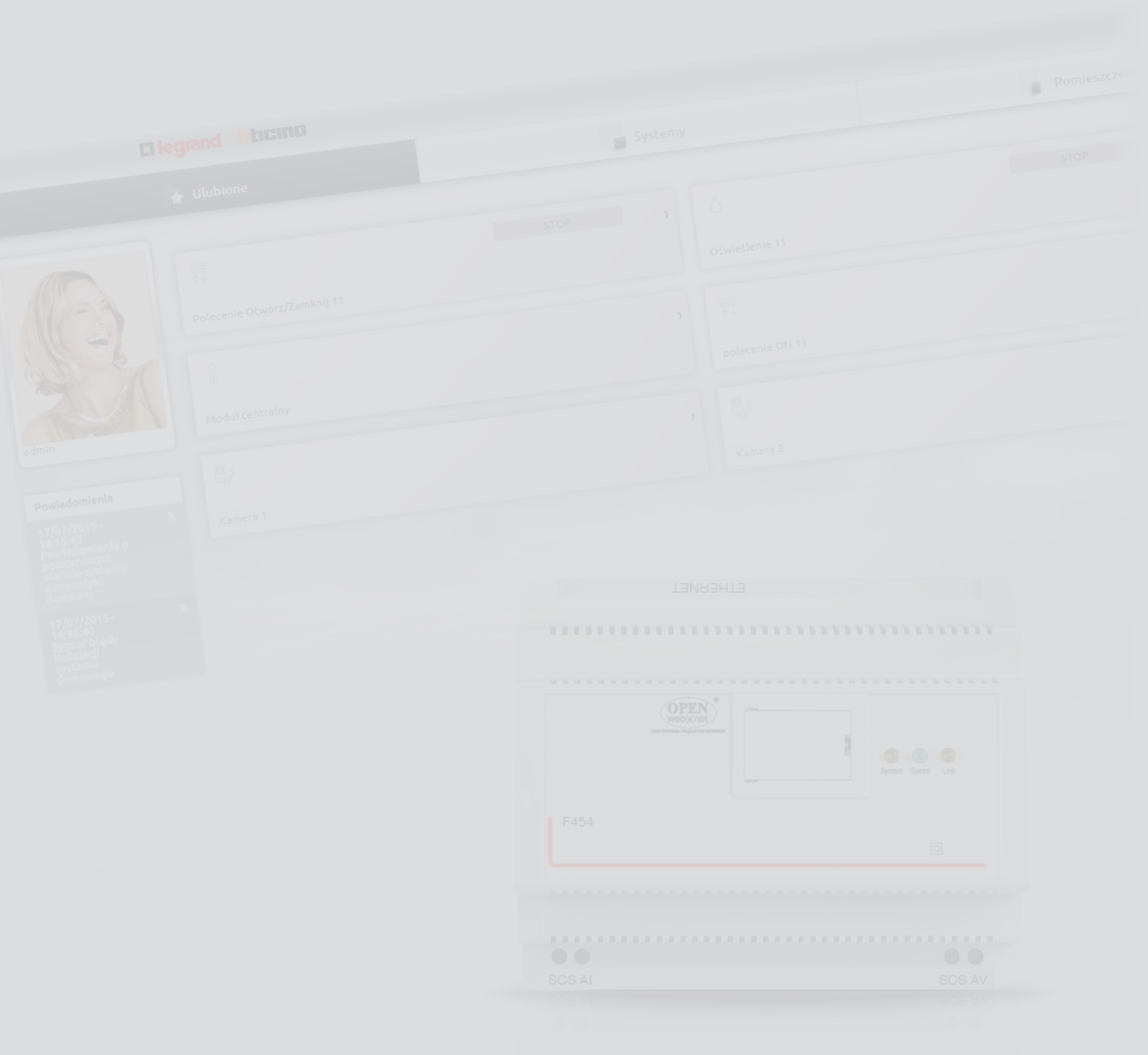












# F454

Instrukcja Obsługi

MyHOME

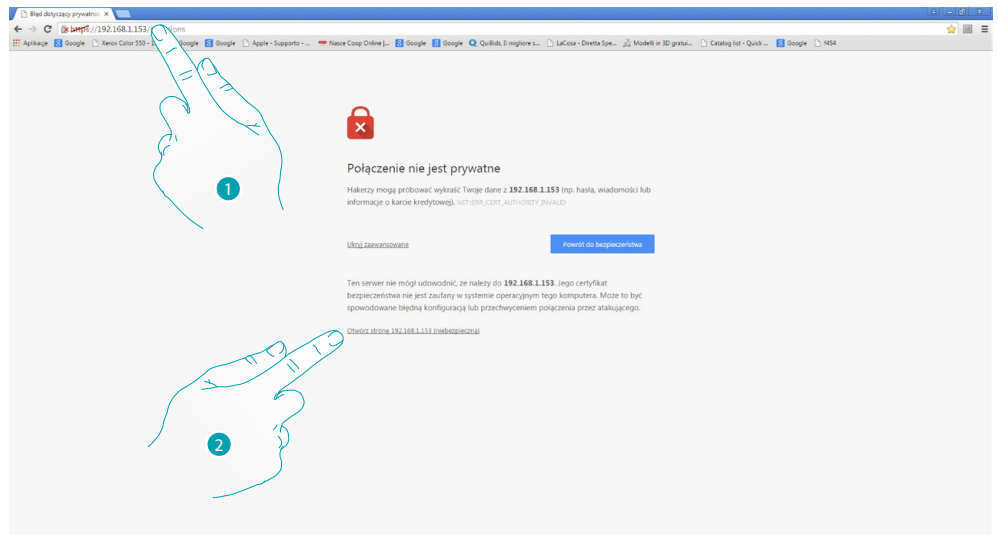


## Spis treści

<b>Szybka instrukcja</b>	<b>4</b>
Jak połączyć się z Web Serwerem?	4
Zmień obraz użytkownika	6
Zmień tło strony ulubionych.	9
Zmień adres e-mail, na który przychodzą powiadomienia.	12
Zmień hasło dostępu	15
Zmień hasło OPEN 	18
Odzyskaj hasło profilu	21
Zapal światło i wyreguluj ściemniacz	23
Podnieś/opuść roletę	25
Wyświetl wiadomości w automatycznej sekretarce	27
<b>Informacje ogólne</b>	<b>29</b>
Funkcjonalność	29
Tryb połączenia	29
Połączenie lokalne	29
Połączenie zdalne	29
Różnice pomiędzy użytkownikiem i administratorem 	30
Strona identyfikacyjna	30
Pag Strona główna ina iniziale	33
Ulubione	36
Systemy	36
Pomieszczenia	37
Ustawienia	37
<b>Steruj Twoją instalacją MyHOME</b>	<b>38</b>
Oświetlenie	38
Automatyka	40
Regulacja ciepła	43
System wideodomofonowy	53
Przeciwwłamaniowy	56
Zarządzanie energią	58
Scenariusze	67
<b>Ustawienia</b>	<b>68</b>
System 	69
Uwierzytelnienie Open 	69
Zakresy IP 	70
Transmisja wideo 	70
Diagnostyka 	71
Użytkownicy	72
Konto	72
Email 	72
Powiadomienia	74
Profil i Tło	75
Zabezpieczenie konta	75
Data i godzina	76
Język 	76
Sekretarka automatyczna 	77
Energia 	78
Taryfy 	78
Cele zużycia 	78

## Szybka instrukcja

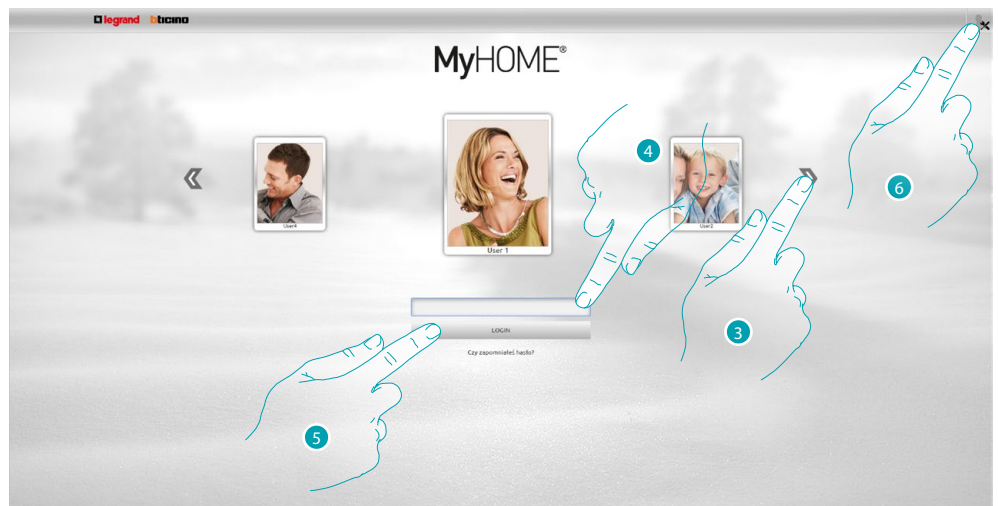
### Jak połączyć się z Web Serwerem?



1. Wpisz w pasku adresów przeglądarki adres IP Web Serwera (domyślny 192.168.1.35 dla [połączenie lokalne](#)) lub Twojej linii ADSL ([połączenie zdalne](#)).
2. Naciśnij, aby przejść do strony identyfikacyjnej.



*Błąd w certyfikacie bezpieczeństwa (certyfikat wydany dla innej strony web) jest spowodowany tym, że zakres adresów może być personalizowany przez użytkownika. Nie jest więc możliwe, aby uzyskać certyfikat ważny dla wszystkich adresów IP.*



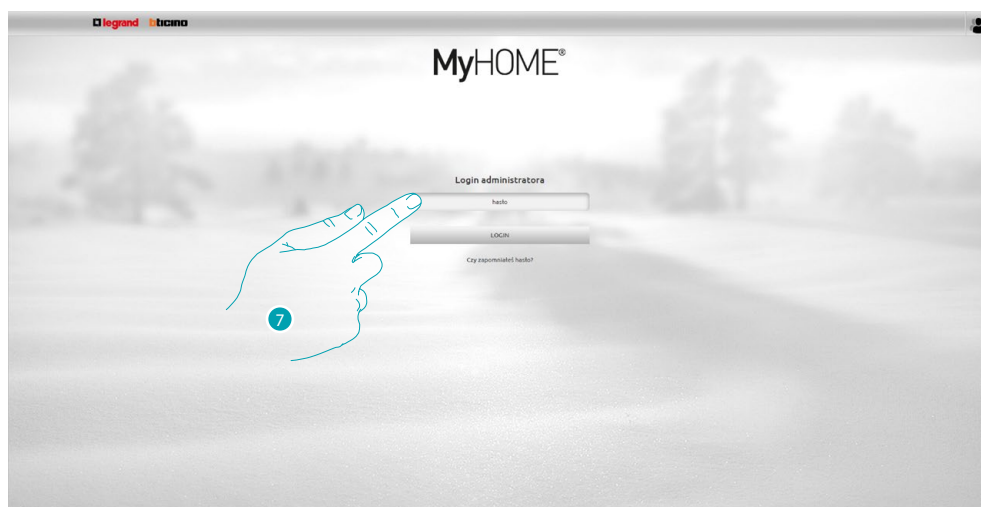
3. Wybierz swój profil użytkownika.




*W tej instrukcji funkcje zastrzeżone dla **administratora** będą podświetlone w innym kolorze i będzie im towarzyszyć odnośna ikona.*

4. Wprowadź hasło (zapytaj **administratora** o hasła dostępu, jeśli ich jeszcze nie dostarczył).
5. Naciśnij, aby się zalogować.
6. Naciśnij, jeśli jesteś **administratorem**.



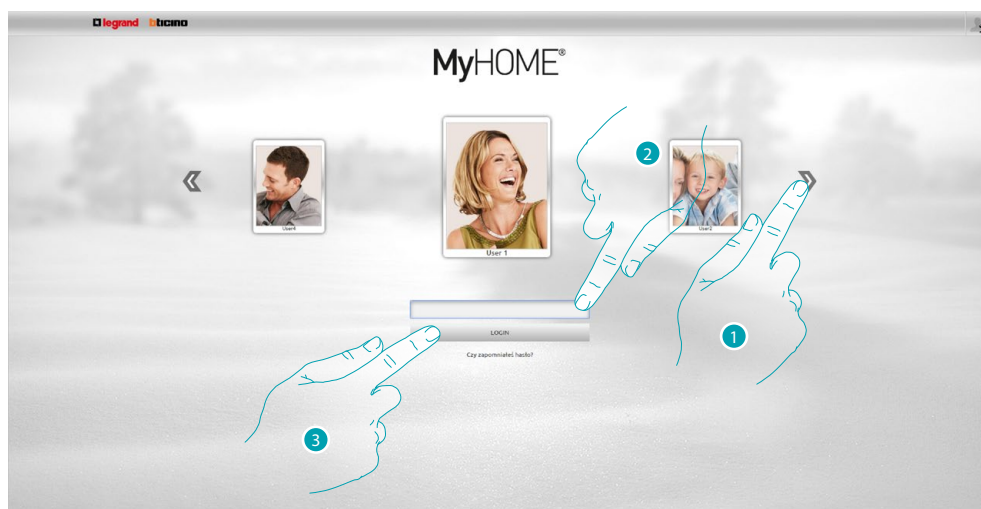



7. Teraz wprowadź hasło administratora .

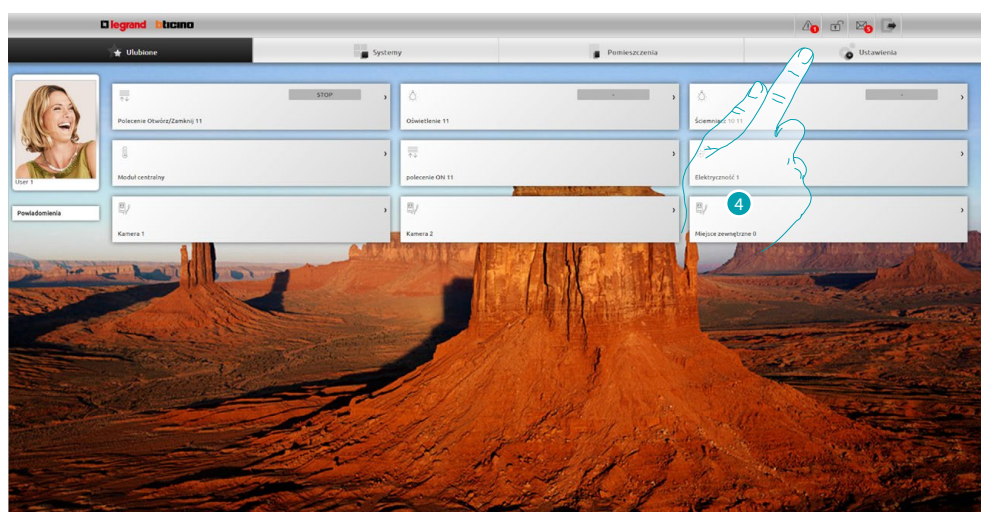


Teraz możesz sterować różnymi urządzeniami (światła, rolety, kamery itp.) dzięki interfejsowi web, który składa się z personalizowanych stron (przez oprogramowanie).

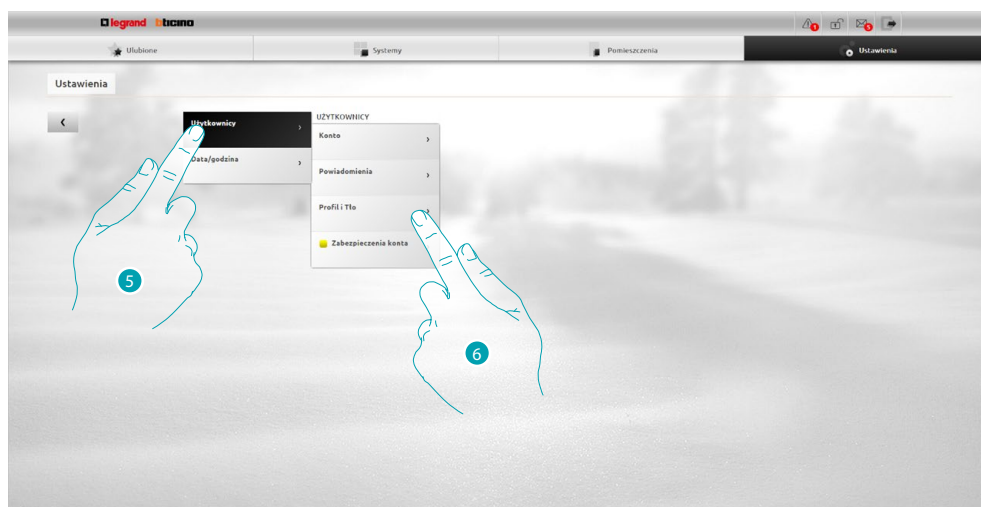
## Zmień obraz użytkownika



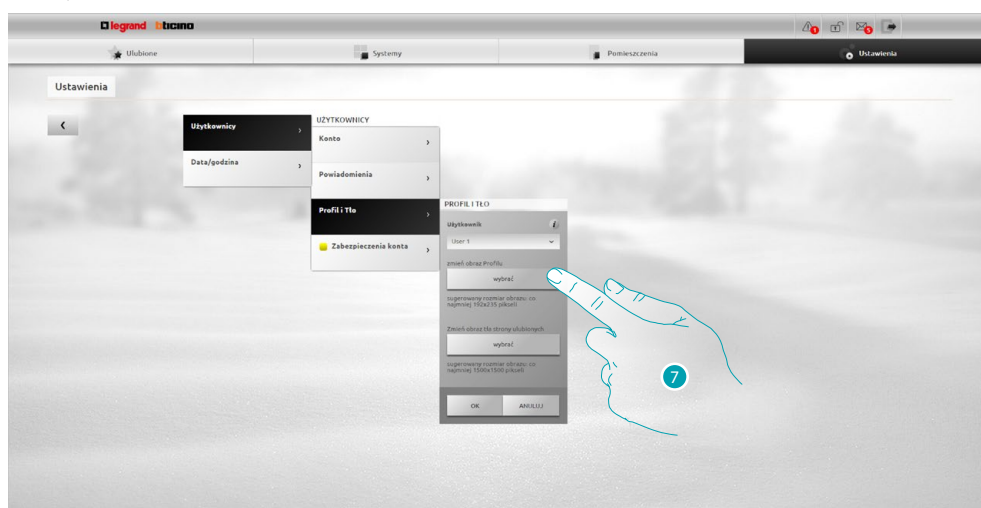
1. Wybierz użytkownika, którego obraz chcesz zmienić.
2. Wprowadź hasło (zapytaj administratora  o hasła dostępu, jeśli ich jeszcze nie dostarczył).
3. Naciśnij, aby się zalogować.



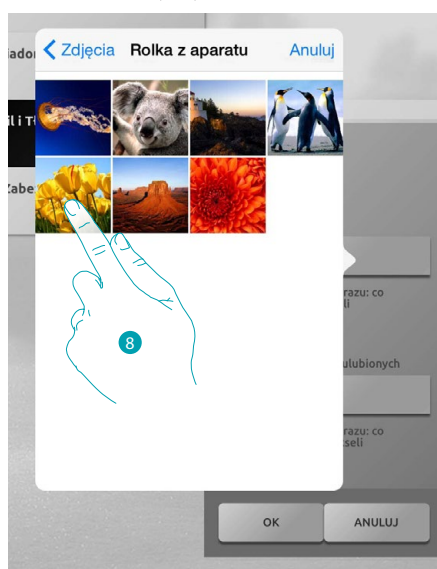
4. Naciśnij Ustawienia.



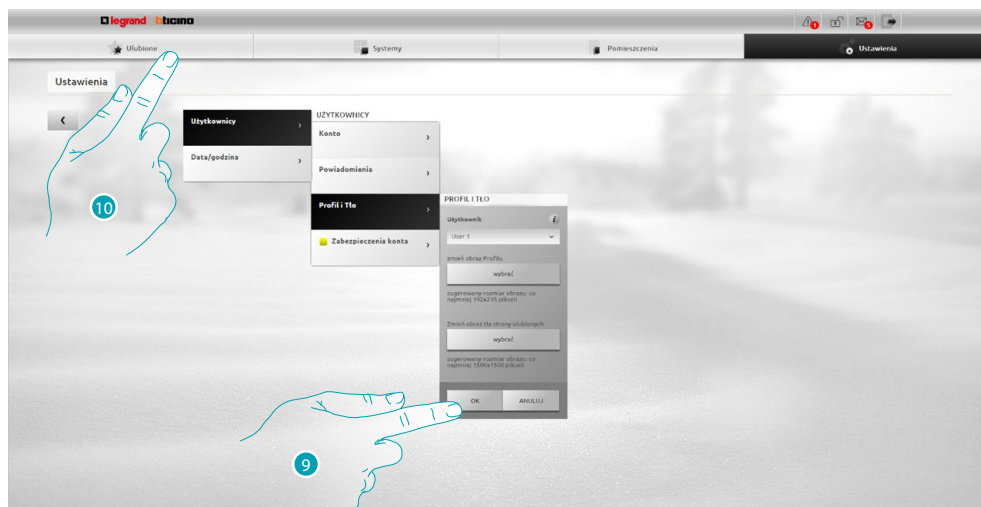
5. Wybierz Użytkownicy.
6. Wybierz Profil i Tło.



7. Naciśnij, aby wybrać z urządzenia obraz, który ma zostać wprowadzony jako użytkownik.



8. Znajdź obraz, który ci się podoba i wybierz go (sugerowany rozmiar 192x235 pikseli 72 dpi).

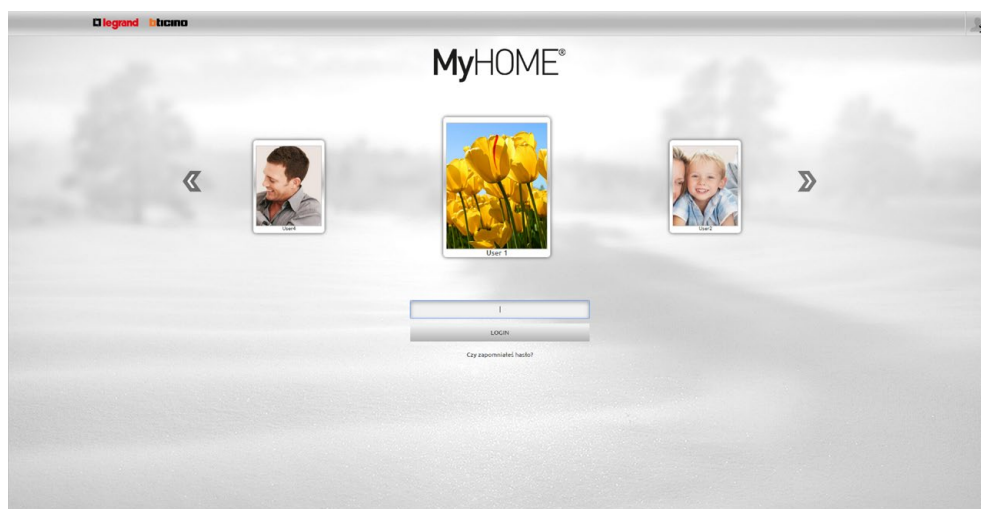


9. Naciśnij OK, aby potwierdzić wybór obrazu.

10. Naciśnij Ulubione, aby wyświetlić nowy obraz użytkownika.

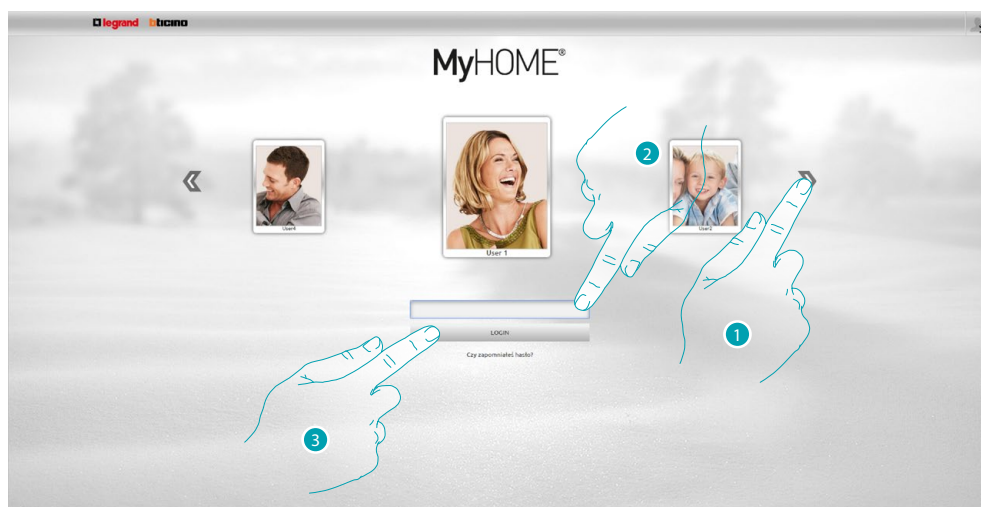


11. Naciśnij, aby wyjść.





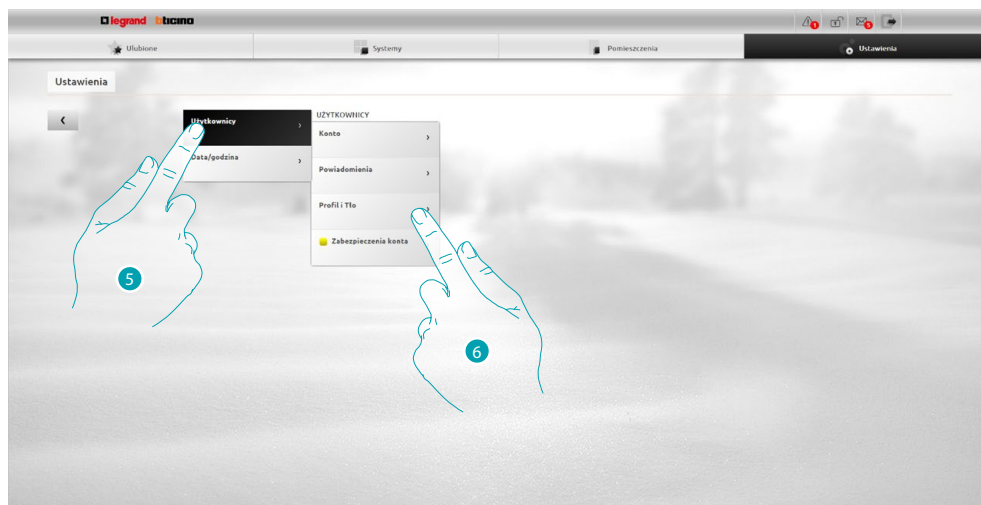
### Zmień tło strony ulubionych.



1. Wybierz użytkownika, którego chcesz zmienić obraz tła ulubionych.
2. Wprowadź hasło (zapytaj **administratora** o hasła dostępu, jeśli ich jeszcze nie dostałeś).
3. Naciśnij, aby się zalogować.

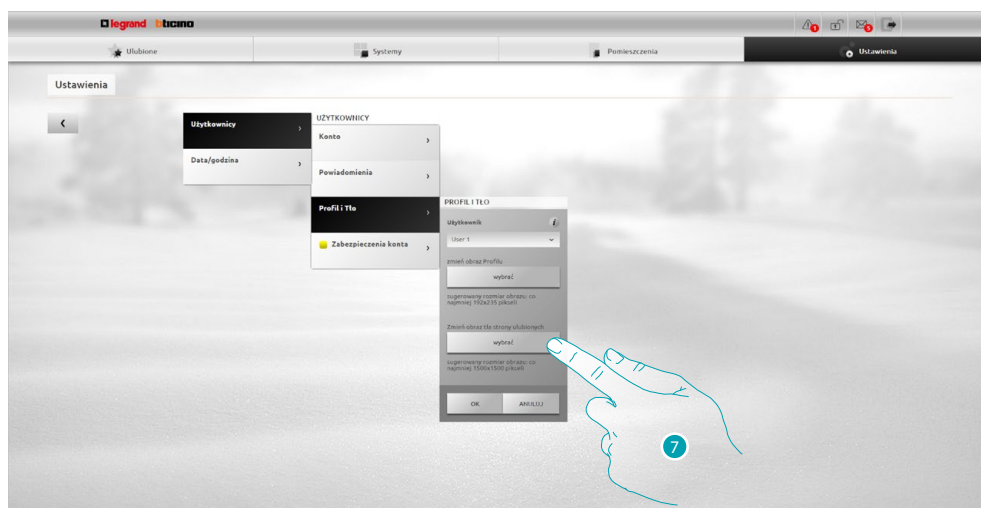


4. Naciśnij Ustawienia.

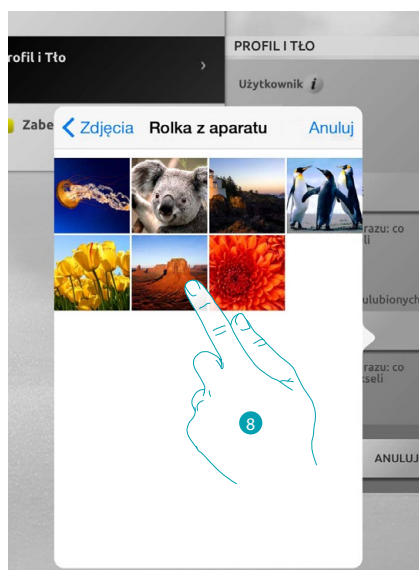


5. Wybierz Użytkownicy.

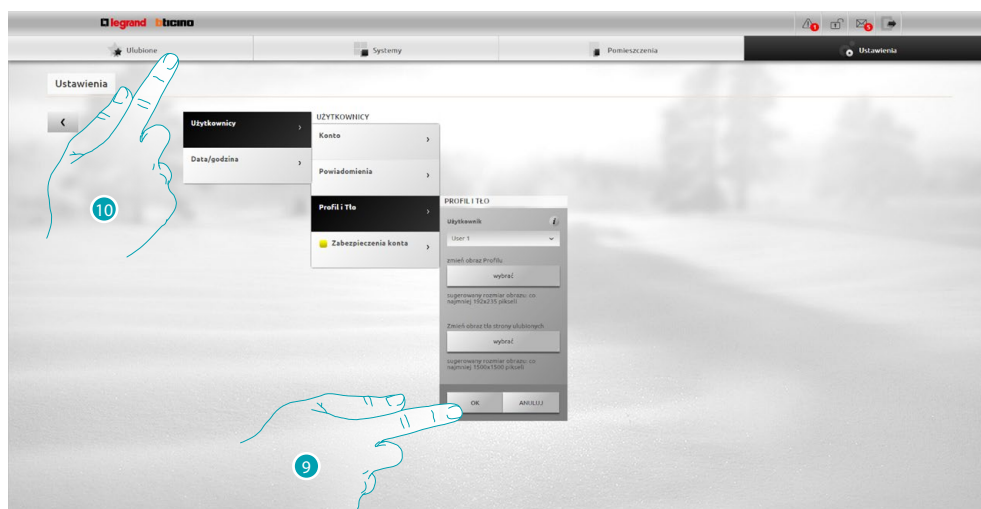
6. Wybierz Profil i Tło.



7. Naciśnij, aby wybrać z urządzenia obraz, który ma zostać wprowadzony jako użytkownik.

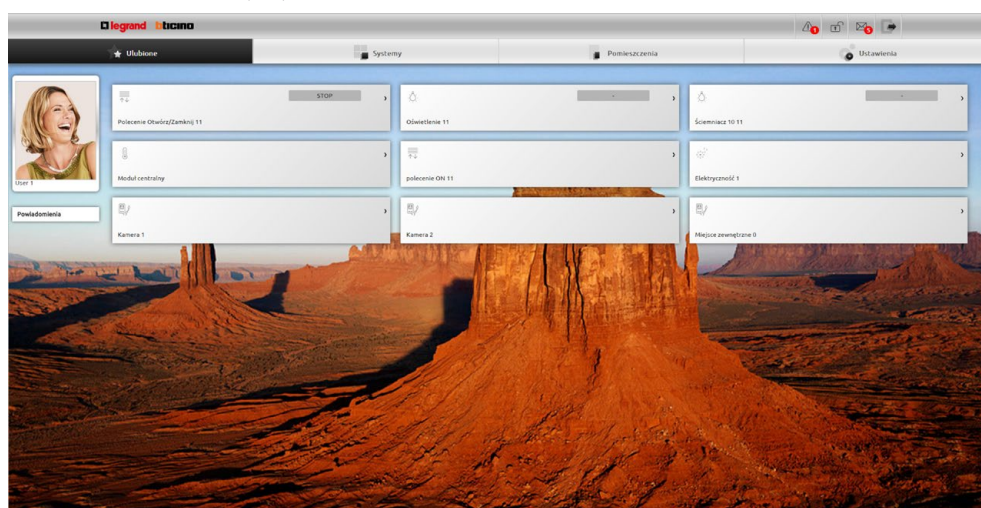


8. Znajdź obraz, który ci się podoba i wybierz go (sugerowany rozmiar 1500x1000 pikseli 72 dpi).



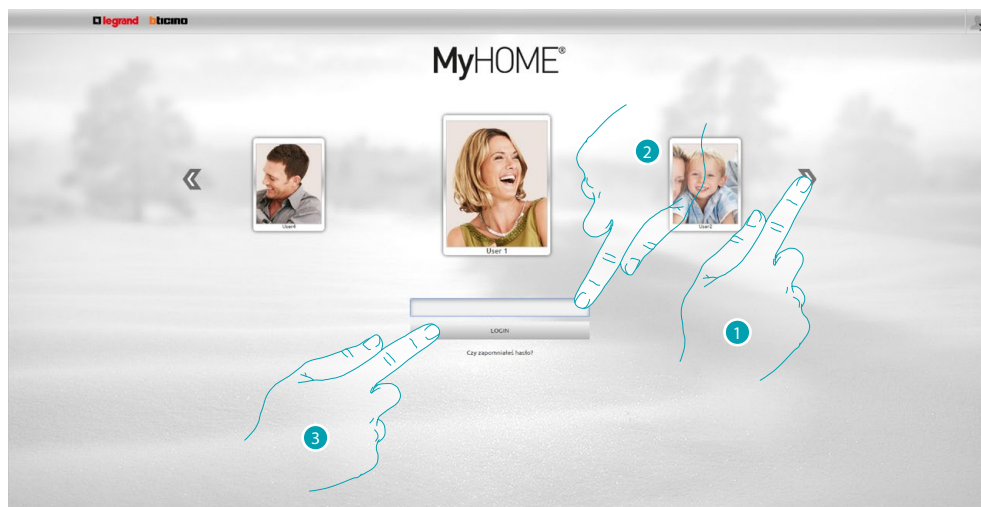
9. Naciśnij OK, aby potwierdzić wybór obrazu.


10. Naciśnij Preferiti, aby wyświetlić obraz wprowadzonego tła.





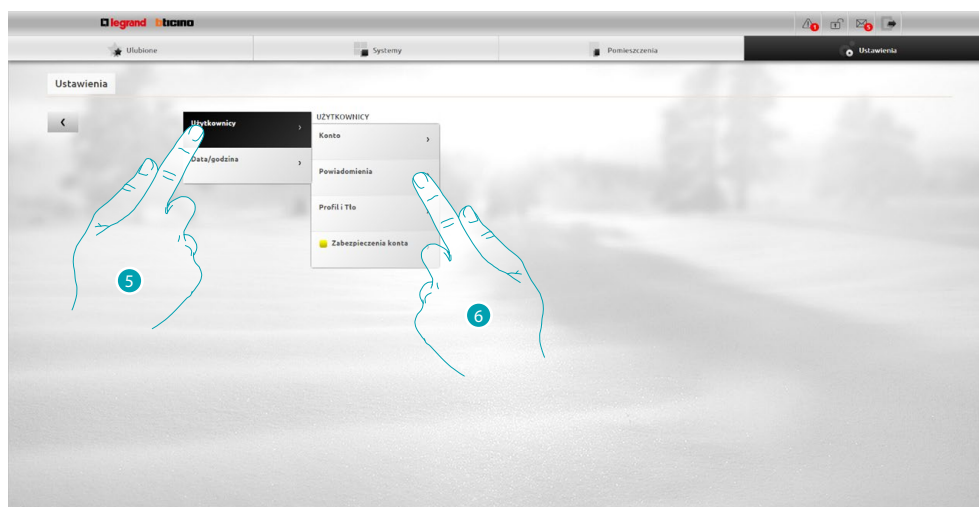
### Zmień adres e-mail, na który przychodzą powiadomienia.



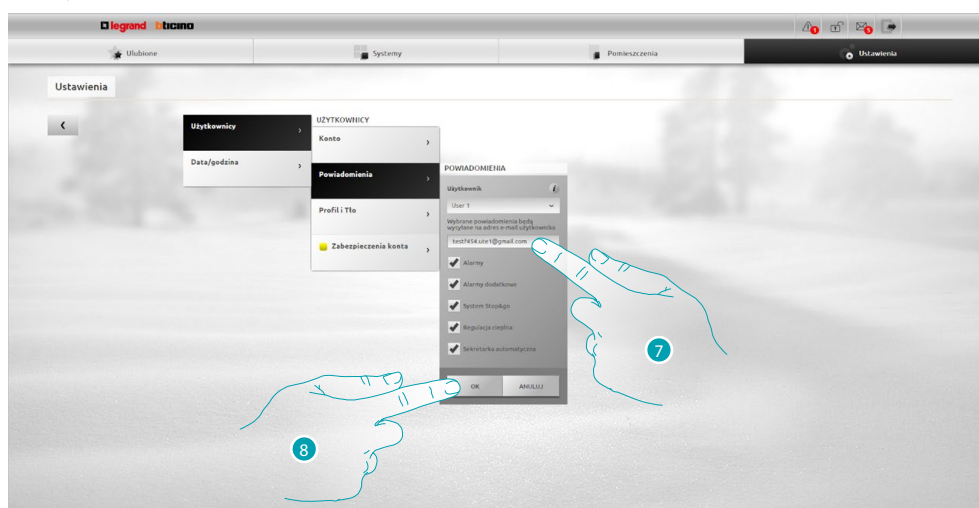
1. Wybierz swój profil użytkownika.
2. Wprowadź hasło (zapytaj administratora  o hasła dostępu, jeśli ich jeszcze nie dostarczył).
3. Naciśnij, aby się zalogować.



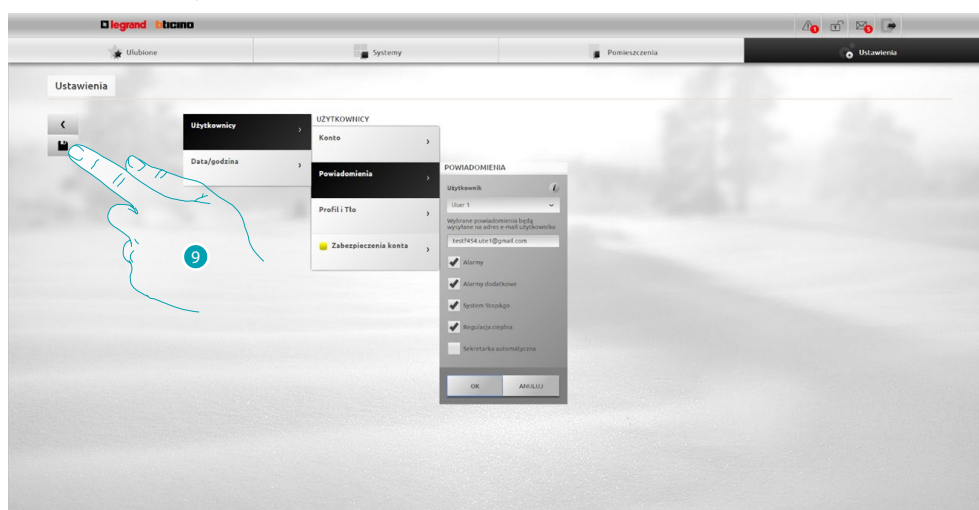
4. Naciśnij Ustawienia.



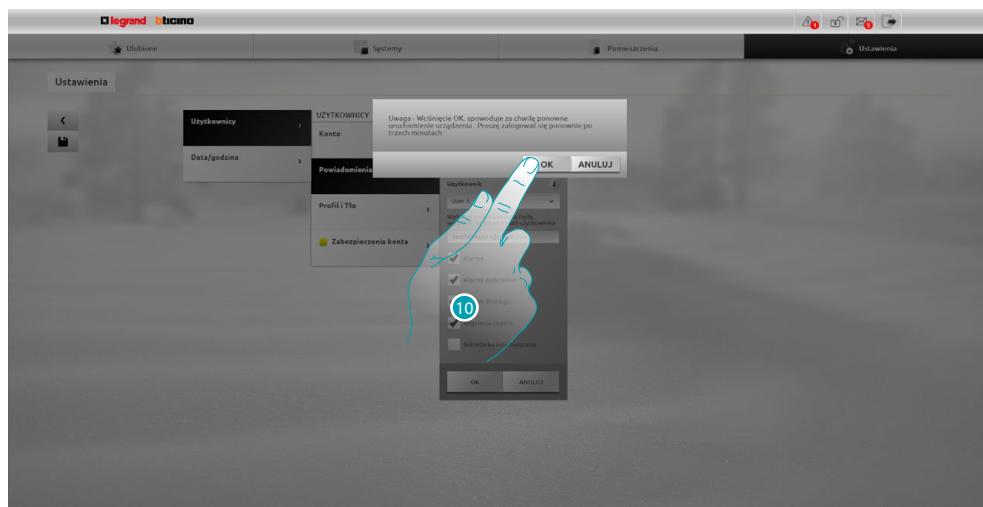
5. Wybierz Użytkownicy.
6. Wybierz Powiadomienia.



7. Wpisz adres e-mail, na który chcesz otrzymywać powiadomienia.
8. Naciśnij OK, aby potwierdzić.

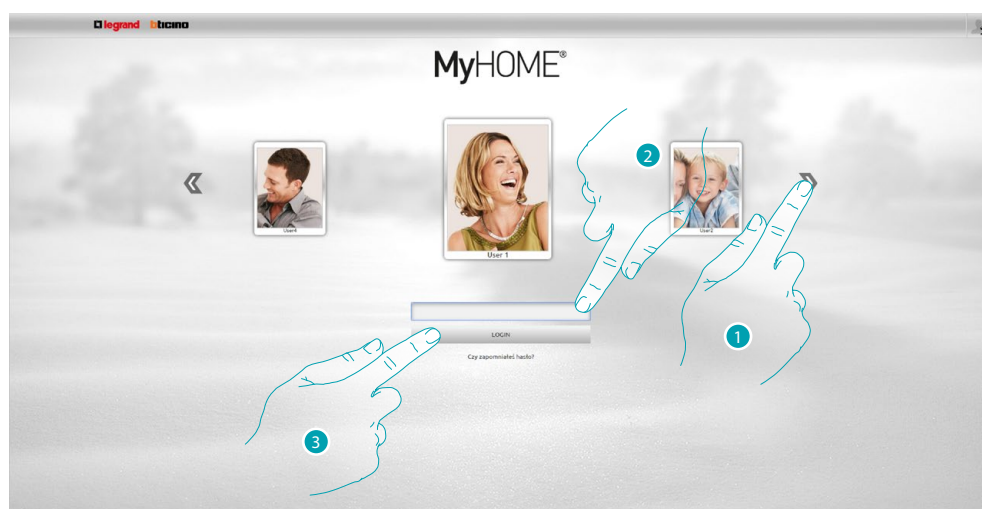



9. Naciśnij, aby zapisać zmienione ustawienia.



10. Naciśnij, aby uaktywnić zmiany. Po kilku sekundach urządzenie wyłączy się, aby po 3 minutach ponownie się włączyć.  
Po naciśnięciu OK pojawia się komunikat o ładowaniu, a gdy urządzenie będzie ponownie dostępne, pojawi się strona [identyfikacji](#), z której musisz się ponownie zalogować.

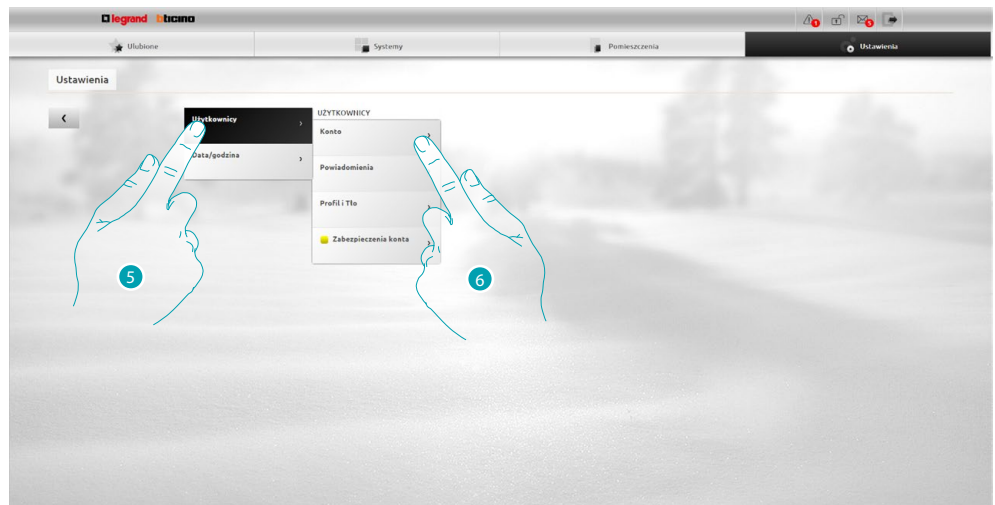
## Zmień hasło dostępu



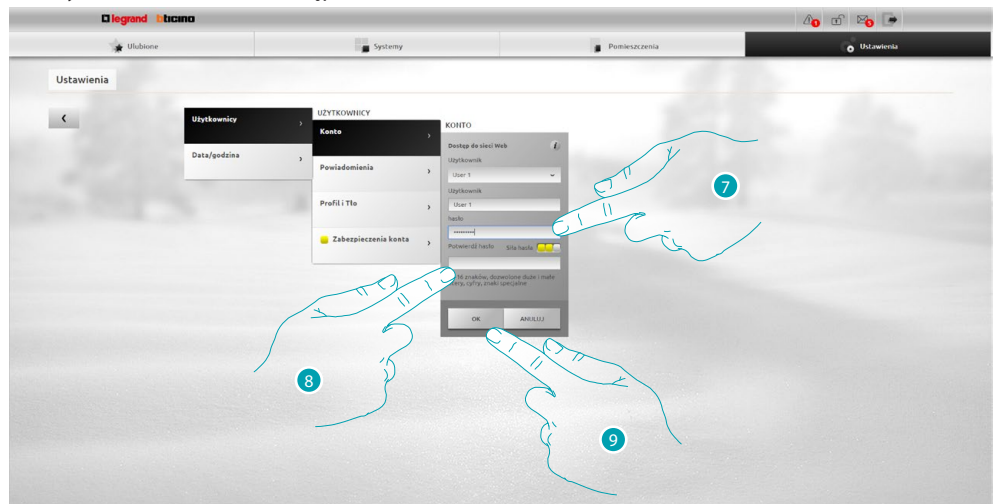
1. Wybierz swój profil użytkownika.
2. Wprowadź hasło (zapytaj administratora  o hasła dostępu, jeśli ich jeszcze nie dostarczył).
3. Naciśnij, aby się zalogować.



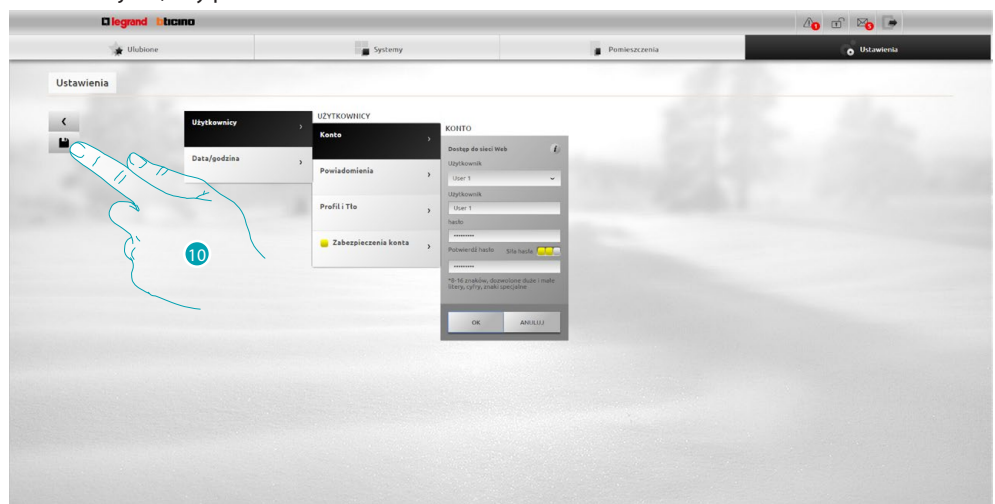
4. Naciśnij Ustawienia.



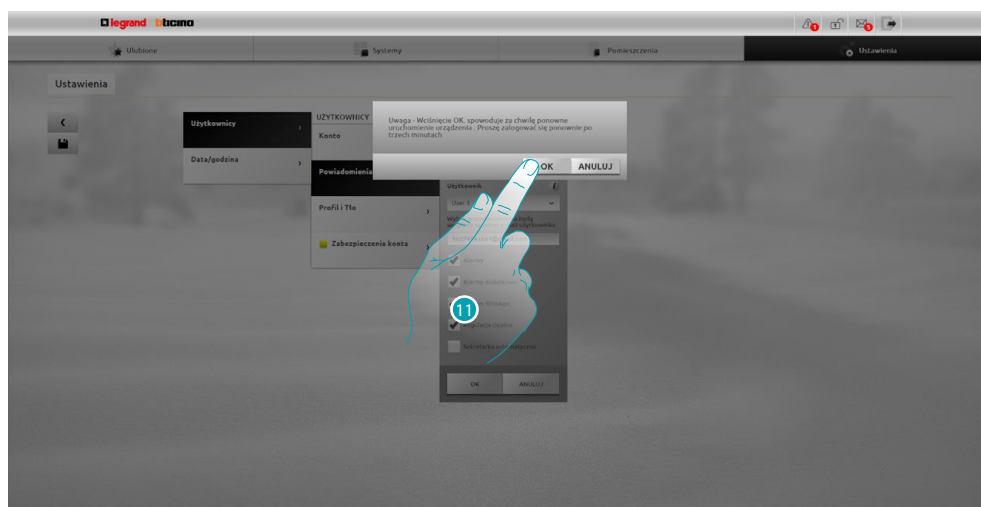
5. Wybierz Użytkownicy.
6. Wybierz Konto (Dane dostępu).



7. Wprowadź nowe [hasło dostępu](#).  
 [ ] [ ] [ ] identyfikator wizualny pokaże poziom zabezpieczenia hasłem (siła hasła) za pomocą kwadratów (od 1 do 3) oraz koloru czerwonego (niskie bezpieczeństwo), żółtego (średnie bezpieczeństwo) i zielonego (wysokie bezpieczeństwo).
8. Powtórz nowe hasło.
9. Naciśnij OK, aby potwierdzić.

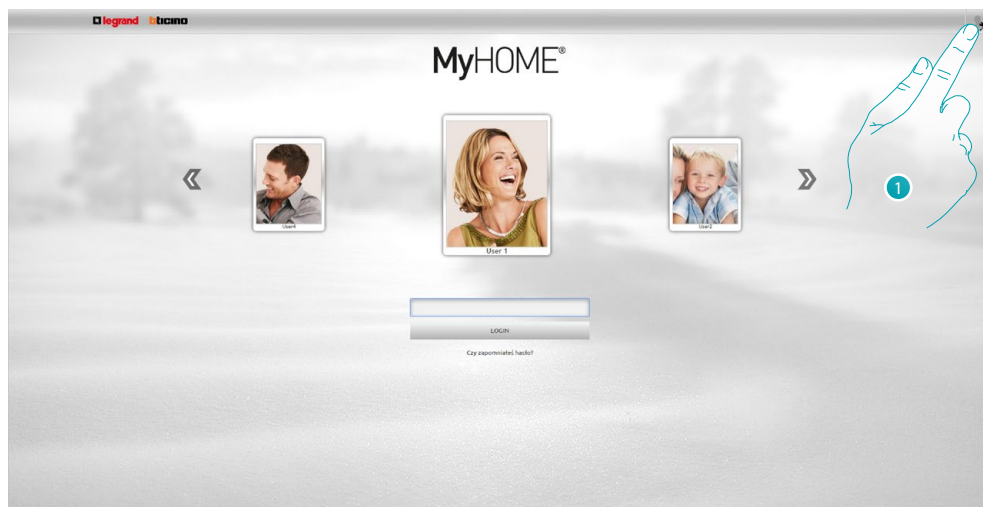



- 10 Naciśnij, aby zapisać zmienione ustawienia.

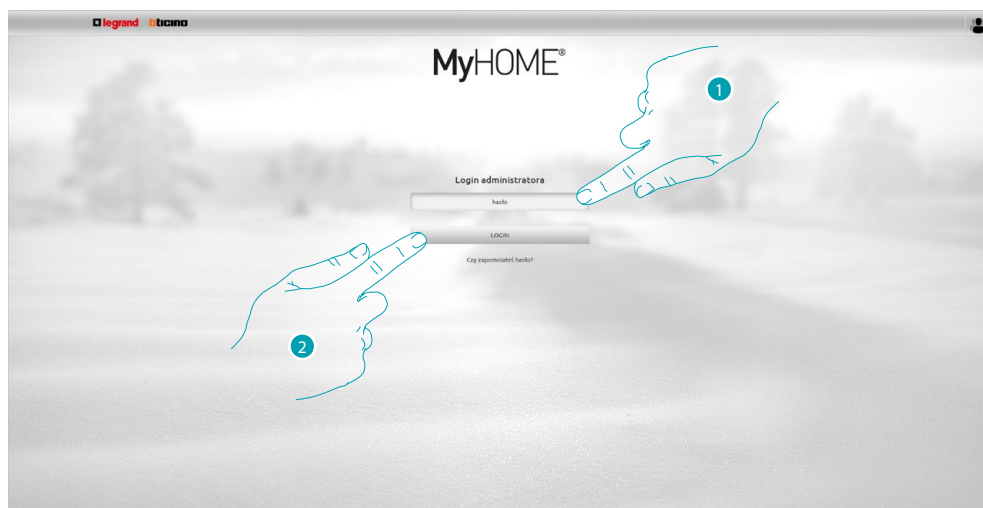


11. Naciśnij, aby uaktywnić zmiany. Po kilku sekundach urządzenie wyłączy się, aby po 3 minutach ponownie się włączyć.  
Po naciśnięciu OK pojawia się komunikat o ładowaniu, a gdy urządzenie będzie ponownie dostępne, pojawi się strona [identyfikacji](#), z której musisz się ponownie zalogować.



Zmień hasło OPEN 

1. Naciśnij, aby zalogować się jako administrator .

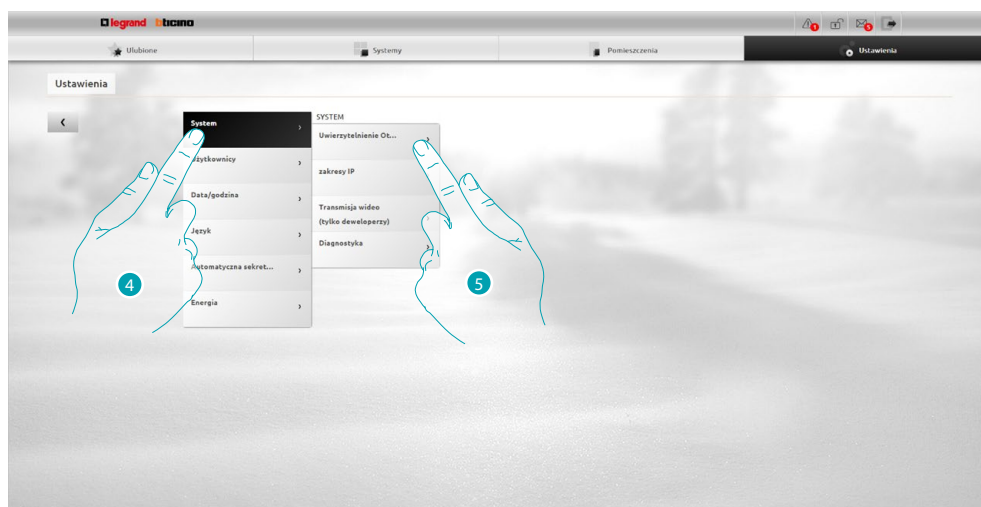


1. Wprowadź hasło.
2. Naciśnij, aby się zalogować.

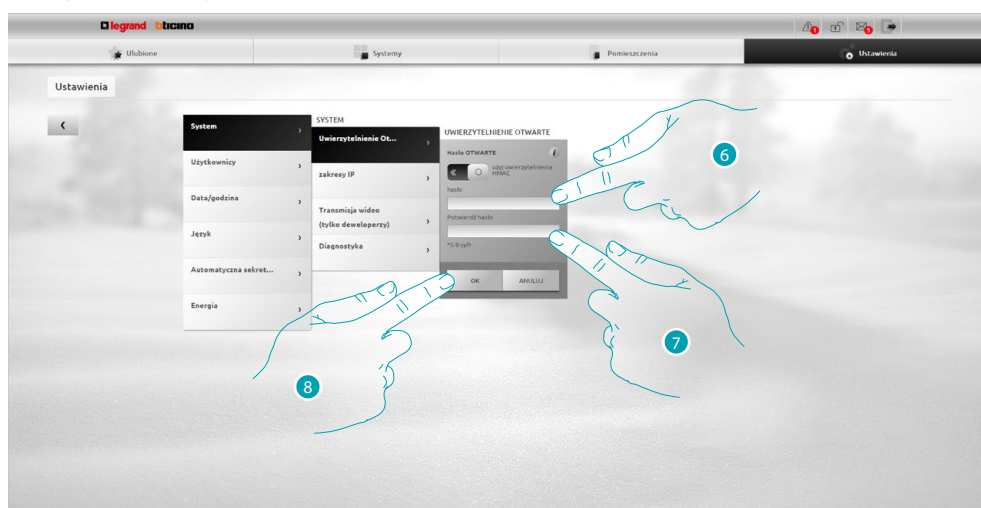


3. Naciśnij Ustawienia.







4. Wybierz System.
5. Wybierz Uwierzytelnienie Open.



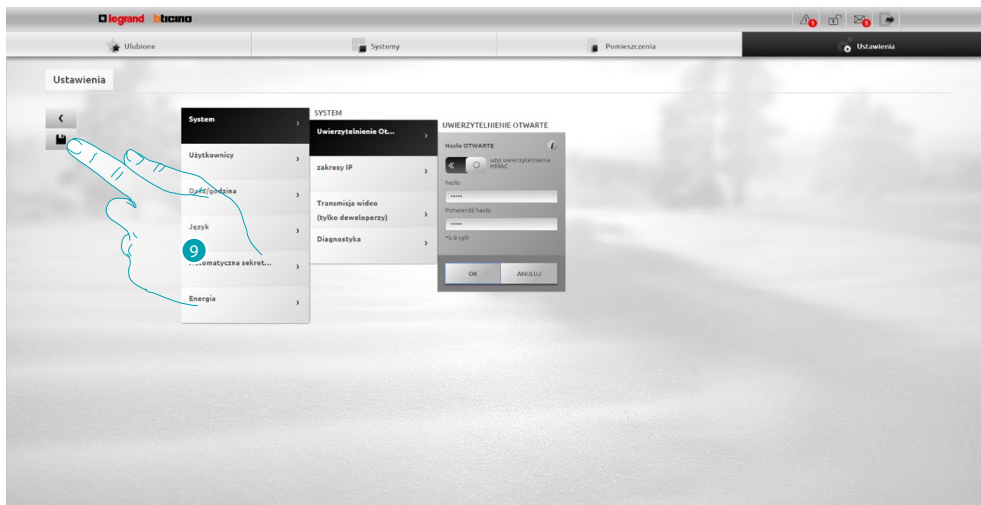
6. Wprowadź nowe [hasło OPEN](#).  
 [ ] [ ] [ ] identyfikator wizualny pokaże poziom zabezpieczenia hasłem (siła hasła) za pomocą kwadratów (od 1 do 3) oraz koloru czerwonego (niskie bezpieczeństwo), żółtego (średnie bezpieczeństwo) i zielonego (wysokie bezpieczeństwo).
7. Powtórz nowe hasło OPEN.
8. Naciśnij OK, aby potwierdzić.



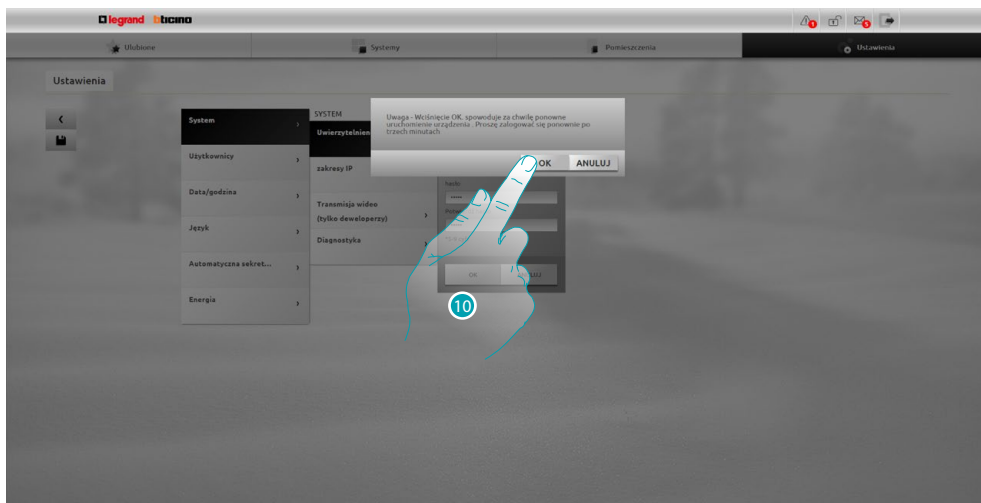
Naciśnij , aby włączyć uwierzytelnienie HMAC, jeśli się włączy pojawi się ikona . To ustawienie gwarantuje wysoki poziom bezpieczeństwa.



W przypadku połączenia z portalem MyHOME\_Web w trybie IP dynamicznym możliwe jest użycie tylko uwierzytelnienia z hasłem OPEN.

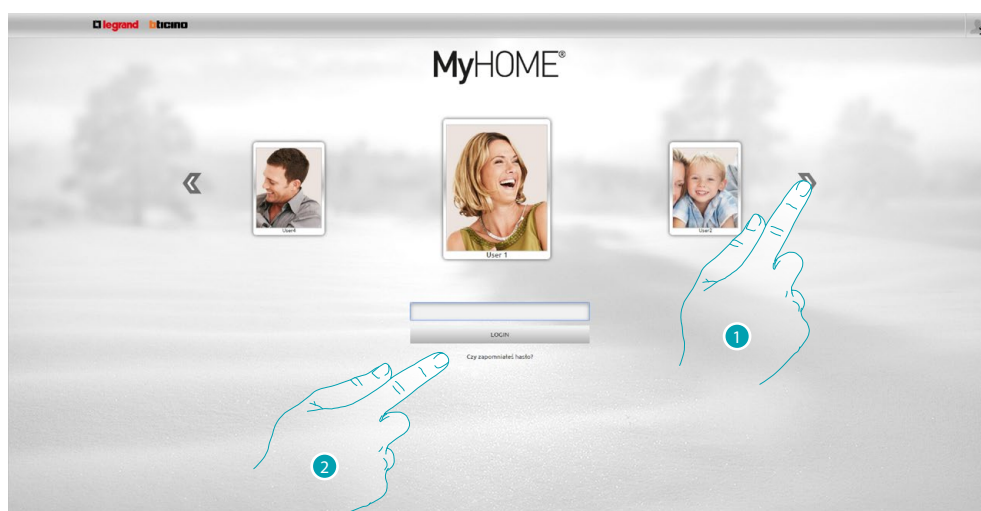



9 Naciśnij, aby zapisać zmienione ustawienia.

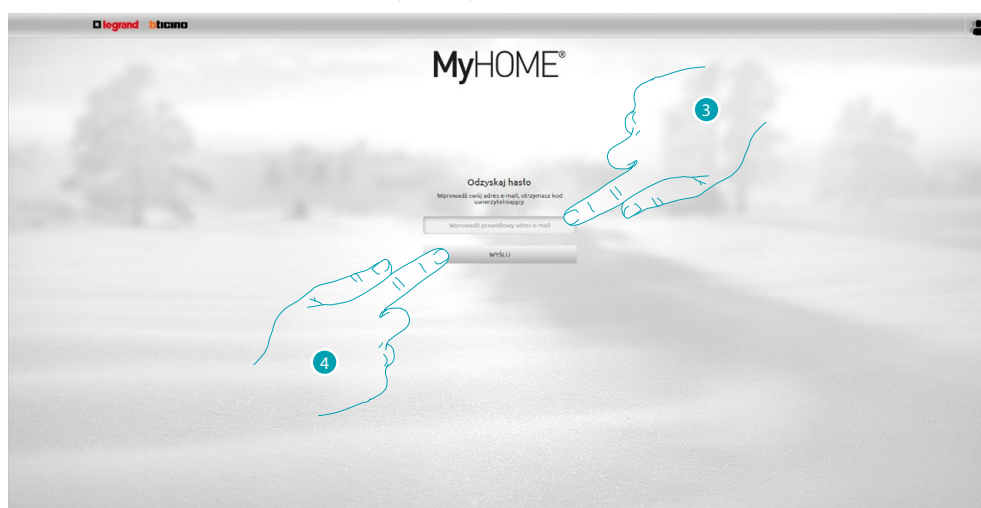


10. Naciśnij, aby uaktywnić zmiany. Po kilku sekundach urządzenie wyłączy się, aby po 3 minutach ponownie się włączyć .  
Po naciśnięciu OK pojawia się komunikat o ładowaniu, a gdy urządzenie będzie ponownie dostępne, pojawi się strona [identyfikacji](#), z której musisz się ponownie zalogować.

## Odzyskaj hasło profilu



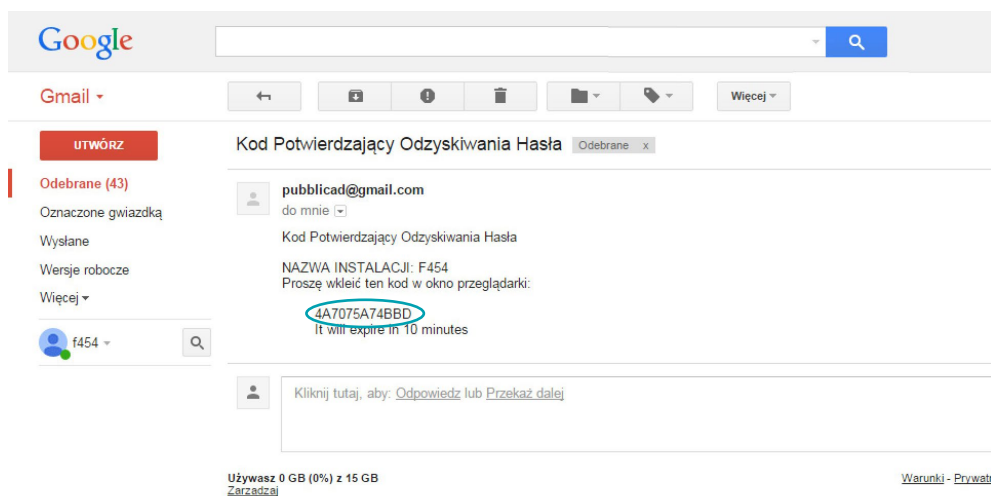
1. Wybierz swój profil użytkownika/profil **administratora** .
2. Jeśli zapomniałeś hasło, naciśnij, aby je przywrócić.



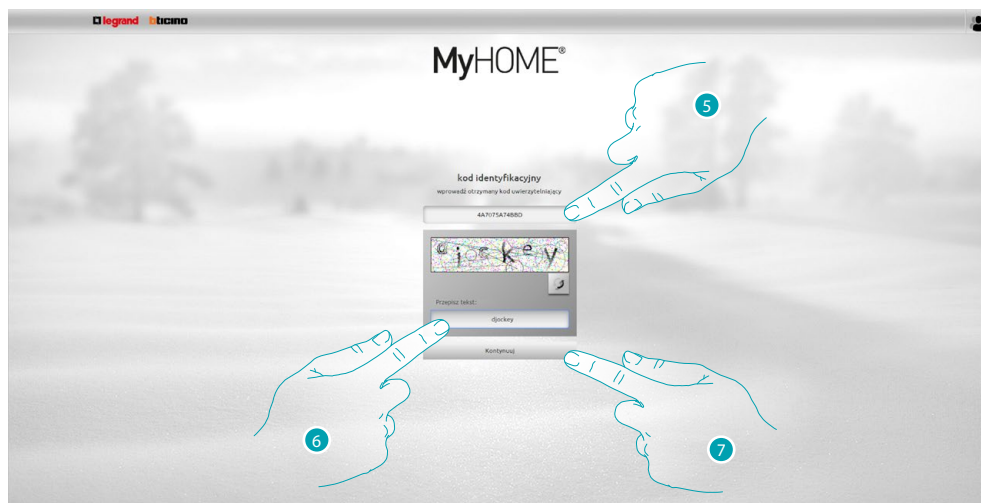
3. Wprowadz adres, na który otrzymasz e-mail z kodem uwierzytelniającym, aby odzyskać hasło.
4. Naciśnij, aby wysłać.



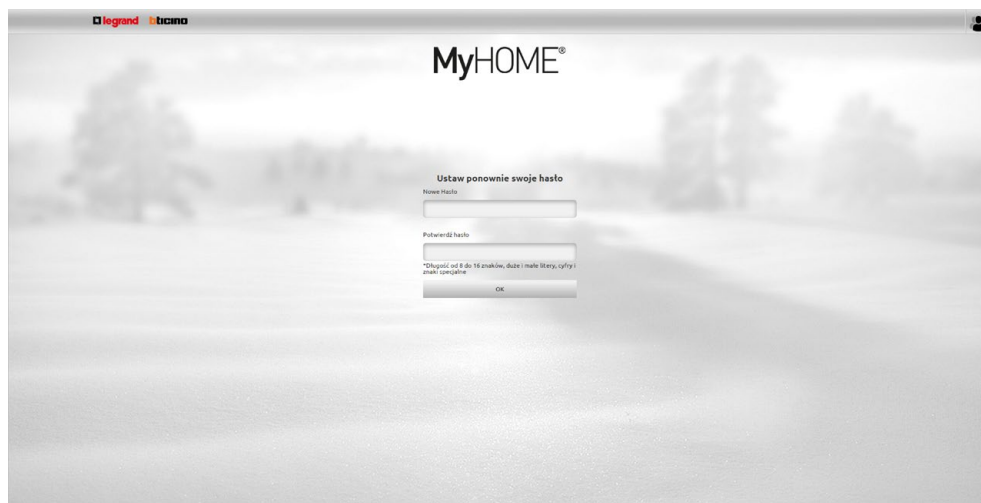
Adres e-mail, na który przyjdzie kod uwierzytelniający musi być taki sam, jak skonfigurowany w [profilu użytkownika](#).



W skrzynce odbiorczej otwórz wiadomość zawierającą kod, który został wysłany przez system.

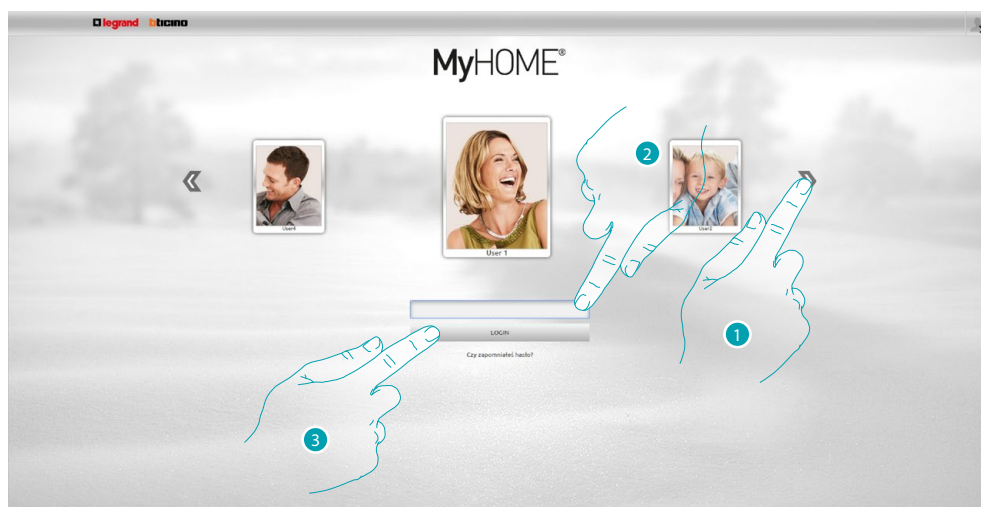



5. Wprowadź kod uwierzytelniający otrzymany za pośrednictwem poczty e-mail.
6. Wpisz tekst, który się pojawia, aby pokazać, że nie jesteś robotem.
7. Naciśnij, aby kontynuować.

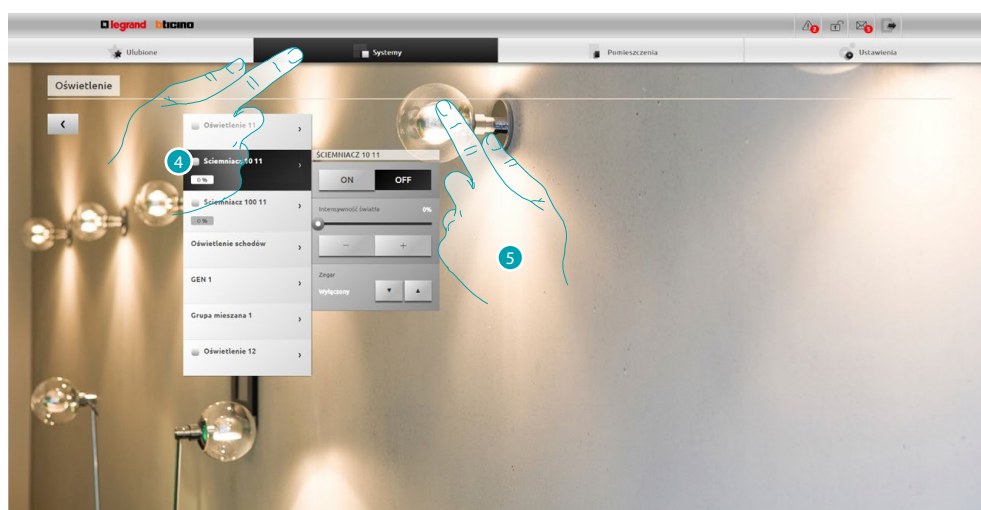


Teraz możesz utworzyć [nowe hasło](#).

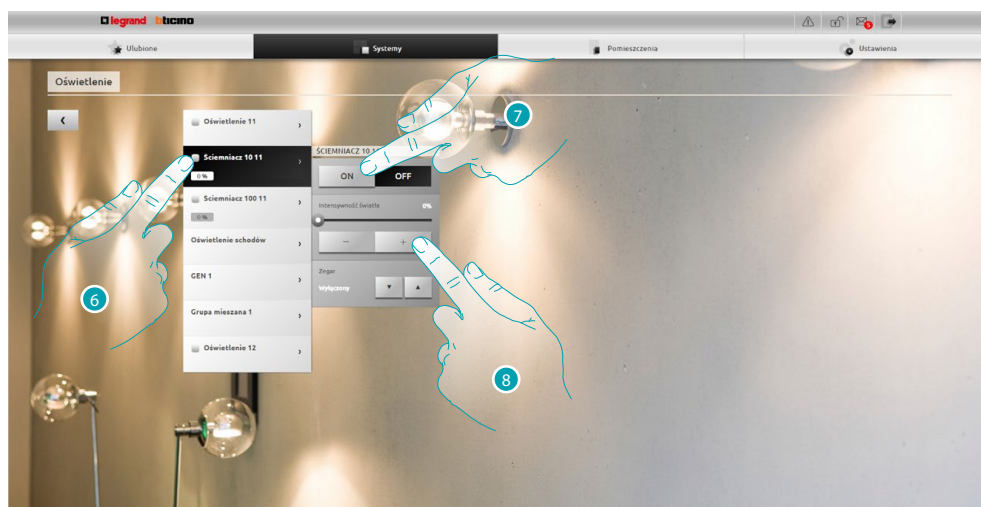
## Zapal światło i wyreguluj ściemniacz



1. Wybierz swój profil użytkownika.
2. Wprowadź hasło (zapytaj administratora  o hasła dostępu, jeśli ich jeszcze nie dostarczył).
3. Naciśnij, aby się zalogować.



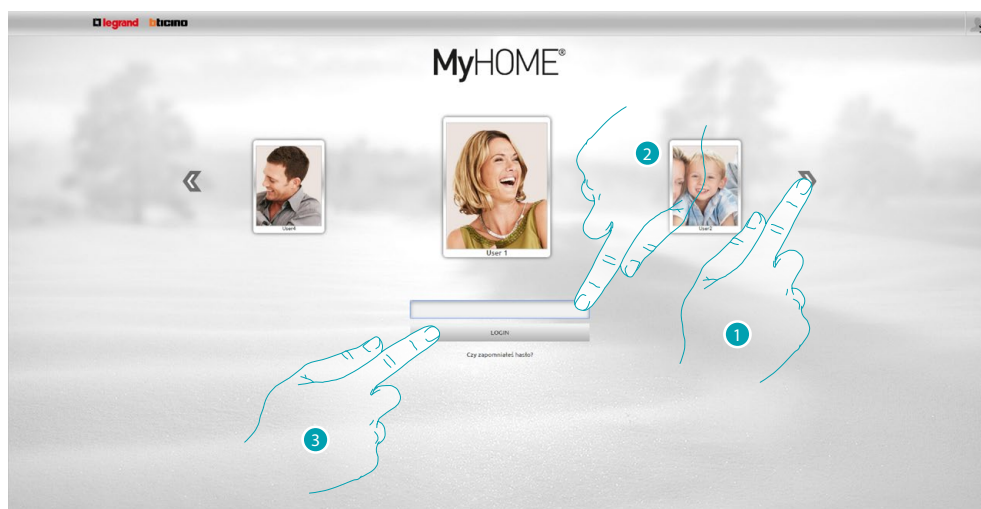
4. Naciśnij Systemy.
5. Naciśnij Oświetlenie.




6. Naciśnij, aby wybrać światło/ściemniacz, na który chcesz zadziałać.
7. Za pomocą ikon  i  zapalasz światło/ściemniacz.
8. Naciśnij  i , aby wyregulować intensywność ściemniacza.



## Podnieś/opuść roletę

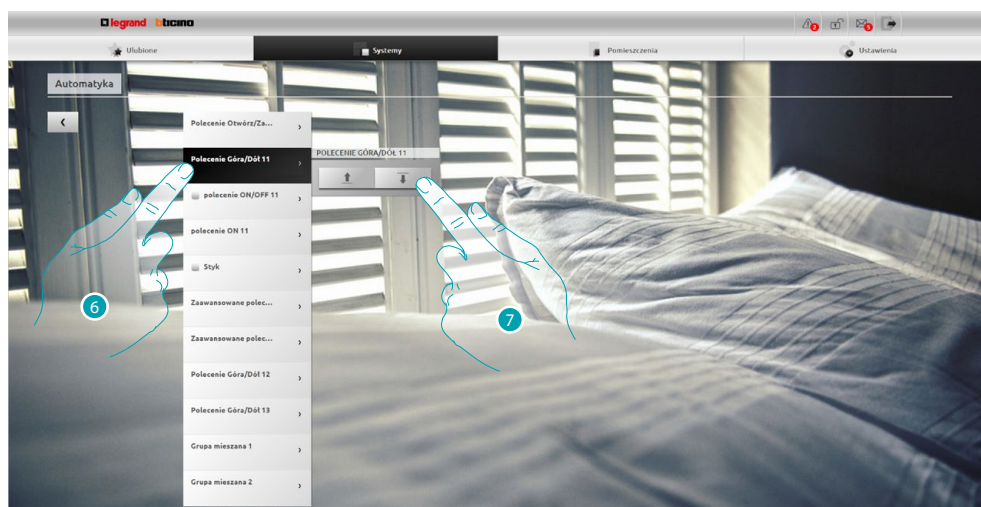




1. Wybierz swój profil użytkownika.
2. Wprowadź hasło (zapytaj **administratora**  o hasła dostępu, jeśli ich jeszcze nie dostarczył).
3. Naciśnij, aby się zalogować.



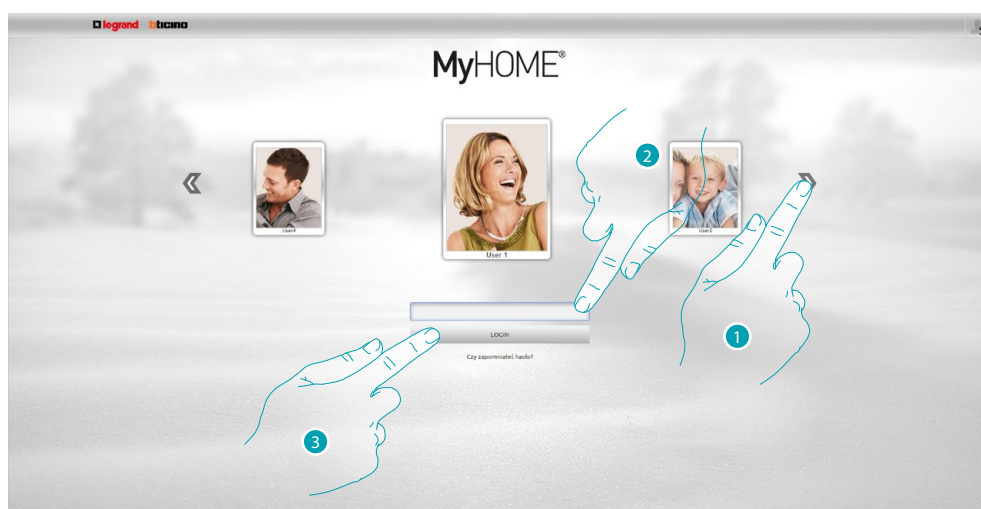
4. Naciśnij Systemy.
5. Naciśnij Automatyka.







6. Naciśnij, aby wybrać roletę, na którą zadziałasz.
7. Za pomocą ikon  i  podnosisz/opuszczasz roletę.

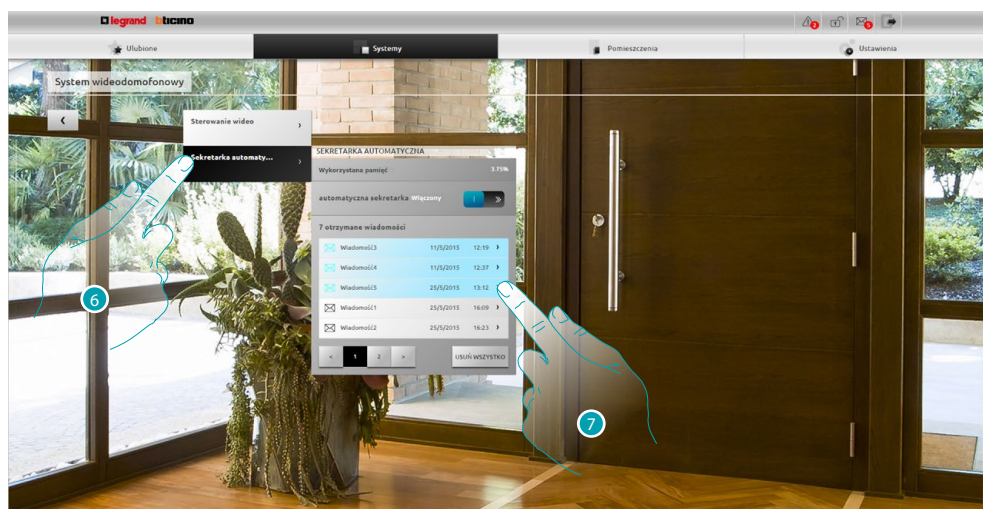
## Wyświetl wiadomości w automatycznej sekretarce



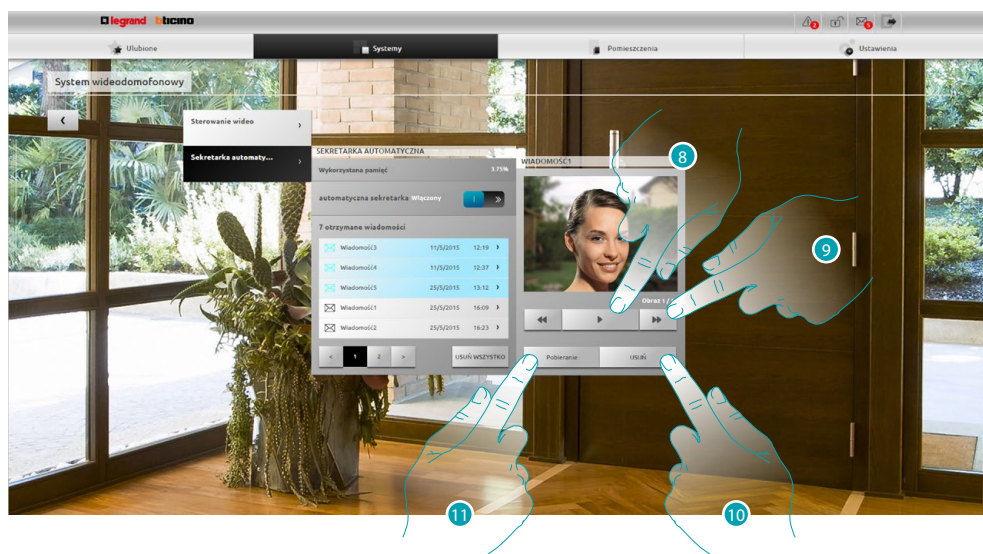
1. Wybierz swój profil użytkownika.
2. Wprowadź hasło (zapytaj administratora  o hasła dostępu, jeśli ich jeszcze nie dostarczył).
3. Naciśnij, aby się zalogować.



4. Naciśnij **Systemy** lub, gdy obecna jest nowa wiadomość w sekretarce, pojawia się wskazówka wizualna . W tym przypadku naciśnij ją, aby przejść bezpośrednio do punktu **7**.
5. Naciśnij **System wideodomofony**.




6. Naciśnij **Automatyczna sekretarka**.
7. Naciśnij, aby wyświetlić wiadomość  
wiadomość nieczytana;  
wiadomość przeczytana.



8. Naciśnij, aby odtworzyć wiadomość głosową oraz sekwencję obrazów.
9. Naciśnij, aby przewinąć sekwencję obrazów.
10. Naciśnij, aby usunąć wiadomość.
11. Naciśnij, aby pobrać w jednym skompresowanym pliku obrazy sekwencji i dźwięk zapisane w formacie .wav.

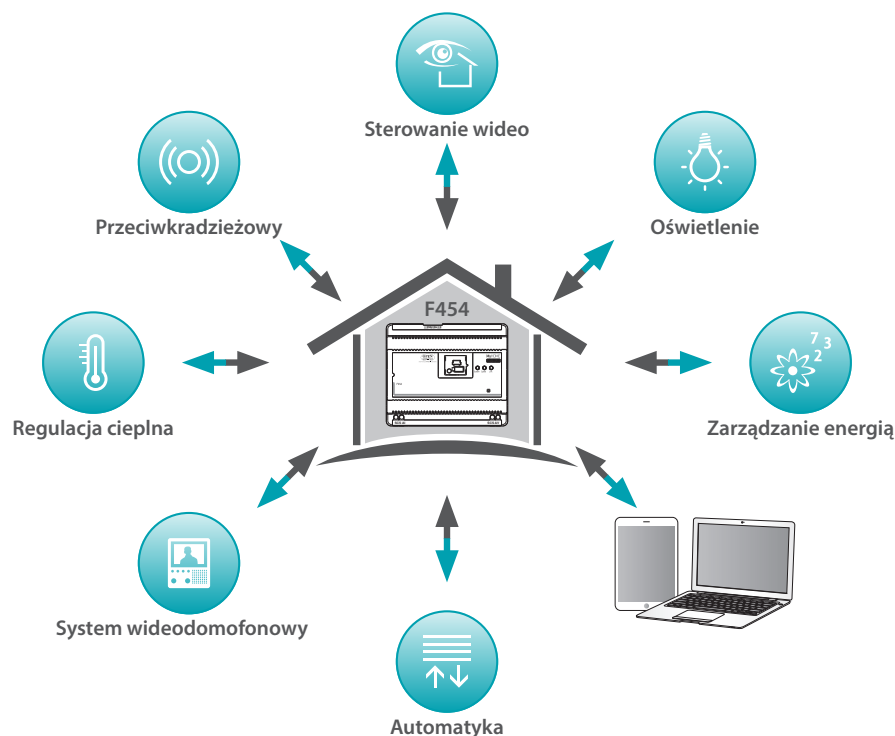


Możesz ustawić niektóre parametry automatycznej sekretarki (wiadomość powitalna, liczba sekwencji obrazów itp.) w sekcji **Ustawienia/Automatyczna sekretarka** (tylko administrator .

## Informacje ogólne

### Funkcjonalność


Web Server F454 umożliwia podłączenie do systemu automatyki domowej po prostu za pomocą tabletu lub komputera i połączenia lokalnego (sieć danych) lub zdalnego (internet). W ten sposób możesz sterować różnymi urządzeniami (światła, rolety, kamery itp.) dzięki interfejsowi web, który składa się z personalizowanych stron (przez oprogramowanie).




Za pomocą aplikacji *Scenariusze*, *Oświetlenie* i *Automatyka* możesz sterować światłami i roletami Twojego domu lub biura oraz wykonywać scenariusze zapisane w module scenariuszy. Za pomocą aplikacji *Antywłamaniowy* możesz zarządzać centralą i strefami Twojej instalacji przeciwwłamaniowej i wyświetlać wykryte zdarzenia. Dzięki interakcji z aplikacją *System wideodomofonowy* możesz także połączyć się z kamerami i panelami zewnętrznymi Twojej instalacji wideodomofonowej, odbierać obrazy (możesz zmienić ich jakość, zoom i ujęcia) oraz wyświetlać i/lub odbierać wiadomości e-mail (audio i zdjęcia) nagrane z połączonego panelu zewnętrznego (automatyczna sekretarka). Za pomocą aplikacji *Termoregulacja* możesz kontrolować temperaturę Twojego domu, a dzięki aplikacji *Zarządzanie energią* nadzorować obciążenia (pralka, piekarnik itp.) oraz wyświetlać zużycie energii.

### Tryb połączenia


#### Połączenie lokalne

Jeśli tablet lub komputer są już podłączone do sieci, połączenie odbywa się przez wprowadzenia w pasku nawigacyjnym przeglądarki adresu IP Web Serwera (domyślny 192.168.1.35). Możesz teraz uzyskać dostęp do [strony identyfikacyjnej](#) i wprowadzić Login i Hasło [użytkownika lub administratora](#) .

#### Połączenie zdalne

Z tabletu lub komputera już podłączonego do Internetu połączenie odbywa się przez wpisanie w pasku nawigacyjnym przeglądarki adresu IP własnej linii ADSL (zapewnić prawidłową konfigurację modemu routera). Możesz teraz uzyskać dostęp do [strony identyfikacyjnej](#) i wprowadzić Login i Hasło [użytkownika lub administratora](#) .

### Różnice pomiędzy użytkownikiem i administratorem

Możesz uzyskać dostęp do strony startowej na dwa sposoby, jako użytkownik lub jako administrator , w trybie administrator  oprócz funkcji użytkownika możesz:

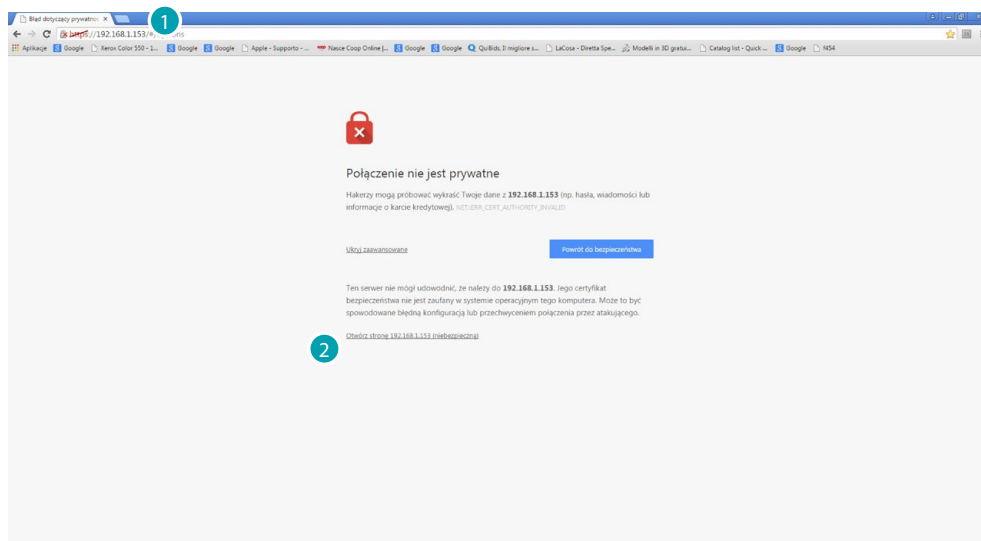
- Uporządkować obiekty w pomieszczeniach, przeciągając je za pomocą metody przeciągnij i upuść.
- Ustawić [konto](#), [powiadomienia](#) oraz [obrazy tła](#) profilu i strony ulubionych dla wszystkich użytkowników.
- Ustawić [adres e-mail](#), który posłuży do wysyłania powiadomień do użytkowników.
- Wykonać ustawienia [systema](#).
- Ustawić [język](#).
- Skonfigurować [automatyczną sekretarkę](#).
- Ustawić parametry dla systemu [zarządzanie energią](#).



W tej instrukcji funkcje zastrzeżone dla administratora  będą podświetlone w innym kolorze i będzie im towarzyszyć odnośna ikona.

### Strona identyfikacyjna

Aby uzyskać dostęp do strony identyfikacyjnej i wyświetlić stronę główną, trzeba połączyć się z web serwerem.



1. Wpisz adres Web Serwera.
2. Naciśnij, aby przejść do strony identyfikacyjnej.



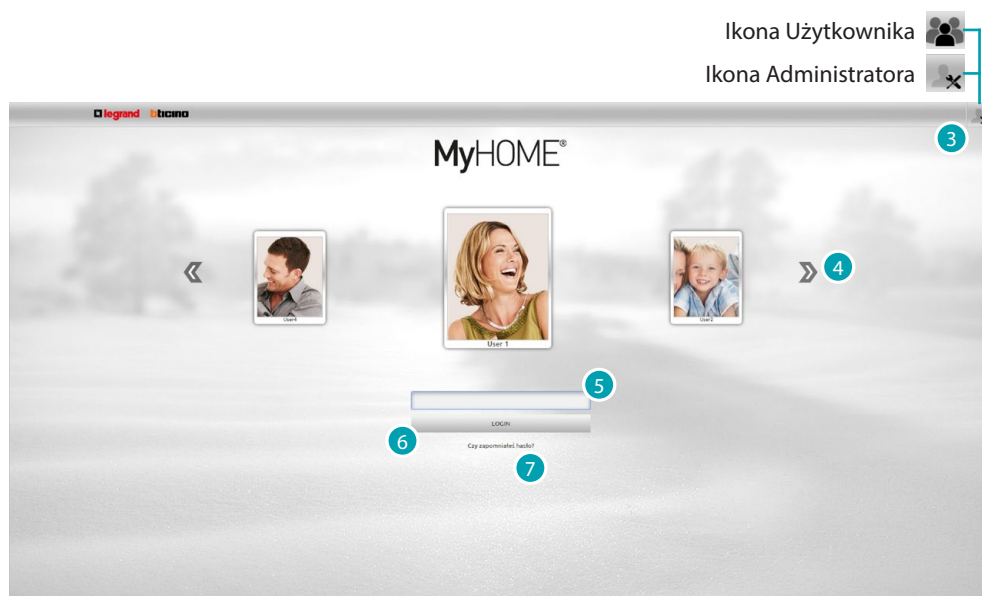
*Błąd w certyfikacie bezpieczeństwa (certyfikat wydany dla innej strony web) jest spowodowany tym, że zakres adresów może być personalizowany przez użytkownika. Nie jest więc możliwe, aby uzyskać certyfikat ważny dla wszystkich adresów IP.*

Przeglądarka ładuje stronę identyfikacyjną.



*Minimalne wymagania przeglądarki dla prawidłowego wyświetlania stron internetowych: są wymagane Mozilla Firefox wer. 38, Google Chrome wer. 43 Safari wer. 8, Android Browser. Wersja 4.*







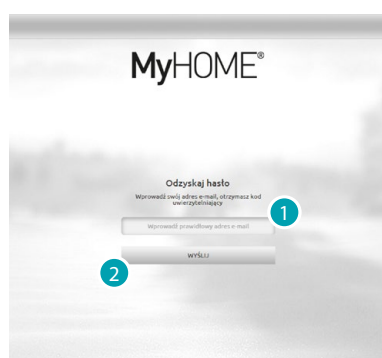
Domyślną stroną identyfikacyjną jest strona użytkownika.



Jeśli konfiguracja zawiera tylko jednego użytkownika (czyli **administrator**), pierwsza strona identyfikacyjna będzie bezpośrednio stroną **administratora**.

3. Naciśnij  jeśli chcesz się zalogować jako **administrator** lub  jako użytkownik.
4. Naciśnij, aby przewinąć pomiędzy użytkownikami i wybierz jednego z nich.
5. Wprowadź hasło (zapytaj **administratora** o hasła dostępu, jeśli ich jeszcze nie dostarczył).
6. Naciśnij, aby się zalogować.
7. Naciśnij, aby zresetować hasło, jeśli je zapomniałeś.

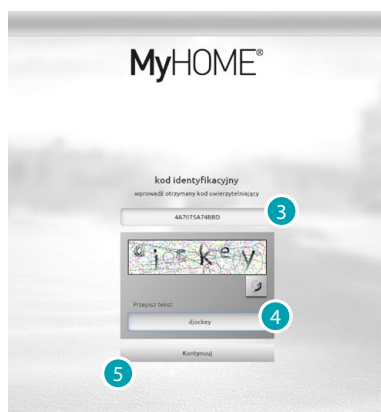
### Odzyskanie hasła



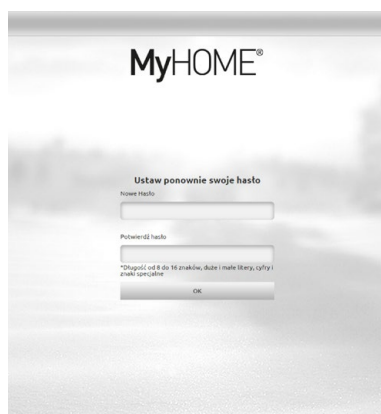
1. Wprowadz adres, na który otrzymasz e-mail z kodem uwierzytelniającym, aby odzyskać hasło.
2. Naciśnij, aby wysłać.



Adres e-mail, na który przyjdzie kod uwierzytelniający musi być taki sam, jak skonfigurowany w profilu użytkownika.



3. Wprowadź kod uwierzytelniający otrzymany za pośrednictwem poczty e-mail.
4. Wpisz tekst, który się pojawia, aby pokazać, że nie jesteś robotem.
5. Naciśnij, aby kontynuować.



Teraz możesz utworzyć [nowe hasło](#).



### Strona główna inia inziale

Po zalogowaniu pojawia się strona początkowa podzielona na 4 części, w których znajdziesz wszystkie narzędzia do zarządzania systemem automatyki domowej.

W zależności od sposobu skonfigurowania projektu przez instalatora znajdziesz najczęściej używane obiekty w sekcji [Ulubione](#), podzielone według systemu przynależności w sekcji [Systemy](#) i wewnątrz pomieszczenia, w którym są zainstalowane w sekcji [Pomieszczenia](#).






Możesz także spersonalizować niektóre funkcje (w zależności od tego, jak się zidentyfikowałeś) w sekcji [Ustawienia](#).



1. Card użytkownika.
2. Ulubione.
3. Systemy.
4. Pomieszczenia.
5. Pasek powiadomień.
6. Wyjdź ze strony głównej.
7. Ustawienia.
8. Obszar obiektów.
9. Powiadomienia e-mail.

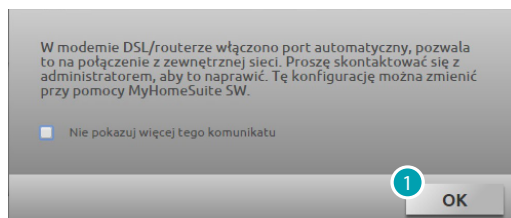
### Pasek powiadomień

W tym obszarze możesz wyświetlać różne rodzaje powiadomień, które cię będą na bieżąco informować o stanie instalacji:

Ikona	Co to znaczy
	Powiadomienie o alarmie antywłamaniowym Wskazuje, że w systemie wystąpił alarm. Naciśnij, aby wyświetlić listę alarmów zgłoszonych przez <a href="#">system antywłamaniowy</a> .
	Stan centrali antywłamaniowej Wskazuje, czy system antywłamaniowy jest włączony/wyłączony. Naciśnij, aby uzyskać dostęp do sterowania <a href="#">systemem antywłamaniowym</a> .
	Powiadomienie o poczcie głosowej (automatyczna sekretarka) Wskazuje, że jest jedna lub więcej wiadomości w sekretarce wideodomofonowej. Naciśnij, aby uzyskać dostęp do sekretarki w <a href="#">systemie wideodomofonowym</a> .
	Powiadomienie o włączeniu konfiguracji UPnP IGD (tylko administrator  ) Wskazuje, że funkcja autokonfiguracji portów Web Serwera do zdalnego połączenia stron jest aktywna. Naciśnij, aby wyświetlić <a href="#">stan konfiguracji</a> pojedynczych portów.


### UPnP IGD

W przypadku włączenia przez instalatora za pomocą oprogramowania funkcji UPnP IGD do automatycznej konfiguracji portów routera (aby uzyskać zdalny dostęp do stron internetowych) przy pierwszym dostępie pojawi się ostrzeżenie:




1. Naciśnij, aby kontynuować.







Od tej chwili funkcja automatycznej konfiguracji portów routera zdalnego dostępu do stron internetowych jest aktywna.

Jeśli konfiguracja przynajmniej jednego portu routera zakończy się pomyślnie, wskazany jest przez specjalny alert (tylko administrator .

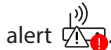


Możesz także wyświetlać stan konfiguracji poszczególnych portów z menu *Ustawienia > System > Stan UPnP IGD* (tylko administrator .

Prawidłowa konfiguracja portu jest sygnalizowana zieloną kropką. Natomiast czerwoną kropką, jeśli konfiguracja nie powiedzie się.

	Port Zewnętrzny	Port Wewnętrzny	Protokół	Adres IP
 openwebnet-BTicino-web-server	80	80	TCP	192.168.1.153
 openwebnet-BTicino-web-server	443	443	TCP	192.168.1.153
 openwebnet-BTicino-open-server	20000	20000	TCP	192.168.1.153
 openwebnet-BTicino-ssh	22	22	TCP	192.168.1.153
 openwebnet-BTicino-ftp	20	20	TCP	192.168.1.153
 openwebnet-BTicino-ftp	21	21	TCP	192.168.1.153

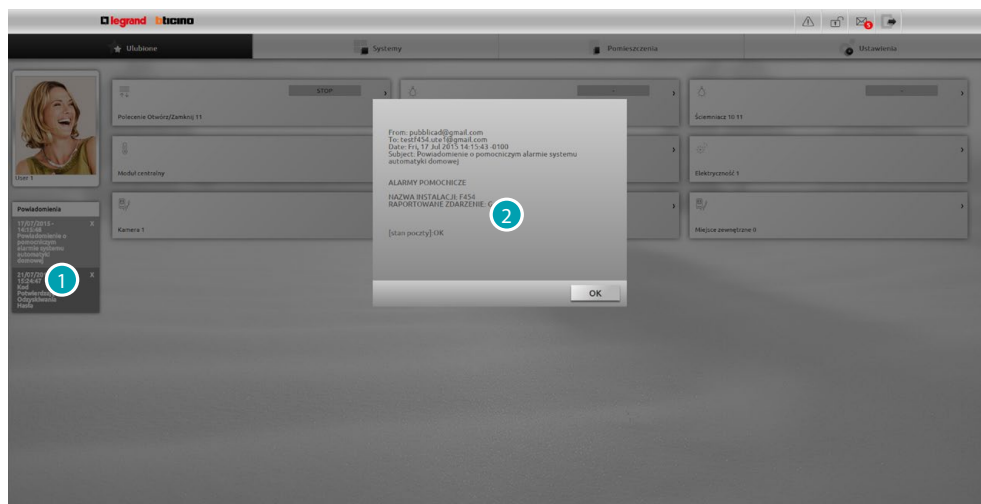
Prawidłowa konfiguracja przynajmniej jednego portu routera sygnalizowana jest przez specjalny



alert  Aby zwiększyć bezpieczeństwo i wyłączyć funkcję, należy skontaktować się z instalatorem.

### Powiadomienia e-mail

Jeśli zostały skonfigurowane w sekcji [Ustawienia](#), możesz wyświetlić powiadomienia wysłane pocztą po zdarzeniach, które wystąpiły w systemie.

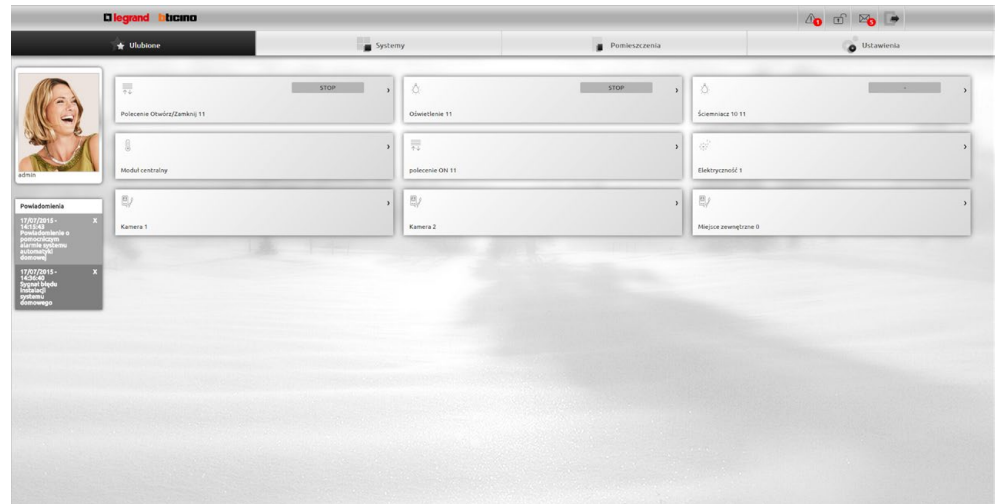


1. Naciśnij otrzymane powiadomienie.
2. Zobacz powiadomienie wysłane przez system.

Naciśnij **X**, aby usunąć powiadomienie.

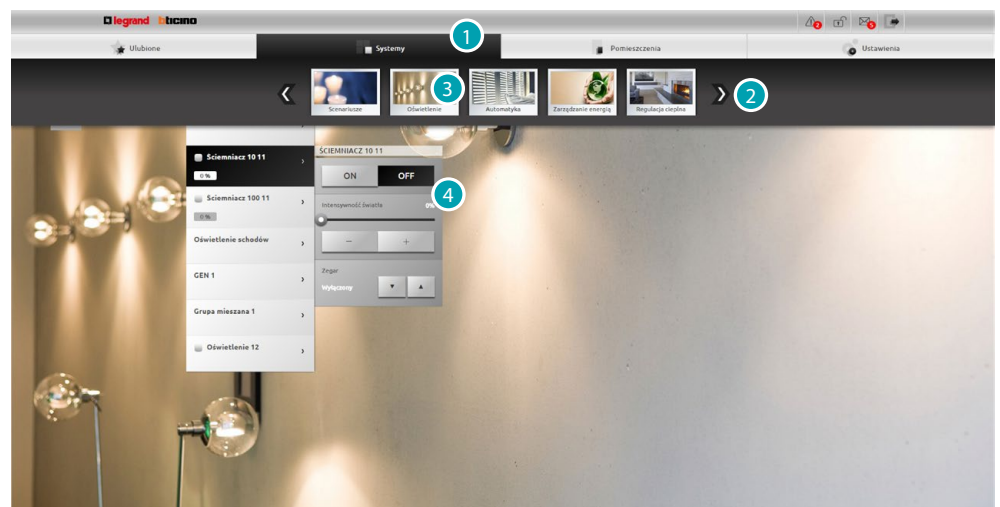
## Ulubione

W tej sekcji możesz sterować systemem za pomocą najczęściej używanych obiektów wcześniej ustawionych przez instalatora za pomocą oprogramowania. Możesz dowolnie zmienić kolejność obiektów za pomocą metody przeciągnij i upuść.



## Systemy


W tej sekcji możesz sterować instalacją za pomocą zgrupowanych obiektów w ich systemach przynależności.

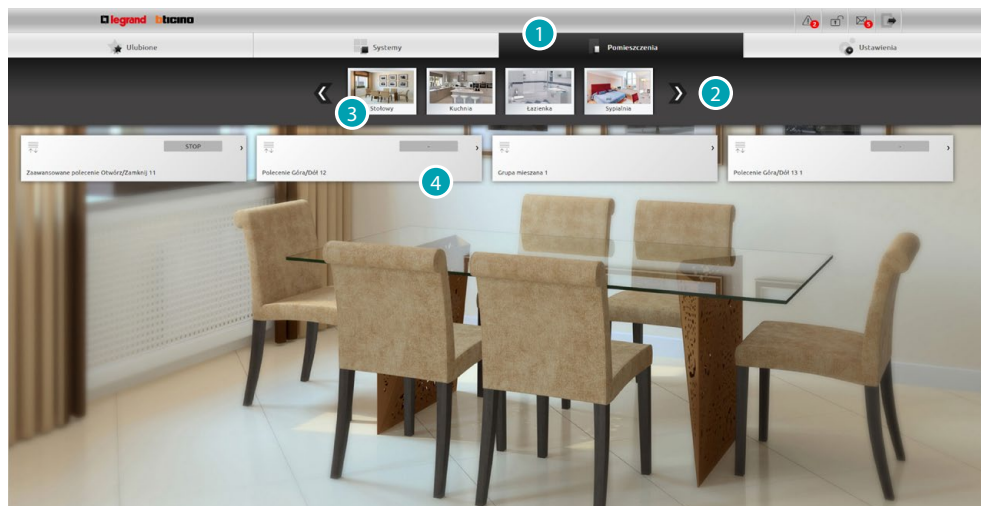


1. Naciśnij, aby otworzyć sekcję systemów.
2. Naciśnij, aby przewinąć pomiędzy systemami i wybierz jeden z nich.
3. Naciśnij żądany system.
4. Naciśnij obiekty, aby [sterować Twoją instalacją MyHOME](#).

## Pomieszczenia

W tej sekcji możesz sterować systemem poprzez obiekty umieszczone przez instalatora za pomocą oprogramowania w reprezentacji pomieszczeń Twojego domu.


**Administrator**  może zmienić ich porządek na stronie według własnego uznania.

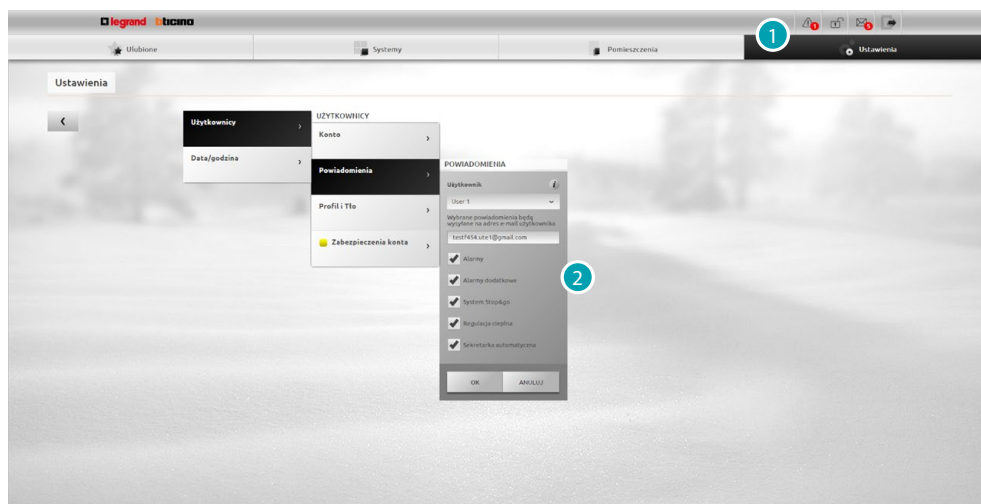


1. Naciśnij, aby otworzyć sekcję pomieszczeń.
2. Naciśnij, aby przewinąć pomiędzy pomieszczeniami i wybierz jedno z nich.
3. Naciśnij wybrane pomieszczenie.
4. Naciśnij obiekty, aby [sterować Twoją instalacją MyHOME](#).

## Ustawienia

W tej sekcji możesz skonfigurować niektóre parametry web serwera.

W zależności od wprowadzonych danych na [stronie identyfikacyjnej](#), czyli od rodzaju dostępu ([użytkownik lub administrator](#) ), można skonfigurować różne parametry.



1. Naciśnij, aby otworzyć sekcję ustawień.
2. Naciśnij, aby zmodyfikować [parametry](#).

## Steruj Twoją instalacją MyHOME

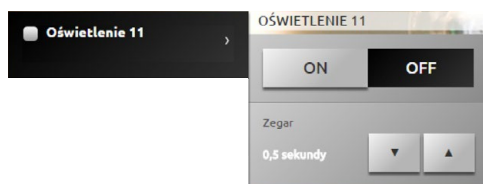
### Oświetlenie





Możesz zapalić, zgasić i wyregulować intensywność pojedynczego światła lub grupy światel oraz zarządzać włączeniem temporyzowanym.

Naciśnij [Systemy](#) na stronie głównej, a następnie naciśnij *Oświetlenie*.

#### ŚWIATŁO POJEDYNCZE/ ŚWIATŁO TEMPORYZOWANE O WCZEŚNIEJ USTALONYCH CZASACH

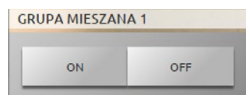
To polecenie umożliwia zapalenie i zgaszenie pojedynczego światła, a ponadto umożliwia ustawienie czasu zapalenia.



Za pomocą ikon  i  zapalasz i gasisz światło. Dotknij  i , aby ustawić czas zapalenia (1, 2, 3, 4, 5, 15 min/0,5, 30 s).

#### GRUPA

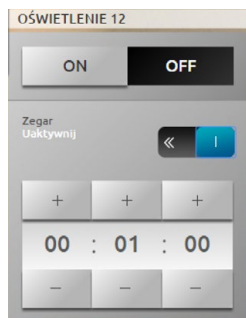
To polecenie umożliwia zapalenie i zgaszenie równocześnie grupy światel i ściemniaczy.









Za pomocą ikon  i  jednocześnie zapalasz i gasisz światła.

#### ŚWIATŁO TEMPORYZOWANE STAŁE

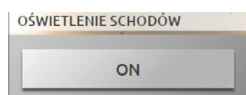
To polecenie umożliwia włączenie światła na ustawiony czas.




Za pomocą ikon  i  zapalasz i gasisz światło. Naciśnij , aby włączyć czas zapalenia; po włączeniu wyświetli się ikona . Za pomocą ikon  i  ustawiasz godzinę, minuty i sekundy.

#### OŚWIETLENIE SCHODÓW

To polecenie pozwala uaktywnić należącą do wideodomofonii funkcję światła na klatce schodowej.

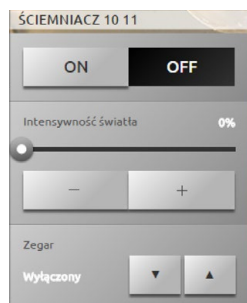








Naciśnij , aby uaktywnić funkcję.



**ŚCIEMNIACZ 10 POZIOMÓW/ ŚCIEMNIACZ 100 POZIOMÓW**

To polecenie umożliwia zapalenie, zgaszenie i regulację światła za pomocą urządzenia zmieniającego jego natężenie. Jeśli zainstalowany ściemniacz jest 10- poziomowy, będziesz go mógł regulować do maksymalnie 10 poziomów, jeśli natomiast jest 100-poziomowy, regulacja będzie możliwa na 100 poziomach.

















Za pomocą ikon  i  zapalasz i gasisz ściemniacz.  
Naciśnij  i , aby wyregulować natężenie ściemniacza.  
Dotknij  i , aby ustawić czas zapalenia (1, 2, 3, 4, 5, 15 min/0,5, 30 s).

### Automatyka

Możesz w prosty sposób zarządzać wszystkimi automatycznymi urządzeniami Twojej instalacji MyHOME, jak rolety, żaluzje, markizy z napędem, gniazda sterowane, instalacja nawadniania itp. Naciśnij [Systemy](#) na stronie głównej, a następnie naciśnij card *Automatyka*.

#### POLECENIE OTWÓRZ/ZAMKNIJ i GÓRA/DÓŁ

Te polecenia umożliwiają otwieranie i zamykanie zasłon, rolet itp. prostym naciśnięciem na ikonę. W zależności od dokonanego przez instalatora programowania funkcjonowanie może się odbywać dwoma różnymi trybami:

- tryb bezpieczny:  
ruch otwierania i zamykania odbywa się, dopóki dotykasz odpowiadającej mu ikony (  /  lub  /  ), ikona zmienia stan, przedstawiając wskazanie ruchu (  /  lub  /  ).  
Po zwolnieniu ikony automatycznie następuje zatrzymanie.
- tryb normalny:  
ruch otwierania i zamykania rozpoczyna się po naciśnięciu odpowiedniej ikony (  /  lub  /  ); podczas ruchu ikona zmienia stan, przedstawiając ikonę  ; aby zablokować ruch musisz nacisnąć ikonę  .

#### Przykłady trybu bezpiecznego




1. Dopóki dotykasz ikony, urządzenie automatyczne otwiera się; jeśli odejmiesz palec, zatrzymuje się.

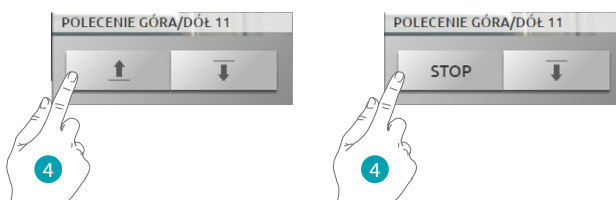



2. Dopóki dotykasz ikony, urządzenie automatyczne opada; jeśli odejmiesz palec, zatrzymuje się.

#### Przykłady trybu normalnego



3. Dotknij ikony, aby aktywować otwieranie urządzenia automatycznego; aby je zatrzymać, dotknij ikony  .



4. Dotknij ikony, aby aktywować otwieranie urządzenia automatycznego; aby je zatrzymać, dotknij ikony  .

**POLECENIE ON**

To polecenie działa jak przycisk: zamek jest aktywny, dopóki dotykasz ikony, a dezaktywuje się po jej zwolnieniu. Jeśli steruje zamkiem instalacji wideodomofonowej, czas aktywacji ustalony jest przez konfigurację zamka.







Dotknij , aby aktywować zamek elektryczny.

**POLECENIE ON/OFF**

To polecenie pozwala na włączenie i wyłączenie urządzenia automatycznego (np. wentylatora, systemu nawadniania itp.)



Naciśnij , aby włączyć urządzenie automatyczne (ikona zmienia stan na ); aby wyłączyć, dotknij  (ikona zmienia stan na ).


**STYK**

To polecenie dostarcza zsynchronizowanego obrazu stanu kontaktu połączonego z systemem.



Ikona aktywna wskazuje stan kontaktu:

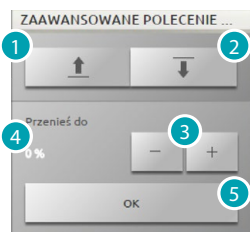
 = kontakt otwarty.

 = kontakt zamknięty.

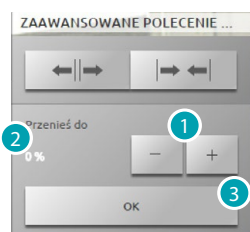
**ZAAWANSOWANE POLECENIE OTWÓRZ/ZAMKNIJ I GÓRA/DÓŁ**

Niektóre polecenia automatyzacji posiadają tryb zaawansowany, który oprócz normalnych funkcji umożliwia wyświetlenie poziomu otwarcia oraz jego określenie za pomocą wartości procentowych.

Zwróć się do instalatora, aby sprawdzić, czy zainstalowany siłownik jest typu zaawansowanego.



1. Otwiera/podnosi żaluzję/roletę w trybie podstawowym.
2. Zamyka/obniża żaluzję/roletę w trybie podstawowym.
3. Określa procentową wartość otwarcia (krok 10%), które ma osiągnąć żaluzja/roleta.
4. Wyświetla wartość otwarcia w procentach, które ma osiągnąć żaluzja/roleta.
5. Potwierdź ustawienie.

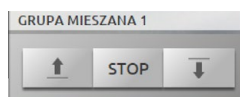
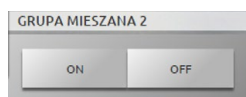
**Przykład polecenia zaawansowanego**

1. Dotknij, aby doprowadzić żaluzję do 20 % otwarcia.
2. Wyświetl procent.
3. Potwierdź, żaluzja dojdzie do żądanej pozycji.

**GRUPA**

To polecenie umożliwia równoczesne aktywowanie większej liczby urządzeń automatycznych, np. mógłbyś tylko jednym naciśnięciem włączyć/wyłączyć wszystkie wentylatory w domu lub podnieść/obniżyć wszystkie rolety.

Możesz również tworzyć grupy automatyki zaawansowanej.



Ruch jest aktywowany przez naciśnięcie , aby go zablokować musisz nacisnąć .

## Regulacja ciepła

Możesz kontrolować i regulować Twoją instalację ogrzewania i klimatyzacji przez regulację temperatury w poszczególnych strefach, w zależności od potrzeb w danej chwili.

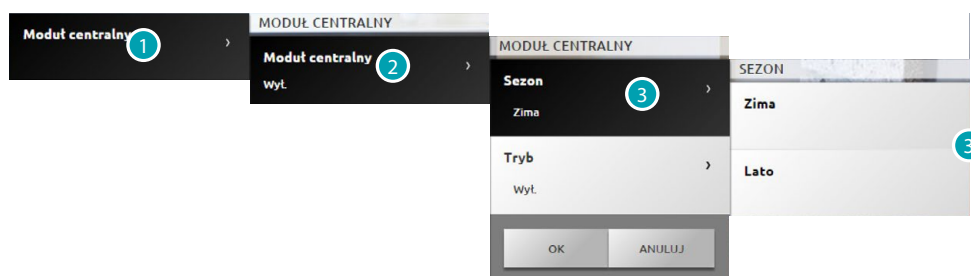
Naciśnij [Systemy](#) na stronie głównej, a następnie naciśnij *Regulacja ciepła*.

Wyświetlisz wykaz Instalacji, Stref niekontrolowanych (jeśli obecne), sond zewnętrznych (jeśli obecne) oraz instalacji klimatyzacyjnej (jeśli obecna).



*Uwaga: Zarządzanie regulacją temperatury jest możliwe tylko wtedy, jeśli dla Centrali została uaktywniona funkcja Zdalnego sterowania.*

### CENTRALA REGULACJI TEMPERATURY

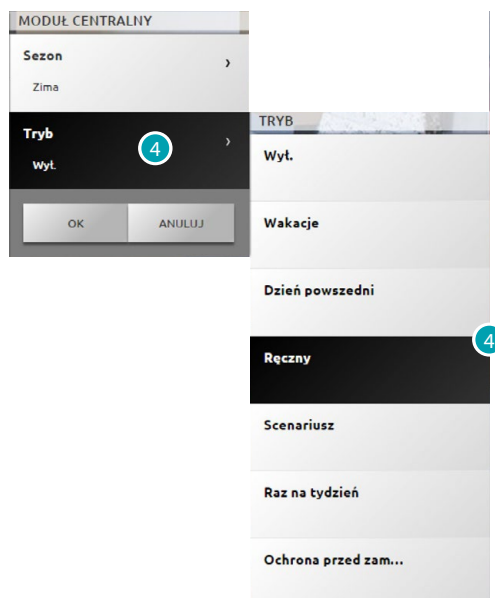


1. Naciśnij, aby wyświetlić Twoją instalację regulacji temperatury.
2. Naciśnij, aby wyświetlić stan centrali.
3. Naciśnij, aby wybrać tryb pracy centrali.

Za pomocą tej operacji ustawiasz tryb pracy instalacji:

Lato = chłodzenia;

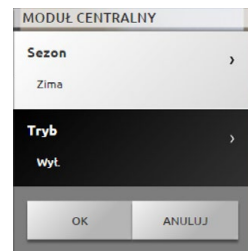
Zima = ogrzewania.



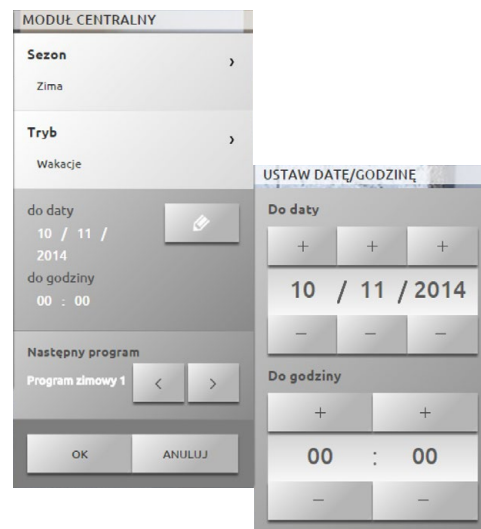
4. Naciśnij, aby wybrać tryb pracy centrali.  
Możesz wybrać tryb pracy systemu, wybierając na przykład jeden z programów tygodniowych lub ustawiając stałą temperaturę dla wszystkich stref.

**Tryb OFF**

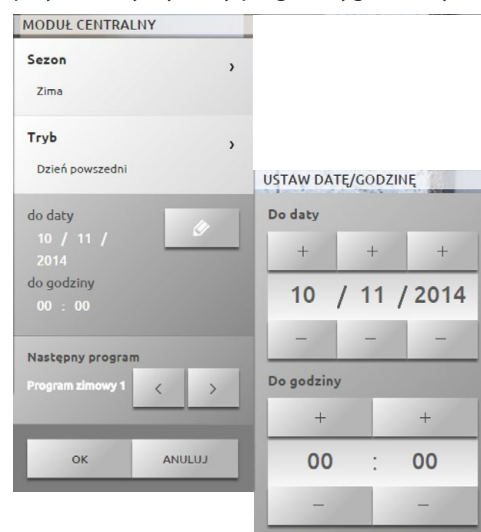
Ten tryb umożliwia wyłączenie stref twojej instalacji.

**Tryb Wakacje**

Tryb ten umożliwia utrzymanie (w przypadku dłuższych nieobecności, np. podczas wakacji) aktywnej Ochrony przed zamarznięciem lub Termicznej do ustalonej daty i godziny, po której upływie zostanie ustawiony wybrany program tygodniowy.

**Tryb Dni powszednich**

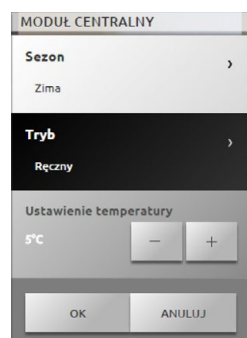
Tryb ten umożliwia wybranie szczególnego profilu dziennego na określony czas. Program będzie wykonany do zaprogramowanej daty i godziny, po której upływie zostanie przywrócony wybrany program tygodniowy.





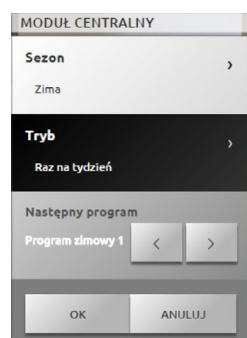
### Tryb Ręczny

Ten tryb umożliwia ustawienie stałej temperatury we wszystkich strefach instalacji.



### Tryb Tygodniowy

Tryb ten pozwala na uruchomienie systemu w trybie automatycznym według ustawionego programu w centrali; według Twoich potrzeb, ustawione w centrali programy mogą zróżnicować temperaturę w ciągu 24 godzin oraz dla każdego dnia tygodnia.



### Tryb Ochrony przed zamarznięciem lub Ochrony termicznej

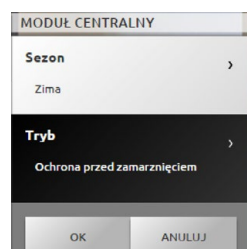
Możesz zdecydować, czy włączyć Tryb Ochrony przed zamarzaniem dla jednej lub więcej stref lub dla całego systemu (lub Ochronę termiczną w Lecie).

W Trybie Ochrony przed zamarzaniem utrzymywana jest temperatura min. 7° (temperatura domyślna).

W Trybie Ochrony termicznej temperatura maks. 35° (temperatura domyślna).

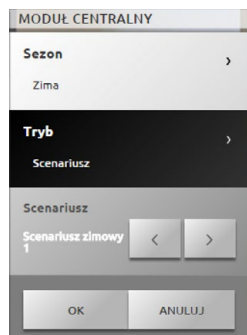


*Uwaga: wartości temperatury mogą być ustawione inaczej w centrali regulacji temperatury (np. 10° w trybie ochrony przed zamarzaniem i 30° w trybie ochrony termicznej).*

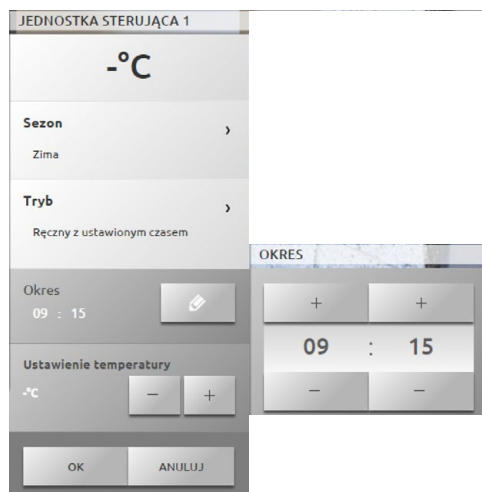


**Tryb Scenariuszy**

Ten tryb umożliwia wybranie scenariusza spośród 16 letnich lub 16 zimowych; Twoja instalacja będzie funkcjonowała w trybie automatycznym według ustawionego scenariusza

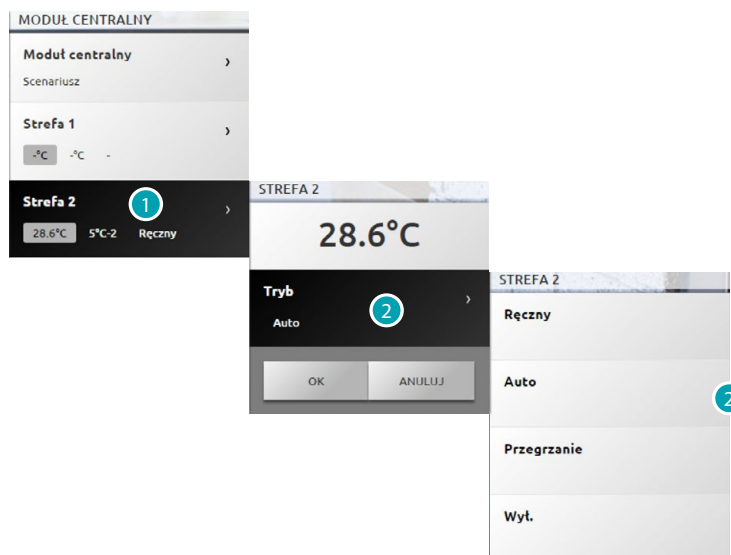
**Tryb z ustawionym czasem (centrala 4 strefy)**

Ten tryb umożliwia zastosowanie trybu ręcznego przez określony czas we wszystkich strefach.



**STREFY (CENTRALA 99 STREFY)**

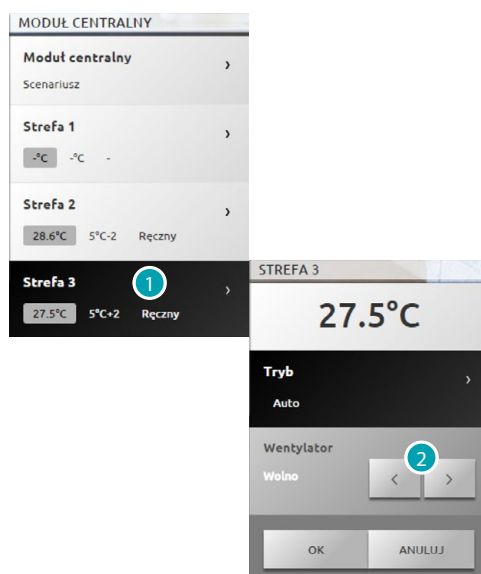
Strefa przewiduje wyświetlenie nazwy strefy, zmierzonej temperatury, trybu pracy oraz wyświetlenie stanu sondy (-3, -2, -1, 0, +1, +2, +3).



1. Naciśnij, aby wyświetlić szczegóły dotyczące strefy.
2. Naciśnij, aby wybrać tryb pracy strefy.

**STREFY Z FUNKCJĄ KLIMAKONWEKTORA (CENTRALA 99 STREFY)**

Strefa przewiduje wyświetlenie nazwy strefy, zmierzonej temperatury, trybu pracy, wyświetlenie stanu sondy (-3, -2, -1, 0, +1, +2, +3) oraz prędkość wirnika klimakonwektora.



1. Naciśnij, aby wyświetlić szczegóły dotyczące strefy.
2. Naciśnij, aby ustawić prędkość wirnika klimakonwektora.

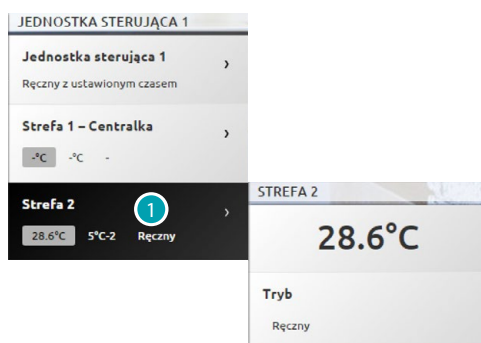
**SONDA TERMICZNA**

Lokalny offset sondy nastawia się pokrętle znajdującym się na sondzie obecnej w każdej strefie instalacji regulacji temperatury.

Jeśli sonda ustawiona jest na ✖ (Ochrona przed zamrożeniem/termiczna) lub na OFF, z Web Serwera nie będzie możliwa żadna regulacja. Aby zmienić ustawienie, musisz użyć bezpośrednio pokręta sondy.

**STREFY (CENTRALA 4 STREFY)**

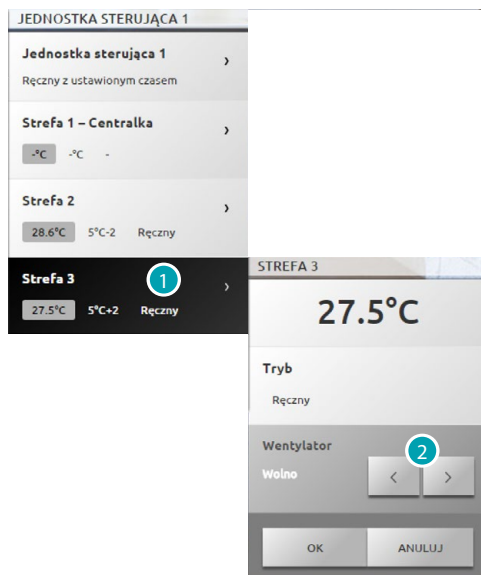
Strefa przewiduje wyświetlenie nazwy strefy, zmierzonej temperatury oraz stanu sondy (-3, -2, -1, 0, +1, +2, +3).



1. Naciśnij, aby wyświetlić zmierzoną temperaturę

**STREFY Z FUNKCJĄ KLIMAKONWEKTORA (CENTRALA 4 STREFY)**

Strefa przewiduje wyświetlenie nazwy strefy, zmierzonej temperatury, wyświetlenie stanu sondy (-3, -2, -1, 0, +1, +2, +3) i prędkości wirnika klimakonwektora.



1. Naciśnij, aby wyświetlić szczegóły dotyczące strefy.
2. Naciśnij, aby ustawić prędkość wirnika klimakonwektora.

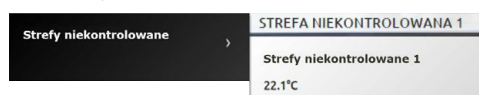
### SONDY ZEWNĘTRZNE

Jeśli w instalacji obecne są radiosondy zewnętrzne, to można wyświetlić zmierzoną przez nie temperaturę.



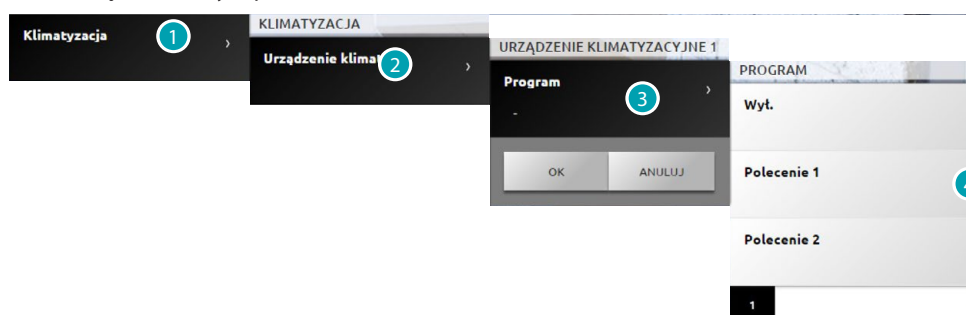
### STREFY NIEKONTROLOWANE (4 I 99 STREF)

Jeśli w instalacji obecne są sondy do mierzenia tylko temperatury (strefy niekontrolowane), to można wyświetlić zmierzoną przez nie temperaturę.



### KLIMATYZACJA PODSTAWOWA

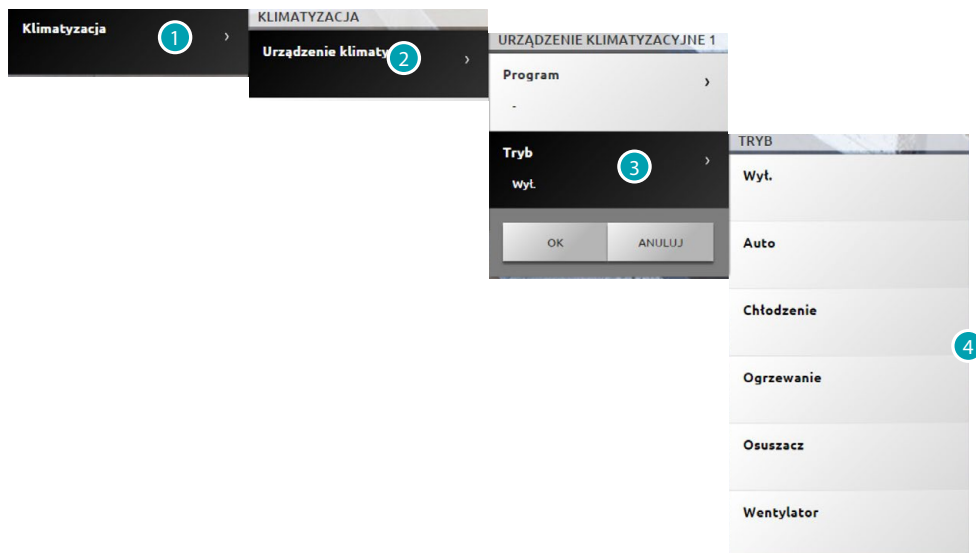
Klimatyzacja w trybie podstawowym umożliwia zarządzanie splitterami obecnymi w Twojej instalacji przy użyciu poleceń wcześniej wprowadzonych przez oprogramowanie. Jeśli splitter połączony został z sondą temperatury, Web Server będzie w stanie wyświetlić temperaturę zmierzoną w odnośnym pomieszczeniu.



1. Naciśnij, aby wyświetlić instalację klimatyzacyjną.
2. Naciśnij splitter (urządzenie klimatyzacyjne), którym chcesz sterować.
3. Naciśnij, aby wybrać program.
4. Wybierz program do wykonania przez splitter.

## KLIMATYZACJA ZAAWANSOWANA

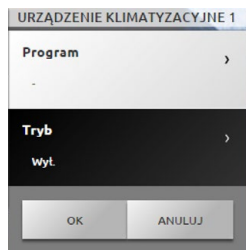
Za pomocą trybu zaawansowanego możesz zarządzać splitterem, jakbyś to robił bezpośrednio pilotem.



1. Naciśnij, aby wyświetlić instalację klimatyzacyjną.
2. Naciśnij splitter (urządzenie klimatyzacyjne), którym chcesz sterować.
3. Naciśnij, aby wybrać tryb splittera.
4. Naciśnij wybrany tryb splittera.

## Tryb OFF

Ten tryb umożliwia wyłączenie splittera.



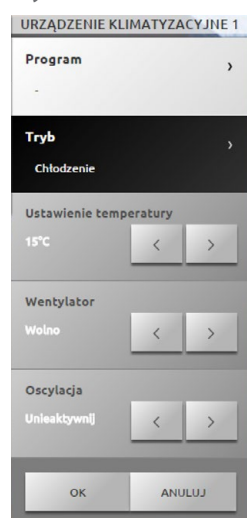


### Tryb Ogrzewanie

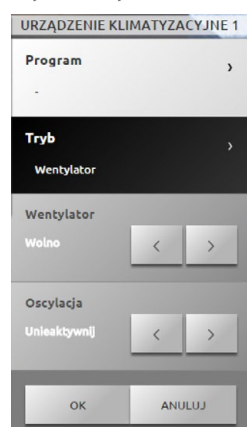


1. Naciśnij, aby wybrać temperaturę zawartą w przedziale ustawionym przez oprogramowanie.
2. Naciśnij, aby wybrać prędkość spośród wartości ustawionych przez oprogramowanie.
3. Naciśnij, aby wybrać aktywację/dezaktywację oscylacji.

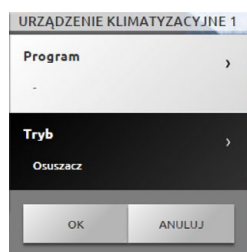
### Tryb Chłodzenie



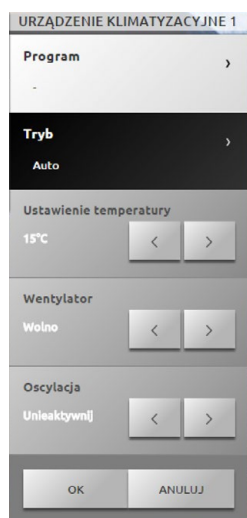
### Tryb Wentylator



## Tryb Osuszacz



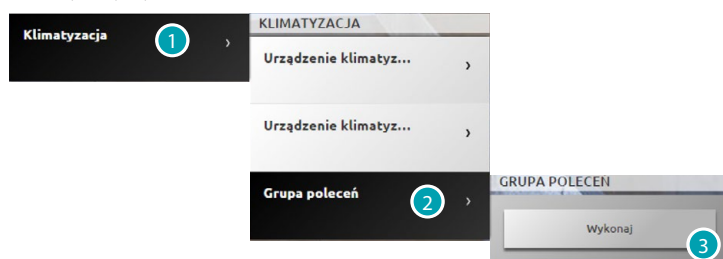
## Tryb Automatyczny



*Uwaga: Funkcje sterujące zależą od rodzaju zainstalowanego splittera i konfiguracji wykonanej przez oprogramowanie.*

## Grupa poleceń

Ten tryb umożliwia równoczesne sterowanie jednym działaniem większą liczbą urządzeń klimatyzacyjnych.



1. Naciśnij, aby wyświetlić instalację klimatyzacyjną.
2. Naciśnij grupę poleceń do wykonania.
3. Naciśnij, aby wykonać polecenia.

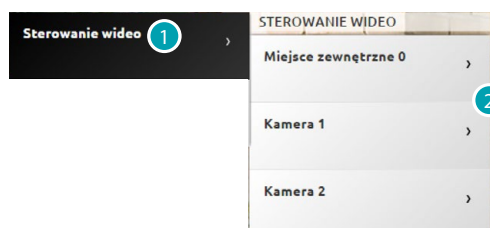
## System wideodomofonowy

W tej sekcji możesz zarządzać funkcjami sterowania wideo i sekretarki wideodomofonowej. Naciśnij [Systemy](#) na stronie głównej, a następnie *Wideodomofonia*.

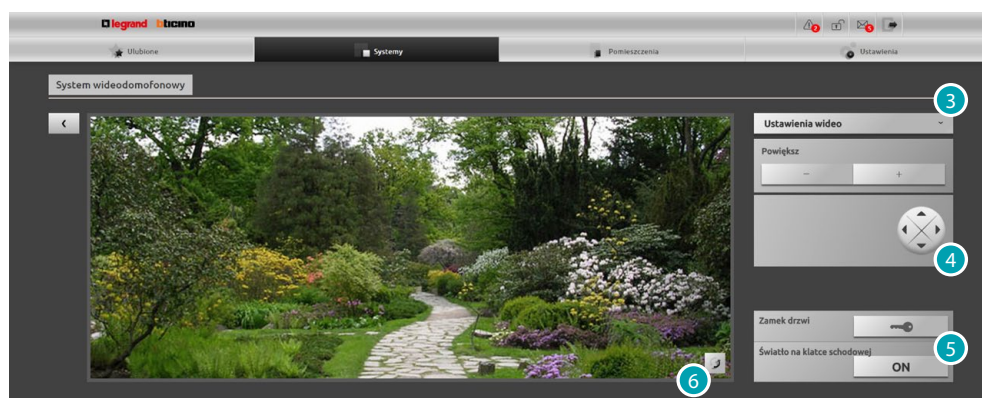
### Sterowanie wideo

Umożliwi to wyświetlenie obrazów pochodzących z paneli zewnętrznych i kamer obecnych w instalacji.

W przypadku paneli zewnętrznych możesz także sterować otwarciem zamka i/lub włączeniem światła na klatce.



1. Naciśnij Sterowanie wideo.
2. Naciśnij Panel zewnętrzny lub Kamera.



3. Naciśnij, aby zmienić ustawienia wideo dla jasności, kontrastu i koloru, lub powiększyć obraz.

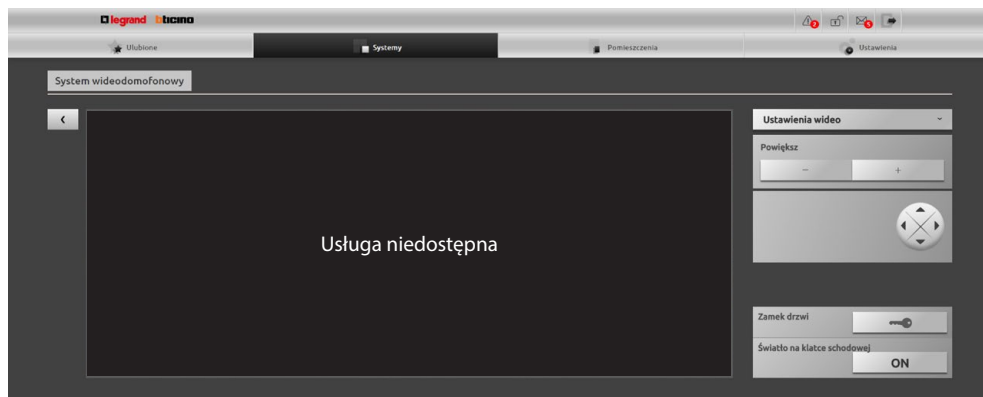


4. Naciśnij, aby przesunąć ujęcie kamery (sprawdź z instalatorem, czy instalacja jest kompatybilna z funkcją).
5. Naciśnij, aby otworzyć zamek drzwi lub włączyć światło na klatce schodowej.
6. Naciśnij, aby przejść do następnej kamery.

Jeśli kanał audio/wideo jest zajęty przez innego użytkownika, pojawia się czarny ekran z napisem „Usługa niedostępna” i polecenie nie zostaje wykonane. Poczekaj aż kanał się zwolni i spróbuj ponownie.

W przypadku wywołania z panelu zewnętrznego, połączenie zostanie przerwane.

Funkcja sterowania wideo nie jest dostępna podczas nagrywania wiadomości przez automatyczną sekretarkę.

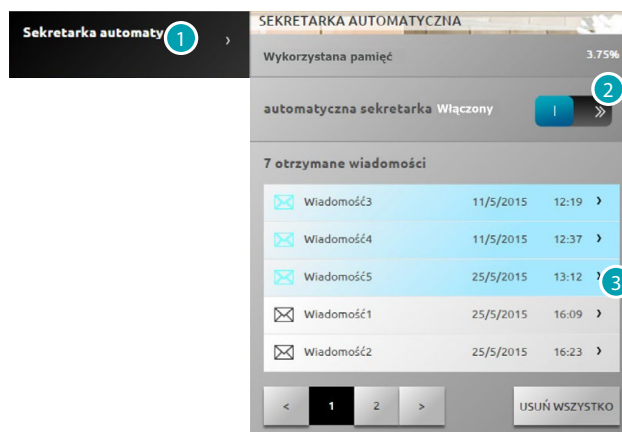


### Sekretarka automatyczna


Umożliwia wyświetlanie zapisanych przez Web Serwera obrazów i wiadomości głosowych pochodzących z panelu zewnętrznego.



*Sprawdź z instalatorem, czy instalacja jest kompatybilna z funkcją.*



1. Naciśnij Automatyczna sekretarka.
2. Naciśnij, aby włączyć lub wyłączyć automatyczną sekretarkę

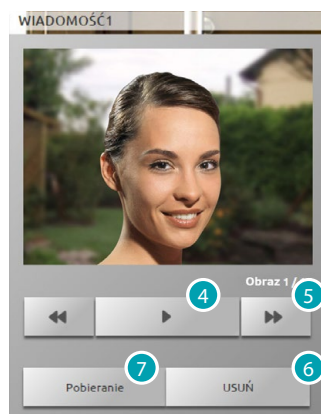
 sekretarka wyłączona;

 sekretarka włączona.

3. Naciśnij, aby wyświetlić wiadomość


 wiadomość nieczytana;

 wiadomość przeczytana.



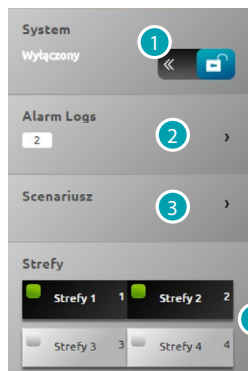
4. Naciśnij, aby odtworzyć wiadomość głosową oraz sekwencję obrazów.
5. Naciśnij, aby przewinąć sekwencję obrazów.
6. Naciśnij, aby usunąć wiadomość.
7. Naciśnij, aby pobrać w jednym skompresowanym pliku obrazy sekwencji i dźwięk zapisane w formacie .wav.




*Możesz ustawić niektóre parametry automatycznej sekretarki (wiadomość powitalna, liczba sekwencji obrazów itp.) w sekcji Ustawienia/Automatyczna sekretarka (tylko administrator .*

## Przeciwwłamaniowy

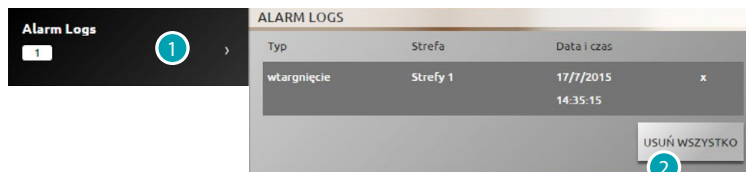
Możesz kontrolować i zarządzać stanem instalacji przeciwwłamaniowej. Naciśnij [Systemy](#) na stronie głównej, a następnie *Antywłamaniowy*.



1. Włącza/wyłącza urządzenie przeciwwłamaniowe, zostaje zażądany kod użytkownika centrali przeciwwłamaniowej, a po kilku sekundach komunikat dźwiękowy potwierdzi wprowadzenie kodu i ikona zmienia stan .
2. Wyświetla niektóre informacje o alarmie, który miał miejsce.
3. Otwiera sekcję Scenariusz.
4. Włącza/wyłącza i wyświetla stan stref.

## ALARM LOGS

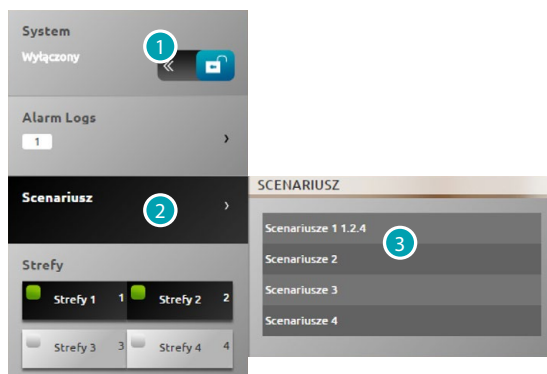
Wyświetla rodzaj alarmu oraz inne informacje.



1. Naciśnij, aby wyświetlić alarmy. Wyświetlony zostaje rodzaj powstałego alarmu ze wskazaniem: godziny, daty, rodzaju alarmu oraz strefy, w której miał miejsce. Istnieją cztery typologie alarmu: włamanie, manipulacja, antypaniczny i techniczny.
2. Naciśnij, aby skasować listę wszystkich alarmów.

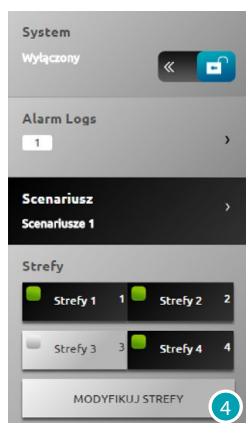
## SCENARIUSZ

Aktywuj scenariusze (jednoczesna aktywacja kilku stref) ustawione przez oprogramowanie.



1. Naciśnij, aby wyłączyć urządzenie przeciwwłamaniowe (operacja aktywacji/dezaktywacji stref może być wykonana tylko przy wyłączonym urządzeniu przeciwwłamaniowym).
2. Naciśnij, aby wyświetlić wstępnie ustawione scenariusze. W opisie pojawia się nazwa scenariusza i zaraz potem strefy, które się na niego składają.
3. Naciśnij wybrany scenariusz.





4. Naciśnij, aby potwierdzić zmianę.



5. Wprowadź kod użytkownika centrali przeciwkradzieżowej. Ta operacja jest konieczna za każdym razem, gdy się aktywuje/dezaktywuje strefy.

Po kilku sekundach, jeśli wprowadzony kod jest poprawny, usłyszysz potwierdzający komunikat dźwiękowy.

### Zarządzanie energią

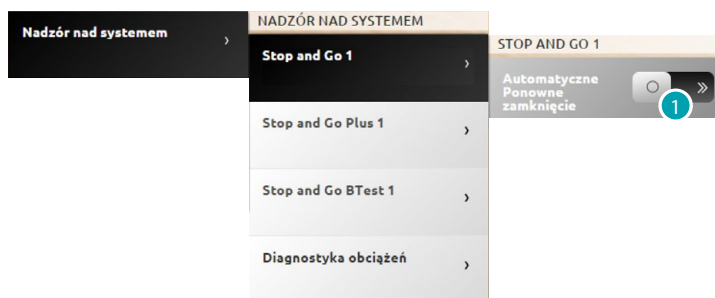
Możesz kontrolować stan obciążeń energetycznych, wyświetlać zużycie/produkcję energii i nadzorować instalację elektryczną, działając na urządzenia ponownego uzbrojenia wyłączników różnicowoprądowych.

Naciśnij [Systemy](#) na stronie głównej, a następnie następnie *Zarządzanie energią*.

#### NADZÓR NAD SYSTEMEM

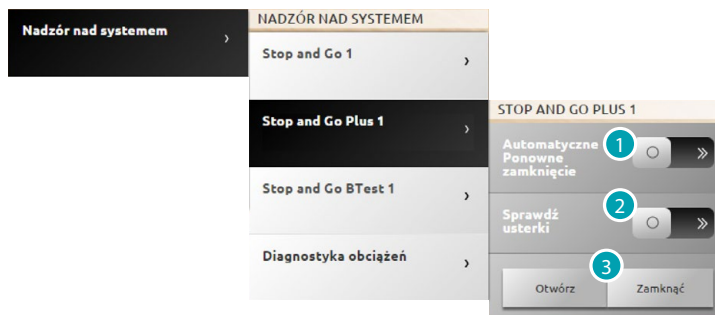
Umożliwia wyświetlanie i sterowanie urządzeniami STOP&GO oraz kontrolowanie prawidłowej pracy obciążeń obecnych w Twojej instalacji MyHOME.

#### Stop And Go



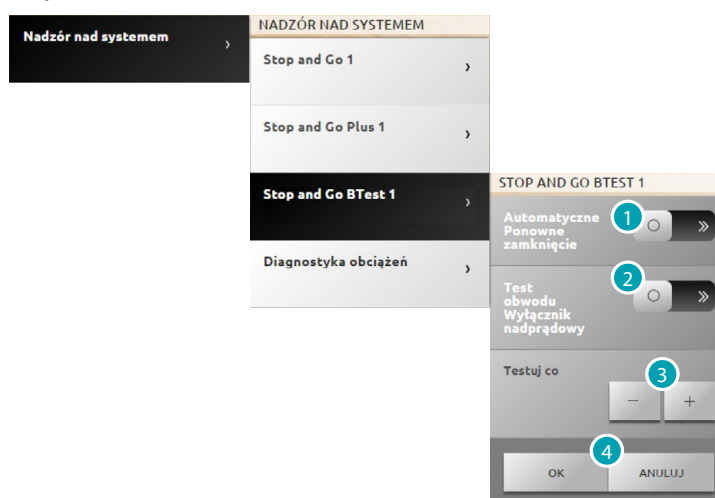
1. Naciśnij, aby wyłączyć automatyczne ponowne zamknięcie w przypadku odłączenia wyłącznika różnicowoprądowego.

#### Stop And Go Plus



1. Naciśnij, aby wyłączyć automatyczne ponowne zamknięcie w przypadku odłączenia wyłącznika różnicowoprądowego.
2. Naciśnij, aby wyłączyć weryfikację usterek; Możesz wymusić ponowne zamknięcie wyłącznika bez dokonywania sprawdzianu, naciskając **Zamknij**.
3. Naciśnij **Otwórz**, aby wymusić otwarcie wyłącznika różnicowoprądowego, naciśnij **Zamknij**, aby wymusić jego zamknięcie.

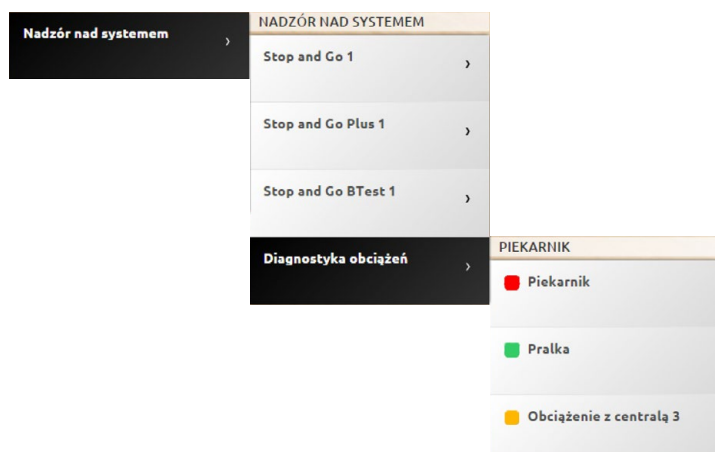
## Stop And Go BTest



1. Naciśnij, aby wyłączyć automatyczne ponowne zamknięcie w przypadku odłączenia wyłącznika różnicowoprądowego.
2. Naciśnij, aby włączyć automatyczny test wyłącznika nadprądowego.
3. Za pomocą ikon i możesz ustawić częstotliwość (liczbę dni między dwoma kolejnymi testami) autotestu.
4. Naciśnij , aby potwierdzić lub , aby anulować.

## Diagnostyka obciążeń

Funkcja "Diagnostyka obciążenia" pozwala na sprawdzenie poprawności działania obciążeń poprzez pomiar pochłoniętego przez nie prądu różnicowego.

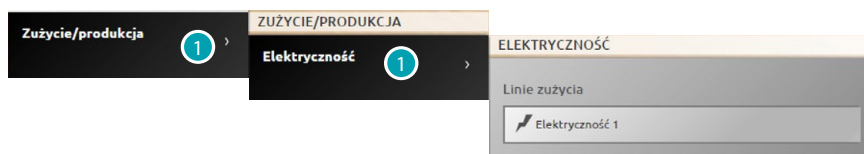


Ikona wskazuje, że obciążenie działa prawidłowo; ikona wskazuje, że obciążenie działa prawidłowo, ale prąd różnicowy zbliża się do granicy normy; ikona wskazuje, że prąd różnicowy przekracza limit normy, co powoduje otwarcie wyłącznika.

**WYŚWIETLANIE ZUŻYCIA/PRODUKCJI**

Pozwala na monitorowanie zużycia i produkcji energii dla pozycji: elektryczność, gaz, woda, ogrzewanie/chłodzenie, woda gorąca.

<b>Elektryczność</b>	Wyświetla energię elektryczną zużyty lub wyprodukowaną przez instalację.
<b>Woda</b>	Po podłączeniu licznika impulsów do wodomierza z wyjściem impulsowym można wyświetlać odnośne zużycie/produkcję w instalacji.
<b>Ciepła woda</b>	Po podłączeniu licznika impulsów do wodomierza ciepłej wody lub odnośnego wyjścia impulsowego jednostki kontrolnej pomiaru ciepła obecnego w modułach użytkowych mieszkania (w przypadku centralnego ogrzewania), można wyświetlić odnośne zużycie w instalacji.
<b>Ogrzewanie/Chłodzenie</b>	Po podłączeniu licznika impulsów do licznika z wyjściem impulsowym ciepła, można wyświetlić kalorie / frigorie pobrane w instalacji ogrzewania / chłodzenia (w kWh termicznych).
<b>Gaz</b>	Po podłączeniu licznika impulsów do licznika gazu z wyjściem impulsowym można wyświetlić odnośne zużycie w instalacji.
<b>Widok ogólny</b>	Wyświetla za pomocą wykresów i tabeli globalne cele zużycia/produkcji, które użytkownik ustawił za pomocą oprogramowania.

**Elektryczność**

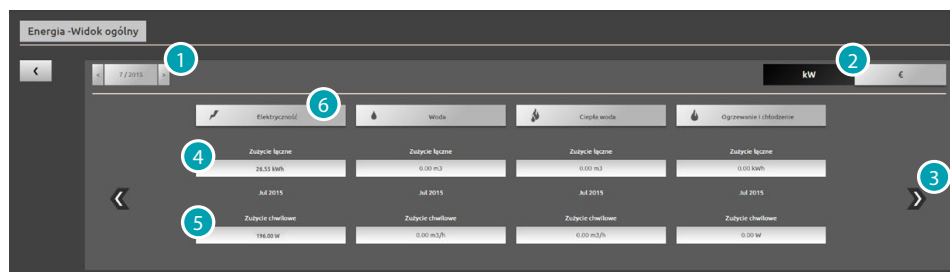
1. Naciśnij, aby wyświetlić informacje dotyczące zużycia/produkcji elektryczności.



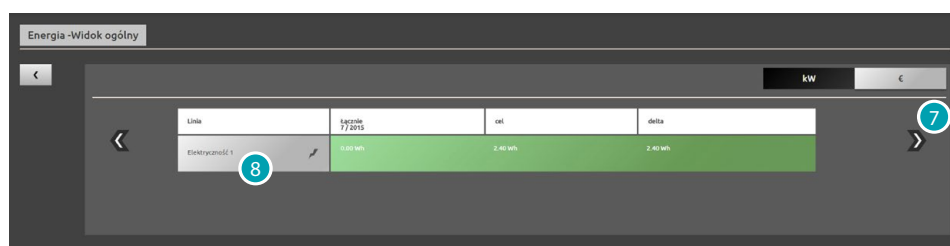
*Uwaga: W tej instrukcji jest opisana tylko kontrola elektryczności, ponieważ Web Serwer zarządza w ten sam sposób wszystkimi kontrolami energetycznymi.*

### Widok ogólny

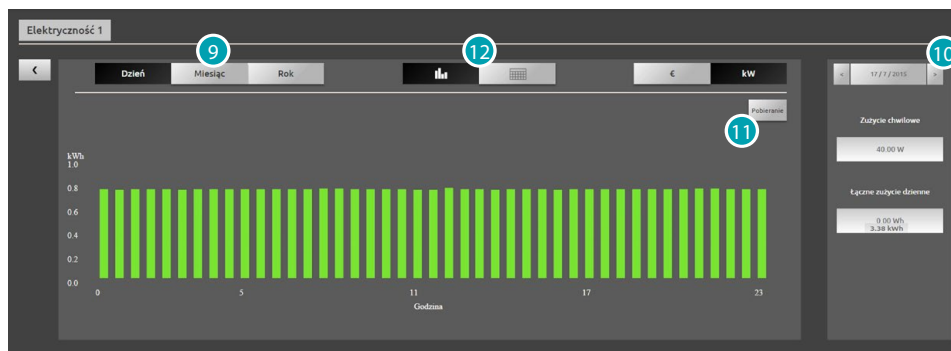
Za pomocą tego widoku możesz wyświetlać zużycie wszystkich linii podłączonych do mierników obecnych w instalacji, podzielone na skumulowane, miesięczne i chwilowe.



1. Wybierz miesiąc i rok.
2. Wybierz, czy wyświetlać dane w wartościach energetycznych lub ekonomicznych.
3. Przewiń, aby wyświetlić inne mierniki.
4. Wskazanie łącznego zużycia miesięcznego.
5. Wskazanie zużycia chwilowego.
6. Naciśnij, aby wyświetlić dane zużycia, cel i różnicę między zmierzoną wartością a ustalonym [celem](#) danej linii.



7. Przewiń, aby wyświetlić zużycie w danym miesiącu.  
W tym zestawieniu widzisz zużycie miesięczn, [cel](#) zużycia ustawiony za pomocą oprogramowania i różnicę między dwiema wartościami. Jeśli wartość jest niższa od celu, zostaje podkreślona zielonym kolorem, w przeciwnym razie czerwonym.
8. Naciśnij, aby wyświetlić szczegółowe informacje zużycia/produkcji.



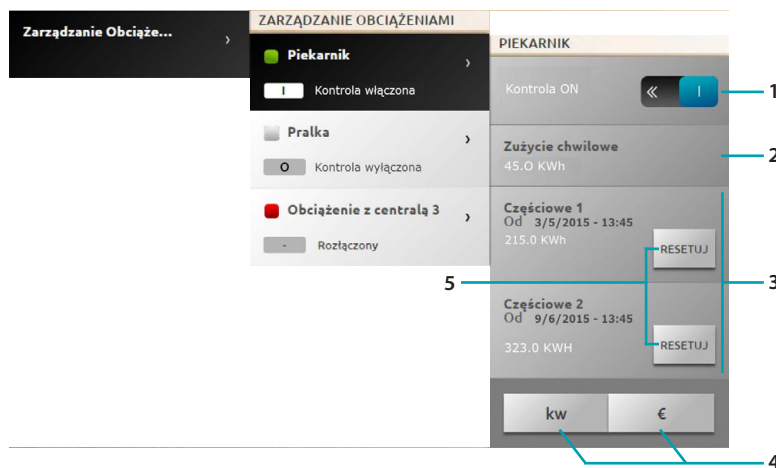
9. Naciśnij, aby wyświetlić dane dzienne/miesięczne/roczne.
10. Przewiń dzień/miesiąc/rok.
11. Naciśnij, aby pobrać wyświetlone dane w formacie .csv.
12. Naciśnij, aby wyświetlić dane w tabeli.

The screenshot shows the 'Elektryczność 1' screen in the MyHOME app with the table view selected. The table displays the following data:

Godzina	kWh	Godzina	kWh	Godzina	kWh
0	0.14	8	0.14	16	0.14
1	0.14	9	0.14	17	0.14
2	0.14	10	0.14	18	0.14
3	0.14	11	0.14	19	0.14
4	0.14	12	0.14	20	0.14
5	0.14	13	0.14	21	0.14
6	0.14	14	0.14	22	0.14
7	0.14	15	0.14	23	0.14

### ZARZĄDZANIE OBCIĄŻENIAMI (Z CENTRALĄ ZARZĄDZANIA OBCIĄŻENIAMI)

Centrala kontroli obciążenia umożliwia kontrolę pobieranej mocy, wyłączając obciążenia (np. piekarnik, pralka, kuchenka mikrofalowa itp.) według ustalonego przez instalatora pierwszeństwa, aby zapobiec przerwaniu dostawy energii przez licznik.



1. Włącza, wyłącza kontrolę obciążenia ze strony centrali (\*Uwaga).
2. Wyświetla zużycie chwilowe.
3. Wyświetla zużycie częściowe.
4. Naciśnij, aby przejść od wyświetlania energetycznego do ekonomicznego.
5. Resetuj liczniki.

\*Uwaga:

System kontroli obciążeń odłącza odbiory, przestrzegając priorytetu konfiguracji. Włączyć kontrolę obciążenia oznacza ustawić podstawowe priorytety określone przez konfigurację. Wyłączyć kontrolę znaczy ustawić dla aktora maksymalny priorytet, czyli określić, że aktor będzie odłączony jako ostatni w przypadku przeciążenia niezależnie od konfiguracji podstawowej.



*Uwagi: Przedstawione poniżej funkcje wymagają aktorów zaawansowanych.*

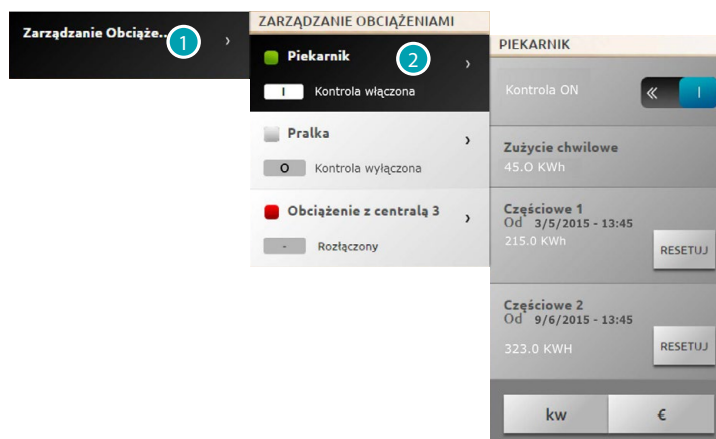
Obciążenie 1 jest podłączone  a priorytety odłączenia zarządzane są przez centralę na podstawie konfiguracji obiektów [  ].

Obciążenie 2 jest podłączone  i zostało wymuszone .

Priorytety odłączenia są zarządzane przez centralę na podstawie konfiguracji obiektów z wyjątkiem tego konkretnego obciążenia, które uzyskuje maksymalny priorytet (wymuszony), czyli zostanie odłączone jako ostatnie w przypadku przeciążenia.

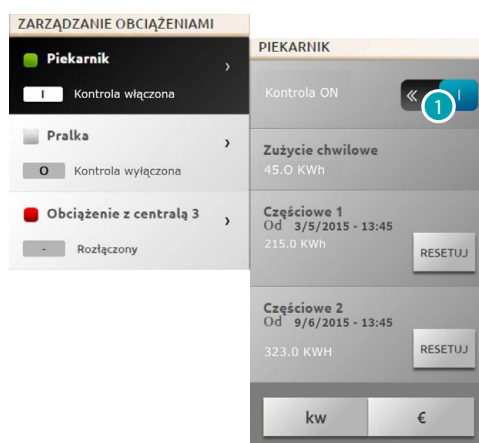
Obciążenie 3 zostało odłączone  z powodu przeciążenia mocy .



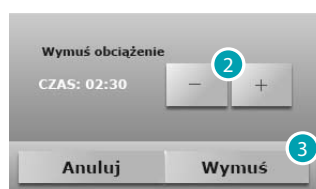


1. Naciśnij, aby wejść do zarządzania obciążeniami.
2. Naciśnij obciążenie do zarządzania.

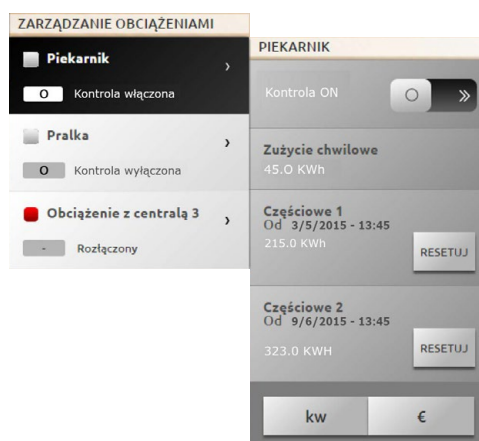
## PRZYKŁAD CHWILOWEGO WYMUSZENIA OBCIĄŻENIA 1



1. Naciśnij, aby wyłączyć kontrolę obciążenia przez centralę.

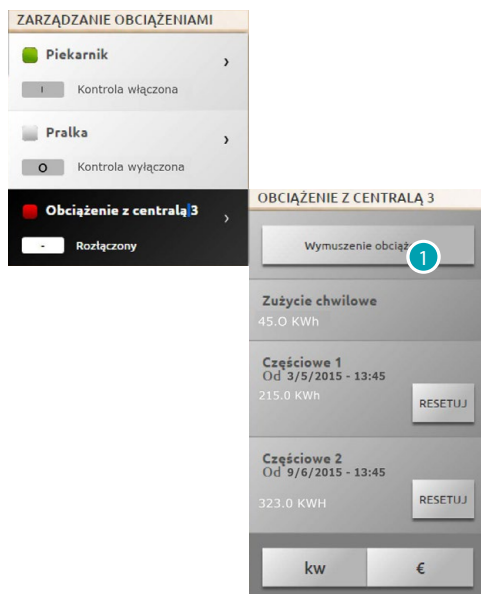


2. Ustaw czas wymuszenia, podczas którego obciążenie pozostanie poza kontrolą centrali.
3. Naciśnij, aby potwierdzić.

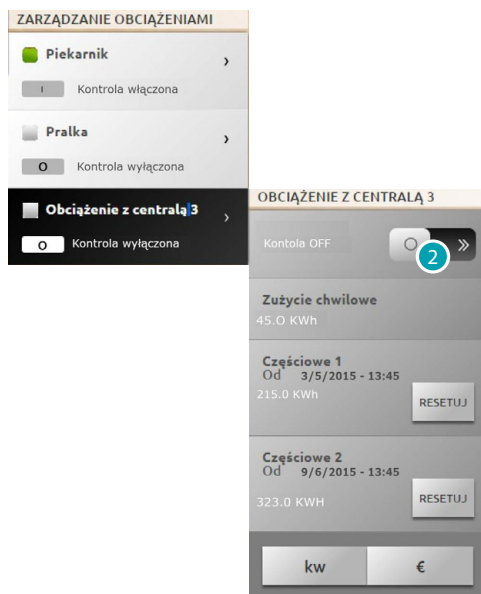


Teraz obciążenie przez określony czas nie jest kontrolowane przez centralę.

## PRZYKŁAD WYMUSZENIA OBCIĄŻENIA 3 ODŁĄCZONEGO WSKUTEK PRZECIĄŻENIA MOCY



1. Naciśnij, aby wymusić ponowne włączenie obciążenia.

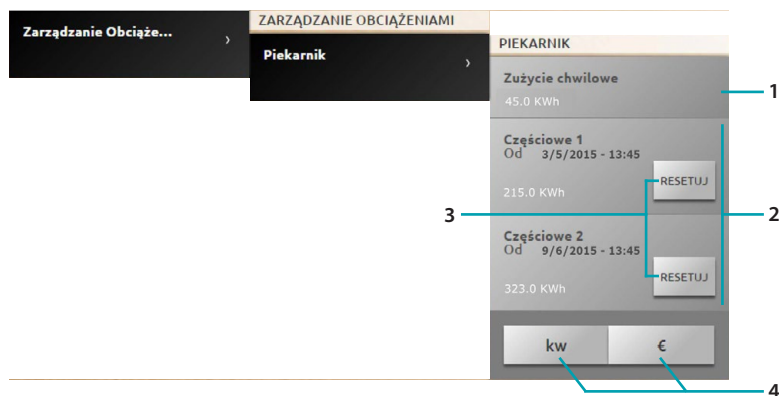


Teraz obciążenie jest aktywne, ale wymuszone.

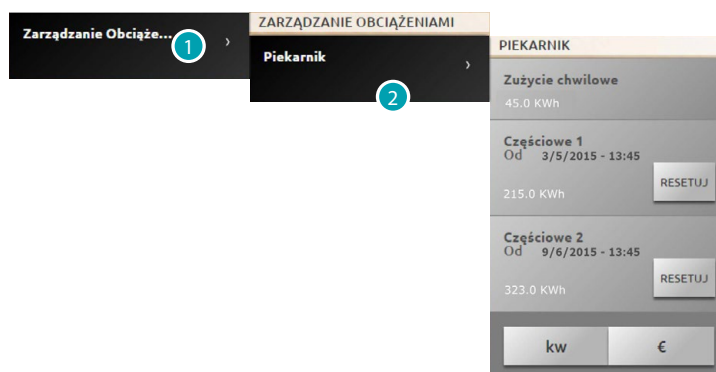
2. Naciśnij, aby je przywrócić pod normalne zarządzanie centrali.

**ZARZĄDZANIE OBCIĄŻENIAMI (BEZ CENTRALI ZARZĄDZANIA OBCIĄŻENIAMI)**

Jeśli w instalacji nie jest obecna centrala zarządzania obciążeniami i stosuje się aktyatory zaawansowane, ta aplikacja umożliwia sprawdzenie zużycia obciążeń (np. piekarnika, pralki, kuchenki mikrofalowej itp.).



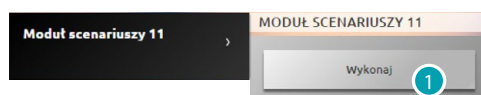
1. Wyświetla zużycie chwilowe.
2. Wyświetla zużycie częściowe.
3. Resetuj liczniki.
4. Naciśnij, aby przejść od wyświetlania energetycznego do ekonomicznego.



1. Naciśnij, aby wejść do zarządzania obciążeniami.
2. Naciśnij obciążenie do zarządzania.

**Scenariusze**

Możesz aktywować scenariusze Twojej instalacji MyHOME.  
Naciśnij [Systemy](#) na stronie głównej, a następnie *Scenariusze*.

**SCENARIUSZ MODUŁU SCENARIUSZY**

1. Naciśnij, aby wykonać scenariusz zapisany w module scenariuszy.

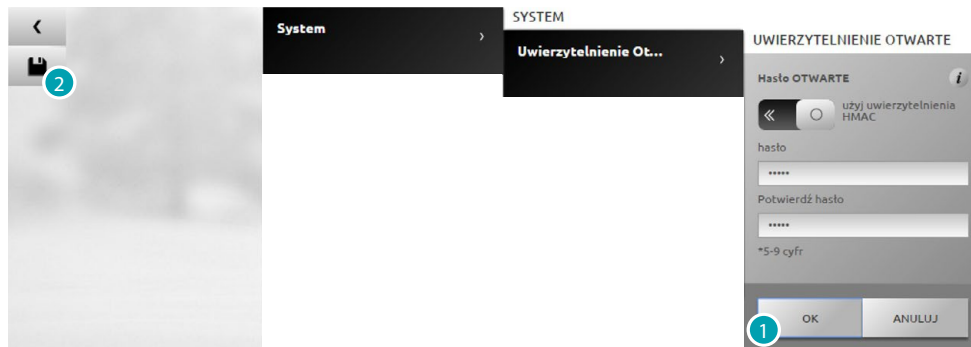
## Ustawienia

Poprzez ustawienia menu i w zależności od Twojego profilu ([użytkownik lub administrator](#)), możesz uzyskać dostęp do szeregu parametrów i ustawień bardziej lub mniej zaawansowanych.

- [System](#)
  - [Uwierzytelnienie OPEN](#)
  - [Zakresy IP](#)
  - [Transmisja wideo](#)
  - [Diagnostyka](#)
- [Użytkownicy](#)
  - [Konto](#)
  - [Email](#)
  - [Powiadomienia](#)
  - [Profil i Tło](#)
  - [Zabezpieczenie konta](#)
- [Data i godzina](#)
- [Język](#)
- [Sekretarka automatyczna](#)
- [Energia](#)
  - [Taryfy](#)
  - [Cele zużycia](#)

### Zapisywanie ustawień

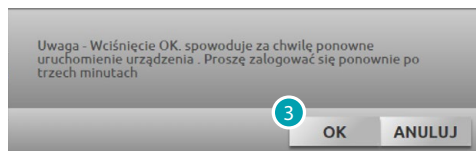
Dla niektórych ustawień wymagane jest zapisanie danych i ponowne uruchomienie urządzenia:



1. Naciśnij, aby zapisać ustawienia po wprowadzeniu danych.

Teraz możesz wykonać pozostałe personalizacje

2. Naciśnij, aby zakończyć.



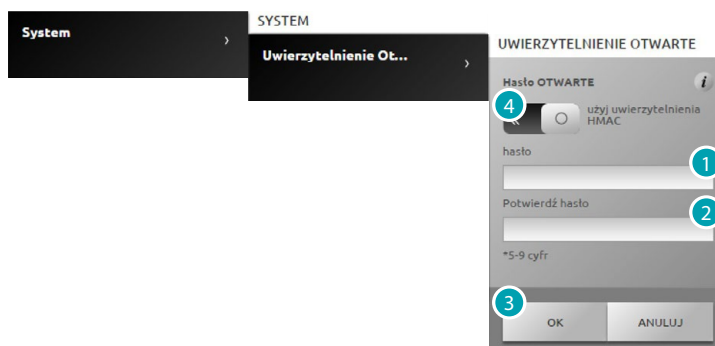
3. Naciśnij, aby uaktywnić zmiany. Po kilku sekundach urządzenie wyłączy się, aby po 3 minutach ponownie się włączyć.

Po naciśnięciu OK pojawia się komunikat o ładowaniu, a gdy urządzenie będzie ponownie dostępne, pojawi się strona [identyfikacji](#), z której musisz się ponownie zalogować.

System Uwierzytelnienie Open 

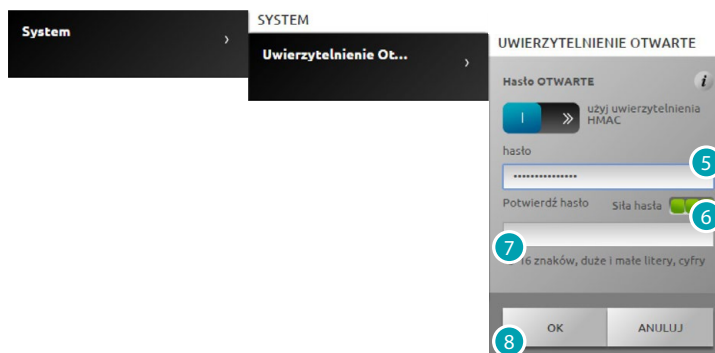
Na tej stronie możesz ustawić login i hasło dostępu do stron internetowych i innych usług.

Wybierz *Ustawienia* > *System* > *Uwierzytelnienie Open*



## Niskie bezpieczeństwo (hasło OPEN)

1. Wprowadź hasło, które musi zawierać od 5 do 9 numerów, ten rodzaj ustawienia nie gwarantuje wysokiego poziomu zabezpieczenia.
2. Powtórz hasło dla potwierdzenia.
3. Naciśnij OK, aby potwierdzić.
4. Ewentualnie naciśnij, aby zagwarantować wyższy poziom bezpieczeństwa.



## Wysokie bezpieczeństwo (hasło HMAC)

5. Wprowadź hasło, które musi składać się z liter i cyfr i musi zawierać od 5 do 16 znaków. Niektóre urządzenia, które nie są w stanie zarządzać tego typu hasłem mogą nie działać prawidłowo.



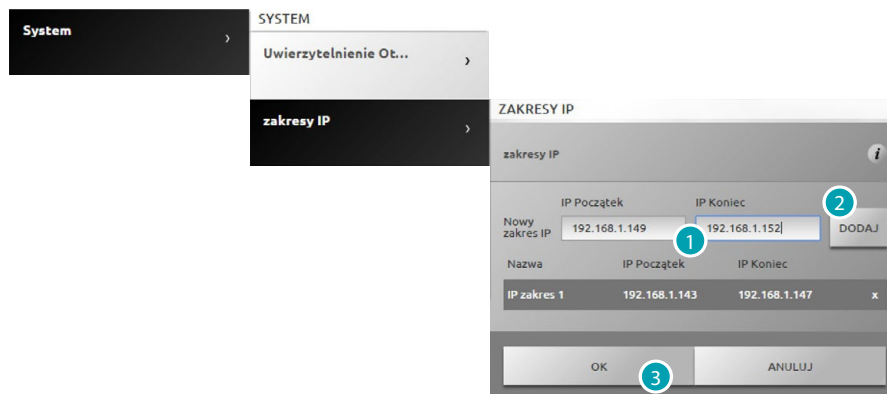
*W przypadku połączenia z portalem MyHOME\_Web w trybie IP dynamicznym możliwe jest użycie tylko uwierzytelnienia z hasłem OPEN.*

6. Wskaźnik określi stopień bezpieczeństwa.
7. Powtórz hasło dla potwierdzenia.
8. Naciśnij OK, aby potwierdzić.

### Zakresy IP

W tym oknie można wprowadzić do 10 zakresów adresów IP uprawnionych do łączenia się z urządzeniem bez konieczności identyfikacji poprzez hasło OPEN lub HMAC.

Wybierz *Ustawienia* > *System* > *Zakresy IP*

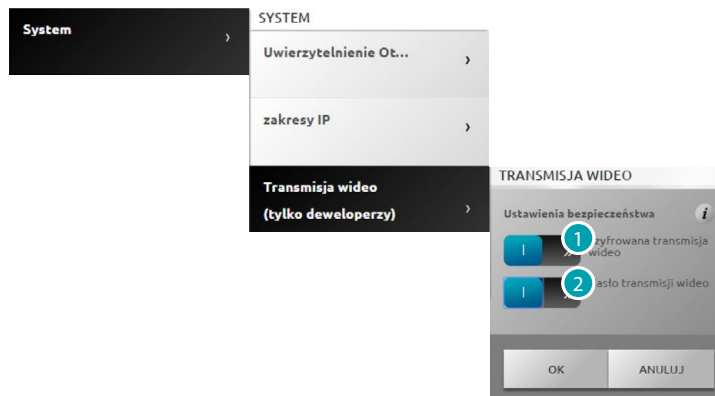


1. Wprowadź pierwszy zakres adresów.
2. Naciśnij, aby potwierdzić i ewentualnie dodać drugi zakres.
3. Naciśnij OK, aby potwierdzić.

### Transmisja wideo

Na tej stronie możesz ustawić niektóre parametry bezpieczeństwa dla zawartości wideo transmitowanych z web serwera.

Wybierz *Ustawienia* > *System* > *Transmisja wideo*



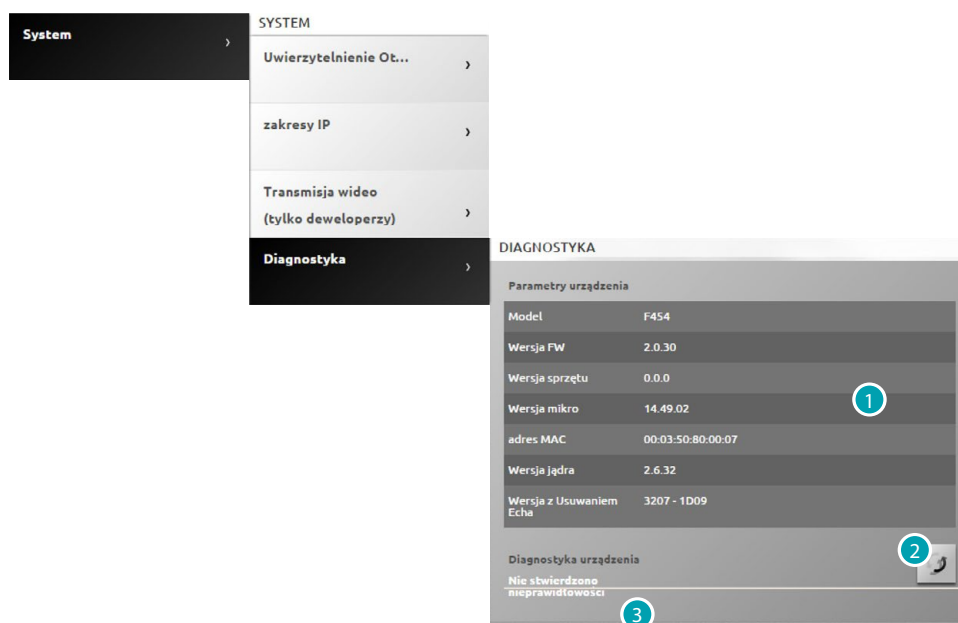
1. Naciśnij, aby włączyć szyfrowanie treści wideo; w tym przypadku transmisja będzie wolniejsza na korzyść większego bezpieczeństwa.
2. Naciśnij, aby za pomocą hasła włączyć ochronę treści wideo transmitowanych przez web serwera. To hasło powinno być ustawione także na aplikacji, która wymaga wizji obrazów; będzie to wcześniej ustawione hasło OPEN lub HMAC.



## Diagnostyka

Tutaj możesz zobaczyć niektóre parametry urządzenia, takie jak wersja firmware, sprzętu itp. oraz ewentualne usterki.

Wybierz *Ustawienia* > *System* > *Diagnostyka*



1. Wyświetl parametry.
2. Naciśnij, aby zaktualizować dane.
3. Wyświetl ewentualne nieprawidłowości

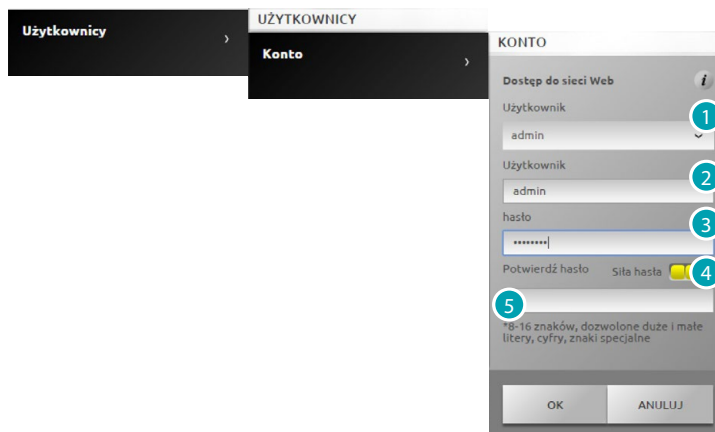
## Użytkownicy



### Konto

Na tej stronie możesz ustawić nazwę użytkownika i hasło dostępu wymagane na stronie identyfikacyjnej.

Jeśli jesteś **administrator** , możesz ustawić te dane dla wszystkich użytkowników.

Wybierz *Ustawienia* > *Użytkownicy* > *Konto*

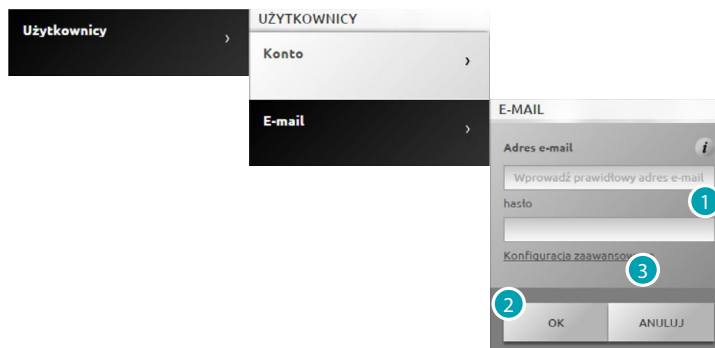


1. Wybierz użytkownika.
2. Wpisz nazwę.
3. Wprowadź hasło (dla **administrator**  domyślne jest „admin123”), które musi wynosić od 8 do 16 znaków i musi także zawierać co najmniej jedną literę i jedną cyfrę. System rozróżnia DUŻE i małe litery.  
 identyfikator wizualny pokaże poziom zabezpieczenia hasłem (siła hasła) za pomocą kwadratów (od 1 do 3) oraz koloru czerwonego (niskie bezpieczeństwo), żółtego (średnie bezpieczeństwo) i zielonego (wysokie bezpieczeństwo)
4. Ponownie wprowadzić hasło w celu potwierdzenia.
5. Naciśnij aby potwierdzić.

### Email

Na tej stronie możesz ustawić konfigurację konta e-mail używanego do wysyłania powiadomień o zdarzeniach w systemie.

Wybierz *Ustawienia* > *System* > *E-mail*



1. Jeśli poczta jest zarządzana przez typowego menedżera (np. gmail), bezpośrednio wpisz mail i hasło, konto zostanie skonfigurowane automatycznie.
2. Naciśnij aby potwierdzić.
3. Naciśnij, aby skonfigurować konto ręcznie, jeśli konfiguracja automatyczna nie powiodła się.

4. W tym przypadku należy ręcznie wprowadzić wszystkie niezbędne parametry; aby je poznać, odnieś się do twojego ISP Internet Service Provider.
5. Naciśnij aby potwierdzić.

Aby zmienić lub usunąć istniejące dane:

6. Naciśnij, aby usunąć istniejący e-mail.
7. Naciśnij, aby zmienić istniejący e-mail.
8. Naciśnij OK, aby potwierdzić.



*W przypadku korzystania z konta gmail do automatycznego wysyłania powiadomień może się okazać, że gmail będzie je uważać jako nieautoryzowany dostęp ze strony web serwera. W tym przypadku otrzymasz wiadomość e-mail, że dostęp został zablokowany. Aby odblokować to ograniczenie, należy zmienić domyślne ustawienia konta gmail, obniżając poziom bezpieczeństwa i umożliwiając dostęp ze strony zdalnych aplikacji:*

1) naciśnij na link lub wpisz adres w pasku adresu przeglądarki

<https://www.google.com/settings/security/lesssecureapps>

2) na ekranie, która pojawi się, aktywuj dostęp do mniej bezpiecznych aplikacji

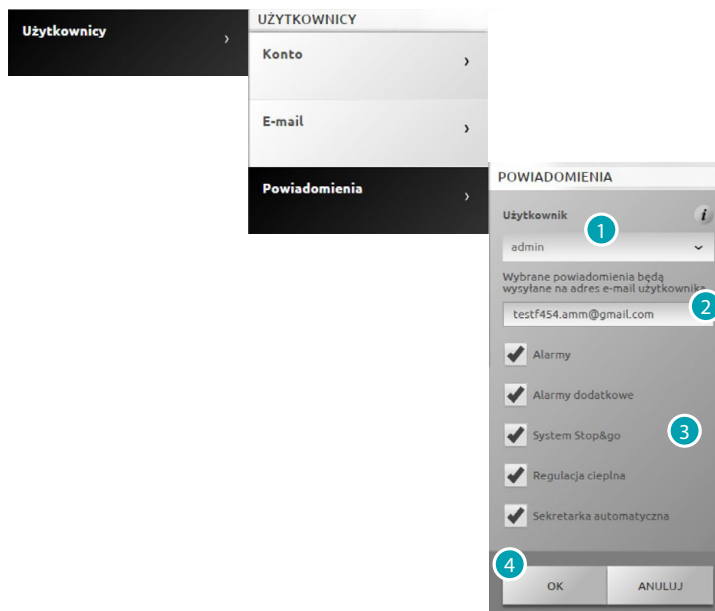
*W związku z tym zaleca się, aby utworzyć konto e-mail dedykowane tej funkcji.*

## Powiadomienia

Na tej stronie możesz wybrać zdarzenia, które będą generować powiadomienia i adres e-mail, na który zostaną wysłane.

Jeśli jesteś **administrator** , możesz ustawić te dane dla wszystkich użytkowników.

Wybierz *Ustawienia > System > Powiadomienia*



1. Wybierz użytkownika.
2. Jeśli to konieczne, zmień adres e-mail, na który będą przychodzić powiadomienia.
3. Wybierz zdarzenia, które będą generować powiadomienia.
4. Naciśnij aby potwierdzić.




*W przypadku obecności usługi MyHOME\_Web powiadomienia Web serwera będą wysyłane również do tego portalu.*

*Prawidłowa sprawozdawczość portalu wymaga, aby Dostawca Usług Internetowych (ISP) wspomagał komunikację według protokołu SMTP (w kierunku serwerów stron trzecich) niewierzytelnionego i nieszyfrowanego w porcie 25.*

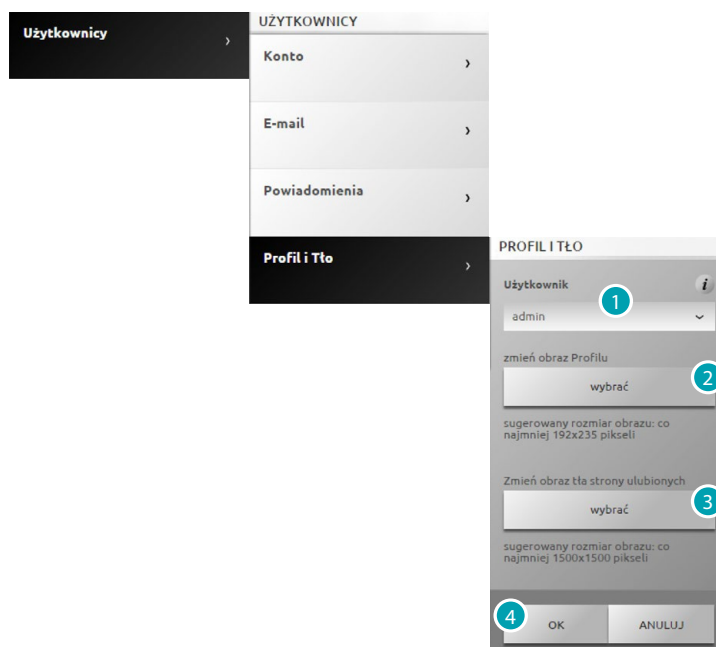
*Zapytać swojego ISP, czy wspomaga ten rodzaj komunikacji, w przeciwnym razie nie będą gwarantowane następujące powiadomienia z systemu:*

- alarmy antywłamaniowe (wtargnięcie/ manipulacja/ techniczne);
- nowe komunikaty sekretarki wideodomofonowej;
- sygnalizacja awarii termoregulacji;
- sygnalizacja Stop and Go.

## Profil i Tło

Na tej stronie możesz wybrać obraz, który reprezentuje użytkownika i obraz tła strony ulubionych. Jeśli jesteś **administrator** , możesz ustawić te dane dla wszystkich użytkowników.

Wybierz *Ustawienia* > *Użytkownicy* > *Profil i tło*

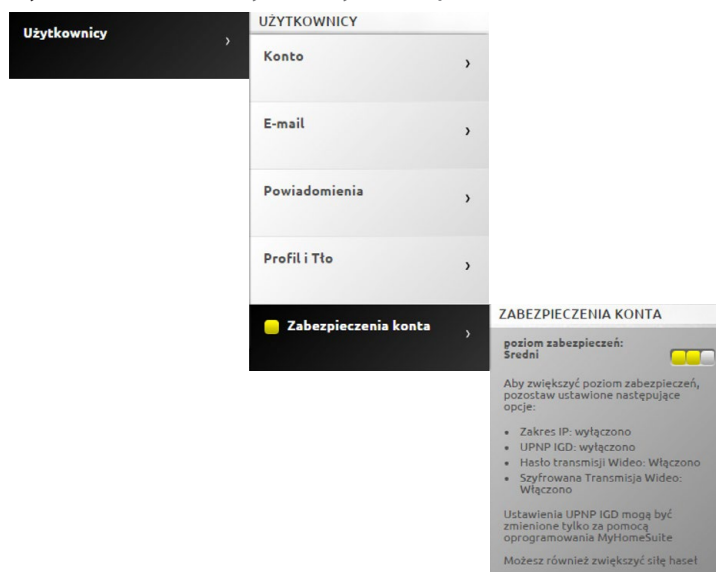



1. Wybierz użytkownika.
2. Wybierz obraz, który reprezentuje użytkownika (zalecany rozmiar 192x235 pikseli 72 dpi).
3. Wybierz obraz do wykorzystania jako tło strony ulubionych (zalecany rozmiar 1500 x 1000 pikseli 72 dpi).
4. Naciśnij aby potwierdzić.

## Zabezpieczenie konta

Na tej stronie możesz wyświetlać poziom bezpieczeństwa konta.

Wybierz *Ustawienia* > *Użytkownicy* > *Zabezpieczenia konta*



 identyfikator wizualny pokaże poziom zabezpieczenia hasłem (siła hasła) za pomocą kwadratów (od 1 do 3) oraz koloru czerwonego (niskie bezpieczeństwo), żółtego (średnie bezpieczeństwo) i zielonego (wysokie bezpieczeństwo). Przedstawiono również kilka wskazówek, aby poprawić bezpieczeństwo konta.

### Data i godzina

Na tej stronie możesz ustawić datę, godzinę i lokalną strefę czasową.

Wybierz *Ustawienia* > *Data i godzina*

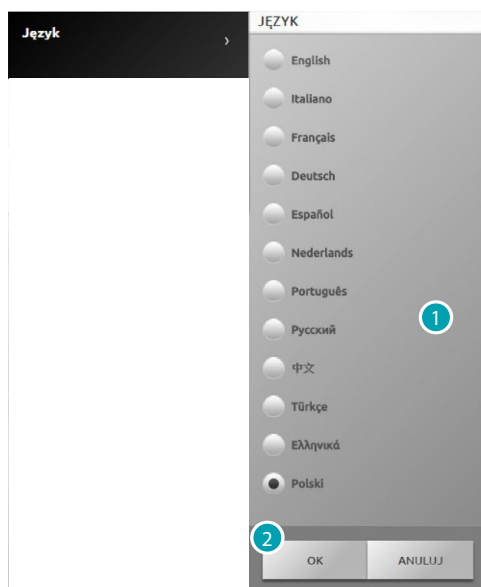


1. Naciśnij  i , aby ustawić datę.
2. Naciśnij  i , aby ustawić godzinę.
3. Naciśnij , aby wybrać lokalną strefę czasową
4. Naciśnij , aby potwierdzić.

### Język

W tym oknie można wybrać język stron internetowych i zdalnego zarządzania systemem.

Wybierz *Ustawienia* > *Język*

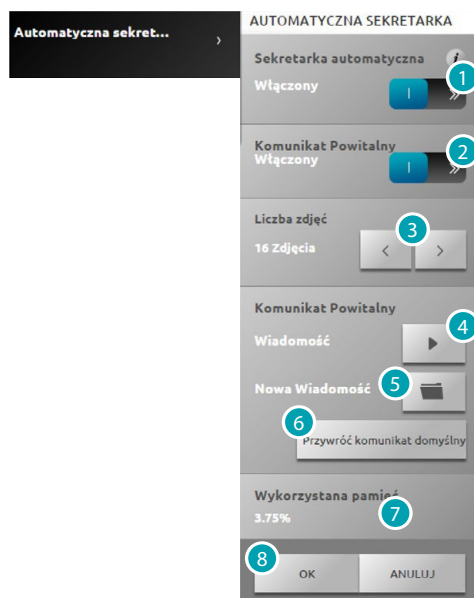


1. Wybierz język, w którym będą wyświetlane strony internetowe.
2. Naciśnij , aby potwierdzić.

## Sekretarka automatyczna

Na tej stronie możesz włączyć i skonfigurować funkcję automatycznej sekretarki.

Wybierz *Ustawienia* > *Automatyczna sekretarka*



*Sprawdź z instalatorem, czy instalacja jest kompatybilna z funkcją.*

1. Naciśnij, aby włączyć automatyczną sekretarkę.
2. Naciśnij, aby uaktywnić komunikat powitalny odtwarzany z panelu zewnętrznego.
3. Wybierz liczbę zdjęć, które wykona kamera panelu zewnętrznego. Można wybrać od 1 do 16 klatek.  
Jeśli jest aktywna opcja „automatyczna sekretarka” na stronie Powiadomienia, to użytkownik otrzyma obrazy załączone do wiadomości e-mail.
4. Naciśnij, aby wysłuchać bieżącej wiadomości powitalnej.
5. Naciśnij, aby wybrać spersonalizowane powitanie wcześniej nagrane przez oprogramowanie lub istniejącą wiadomości z rozszerzeniem .wav nagraną z częstotliwością 8000 Hz, 8 bitów / sample i mono.
6. Naciśnij, aby przywrócić domyślną wiadomość.
7. Wyświetl pamięć wykorzystaną przez sekretarkę.
8. Naciśnij aby potwierdzić.

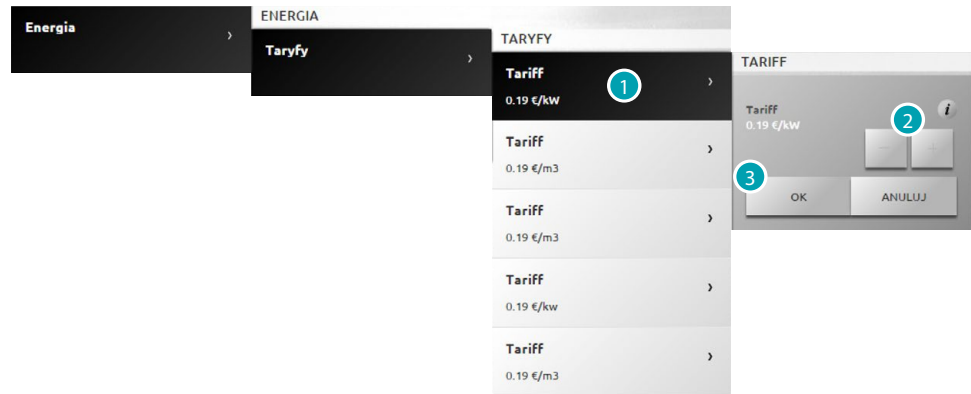




## Energia

### Taryfy

Na tej stronie możesz ustawić taryfy, które będą stosowane do ekonomicznego szacunku zużycia oraz w zarządzaniu obciążeniami wyświetlanych na stronie [Zarządzanie energią](#).

Wybierz *Ustawienia* > *Energia* > *Taryfy*

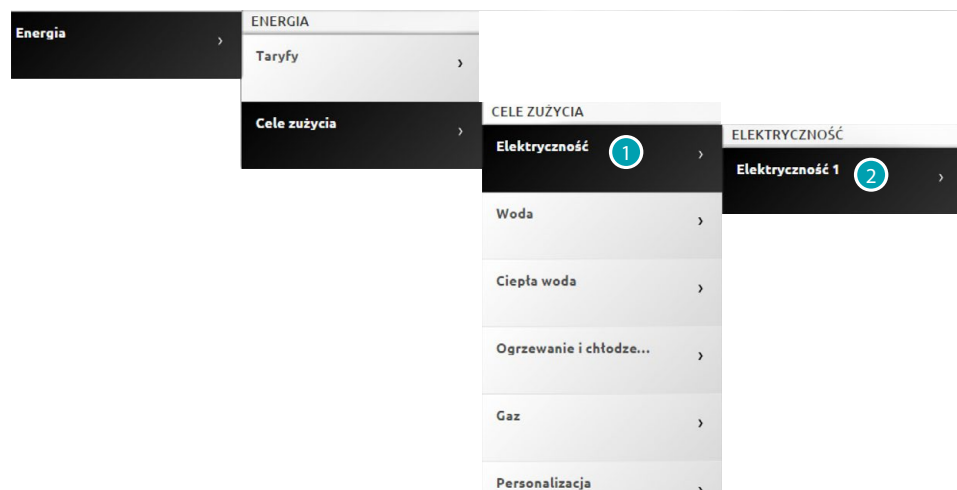


1. Naciśnij, aby wybrać taryfę.
2. Naciśnij  i , aby ustawić wartość taryfy w zależności od dostawcy.
3. Naciśnij aby potwierdzić.

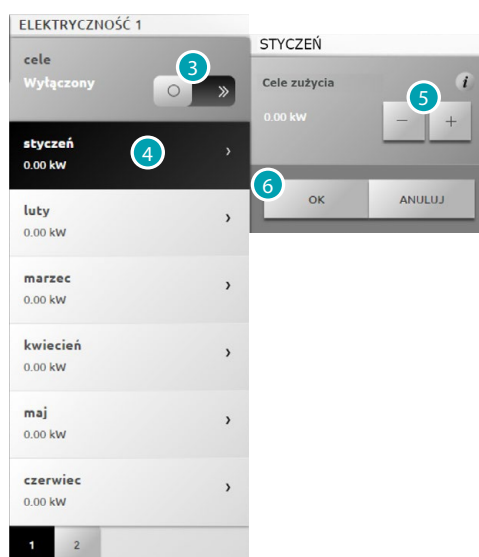
### Cele zużycia

Na tej stronie możesz ustawić cele zużycia, które będą stosowane do ekonomicznego szacunku zużycia wyświetlanego na stronie [Zarządzanie energią](#).

Wybierz *Ustawienia* > *Energia* > *Cele zużycia*



1. Naciśnij, aby wybrać pozycję.
2. Naciśnij, aby wybrać linię.



3. Naciśnij, aby włączyć ustawienia celów.
4. Naciśnij, aby wybrać miesiąc, którego dotyczy ustawienie celu.
5. Naciśnij **+** i **-**, aby ustawić wartość celu do osiągnięcia.
6. Naciśnij aby potwierdzić.

Legrand SNC  
128, av. du Maréchal-de-Lattre-de-Tassigny  
87045 Limoges Cedex - France  
[www.legrand.com](http://www.legrand.com)

BTicino SpA  
Viale Borri, 231  
21100 Varese  
[www.bticino.com](http://www.bticino.com)