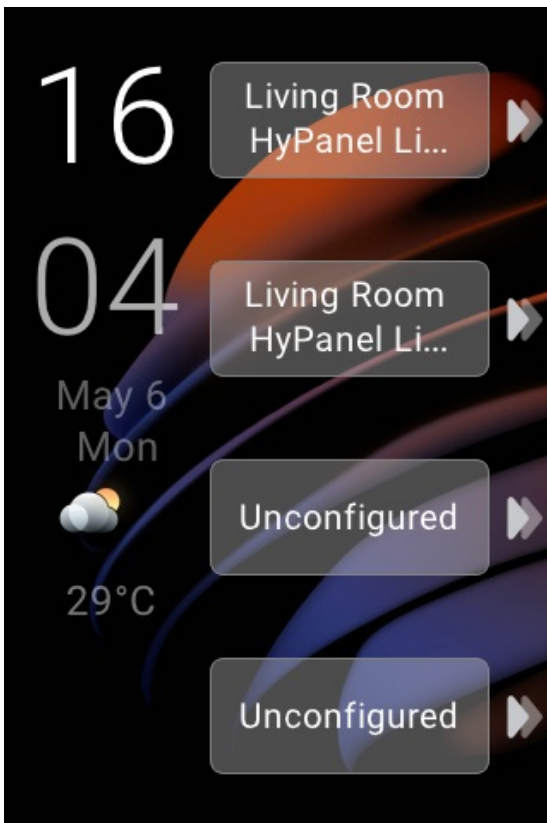
HyPanel Lite

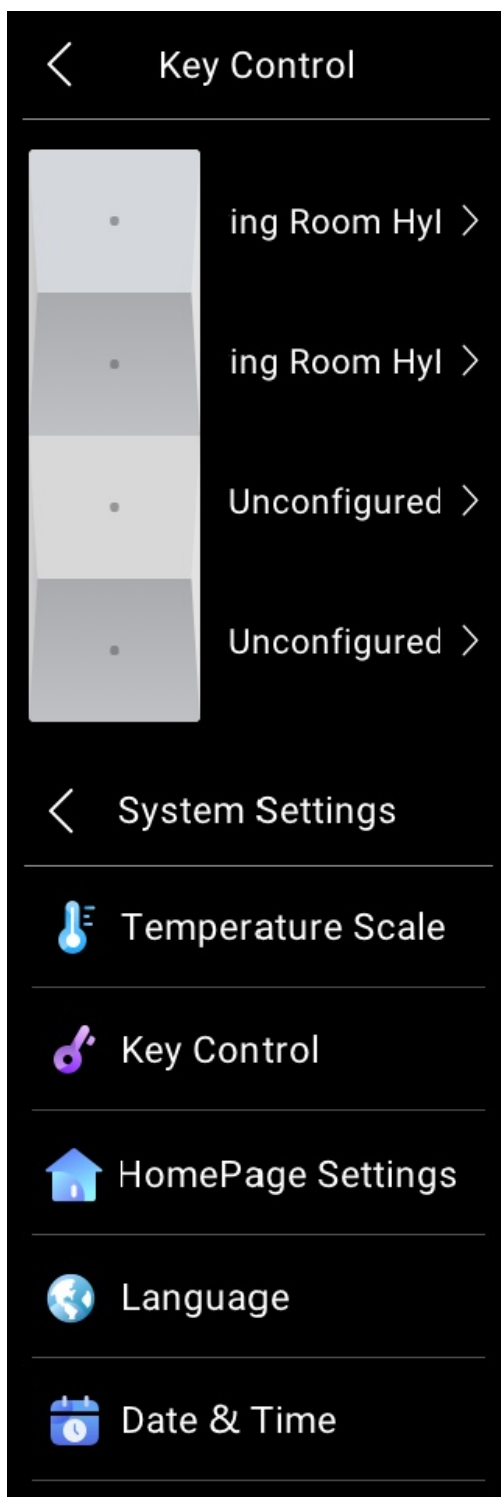





Przyciski fizyczne

Cztery fizyczne przyciski umożliwiają sterowanie żądanymi urządzeniami podłączonymi do HyPanel Lite i aktywację scen z ręcznymi warunkami. Ich funkcje są wyświetlane na ekranie po wybudzeniu urządzenia.





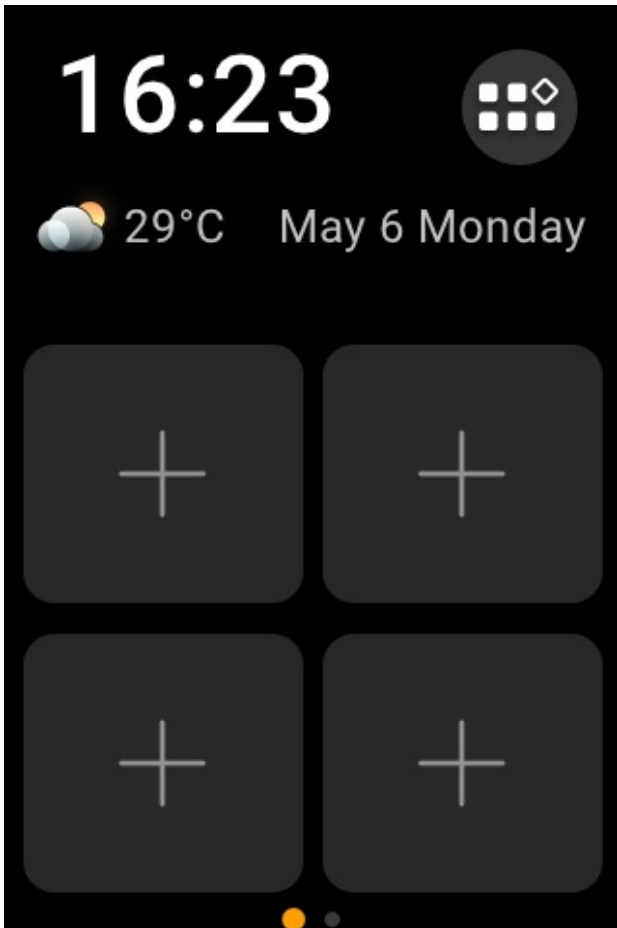
W przypadku nieskonfigurowanych przycisków wystarczy je nacisnąć, aby szybko uzyskać dostęp do ekranu sterowania przyciskami.


Aby dostosować lub zmienić funkcję każdego przycisku, przesunij palcem w dół od górnej krawędzi dowolnego ekranu, stuknij  > **Ustawienia systemowe > Kontrola klawiszy**, wybierz żądany przycisk.

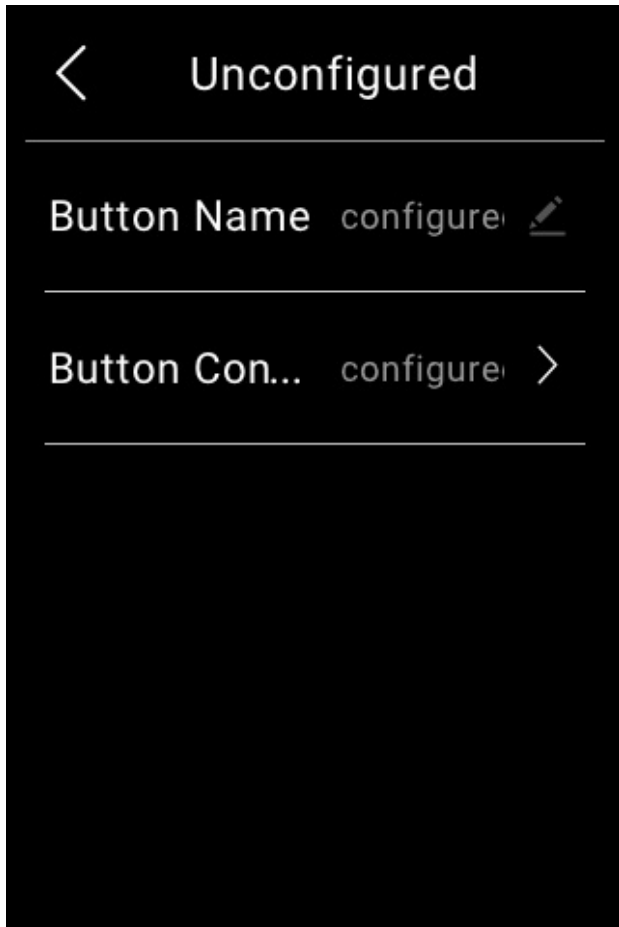
Podświetlenie przycisków fizycznych można również włączyć lub wyłączyć zgodnie z własnymi preferencjami. Aby to zrobić, przejdź do >  **Display > Indicator Light**.


Szybka kontrola

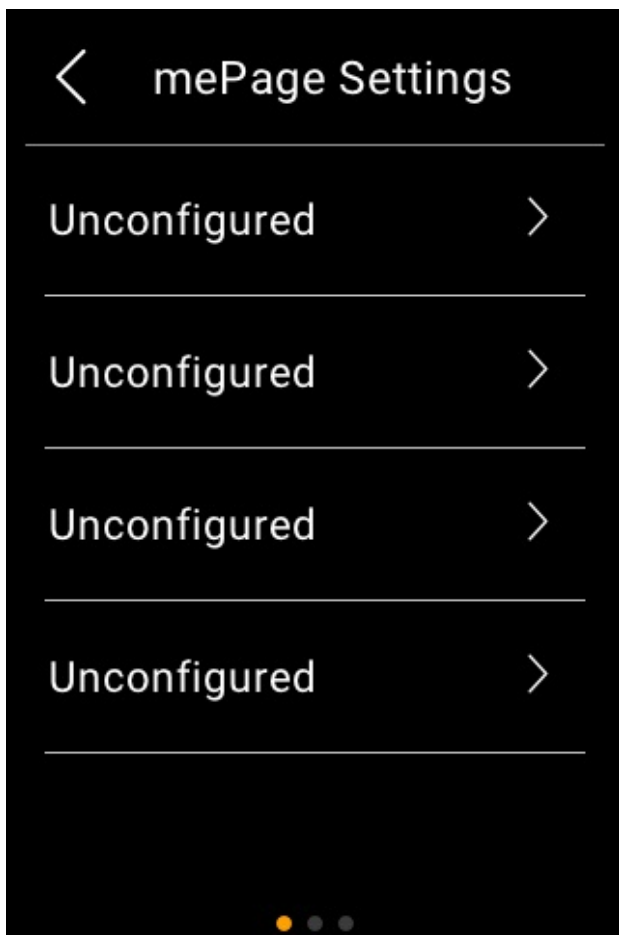
Przyciski na ekranie szybkiego sterowania, podobnie jak przyciski fizyczne, umożliwiają szybkie sterowanie żądanymi urządzeniami i scenami. W tym celu można skonfigurować do 16 przycisków.



Możesz dotknąć każdej nieskonfigurowanej ikony  aby szybko uzyskać dostęp do ekranu ustawień.

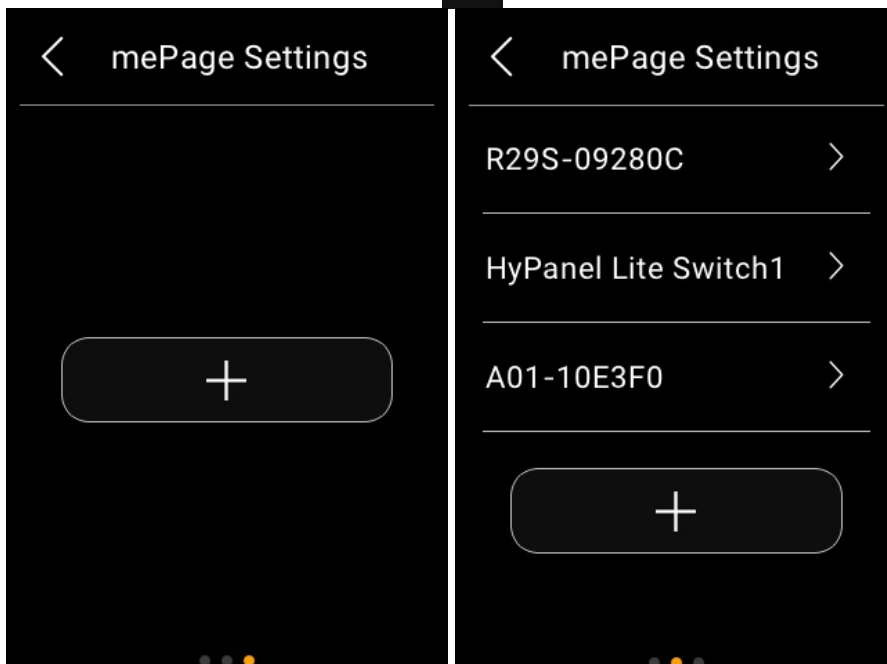


Lub przejdź do  > **Ustawienia systemu** > **Ustawienia strony głównej**, aby skonfigurować wiele przycisków.



Na ekranie Ustawienia strony głównej można dodać dwie dodatkowe strony z maksymalnie 12 przyciskami każda. Do

w tym celu przesunąć palcem w

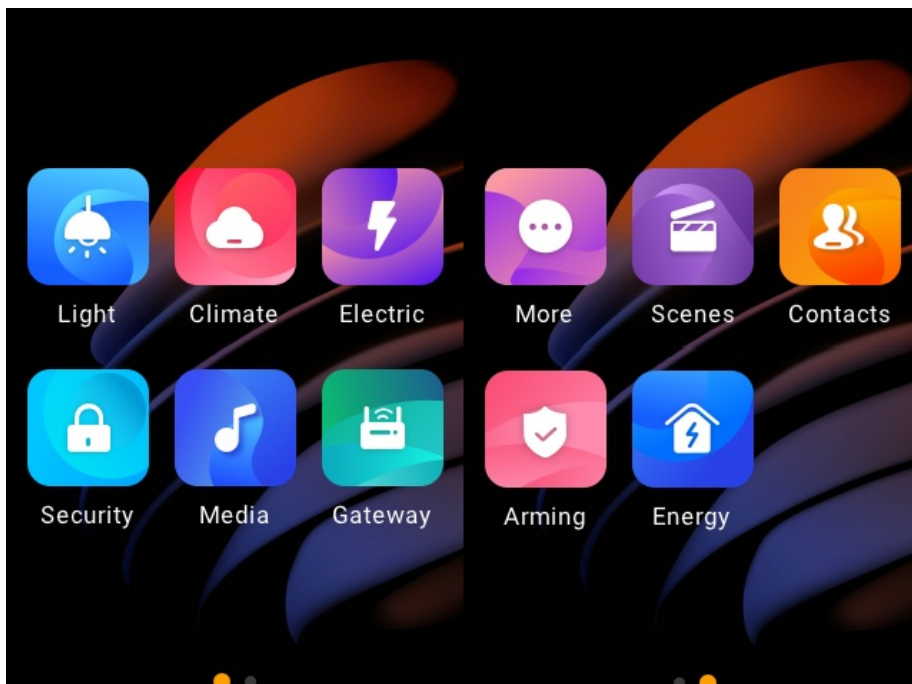


Po dodaniu przyciski pojawią się na ekranie szybkiego sterowania po przesunięciu palcem w lewo.



Ekran funkcji

Domyślnie karty funkcji są wyświetlane na ekranie Funkcje. Po dodaniu aplikacji lub nowego typu urządzenia wyświetlana jest odpowiednia kategoria. Oto kilka przykładów:

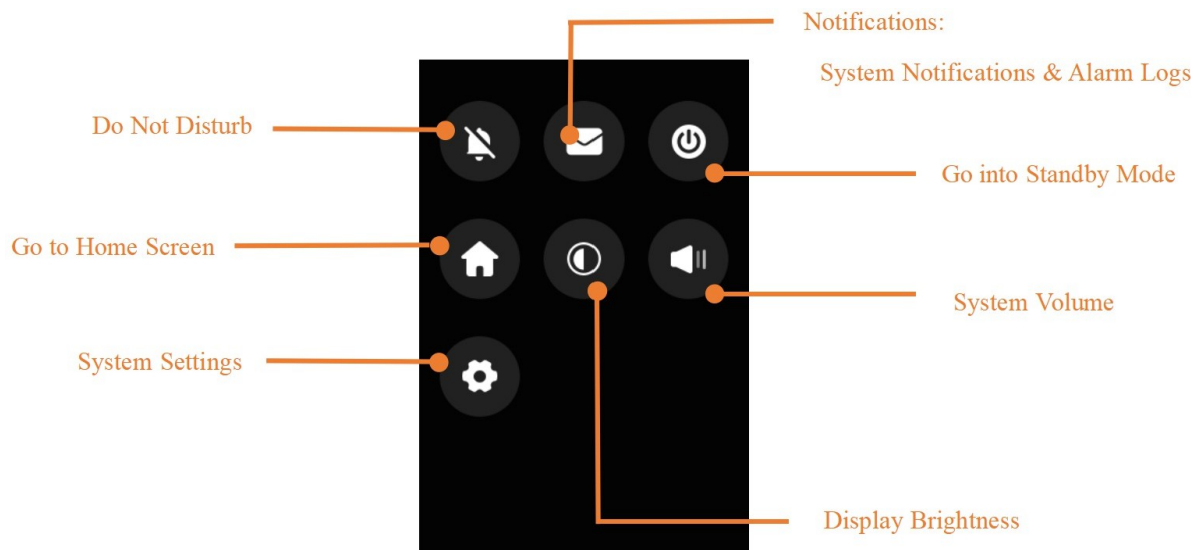


- Światło: Urządzenia oświetleniowe.
- Klimat: Żaluzje, zasłony, monitory jakości powietrza, klimatyzatory, termostaty, systemy chłodzenia/ogrzewania i inne.
- Elektryka: Przełączniki, przekaźniki i inne.
- Bezpieczeństwo: Czujniki, takie jak czujniki ruchu, bramofony, zamki, kamery i inne.
- Media: Głośniki, telewizory i inne.
- Bramka: Panele Akubela.
- Więcej: Kontrolery IR, niestandardowe piloty i nie tylko.

Gdy HyPanel Lite służy jako urządzenie bramy, można łatwo dostosować wyświetlane karty funkcji, uzyskując dostęp do [portalu internetowego użytkownika](#).

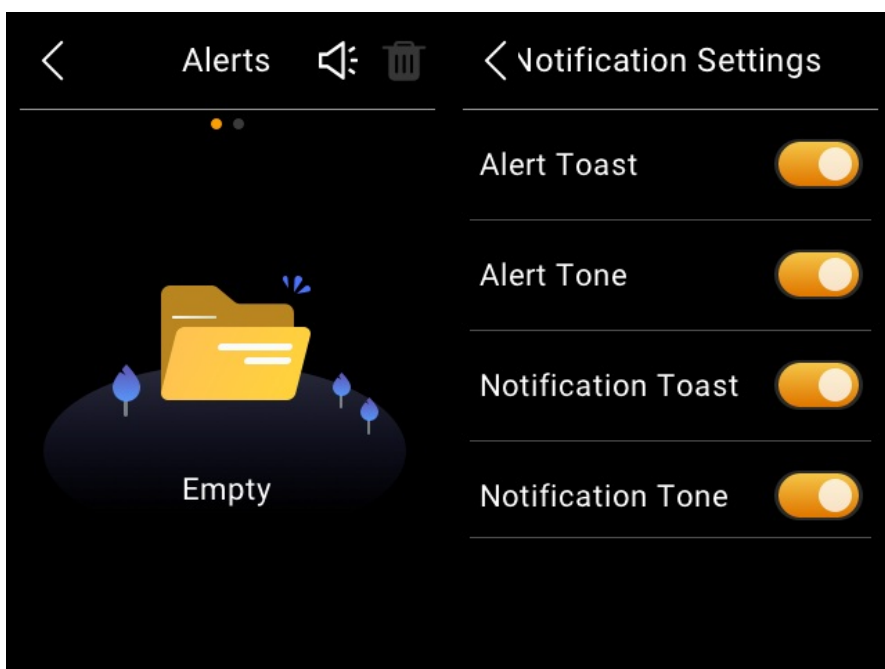
Centrum sterowania

Aby przewracać strony lub przechodzić między opcjami, przesunij palcem po ekranie dotykowym. Aby otworzyć Centrum sterowania, przesunij palcem w dół od górnej krawędzi dowolnego ekranu.




WSKAZÓWKA :

Aby wyciszyć dźwięki powiadomień i zapobiec wyskakiwaniu okienek, wystarczy dotknąć przycisku

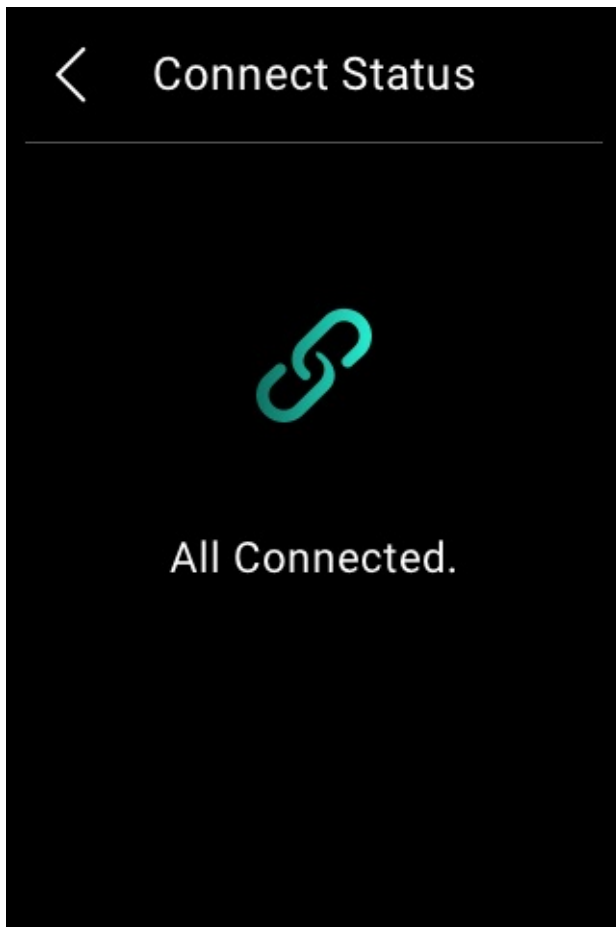


Sprawdź status serwera

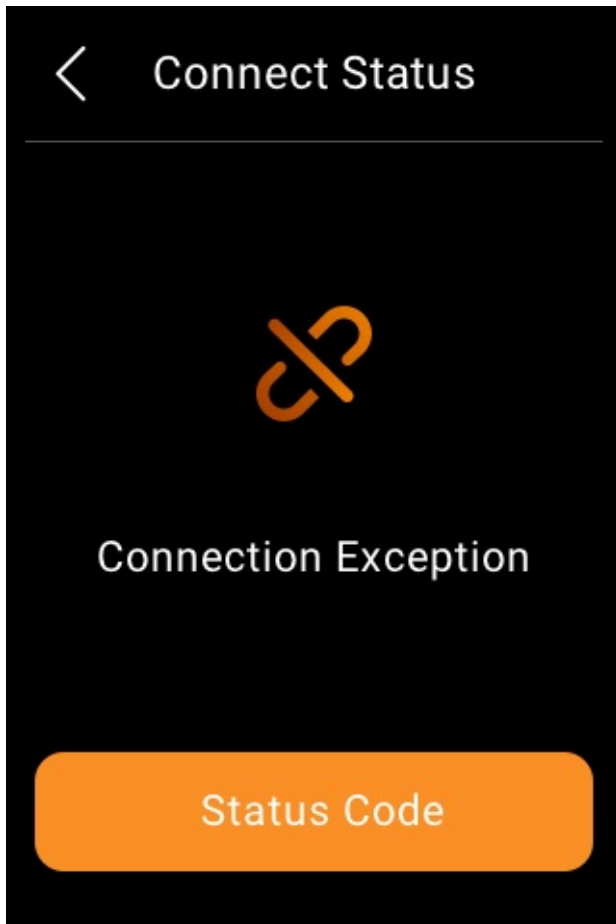
Jeśli niektóre funkcje HyPanel Lite nie działają, możesz najpierw sprawdzić, czy połączenie z serwerem jest normalne.

1. Przesuń palcem w dół od górnej krawędzi dowolnego ekranu i dotknij  > **Ustawienia systemowe > Stan połączenia** .
2. Wyświetlony zostanie stan połączenia z serwerem.

- Ekran z ikoną  oznacza, że urządzenie jest już połączone z serwerem.



- Jeśli wyświetli się błąd połączenia, skontaktuj się z dostawcą usług lub zespołem technicznym Akubela w celu uzyskania pomocy.



Personalizacja systemu


Połączenie z Internetem

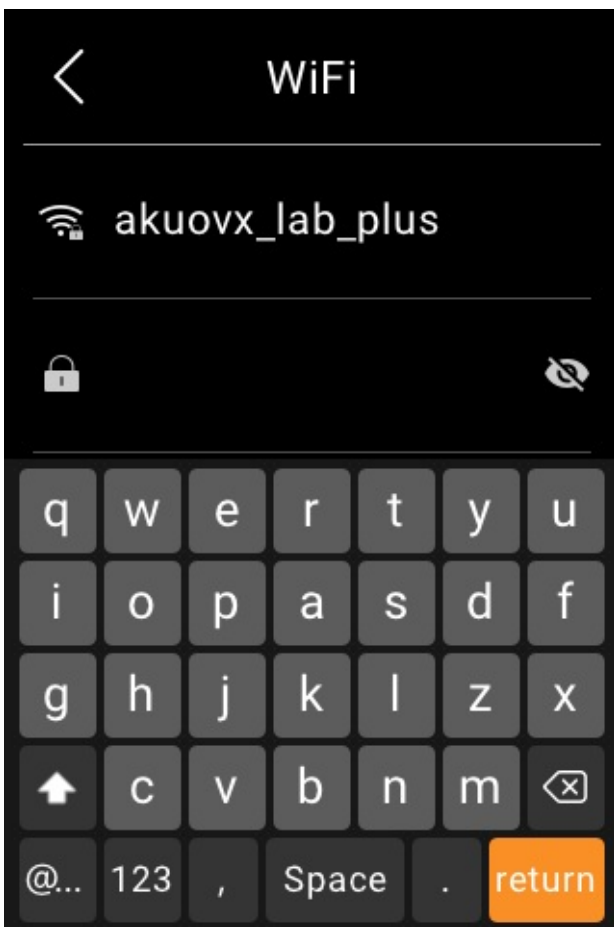
Zazwyczaj sieć jest konfigurowana przez dostawcę usług podczas instalacji. W dowolnym momencie można zmodyfikować sieć Wi-Fi lub podłączyć urządzenie do sieci lokalnej (LAN), pamiętając jednak, że może to mieć wpływ na niektóre funkcje. Aby zapewnić prawidłowe działanie urządzenia, przed wprowadzeniem jakichkolwiek zmian w sieci należy skontaktować się z dostawcą usług.

UWAGA :

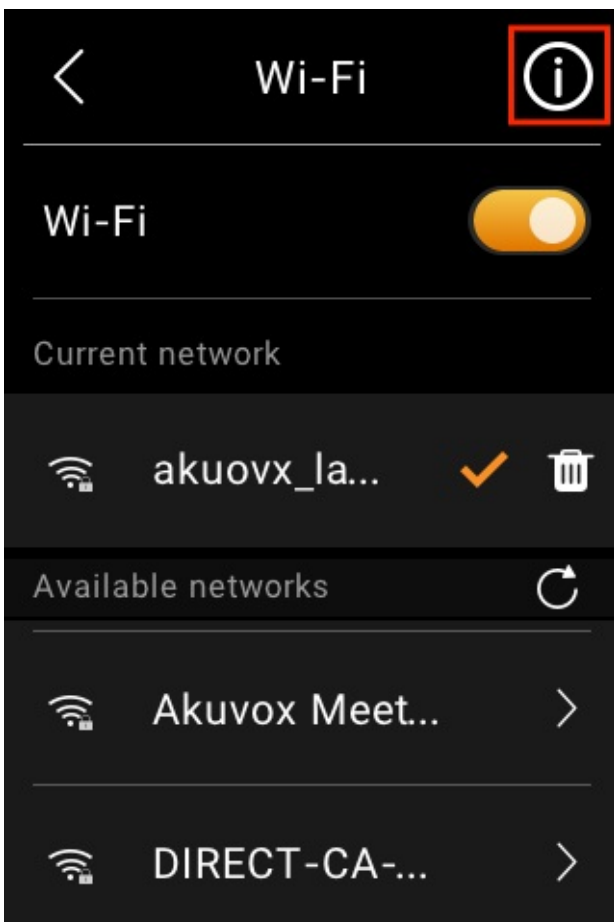
Wszystkie panele w rodzinie powinny znajdować się w tej samej sieci lokalnej, aby zapewnić prawidłową komunikację. Jeśli chcesz korzystać z połączenia SIP i funkcji zdalnego sterowania aplikacją BelaHome, Panele muszą być połączone z chmurą i Internetem.

Zmiana sieci Wi-Fi

1. Przesuń palcem w dół od górnej krawędzi dowolnego ekranu, aby otworzyć Centrum sterowania i dotknij  > **Wi-Fi** .
2. Wybierz sieć, do której chcesz dołączyć.
3. Wprowadź hasło, jeśli jest wymagane, i stuknij **Wróć > Połącz**.




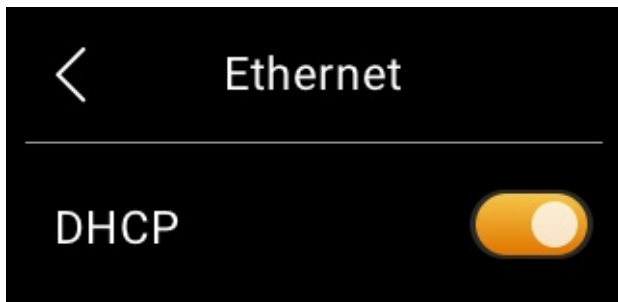
Aby wyświetlić adres IP podłączonej sieci, dotknij ikony ⓘ w prawym górnym rogu.



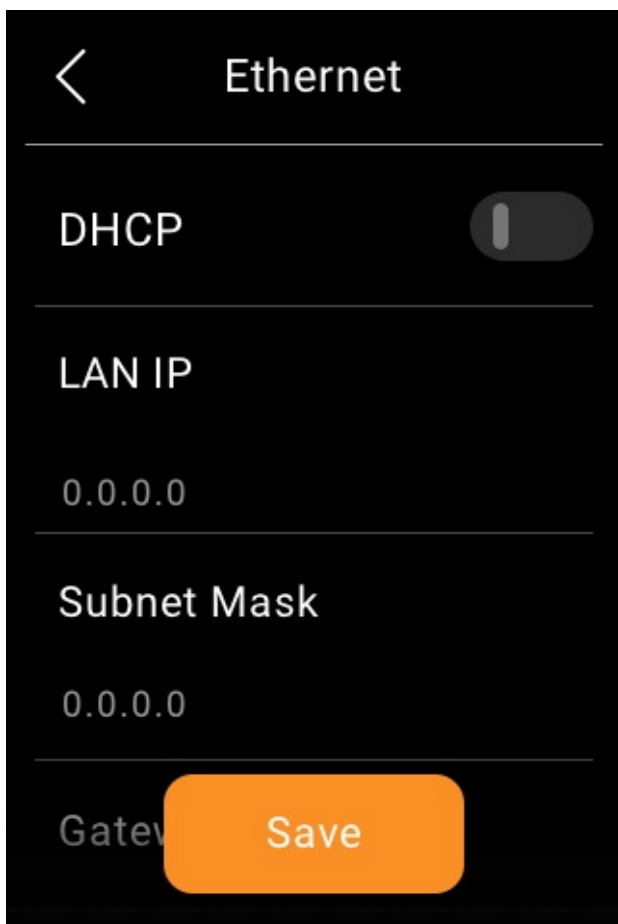
Konfiguracja sieci LAN

W razie potrzeby można skonfigurować sieć LAN.


1. Przesuń palcem w dół od górnej krawędzi dowolnego ekranu, aby otworzyć Centrum sterowania i dotknij  > **Ethernet**.
2. W widoku sieci Ethernet wykonaj jedną z poniższych czynności:
 - Włączenie funkcji DHCP spowoduje automatyczne przypisanie adresu IP do urządzenia.




- Wyłącz funkcję DHCP i ręcznie wprowadź adres IP, maskę podsieci, bramę, preferowany serwer DNS i alternatywny serwer DNS.



Przełącz HyPanel Lite w tryb gotowości


Aby szybko przełączyć HyPanel Lite w tryb czuwania, przesunąć palcem w dół od górnej krawędzi dowolnego ekranu, aby otworzyć Centrum sterowania, a następnie dotknij .

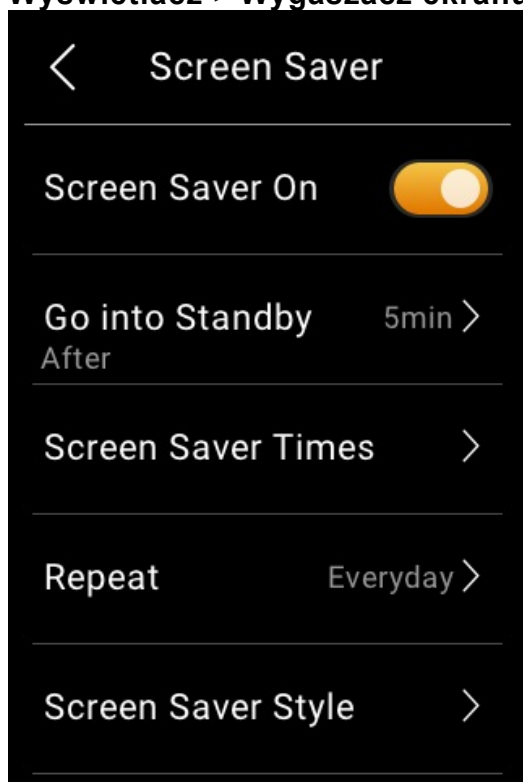
Czas przejścia urządzenia w tryb czuwania można dostosować, przechodząc na stronę  > **Wyświetlacz**

> **Wygaszacz ekranu** > **Przejdź w tryb czuwania**. Na przykład, jeśli wybierzesz 1 min, HyPanel Lite przejdzie w tryb czuwania po 1 minucie bezczynności.

Zmiana ustawień wygaszacza ekranu

W Ustawieniach ekranu można włączyć lub wyłączyć wygaszacz ekranu i wybrać jego styl.

1. Przesunąć palcem w dół od górnej krawędzi dowolnego ekranu, a następnie stuknij  > **Wyświetlacz** > **Wygaszacz ekranu**.



2. Wykonaj dowolną z poniższych czynności:

- Włącz lub wyłącz przełącznik obok pozycji **Wygaszacz ekranu włączony**.

Gdy jest włączona, HyPanel Lite w trybie czuwania wyświetla zdjęcia i obrazy; gdy jest wyłączona, wyświetlacz pozostaje wyłączony.

- Zaplanuj automatyczne włączanie wygaszacza ekranu, ustawiając **opcje Czas wygaszacza ekranu i Powtarzanie**.
- Wybierz **styl wygaszacza ekranu**. Wybierz **Photo Wall** z rozwijanego menu, jeśli chcesz odtwarzać obrazy.

Aby dodać preferowane zdjęcia, zobacz [tutaj](#).

- Zaplanuj automatyczne włączanie wygaszacza ekranu, wybierając opcję Czasy wygaszacza ekranu.

Konfiguracja funkcji Nie przeszkadzać

Jeśli nie chcesz, aby przeszkadzały Ci połączenia, wiadomości lub powiadomienia, możesz włączyć funkcję Nie przeszkadzać (DND).

Szybkie włączanie i wyłączenie DND

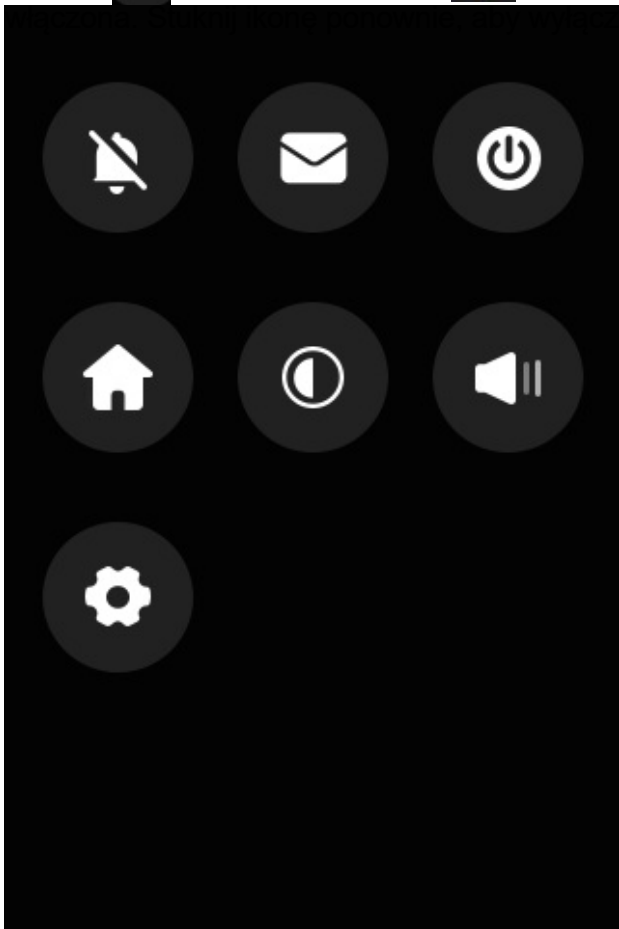
Funkcję DND można włączyć ręcznie, przesuwając palcem w dół od górnej krawędzi

dowolnego ekranu i stukając



. Ikona zaświeci się , gdy funkcja DND jest

włączona.

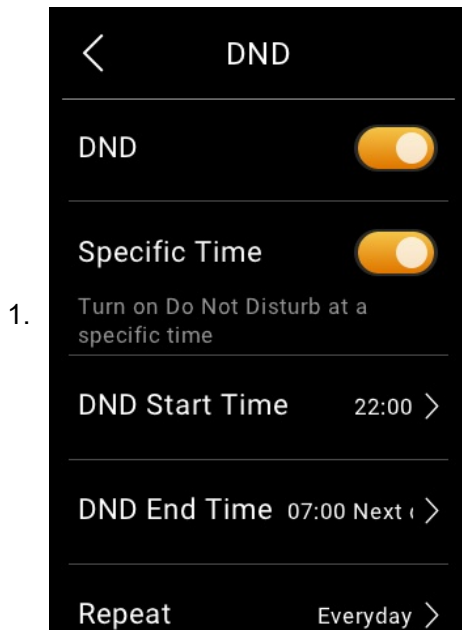



Funkcję tę można również skonfigurować, przechodząc

do> **DND**.

Zaplanuj automatyczne włączanie DND

Aby zaplanować automatyczne włączanie DND o określonych porach, wykonaj następujące czynności:




- Przesuń palcem w dół od górnej krawędzi dowolnego ekranu i dotknij  > **DND** .
- Włącz DND.
- Przełącz na **określony czas**.
- Ustaw czas rozpoczęcia i czas zakończenia. Funkcja DND będzie aktywowana automatycznie w wyznaczonym okresie i dezaktywowana poza tymi godzinami.
- Określ liczbę powtórzeń harmonogramu DND. Ustawieniem domyślnym jest Codziennie.

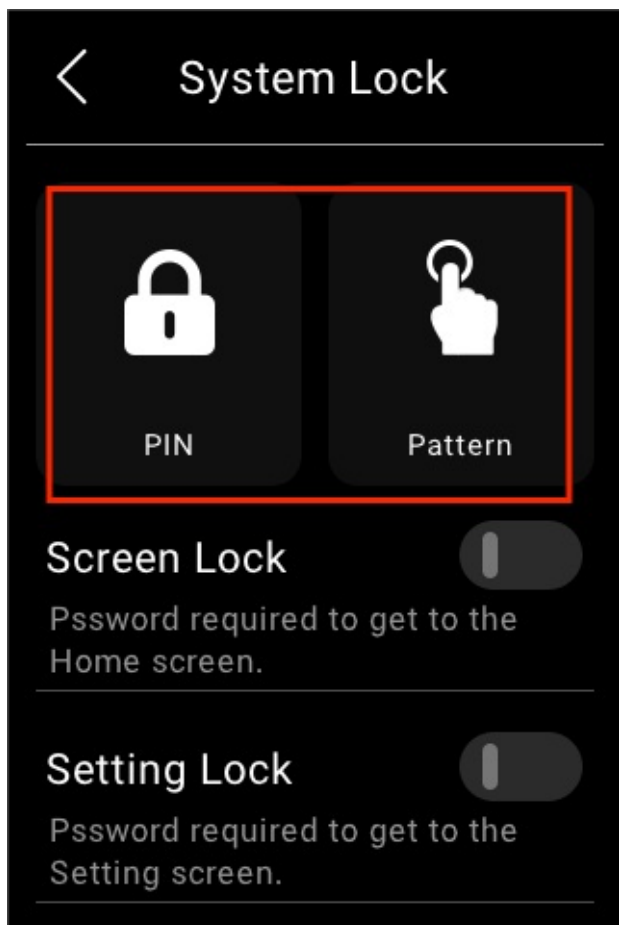
Po ustawieniu czasu wszystkie połączenia i powiadomienia zostaną wyciszone w tym okresie, podczas gdy alarm będzie nadal dzwonił.

Chroń swój HyPanel Lite

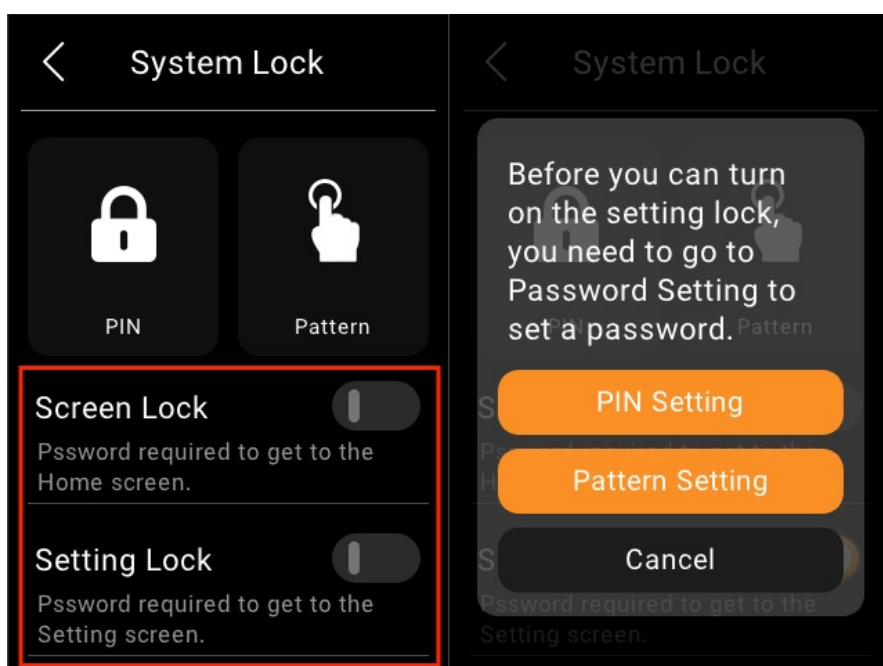
W celu zapewnienia większego bezpieczeństwa należy użyć blokady ekranu lub blokady ustawień, aby zapobiec niezamierzonemu dostępowi do urządzenia lub ekranu ustawień.

Konfiguracja blokady ekranu

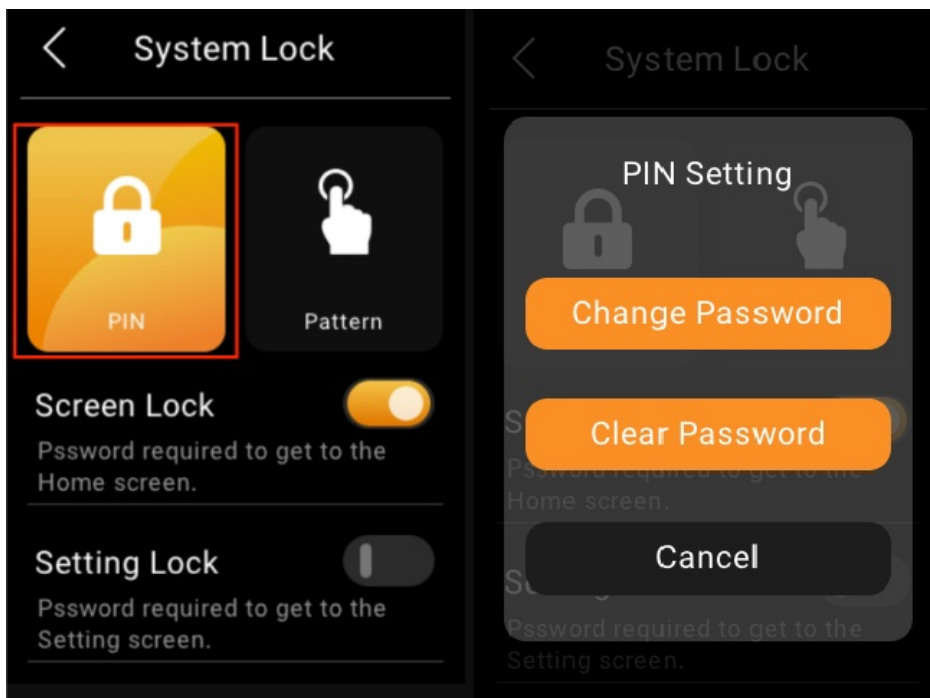
- Przesuń palcem w dół od górnej krawędzi dowolnego ekranu, aby otworzyć Centrum sterowania i stuknij  > **Blokada systemu** .
- Wykonaj dowolną z poniższych czynności:
 - Stuknij **PIN** lub/i **Wzór** i postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie, aby bezpośrednio ustawić blokadę ekranu.



- Włącz opcję **Blokada** ekranu, aby ustawić hasło odblokowujące ekran po wybudzeniu i postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie.
- Włącz **blokadę ustawień**, aby zapobiec niepożądanemu dostępowi do ekranu ustawień i postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie.



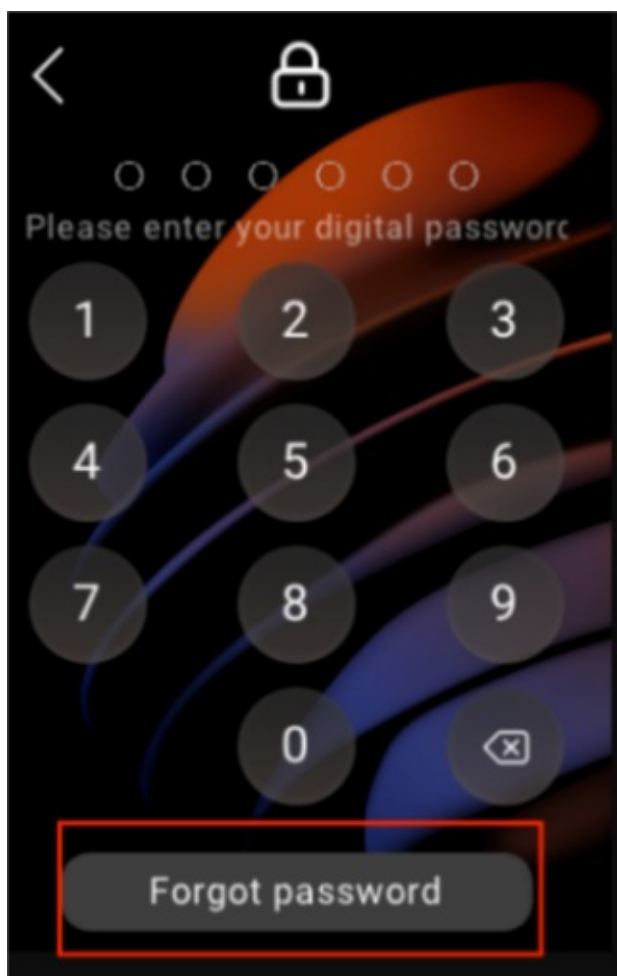
Aby zmienić lub wyczyścić istniejące hasła, dotknij podświetlonego typu hasła i wybierz opcję Zmień lub Wyczyść.

**UWAGA:**

Blokada ekranu i blokada ustawień mają to samo hasło. Gdy obie blokady są włączone, wystarczy wprowadzić kod PIN lub narysować hasło wzoru tylko raz, aby uzyskać dostęp do urządzenia i ekranu ustawień.

Zapomniana blokada ekranu


Aby wyczyścić zapomniane bieżące hasło, dotknij opcji **Nie pamiętam hasła** na ekranie wymaganego hasła i postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie. Dostępne są dwie opcje resetowania w zależności od stanu połączenia z chmurą.



- Poprzez zresetowanie wiadomości e-mail

Po zarejestrowaniu konta administratora i upewnieniu się, że urządzenia są podłączone do Internetu, na adres e-mail administratora rodziny zostanie wysłana wiadomość e-mail z resetem hasła po dotknięciu opcji **Nie pamiętam hasła** . Postępuj zgodnie z dołączonymi instrukcjami, aby wyczyścić hasło.

- W portalu internetowym użytkownika

Odwiedź portal użytkownika, znajdź konkretny HyPanel i kliknij  > **Reset** > **Resetuj hasło blokady ekranu panelu** .

Szczegółowe instrukcje znajdują się [tutaj](#).

Zarządzanie urządzeniami

Dodawanie urządzeń ZigBee

HyPanel Lite może łączyć się z wieloma urządzeniami ZigBee, takimi jak czujniki, przycisk alarmowy, kontroler podczerwieni, termostat, inteligentny przełącznik i inne. Na przykład można dodać i zamontować czujnik CO w kuchni, aby zidentyfikować wycieki tlenu węgla.

UWAGA:


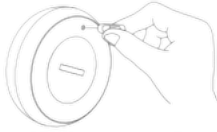

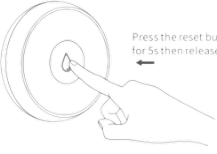

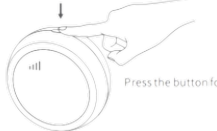
Odległości transmisji sygnału ZigBee mogą się różnić w zależności od charakterystyki środowiska i nie tylko. Aby uzyskać optymalną wydajność, należy dodać urządzenia ZigBee do HyPanel Lite w tym samym miejscu.




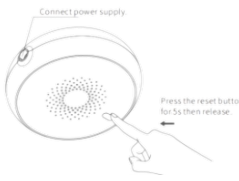

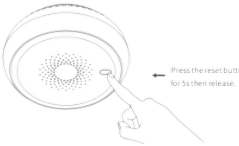

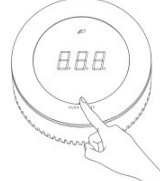

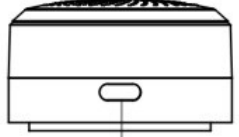
Przełączanie urządzeń w tryb parowania


Przed sparowaniem urządzeń ZigBee z panelem HyPanel należy wiedzieć, jak aktywować ich tryb parowania. Oto kilka przykładów.

WSKAZÓWKA :

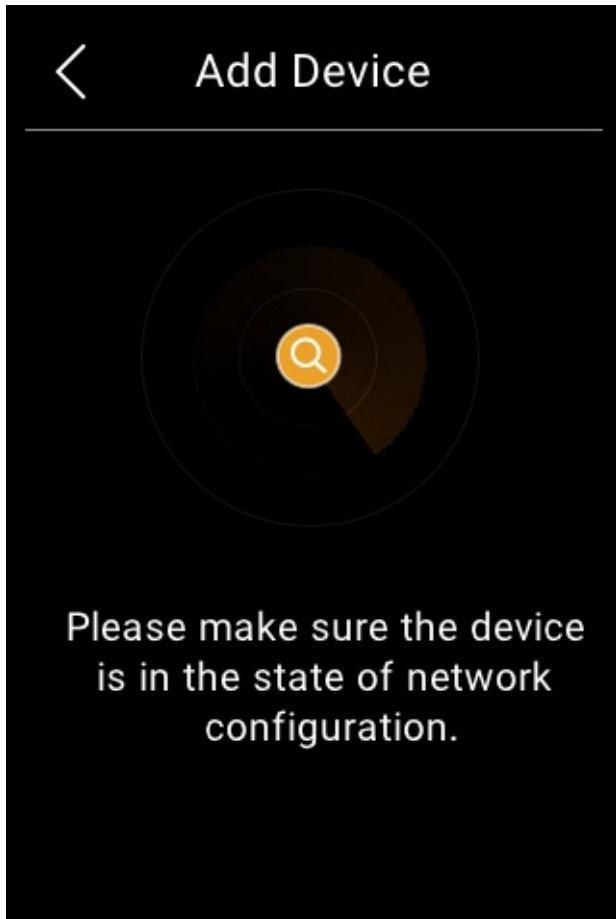
Aby uzyskać pomoc w parowaniu dodatkowych urządzeń, zapoznaj się z naszym przewodnikiem na temat [przełączania urządzeń ZigBee w tryb parowania](#) lub zapoznaj się z ich instrukcjami obsługi.

Urządzenie ZigBee	Jak przełączyć urządzenie w tryb parowania	
 <p>Inteligentny przycisk alarmowy</p>	<p>Włóż pinezkę do otworu resetowania na tylnej pokrywie na 5 - 10 s, aż zielona dioda zacznie szybko migać.</p>	
 <p>Inteligentny czujnik zalania</p>	<p>Naciśnij i przytrzymaj przycisk resetowania z przodu przez 5-10 sekund, aż zielona dioda zacznie szybko migać.</p>	 <p>Press the reset button for 5s then release.</p>
 <p>Inteligentny czujnik temperatury i wilgotności</p>	<p>Naciśnij i przytrzymaj przycisk resetowania z boku przez 5-10 sekund, aż ikona sygnału zacznie szybko migać.</p>	 <p>Press the button for 5s.</p>

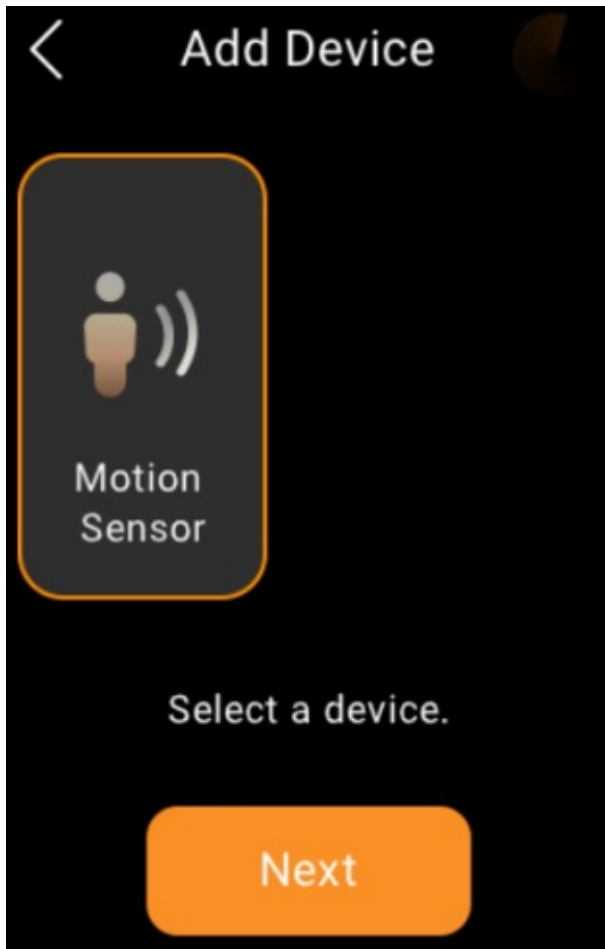
<p>Inteligentny czujnik ruchu</p> 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Obróć pokrywę baterii w kierunku przeciwnym do ruchu wskazówek zegara, aby ją otworzyć. 2. Naciśnij i przytrzymaj przycisk resetowania przez co najmniej 5 sekund, aż zielona dioda zacznie szybko migać. 	 <p>Press the reset button for 5s</p>
<p>Inteligentny czujnik gazu</p> 	<p>Naciśnij i przytrzymaj przycisk resetowania z przodu przez co najmniej 5 sekund, aż zielona dioda zacznie szybko migać.</p>	 <p>Connect power supply</p> <p>Press the reset button for 5s then release</p>
<p>Inteligentny czujnik dymu</p> 	<p>Naciśnij i przytrzymaj przycisk resetowania z przodu przez co najmniej 5 sekund, aż zielona dioda zacznie szybko migać.</p>	 <p>Press the reset button for 5s then release</p>
<p>Inteligentny czujnik CO</p> 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Włącz zasilanie czujnika i poczekaj, aż jego wskaźnik zmieni kolor z żółtego na zielony. 2. Naciśnij i przytrzymaj przycisk z przodu przez co najmniej 5 sekund, aż zielona dioda zacznie szybko migać. 	 <p>Long press the button for 5 seconds and release.</p>
<p>Kontroler podczerwieni</p> 	<p>Zasil kontroler, podłączając go do ładowarki ściiennej za pomocą dołączonego kabla USB. Naciśnij i przytrzymaj przycisk z boku kontrolera, aż zielona dioda zacznie powoli migać i rozlegnie się sygnał dźwiękowy.</p>	 <p>LED indicator Networking button</p>

1. Przesuń palcem w dół od górnej krawędzi dowolnego ekranu, aby otworzyć Centrum sterowania i stuknij  >

Zarządzanie urządzeniami >  . Następnie HyPanel wyszuka pobliskie urządzenia ZigBee.

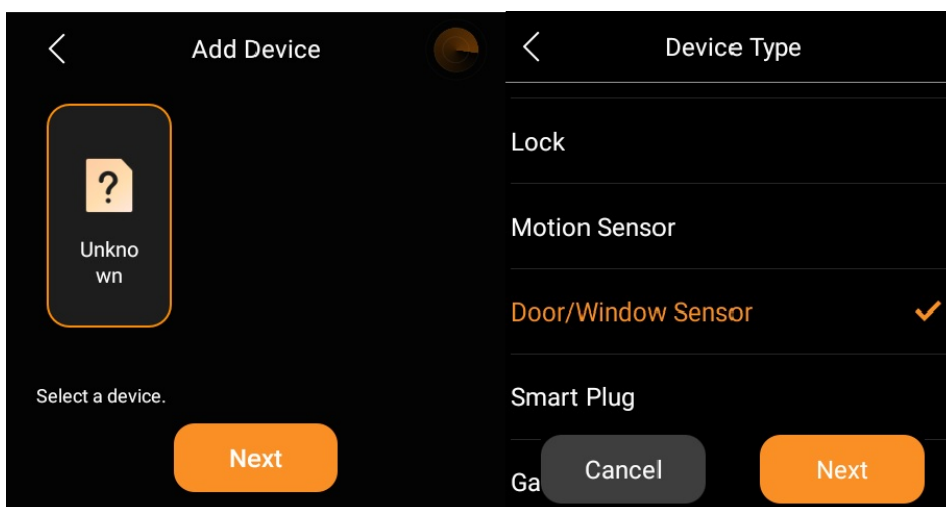


2. Przełącz urządzenie ZigBee, które chcesz dodać, w tryb parowania.
3. Na ekranie zostanie wyświetlone wyszukane urządzenie. Wybierz je i dotknij **Dalej**.

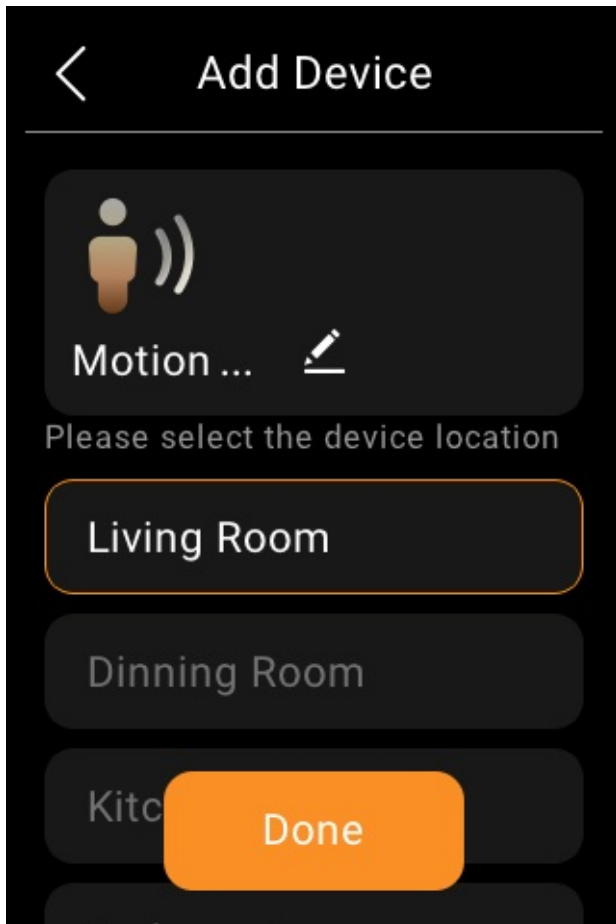


UWAGA:

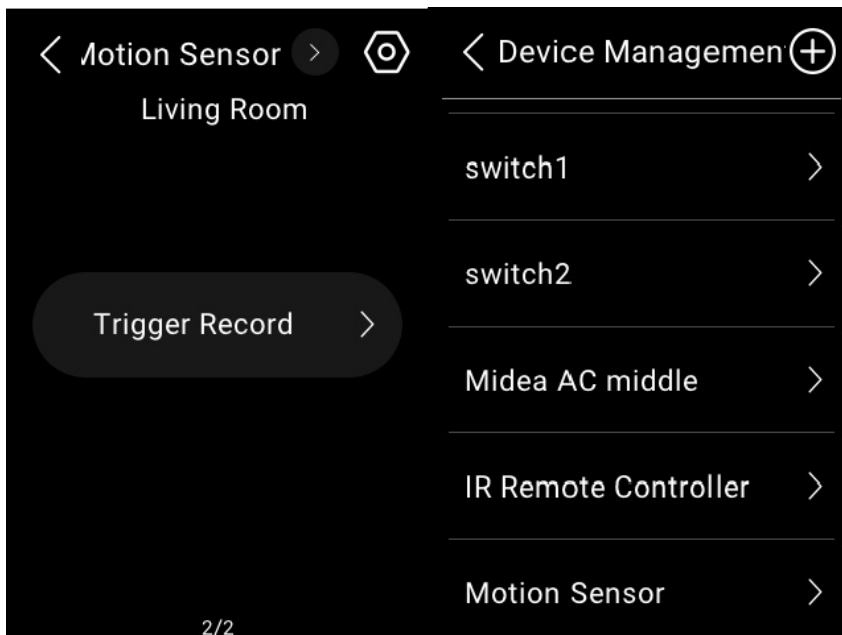
Jeśli urządzenie jest wyświetlane jako Nieznane w poprzednim kroku, możesz ustawić jego typ przed nadaniem mu nazwy i wybraniem lokalizacji. Ta funkcja jest niedostępna, gdy HyPanel Lite jest centrum domowym.




4. Nazwij urządzenie i wybierz jego lokalizację, a następnie dotknij **Gotowe** .

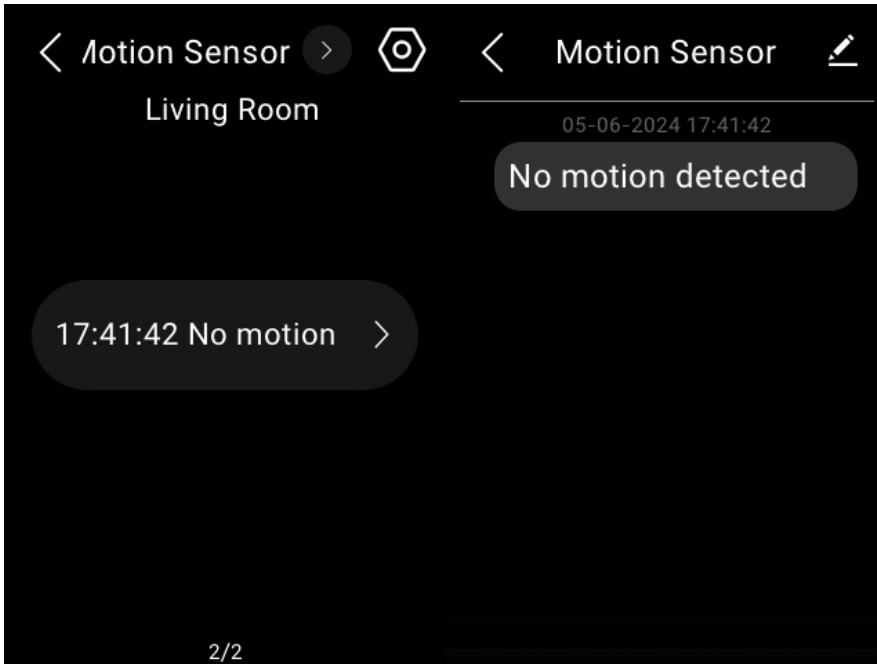



4. Nowo dodane urządzenie zostanie wyświetlone zarówno na ekranie zarządzania urządzeniami, jak i na ekranie odpowiedniej kategorii.

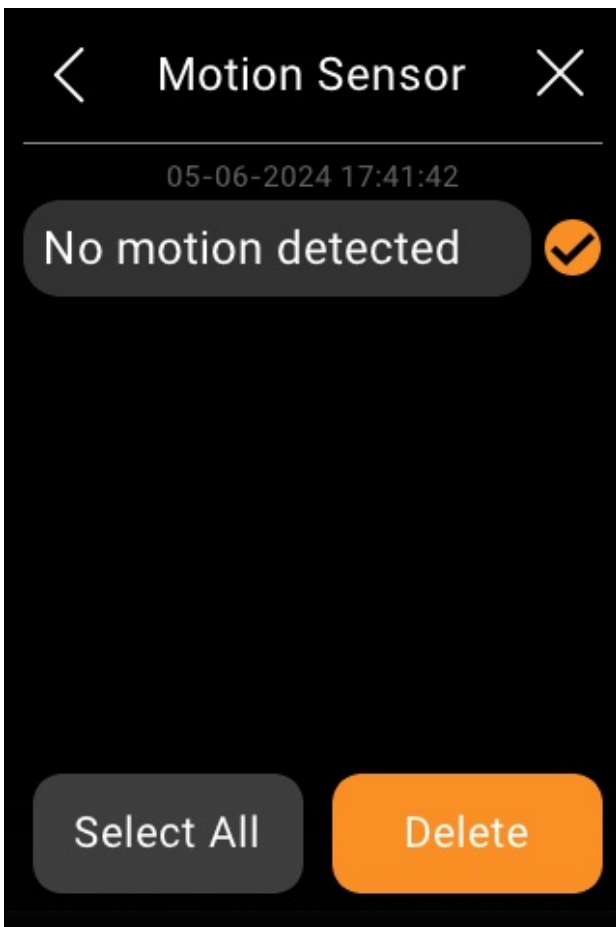


Zobacz dzienniki urządzeń

Aby wyświetlić historie wyzwalania czujników, przejdź do strony **Security** , wybierz żądany czujnik i dotknij dzienników.



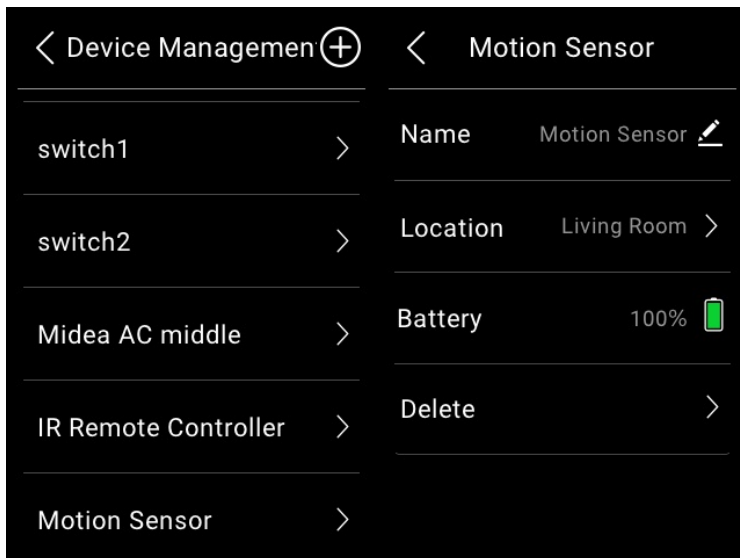
Aby usunąć rekordy, wystarczy dotknąć ikony  w prawym górnym rogu, wybrać dzienniki i dotknąć opcji **Usuń**.



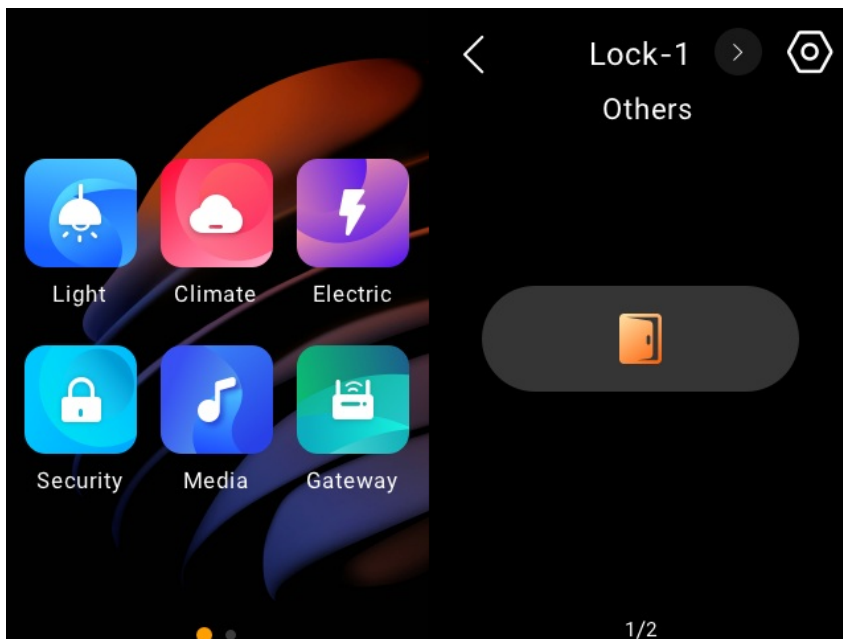
Modyfikowanie i usuwanie urządzeń

Aby wyświetlić szczegóły, przenieść lub usunąć urządzenie, wykonaj jedną z poniższych czynności:

- Przejdź  do **Zarządzanie urządzeniami** i wybierz żądane urządzenie.



- Stuknij  aby przejść do ekranu Funkcje, wybierz żądaną kategorię i stuknij .



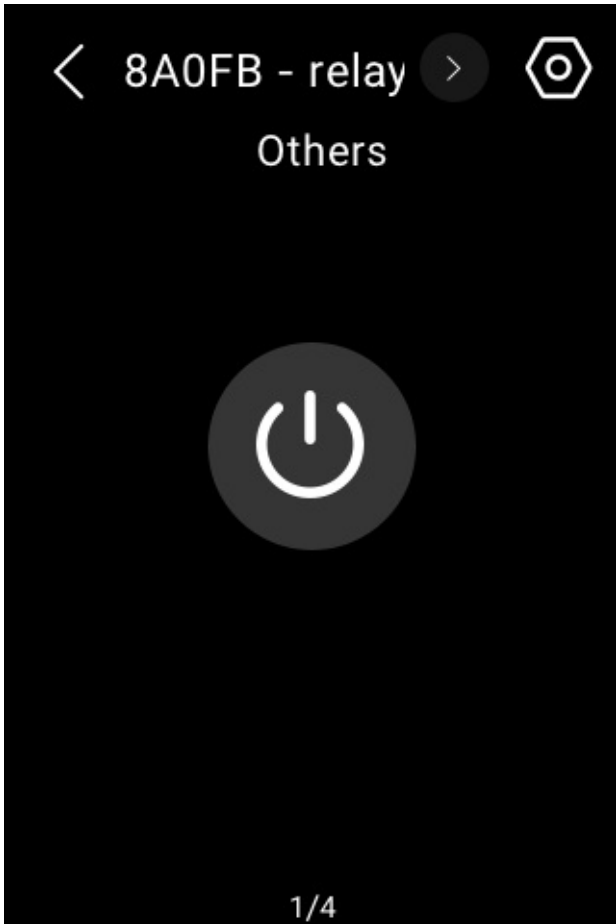
- [Korzystanie z aplikacji BelaHome.](#)
- [Przejdź do portalu użytkownika.](#)

Urządzenia sterujące

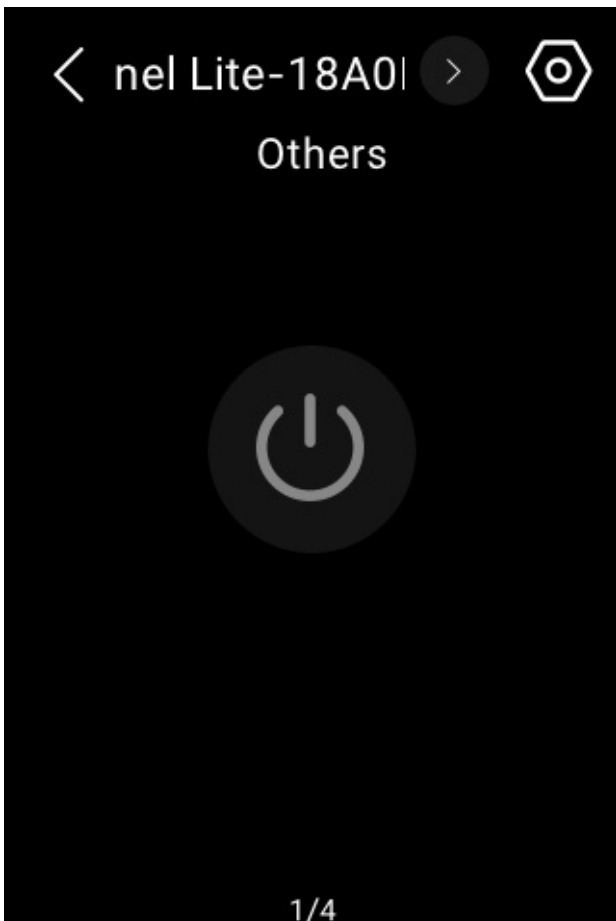
Przełączniki

Wersja F51-R2-EU HyPanel Lite umożliwia bezpośrednie podłączenie do dwóch przełączników, których typem może być przełącznik, światło, wentylator, system ogrzewania/chłodzenia i cień. Domyślny typ przełącznika należy zmienić za pomocą aplikacji BelaHome. Szczegółowe instrukcje można znaleźć [tutaj](#).

Aby otworzyć przełącznik, przejdź do ekranu Electrics  i dotknij przycisku na środku. Zostanie on podświetlony, wskazując, że przełącznik jest otwarty.



Aby zamknąć przekaźnik, dotknij go ponownie, a jego tło zostanie przyciemnione.



Można również sterować przełącznikiem, naciskając fizyczne przyciski lub ekran szybkiego sterowania, pod warunkiem, że został on skonfigurowany. Aby zobaczyć szczegółowe instrukcje, kliknij [tutaj](#).

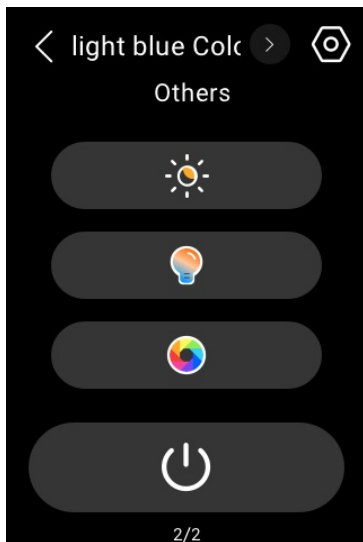
Przełącznik, wtyczka i gniazdo

Aby włączyć przełącznik, gniazdo, syrenę lub światło, na ekranie ich funkcji stuknij żądane urządzenie. Jego tło zostanie podświetlone, wskazując, że jest ono otwarte.





Oświetlenie

Niektóre światła można włączyć lub wyłączyć tylko jednym dotknięciem, podczas gdy inne, takie jak światła RGB, oferują więcej funkcji, takich jak regulacja kolorów, regulacja jasności itp.

Aby sterować oświetleniem RGB, wykonaj następujące czynności:





Idź do **światła**  ekran.

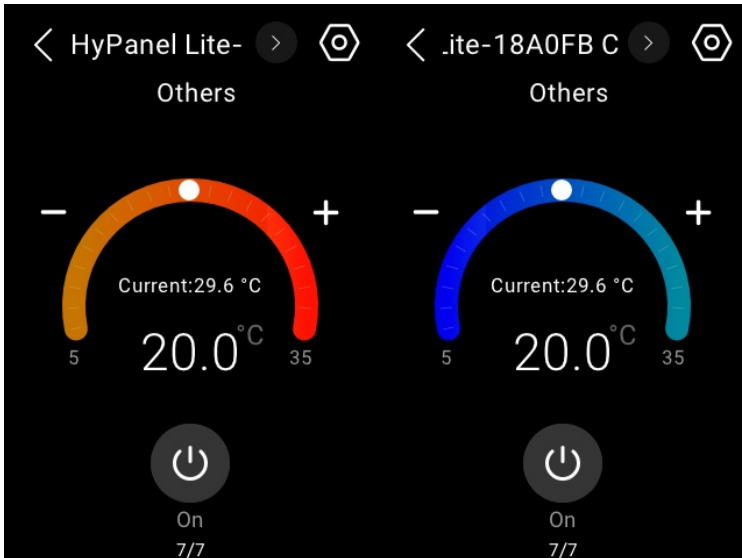
2. Aby włączyć lub wyłączyć światło, dotknij .
3. Aby dostosować jasność, dotknij  a następnie przeciągnij suwak.
4. Aby zmienić temperaturę barwową, stuknij , a następnie przeciągnij suwak.
5. Aby ustawić kolor światła, stuknij , a następnie wybierz żądany kolor z palety.

Ogrzewanie, chłodzenie i termostat

Ogrzewanie i chłodzenie

Przejdź do ekranu **Climate**  i wykonaj jedną z poniższych czynności: • Aby zamknąć/otworzyć urządzenie, dotknij .






- Aby dostosować temperaturę docelową, dotknij lub  lub  lub po prostu przeciągnij suwak.




Termostat





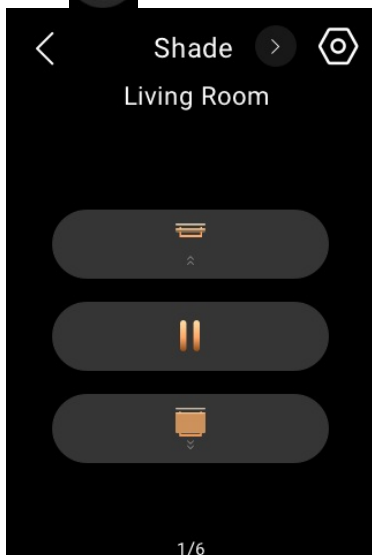
Aby sterować termostatem, przejdź do ekranu **Climate**  i wykonaj jedną z poniższych czynności.



1. Dotknij  aby włączyć lub wyłączyć termostat.
2. Stuknij  aby przełączać tryby.
3. Dotknij przycisku  lub  lub przeciągnij suwak, aby ustawić żadaną temperaturę w zakresie 5-35°C.
4. Stuknij strzałkę w prawym dolnym rogu, a następnie stuknij , aby ustawić prędkość wentylatora.

Odcień

1. Przejdź do ekranu **Climate**  i znajdź żądany odcień.
2. Wykonaj dowolną z poniższych czynności:

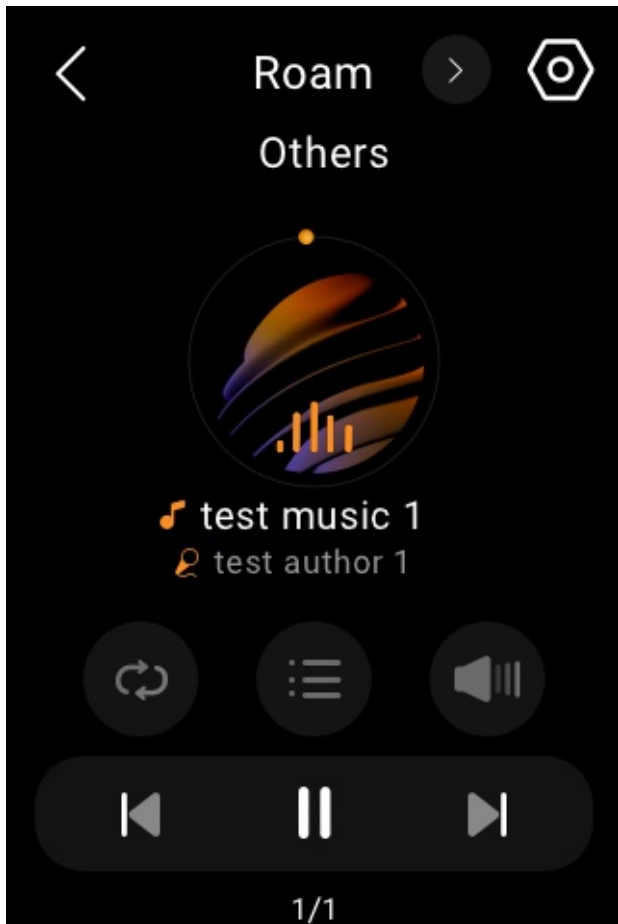
- Stuknij przycisk  aby otworzyć cień.
- Stuknij  aby zamknąć cień.




- Stuknij , aby zatrzymać cień po osiągnięciu żądanej pozycji.
- Stuknij  aby wybrać ustawienia zaawansowane.
- **Kalibracja zaciemnienia** odnosi się do regulacji czasu pełnego otwarcia i zamknięcia kurtyny. Aby to zrobić, wybierz tę opcję i postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie.
- **Shade Reverse** odnosi się do odwrócenia kierunku ruchu kurtyny, gdy przyciski zamykania i otwierania działają przeciwnie do bieżącego kierunku.

Głośnik

Po dodaniu głośników, takich jak SONOS, na ekranie funkcji widoczny będzie przycisk Media, umożliwiający szybkie sterowanie głośnikami.

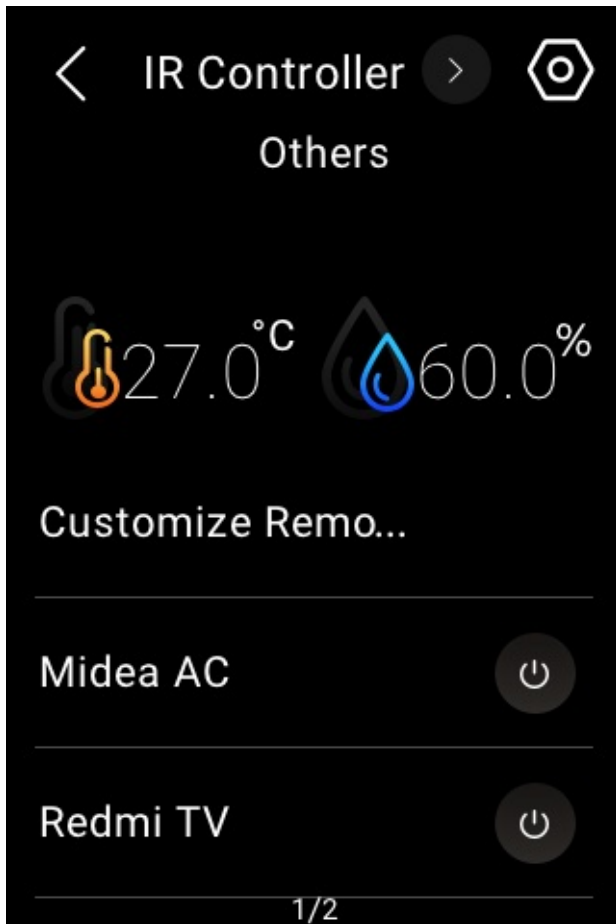


Urządzenia na podczerwień


Korzystając z kontrolera IR, panel może zintegrować się z maksymalnie 30 urządzeniami opartymi na podczerwieni, takimi jak telewizor i klimatyzator, i działać jako pilot do nich. Dostęp do kontrolera urządzeń na podczerwień jest dostępny na ekranie.  ekran.

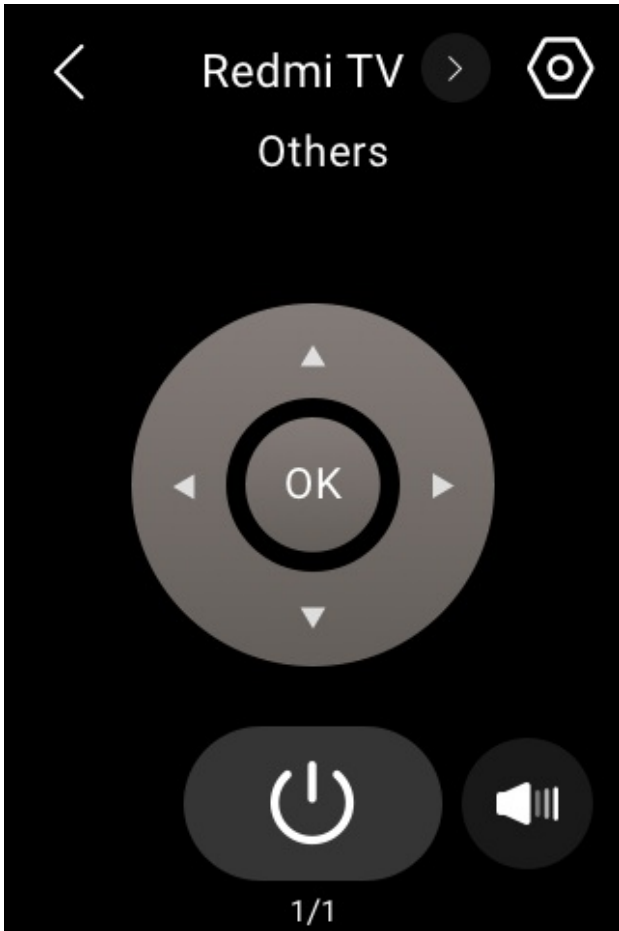
UWAGA :


zanim będzie można je zobaczyć na panelach. Szczegółowe instrukcje można znaleźć [tutaj](#).

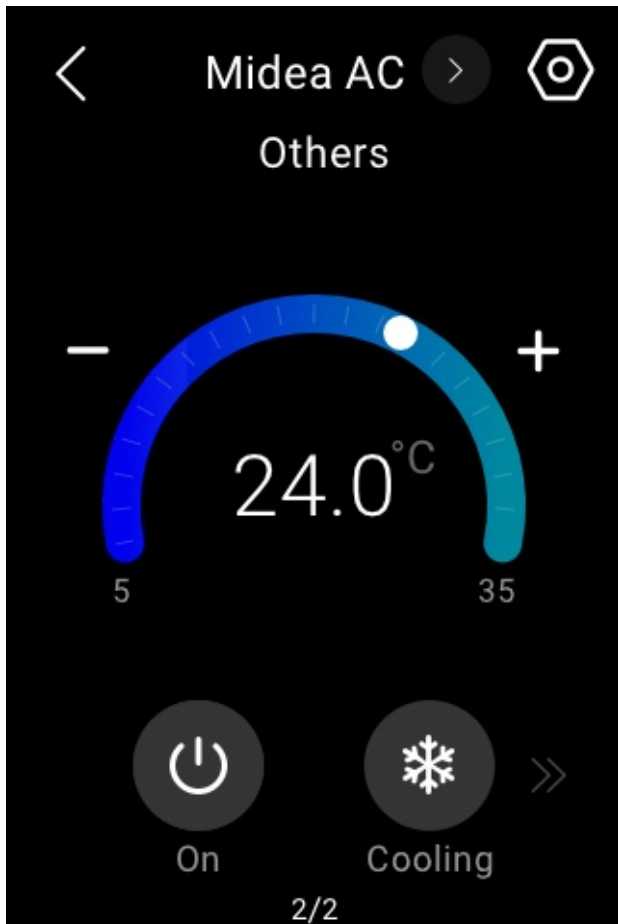


Aby sterować urządzeniami i pilotami dodanymi przez określony kontroler podczerwieni, wykonaj następujące czynności: • W przypadku telewizorów i klimatyzatorów:


- Aby je włączyć/wyłączyć, stuknij ich ikony  na ekranie Więcej.
- Aby uzyskać dostęp do dodatkowych funkcji, przejdź do odpowiednich ekranów funkcji: • TV: Znajduje się na ekranie **Media** ekran.

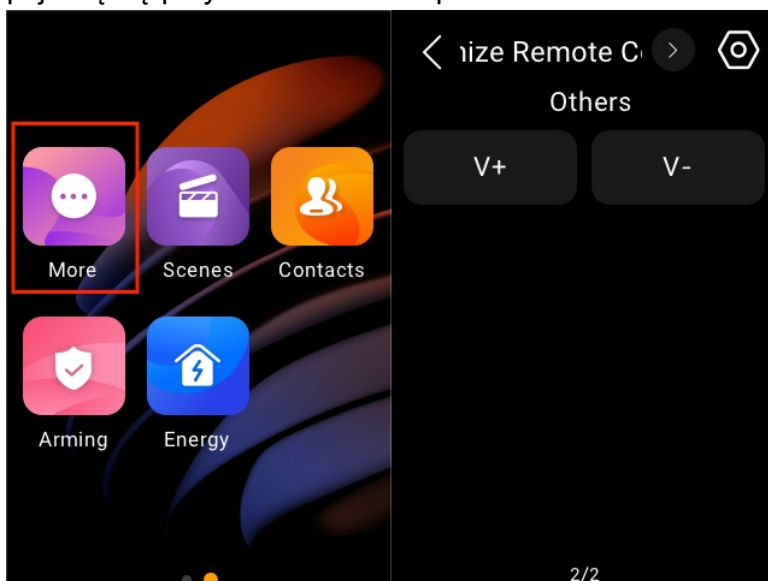


- AC: Znalozione na  ekran.



- Dla niestandardowych pilotów:

Dostęp do nich można uzyskać na ekranie Więcej  , przesuwając palcem w lewo, gdzie pojawią się przyciski dodane do pilota.

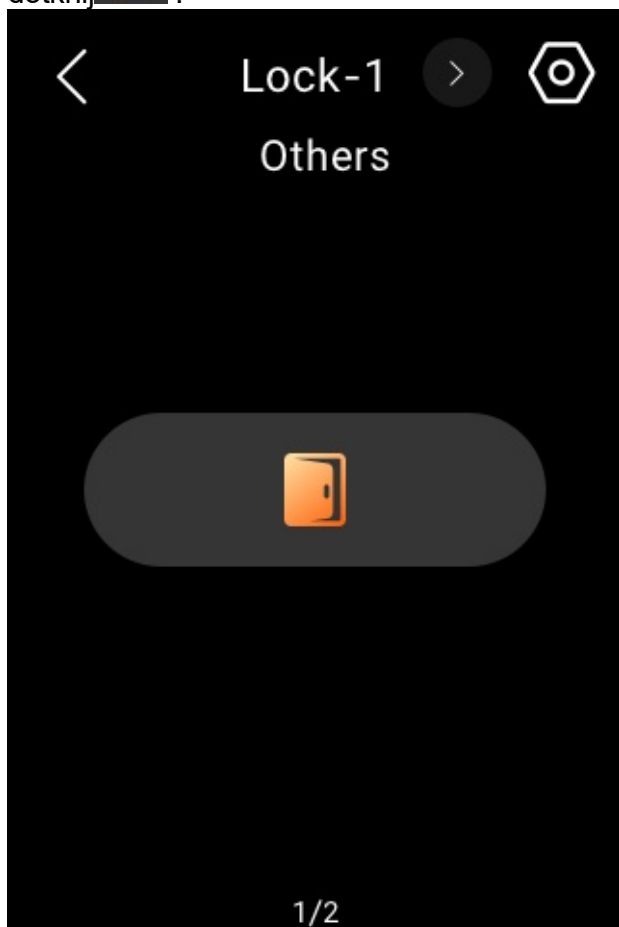


Inteligentny zamek

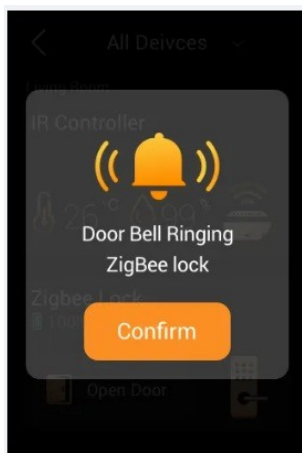
- Otwieranie drzwi jednym dotknięciem

Aby otworzyć inteligentną blokadę jednym dotknięciem, znajdź blokadę na ekranie urządzenia i

dotknij  .



- Odbieranie powiadomień o dzwonku do drzwi



UWAGA :

Ta funkcja jest dostępna tylko wtedy, gdy HyPanel Lite służy jako brama dla innego modelu HyPanel działającego jako urządzenie centrum domowego.

Gdy ktoś zadzwoni do drzwi na inteligentnym zamku, HyPanel Lite wyświetli powiadomienie push i odtworzy dźwięk, aby Cię o tym powiadomić.


- Odblokowanie za pomocą klucza tymczasowego

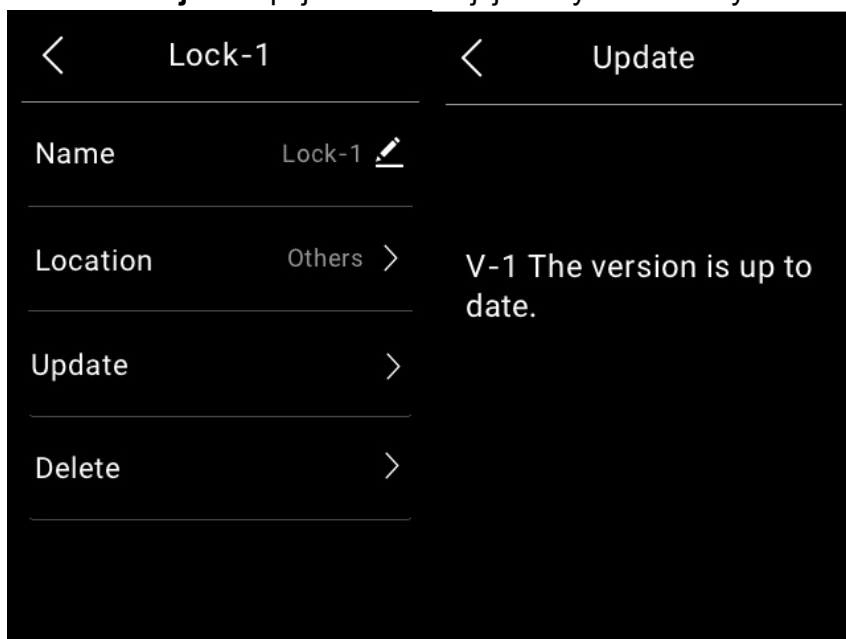
UWAGA :

Ta funkcja jest dostępna tylko wtedy, gdy HyPanel Lite służy jako brama dla innego modelu HyPanel działającego jako urządzenie centrum domowego.

Odwiedzającym można udostępnić tymczasowy kod PIN do samodzielnego odblokowywania drzwi. Aby wydać takie klucze, zapoznaj się z [instrukcją w aplikacji BelaHome](#).

• Aktualizacja oprogramowania blokady

Aby zaktualizować oprogramowanie blokady, wybierz żadaną inteligentną blokadę i dotknij  > **Aktualizuj**. Ta opcja aktualizacji jest wyświetlana tylko wtedy, gdy dostępna jest nowa





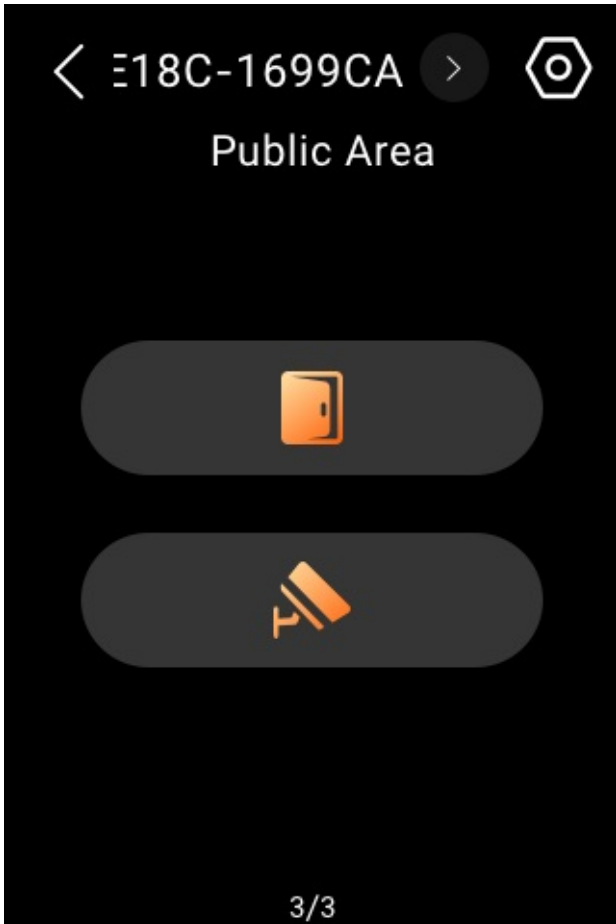
wersja.

Korzystanie z interkomu

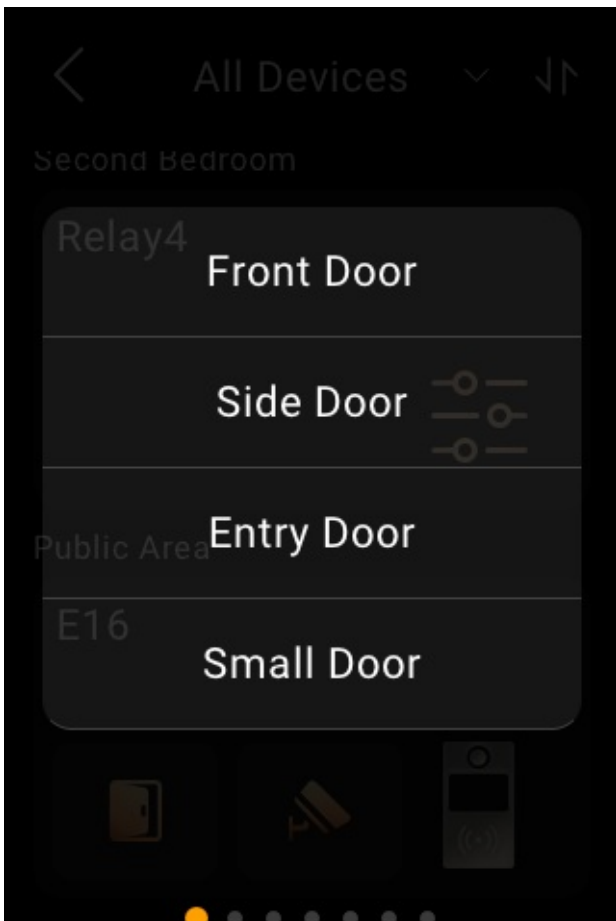
Zdalne odblokowanie drzwi

Gdy wiesz, kto stoi przed Twoimi drzwiami, możesz otworzyć je bezpośrednio, bez konieczności komunikowania się z bramofonem.

1. Stuknij opcję **Zabezpieczenia**  na ekranie Funkcje.
2. Znajdź żądany bramofon i dotknij  .



Jeśli do bramofonu podłączonych jest wiele drzwi, wybierz żądane drzwi z wyskakującej listy.




3. Stuknij opcję **Potwierdź**.

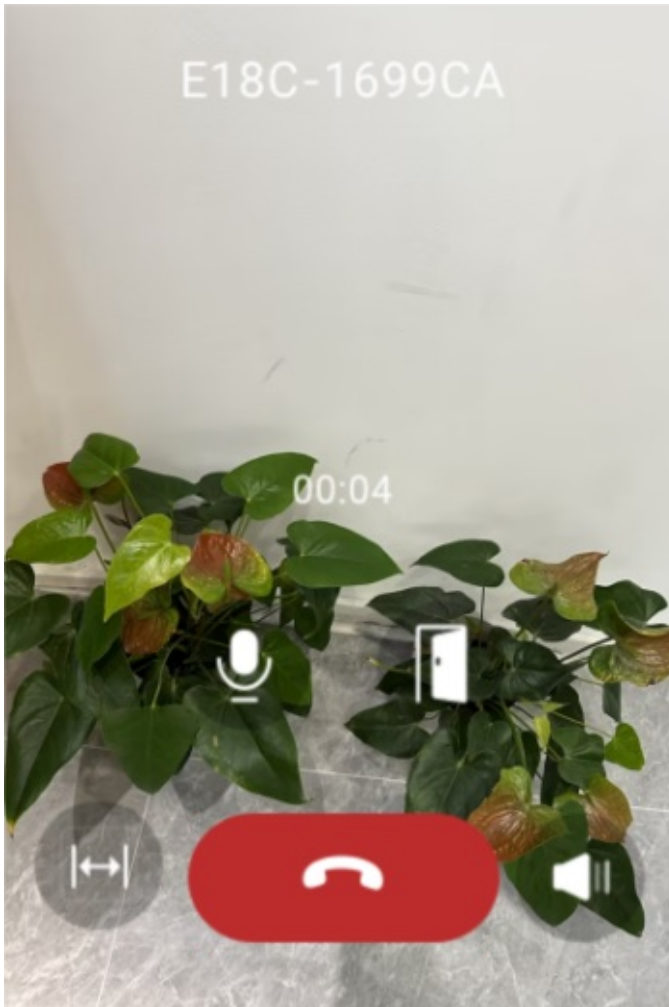
Odblokowanie drzwi przed odebraniem połączenia

Po odebraniu połączenia z bramofonu z kamerą można wyświetlić podgląd strumienia monitorowania i otworzyć drzwi bez odbierania połączenia.



Odblokowywanie drzwi podczas połączenia


Można odebrać połączenie z bramofonu i odblokować drzwi podczas połączenia. Na ekranie połączenia stuknij  , aby odblokować drzwi.



Można również zadzwonić na bramofon, aby zobaczyć i usłyszeć, kto jest gościem. Aby to zrobić, zapoznaj się z sekcją Wykonywanie połączeń głosowych w tej instrukcji.

Zobacz strumień monitorowania

Jeśli podłączony bramofon ma kamerę, można wyświetlić jej strumień monitorowania w HyPanel Lite, aby sprawdzić, co dzieje się przy drzwiach.


Aby wyświetlić strumień monitora, znajdź żądany bramofon i dotknij ikony monitora .



Integracja z Apple HomeKit

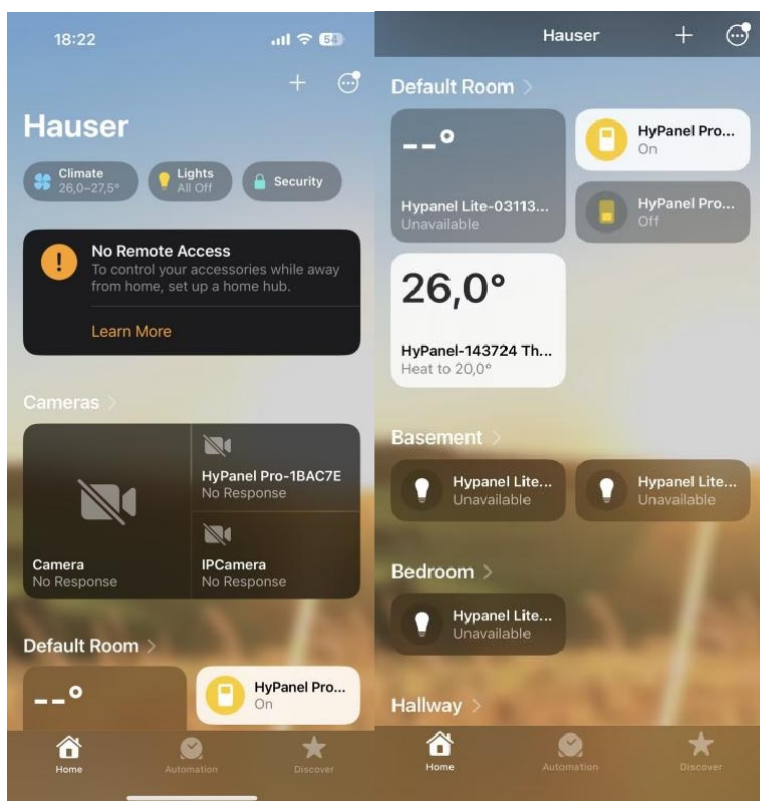
UWAGA :

- Ta funkcja jest dostępna tylko wtedy, gdy HyPanel Lite służy jako brama dla innego modelu HyPanel działającego jako urządzenie centrum domowego.
- Przed wykonaniem instrukcji upewnij się, że Twoja wersja HyPanel Lite obsługuje integrację Apple HomeKit.

1. Upewnij się, że urządzenie Apple znajduje się w tej samej sieci co HyPanel.
2. Przesuń palcem w dół od górnej krawędzi dowolnego ekranu, a następnie stuknij  > **Integracja** > **Apple HomeKit**. Zostanie wyświetlony następujący ekran.



3. Otwórz aplikację Dom na urządzeniu Apple, zaloguj się za pomocą konta iCloud i stuknij **Dodaj lub zeskanuj akcesorium** .
4. Zeskanuj kod QR za pomocą urządzenia Apple. Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie, aby zakończyć konfigurację.
5. Wszystkie urządzenia połączone z urządzeniami HyPanel są dodawane do domu. Można nimi sterować za pomocą aplikacji Home lub Siri.



Automatyka domowa

Sceny umożliwiają sterowanie inteligentnymi urządzeniami w oparciu o działanie, zdarzenie, harmonogram lub za pomocą prostego dotknięcia. Scenę można uruchomić na panelu, w aplikacji BelaHome lub na portalu użytkownika.

UWAGA:

- Funkcja Scenes jest dostępna tylko wtedy, gdy HyPanel Lite jest urządzeniem home center i jest połączony z chmurą.
- Przed zautomatyzowaniem urządzeń domowych za pomocą funkcji Scene należy utworzyć sceny w [portal użytkownika](#) lub [aplikacji BelaHome](#).

Aktywacja sceny

Typy scen automatyzacji

Poniżej przedstawiono trzy typy scen automatyzacji i ich symbole wyświetlane na portalu użytkownika i w aplikacji BelaHome:

- **Scena tylko z warunkami automatycznymi:** może być aktywowana na podstawie harmonogramu lub zdarzenia.

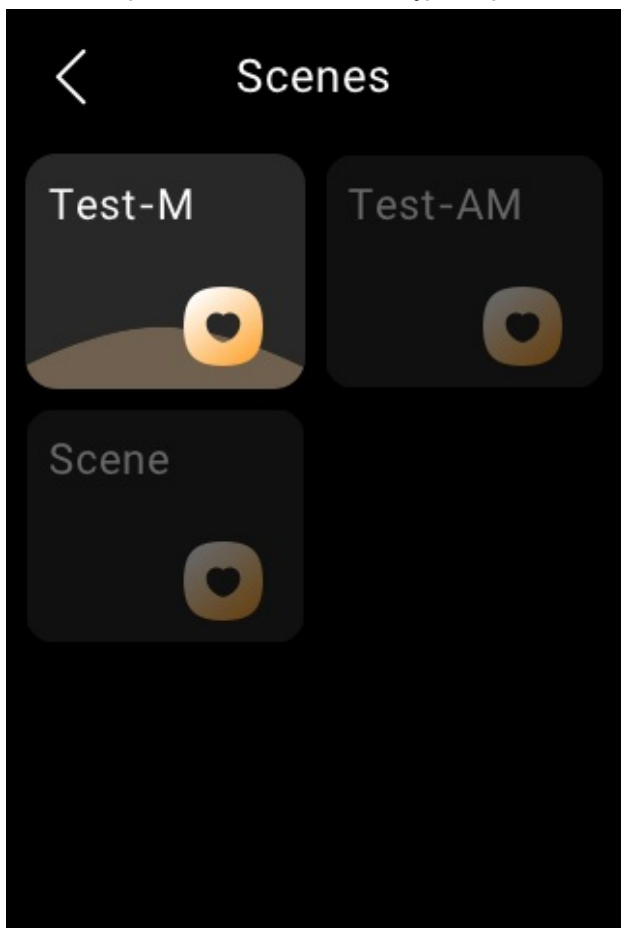
UWAGA :

Tego typu sceny nie są wyświetlane na ekranie HyPanel Lite. Można je zobaczyć na ekranie użytkownika portal internetowy lub aplikacja BelaHome.

- **Scena ze stanem ręcznym:** scena ustawiona do aktywacji na podstawie dotknięcia lub kliknięcia obrazu sceny.
- **Scena z warunkami automatycznymi i ręcznymi:** scena oparta na harmonogramie, zdarzeniu oraz dotknięciu lub kliknięciu. Gdy którykolwiek z warunków zostanie spełniony, scena zostanie aktywowana.

Uruchom scenę z warunkami aktywacji ręcznej

Na ekranie Sceny, aby aktywować scenę z ręcznymi warunkami, wystarczy ją dotknąć. Jej tło zostanie podświetlone, a następnie ponownie przyciemnione, aby pokazać, że scena jest



Uruchom scenę z warunkami czasu lub akcji

Aby uruchomić scenę automatyczną, nie trzeba wykonywać żadnych czynności. Po spełnieniu wstępnie ustawionych warunków scena jest aktywowana automatycznie. Możesz zalogować się do portalu użytkownika lub aplikacji BelaHome, aby zobaczyć sceny automatyczne bez warunku ręcznego wyzwalania.

Bezpieczeństwo


Użyj trybów bezpieczeństwa, aby łatwo kontrolować i chronić swój dom.

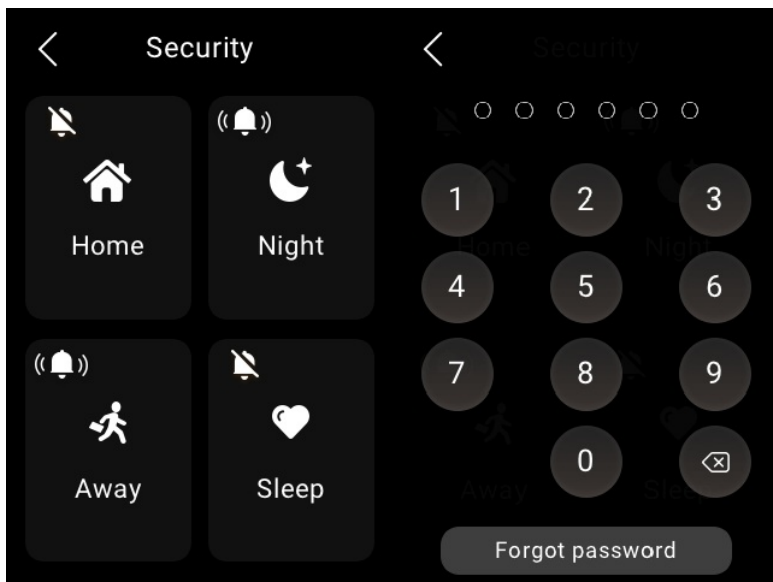
UWAGA:

- Gdy HyPanel Lite służy jako urządzenie home center, funkcja uzbrajania nie jest dostępna.
- Gdy HyPanel Lite służy jako urządzenie bramy, funkcja uzbrajania nie jest domyślnie wyświetlana na ekranie funkcji. Aby uzyskać dostęp do tej funkcji, należy przejść do interfejsu internetowego użytkownika i włączyć ją.
- Aby uzbroić system, należy najpierw skonfigurować trzy domyślne tryby zabezpieczeń lub utworzyć niestandardowe tryby w [portalu użytkownika](#) lub [aplikacji BelaHome](#).

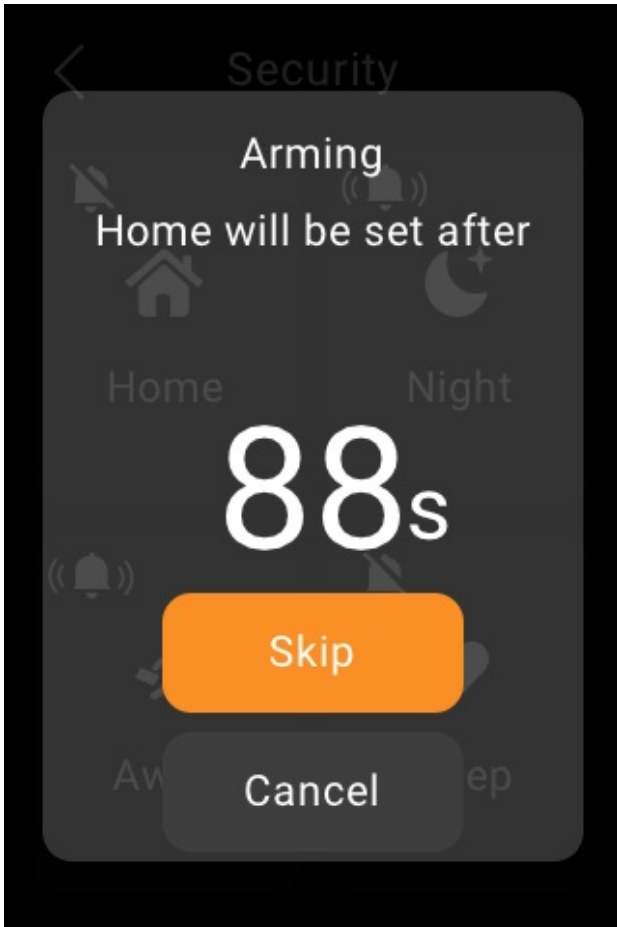
Uzbrój swój dom

Aby uzbroić swój dom, wykonaj następujące czynności:

1. Wybierz **uzbrojenie** .
2. Stuknij żądany tryb i wprowadź kod uzbrojenia (domyślnie 000000).



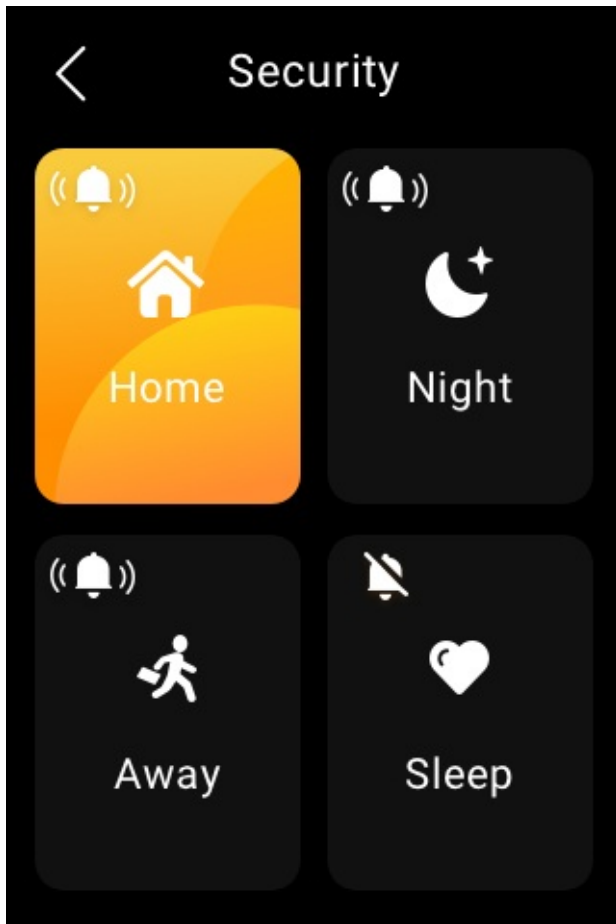
3. Poczekaj, aż odliczanie uzbrojenia dobiegnie końca. Możesz też stuknąć przycisk **Pomiń**, aby od razu uzbroić system.



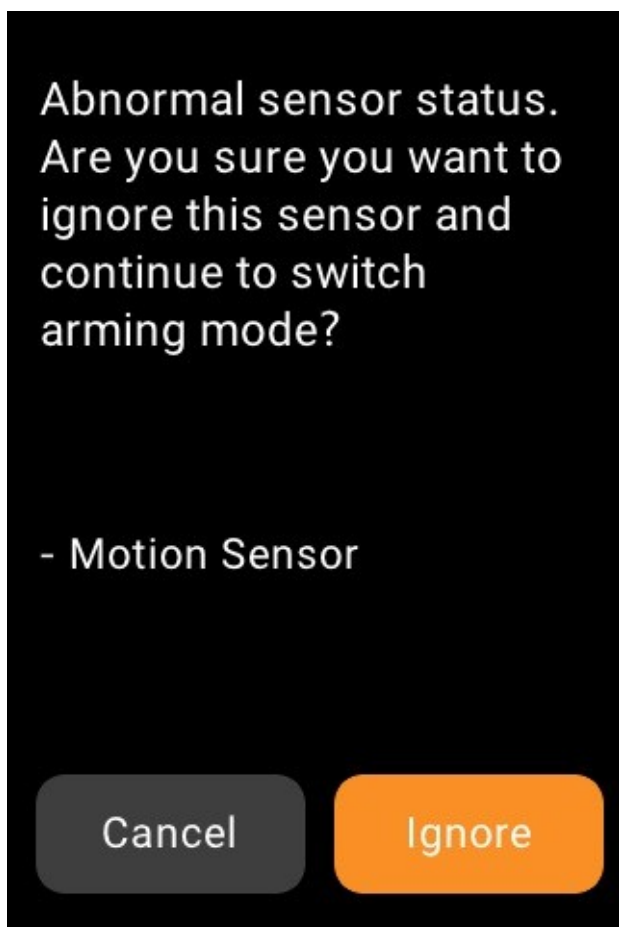
UWAGA :

Czas opóźnienia uzbrojenia można modyfikować [w portalu użytkownika](#) lub [aplikacji BelaHome](#).

4. Po uzbrojeniu systemu wybrany tryb zabezpieczeń zostanie podświetlony.



Podczas procesu uzbrajania, jeśli jakikolwiek powiązany czujnik zostanie wykryty jako nieprawidłowy, pojawi się monit. Aby kontynuować proces uzbrajania pomimo tego problemu, wystarczy dotknąć opcji **Ignoruj**. W takim przypadku, nawet jeśli pomijane urządzenie wykryje nieprawidłowość, nie wyśle żadnych alarmów.



Rozbrajanie systemu

Aby rozbroić system, dotknij ponownie podświetlonego trybu i wprowadź kod rozbrojenia, który domyślnie ma wartość 000000. System zostanie rozbrojony, gdy tło trybu zmieni kolor na czarny.

Postępowanie z powiadomieniem push


Gdy system jest uzbrojony w trybie bezpieczeństwa i zadziała dowolny czujnik (z wyjątkiem pominiętych), system uruchomi alarm i wyśle powiadomienie do panelu i aplikacji BelaHome.

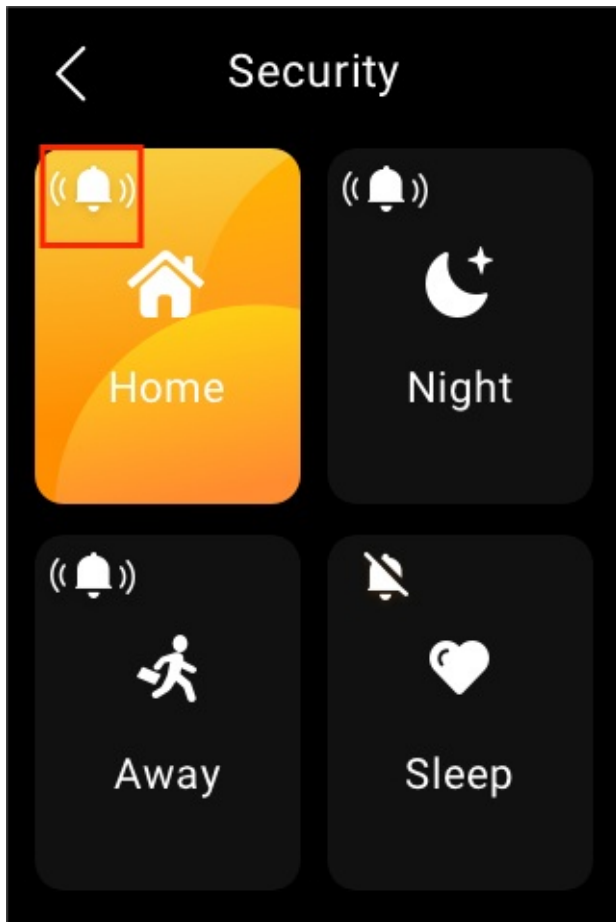


Aby wyłączyć alarm po upewnieniu się, że dom i rodzina są bezpieczne, dotknij opcji **Rozbrój**, a następnie wprowadź zaprogramowany kod (domyślnie 000000). Po wyłączeniu alarmu system będzie nadal uzbrojony w trybie bezpieczeństwa.


Wyłącz syrenę i alarmy

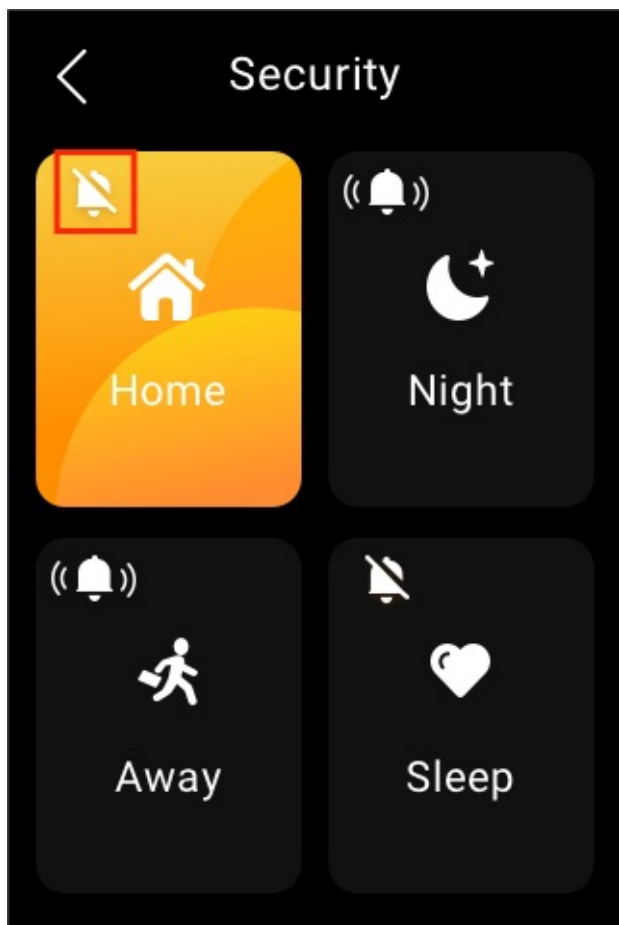
Domyślnie urządzenie emituje syrenę i wysyła powiadomienie push, gdy dowolny czujnik zostanie wyzwolony w trybie uzbrojenia. Syrenę i powiadomienia push można wyciszyć z poziomu panelu. Aby wyciszyć alarm, wykonaj następujące czynności:




1. Znajdź żądany tryb zabezpieczeń i dotknij .



2. Wprowadź kod, który domyślnie ma wartość 000000.

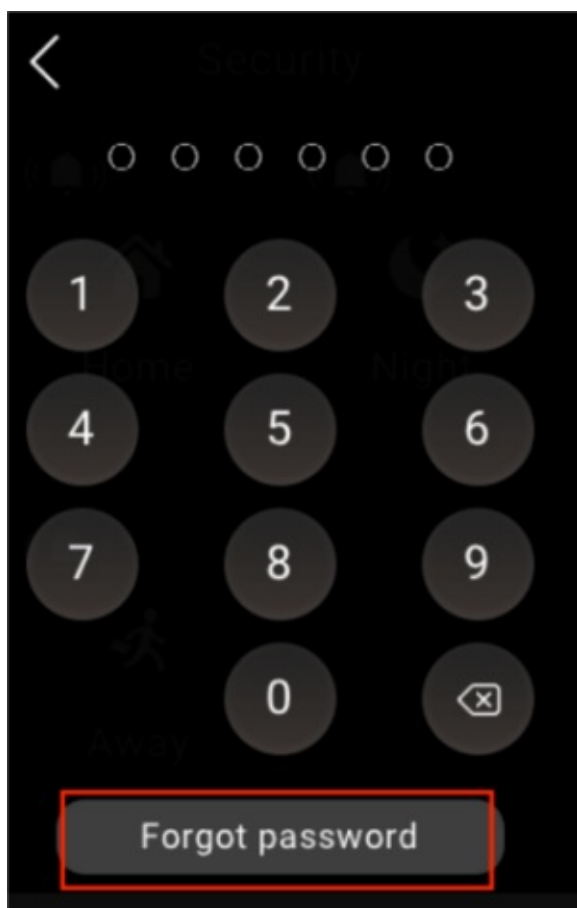
3. Funkcja syreny jest wyłączona, gdy ikona zmieni się na . Należy pamiętać, że w takim przypadku wszystkie panele nie będą aktywować syreny i wysyłać alarmów push.



Aby włączyć syrenę, dotknij  i wprowadź zaprogramowany kod. Ikona  zmienia się na  wskazującą, że funkcja syreny jest włączona.

Zapomniany kod uzbrojenia/rozbrojenia

Aby przywrócić domyślne hasło, 000000, dotknij opcji **Nie pamiętam hasła** na ekranie wymaganego hasła i postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie. Dostępne są dwie opcje resetowania w zależności od stanu połączenia z chmurą.



- Poprzez zresetowanie wiadomości e-mail

Po zarejestrowaniu konta administratora i upewnieniu się, że urządzenia są podłączone do Internetu, na adres e-mail administratora rodziny zostanie wysłana wiadomość e-mail z resetem kodu po dotknięciu opcji Nie pamiętam hasła. Postępuj zgodnie z dołączonymi instrukcjami, aby przywrócić domyślne hasło.

- W portalu internetowym użytkownika


Odwiedź [portal internetowy użytkownika](#) i kliknij **Ustawienia > Zmień kod bezpieczeństwa** .

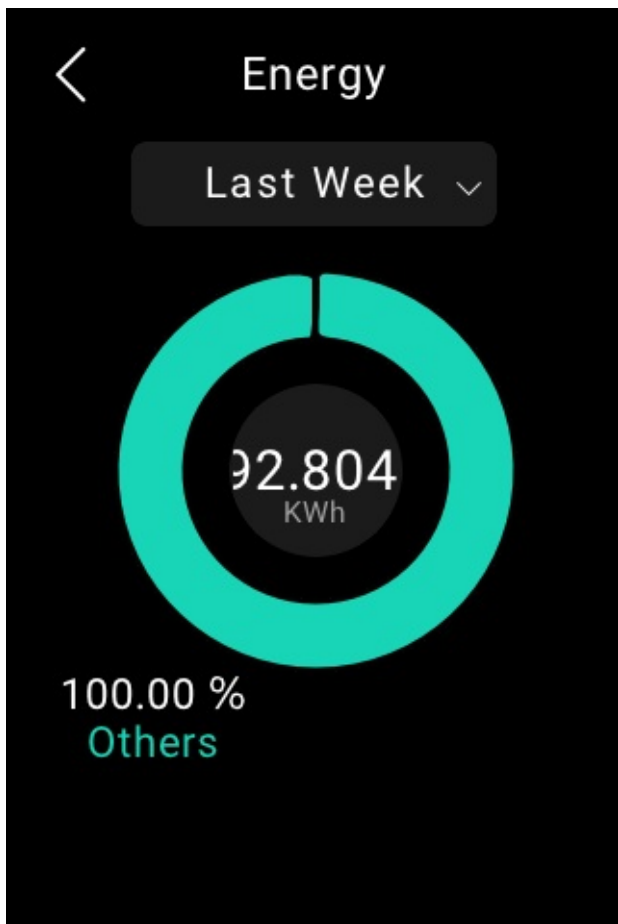
Energia

Użyj funkcji Energia, aby śledzić zużycie energii przez urządzenia, pokoje i cały dom.

UWAGA:

- Gdy HyPanel Lite służy jako urządzenie home center, funkcja Energy nie jest dostępna.
- Gdy HyPanel Lite służy jako urządzenie bramy, funkcja Energia nie jest domyślnie wyświetlana na ekranie Funkcje. Aby uzyskać dostęp do tej funkcji, należy przejść do interfejsu internetowego użytkownika i włączyć ją.
- Ta funkcja działa tylko z przekaźnikami podłączonymi do HyPanel Lite i inteligentnymi urządzeniami, które mogą zbierać dane o energii.


1. Na ekranie głównym dotknij **Energia** .
2. Na ekranie Energia można zobaczyć dane z poprzedniego dnia, w tym:

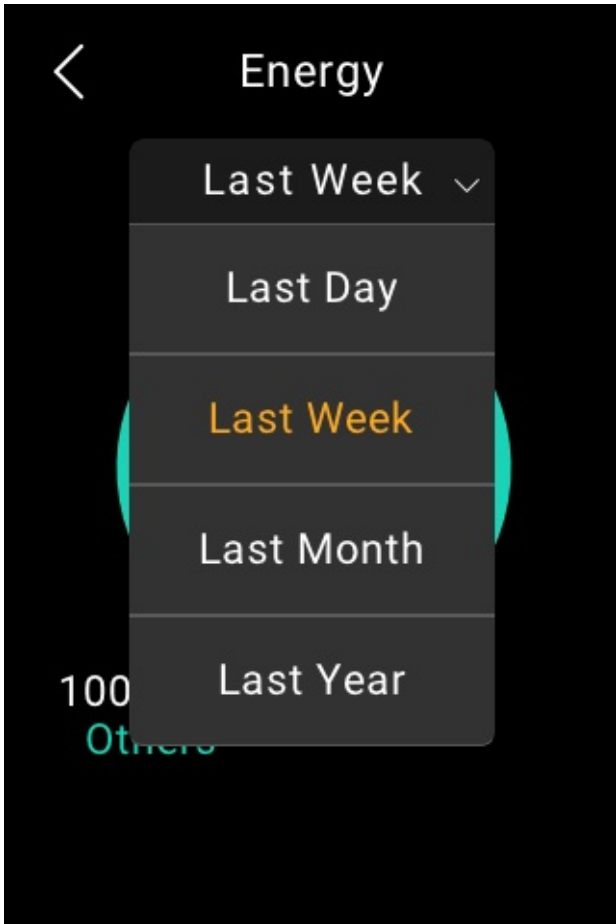


Dane dotyczące zużycia energii w całym domu są wyświetlane w środku okręgu.

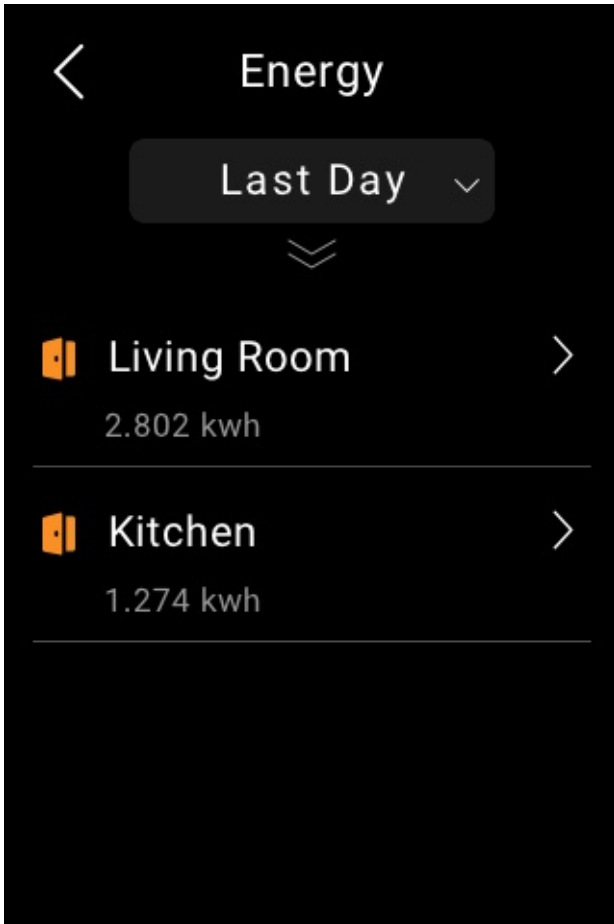
- Top 3 konsumentów energii.
- Całkowite zużycie energii w pozostałych pomieszczeniach (Inne).


3. energii w ostatnim tygodniu lub miesiącu, stuknij przycisk

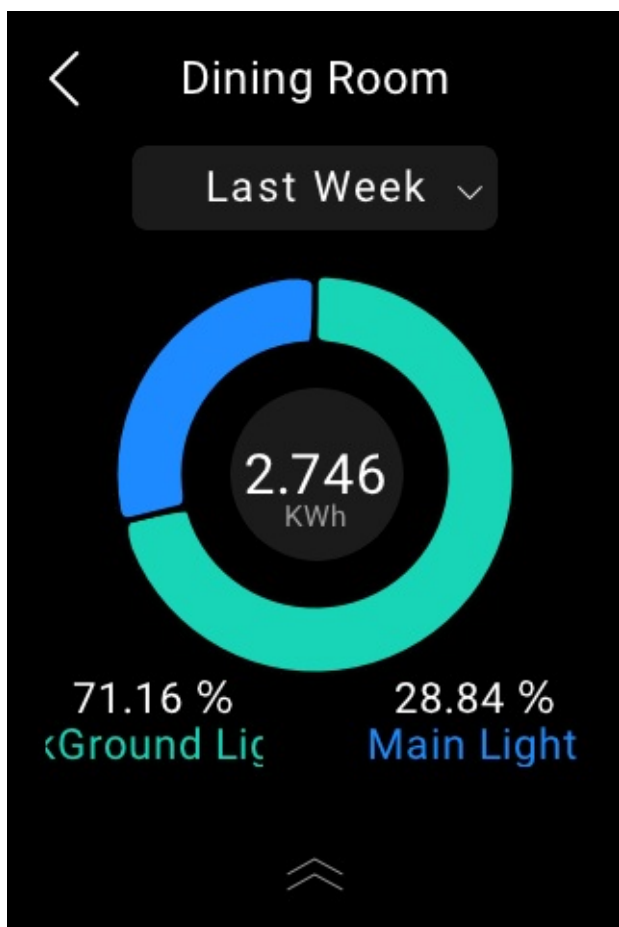
 Aby wyświetlić zużycie obok okresu czasu.



4. Aby śledzić zużycie energii w każdym pomieszczeniu, przesunij palcem w górę od dołu ekranu. Otworzy się ekran szczegółów.



5. Aby śledzić zużycie energii przez każde urządzenie w pomieszczeniu, dotknij  obok nazwy pomieszczenia. Otworzy się ekran szczegółów pomieszczenia.



Komunikacja w rodzinie

Ty i członkowie Twojej rodziny możecie dzwonić do siebie nawzajem oraz wysyłać i odbierać wiadomości w dowolnym momencie za pośrednictwem HyPanel Lite.

Zarejestruj konto administratora rodziny

Jeśli jesteś pierwszą osobą w rodzinie, która zarejestrowała konto, zostaniesz administratorem rodziny. Tylko administrator rodziny ma uprawnienia do zarządzania kontami członków rodziny.


Wskazówka :

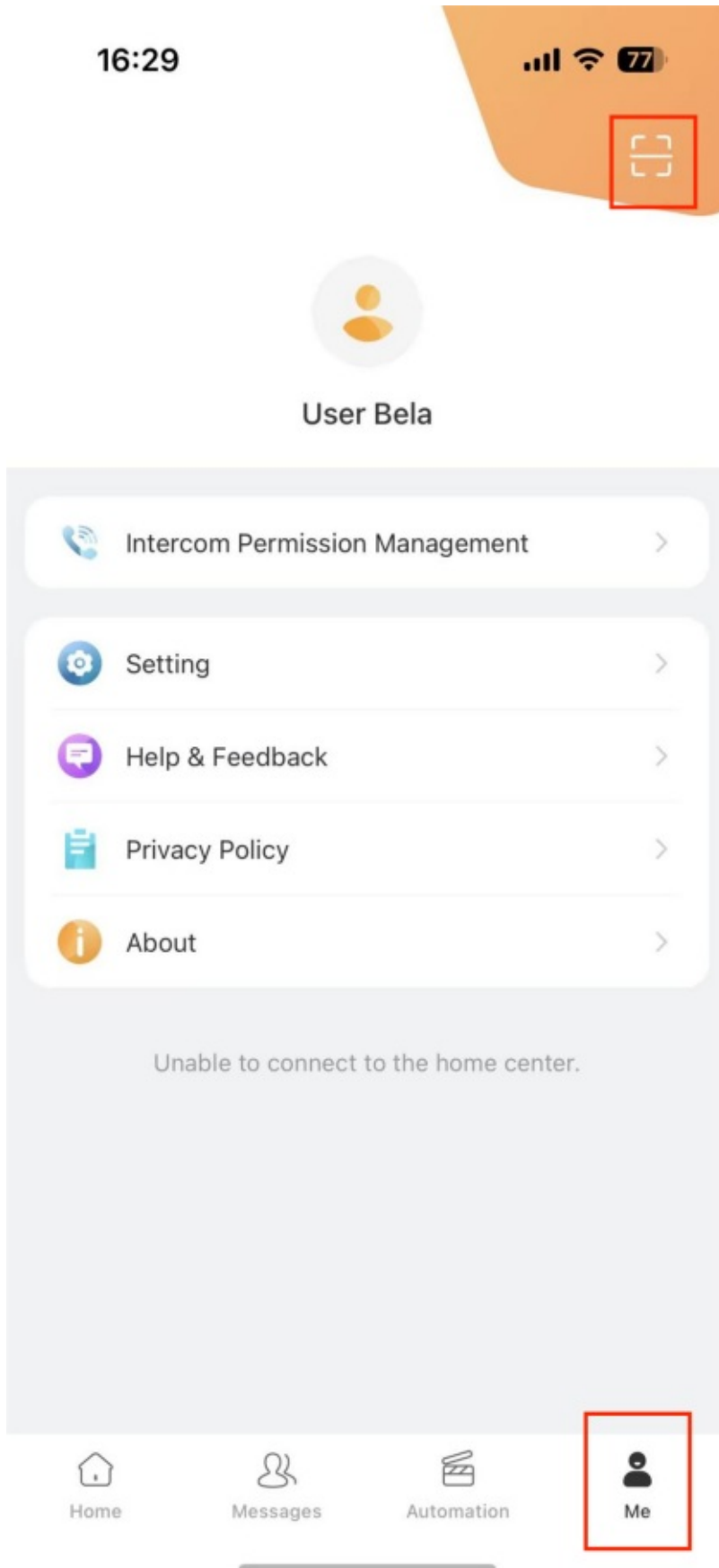
Gdy prognoza pogody jest wyświetlana na wszystkich panelach, oznacza to udaną łączność z chmurą.

Gdy urządzenia są połączone z chmurą

Aby zarejestrować konto administratora, gdy urządzenia Twojej rodziny są połączone z chmurą, możesz:

- Skontaktuj się z usługodawcą, aby zarejestrować i aktywować konto administratora.
- Skontaktuj się ze swoim dostawcą usług, aby podłączyć urządzenia do chmury i samodzielnie zarejestruj swoje konto, wykonując poniższe czynności.

1. Stuknij **opcję Rejestracja** konta na ekranie głównym lub przejdź do  > **Ustawienia systemowe > Informacje > Rodzina > Konto rodzinne**. Na ekranie zostanie wyświetlony kod QR.
2. Wykonaj jedną z poniższych czynności:
 - Jeśli masz już konto powiązane z innymi rodzinami
 - a. Otwórz aplikację BelaHome i zaloguj się na swoje konto.
 - b. Stuknij **ikonę Me > Scan** i zeskanuj kod QR.



c. Stuknij opcję **Dołącz do rodziny**.

16:29



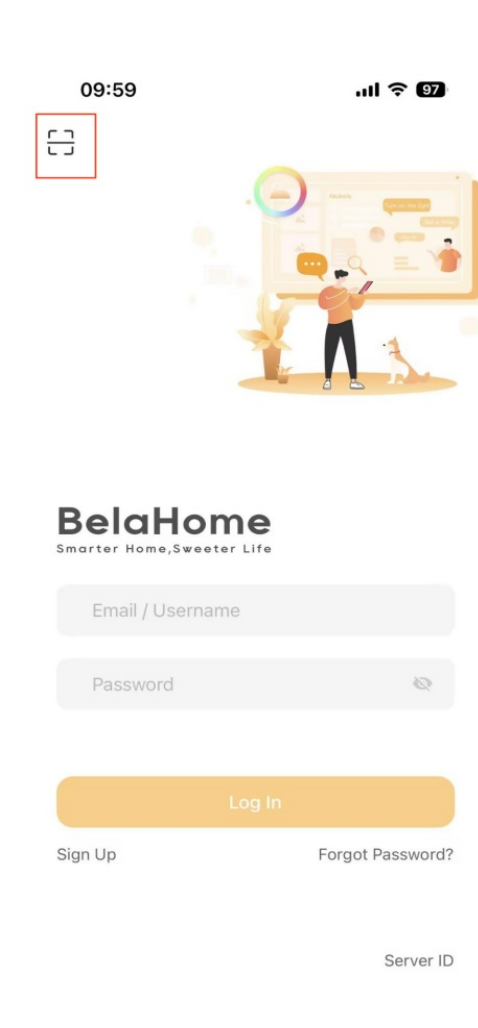
Join this family as the main account



Join the family

d. Rodziny można przełączać na ekranie głównym aplikacji.

- Jeśli jesteś nowym użytkownikiem




1. Otwórz aplikację BelaHome i dotknij ikony skanowania w lewym górnym rogu.
2. Zeskanuj kod QR.
3. Wprowadź prawidłowy adres e-mail. Poświadczenie logowania zostanie wysłane na ten adres e-mail.
4. Zaloguj się do aplikacji BelaHome za pomocą otrzymanych danych uwierzytelniających.

Gdy urządzenia działają w trybie automatycznego wykrywania

Gdy urządzenia działają w trybie automatycznego wykrywania i nigdy nie były połączone z chmurą, tymczasowe konto administratora ma domyślną nazwę użytkownika i hasło, które są *Admin888*.

Możesz również zalogować się do aplikacji BelaHome, skanując kod QR:

1. Upewnij się, że telefon i urządzenia znajdują się w tej samej sieci lokalnej.
2. Przejdź do  > **Ustawienia systemu > Informacje > Rodzina > Konto rodzinne**. Na ekranie zostanie wyświetlony kod QR.
3. Otwórz aplikację BelaHome i dotknij ikony skanowania w lewym górnym rogu.
4. Zeskanuj kod QR.


UWAGA :

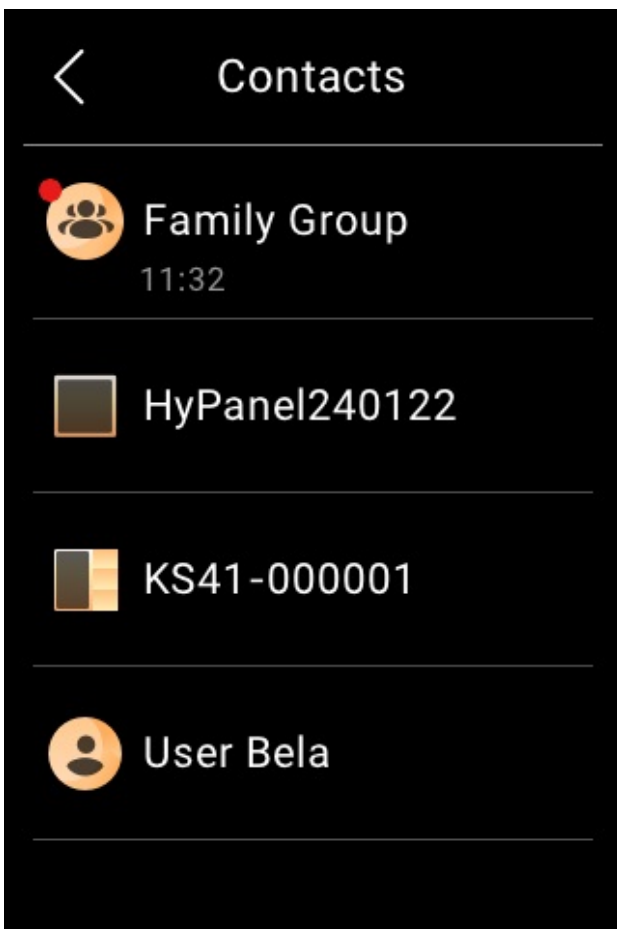
Po ustawieniu nowego hasła skanowanie kodu QR nie działa w celu zalogowania się.

Po utworzeniu konta administratora można zalogować się do aplikacji BelaHome i utworzyć konta członków rodziny. Kliknij [tutaj](#), aby zobaczyć szczegółowe instrukcje.

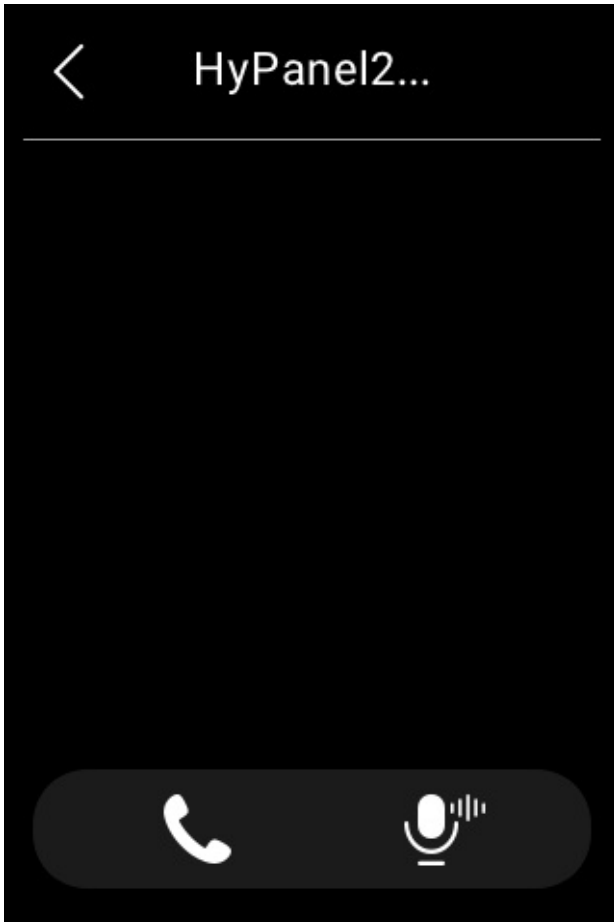
Wykonywanie połączeń głosowych

Za pomocą HyPanel Lite można nawiązywać połączenia grupowe lub połączenia indywidualne z dowolnym urządzeniem, w tym z domofonami, w rodzinie lub z członkami rodziny. Możesz także odbierać ich połączenia w HyPanel Lite. Aby wykonywać połączenia, wykonaj następujące czynności:





1. Wybierz **Kontakty**  na ekranie Funkcje.
2. Na ekranie Kontakty wykonaj dowolną z poniższych czynności:
 - Stuknij opcję Grupa rodzinna, aby wykonać połączenie grupowe do wszystkich paneli w rodzinie. Będą one automatycznie odbierać połączenia. Wybierz członka rodziny lub urządzenie, do którego chcesz zadzwonić.



3. Na ekranie konwersacji stuknij .





Co jeszcze można zrobić na ekranie połączeń głosowych?

- Stuknij  aby wyciszyć mikrofon. Dzięki temu rozmówca nie będzie słyszał Twojego głosu.
- Stuknij , aby  wyregulować głośność. • Stuknij , aby zawiesić połączenie.

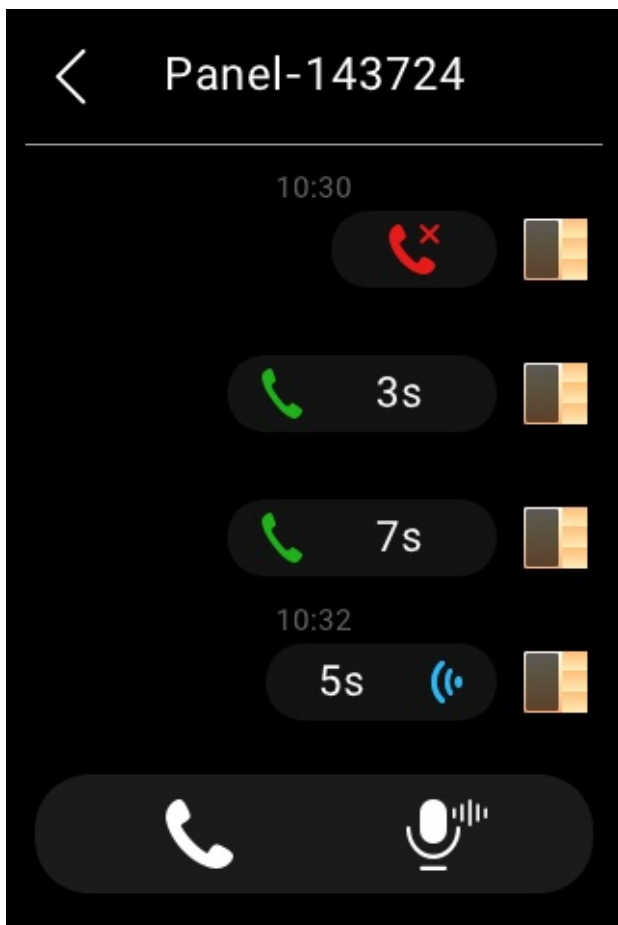
Wysyłanie wiadomości audio

HyPanel Lite umożliwia wysyłanie i odbieranie wiadomości głosowych.

1. Stuknij **Kontakty**  na ekranie głównym.
2. Stuknij opcję Grupa rodzinna, aby wysłać wiadomość do wszystkich kontaktów, lub wybierz dowolnego członka lub urządzenie, do którego chcesz wysłać wiadomość.
3. W rozmowie dotknij i przytrzymaj  w prawym dolnym rogu, aby nagrać wiadomość audio.

Każda wiadomość powinna trwać nie dłużej niż 30 sekund.

Aby anulować przed wysłaniem, przesunij palcem w lewo lub w górę podczas nagrywania.




4. Po zakończeniu nagrywania podnieś palec.

Aktualizacja, restart i reset

Aktualizacja systemu

Aktualizacja urządzenia wymaga połączenia z chmurą. Alternatywnie można skontaktować się z usługodawcą w celu uzyskania pomocy.

Aby zaktualizować urządzenie do najnowszej wersji, przesunij palcem w dół od górnej krawędzi dowolnego ekranu, aby otworzyć opcję

Centrum sterowania i stuknij  > **Ustawienia systemowe** > **Aktualizacja** . Na ekranie Aktualizacja wykonaj jedną z poniższych czynności:

- Włącz opcję **Auto Update**, aby automatycznie aktualizować oprogramowanie sprzętowe. Można również ustawić określony czas aktualizacji, aby urządzenie pobierało i instalowało dostępne aktualizacje.

UWAGA :

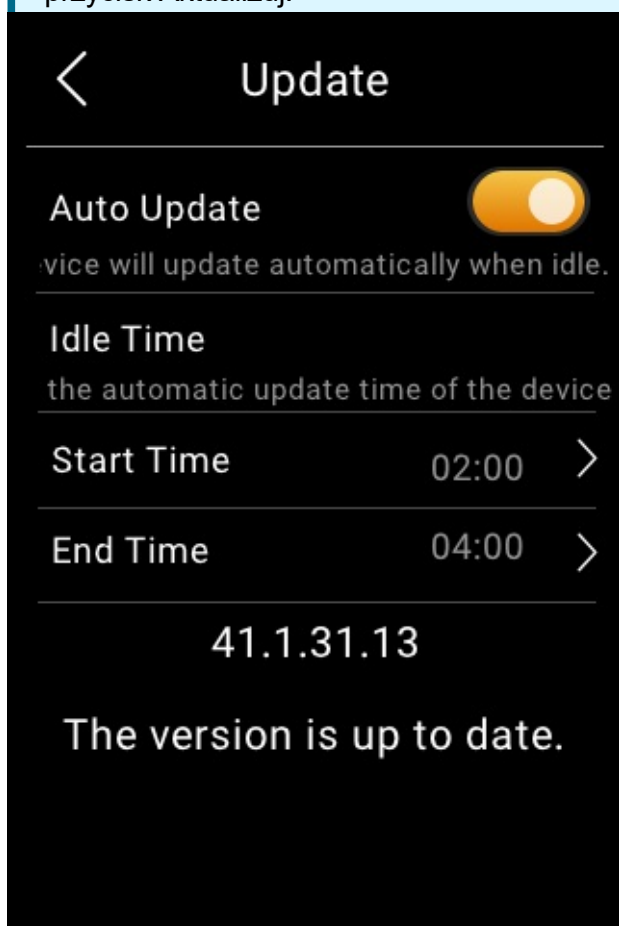
Aby zaktualizować urządzenie w ustawionym czasie, urządzenie musi spełniać następujące 2 warunki :

- Urządzenie znajdowało się w trybie czuwania w ciągu poprzedniej godziny, oraz
- Urządzenie nie ma ustawionego alarmu i odliczania na następną godzinę.

- Jeśli funkcja automatycznej aktualizacji jest wyłączona, wszelkie dostępne aktualizacje muszą zostać pobrane i zainstalowane ręcznie za zgodą użytkownika. W tym celu stuknij przycisk **Aktualizuj** .

UWAGA:

Jeśli w systemie jest już zainstalowana najnowsza wersja, na ekranie nie będzie wyświetlany przycisk Aktualizuj.




Uruchom ponownie HyPanel Lite

Aby ponownie uruchomić system, wykonaj jedną z poniższych czynności:


- Naciśnij przycisk restartu na dolnej krawędzi (patrz ilustracja) za pomocą spinacza lub igły, aż wyświetlacz wyłączy się.



- Przesuń palcem w dół od górnej krawędzi dowolnego ekranu, aby otworzyć Centrum sterowania i dotknij  > **Uruchom ponownie**.

Przywracanie HyPanel Lite do ustawień instalatora

Aby zresetować urządzenie, wykonaj następujące czynności.

1. Przesuń palcem w dół od górnej krawędzi dowolnego ekranu, aby otworzyć Centrum sterowania.
2.  > **Ustawienia systemu** >

UWAGA :

Wyniki resetowania zależą od stanu połączenia urządzenia z chmurą.

- Urządzenia z połączeniem w chmurze powrócą do ustawień skonfigurowanych przez instalatora i usuną wszystkie dane użytkownika oraz później dodane urządzenia.
- Urządzenia w trybie automatycznego wykrywania zostaną zresetowane do ustawień fabrycznych, a wszystkie dane użytkownika i urządzenia zostaną usunięte.


Przed zresetowaniem urządzeń należy skonsultować się z dostawcą usług.

Polityka prywatności

Korzystając z naszych usług, powierzasz nam swoje dane. Dokładamy wszelkich starań, aby

chronić Twoje dane. Polityka prywatności ma na celu wyjaśnienie, jakie informacje zbieramy, dlaczego je zbieramy i jak możesz chronić swoją prywatność.

Aby zapoznać się z Polityką prywatności, wykonaj następujące czynności:

1. Przesuń palcem w dół od górnej krawędzi dowolnego ekranu, aby otworzyć Centrum sterowania.
2. Stuknij  > **Ustawienia systemowe > Informacje > Umowa o ochronie prywatności** .

Uzyskaj pomoc

Filmy i inne instrukcje można znaleźć na stronie

<https://knowledge.akuvox.com>. Aby uzyskać pomoc, skontaktuj się z nami pod adresem <https://ticket.akuvox.com/>.