



# BEZPIECZEŃSTWO I SMARTHOME

Mamy nadzieję, że Państwa nowe urządzenie bezpieczeństwa IQ Panel i platforma do inteligentnego domu działają bez zarzutu. Przed wiele lat będą służyć jako „mózg” domu. Za ich pomocą można sterować oświetleniem, zamkami, termostatem, bezpieczeństwem domu i nie tylko.

Do obsługi IQ Panel nie jest potrzebna instrukcja, ale dzięki niej można dowiedzieć się więcej na temat funkcji tego niezwykłego urządzenia. Mamy nadzieję, że nasze rozwiązanie uczyni Państwa dom bardziej inteligentnym, energooszczędnym i przyjemniejszym miejscem.

**Rozpocznij od podłączenia zasilania.** (Uwaga: Jeśli panel został zainstalowany przez fachowca, pomiń tę stronę)



Podłącz wtyk zasilający.



Poprowadź przewód za klipsem ustalającym.



Wsuń przewód do uchwytu sprężynowego.

**Załóż pokrywę i przymocuj stojak na stół.**



Umieść górną część pokrywki na tylnej płycie panelu



Naciśnij pokrywę, tak aby „wskoczyła” na miejsce

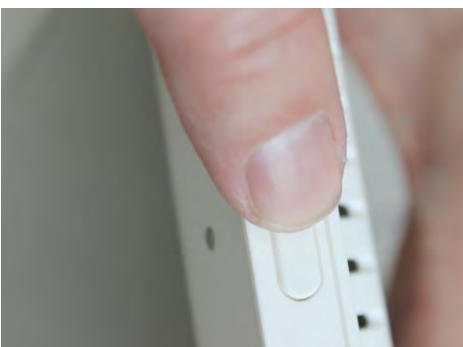


Wsuń stojak na stół do otworów montażowych i pchnij do góry, tak aby „wskoczył” na miejsce

**Podłącz urządzenie i włącz zasilanie**



Podłącz zasilacz przesłany w zestawie z panelem



Naciśnij i przytrzymaj przez 3 sekundy przycisk trybu gotowości na boku panelu

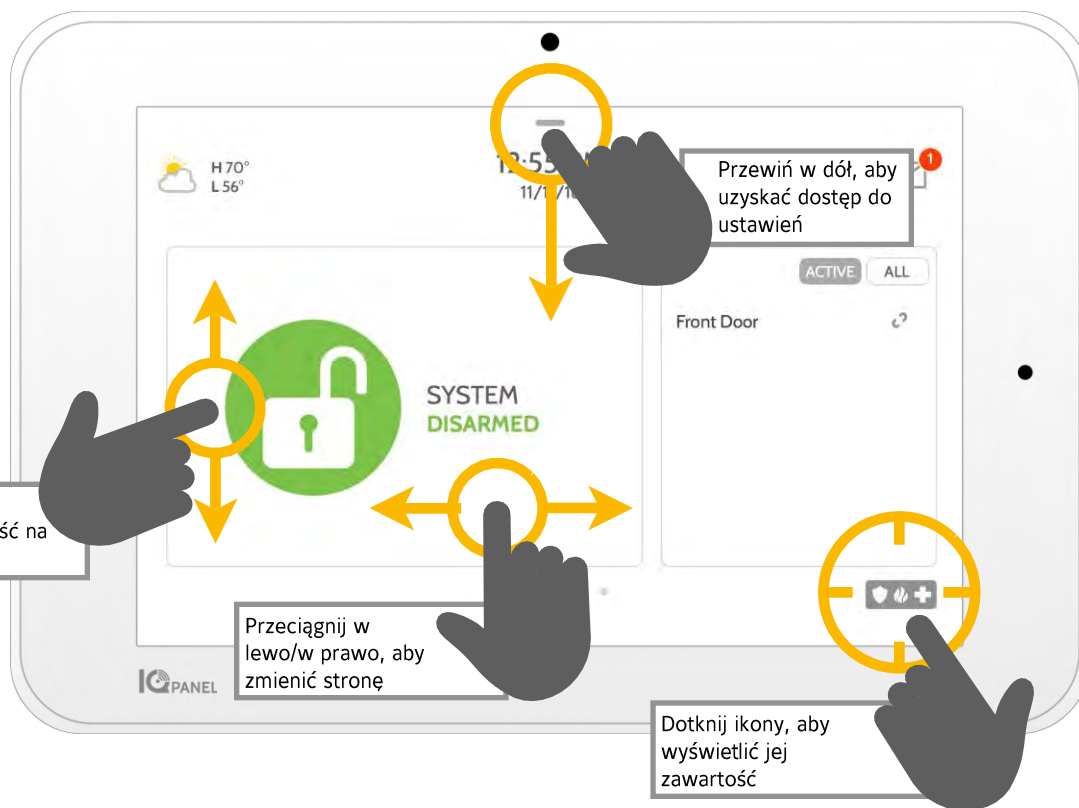


Po włączeniu zasilania urządzenia pojawi się ekran główny.



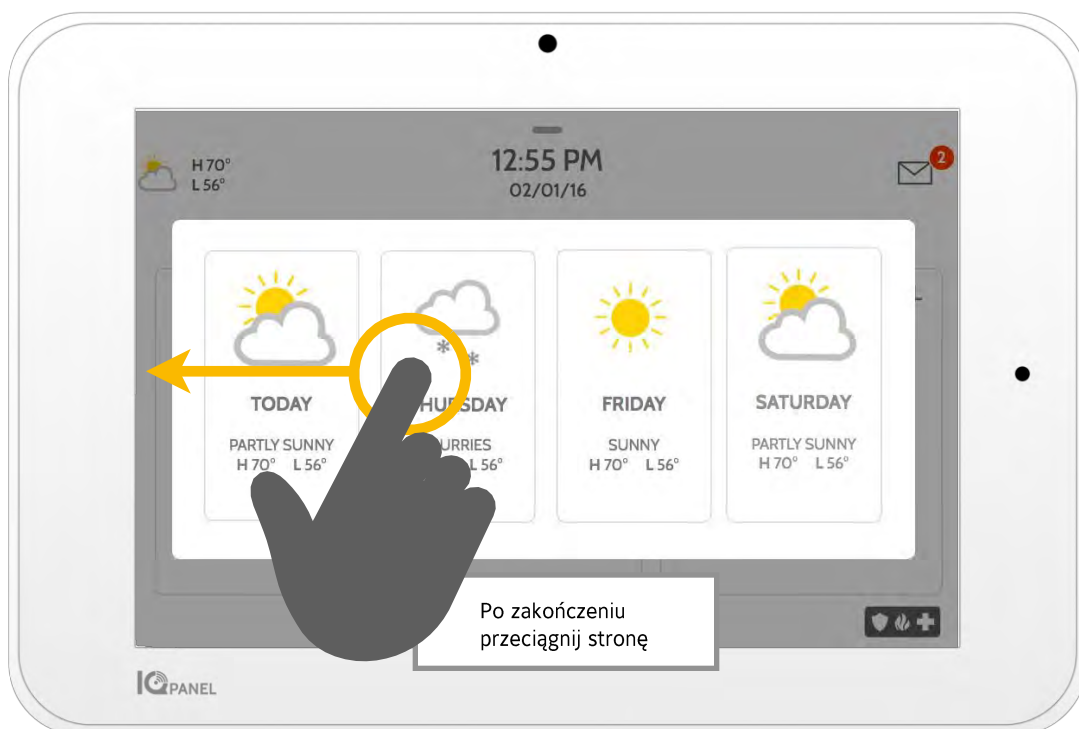
## Nawigacja

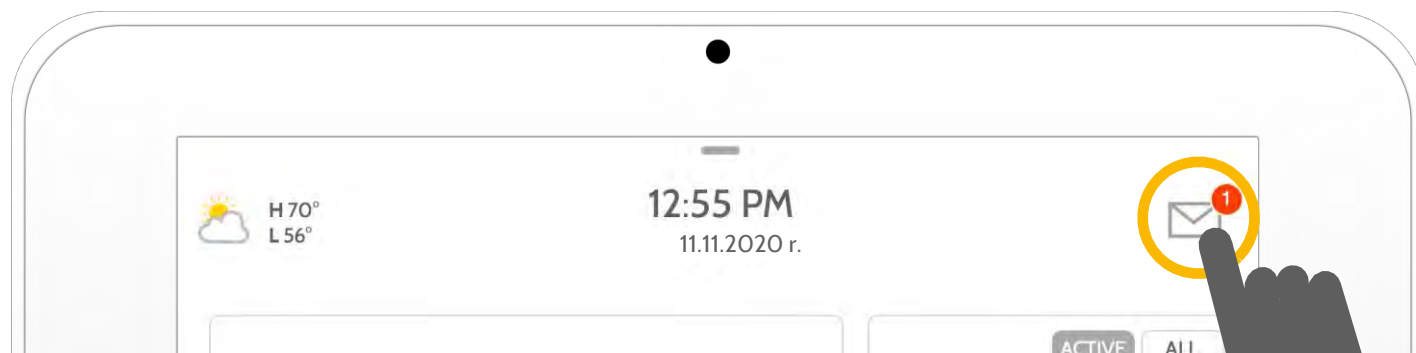
Przechodź między stronami i wyświetlaj informacje na każdej z nich, dotykając i przeciągając palcami oraz przewijając strony.



## Odrzucanie

Aby odrzucić okienko wyskakujące, przeciągnij palcem w lewo lub w prawo.

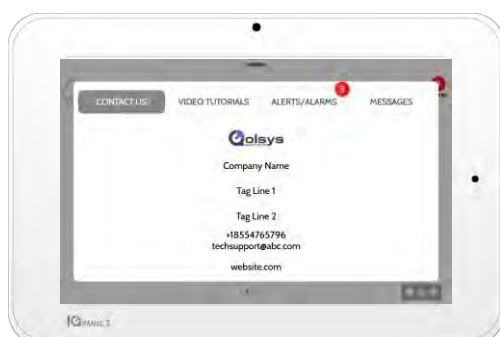




## Centrum wiadomości

Uzyskaj dostęp do centrum wiadomości, dotykając ikony w prawym górnym rogu. Po otwarciu dostępne będą cztery sekcje: Kontakt, Samouczki wideo, Alerty/alarmy oraz Wiadomości.

(Uwaga: Wyświetlona ikona może się różnić od pokazanej, w zależności od ustawień dostawcy)



## Kontakt

Uzyskaj łatwy dostęp do danych kontaktowych dostawcy, w tym numeru telefonu, adresu e-mail i strony internetowej.

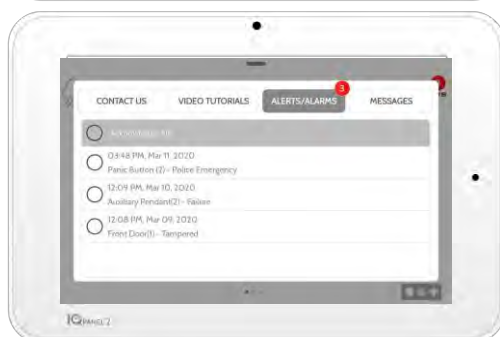


## Samouczki wideo

Obejrzyj nagrania, aby lepiej zrozumieć działanie systemu i jego obsługę.

Aby obejrzeć wideo, dotknij jego miniatury. Odtwarzanie rozpocznie się automatycznie.

Na ekranie pojawią się elementy sterujące odtwarzaniem. Aby zamknąć samouczek, dotknij przycisku „Wstecz”.



## Alerty/alarmy

Alerty i alarmy wysyłane przez system, na przykład alerty dotyczące wyczerpania się baterii lub awarii zasilania.

Aby odrzucić, dotknij okręgu na lewo od komunikatu i dotknij „OK”, usuwając komunikat z centrum wiadomości.

Można także usunąć wszystkie komunikaty jednocześnie, dotykając opcji „Potwierdź wszystkie”.

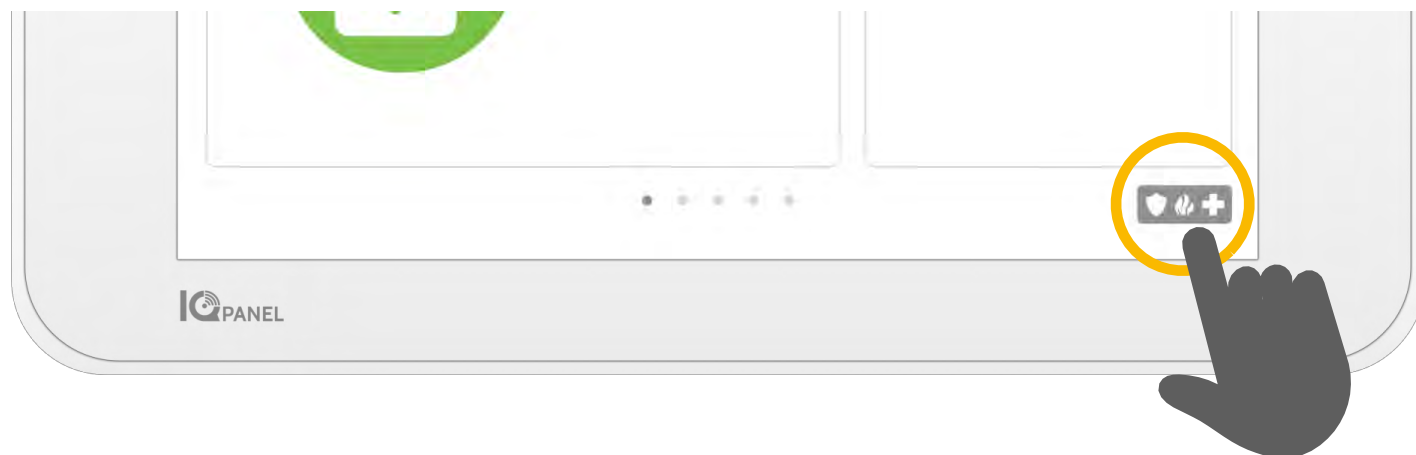


## Wiadomości

Wiadomość od dostawcy także się tutaj pojawią.

Aby odrzucić, dotknij okręgu na lewo od wiadomości i dotknij „OK”, usuwając wiadomość z centrum wiadomości.

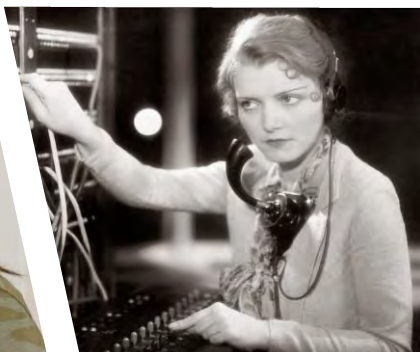
Można także usunąć wszystkie wiadomości jednocześnie, dotykając opcji „Potwierdź wszystkie”.



## Funkcja awaryjna

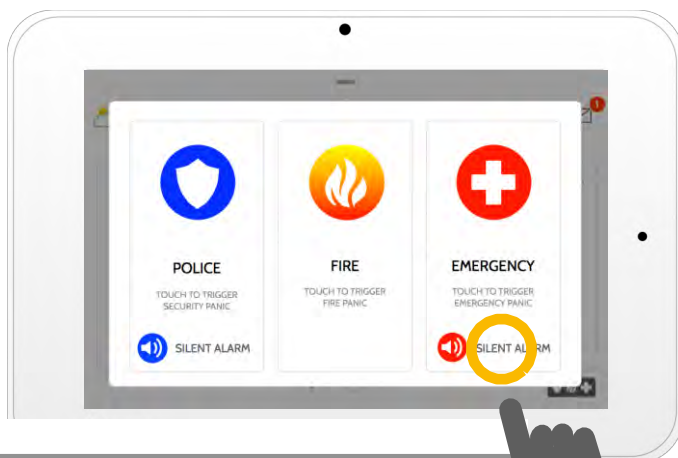
Jeśli wystąpi sytuacja wymagająca interwencji policji, straży pożarnej lub pogotowia, ale system nie został uzbrojony lub czujnik nie został wyzwolony, można ręcznie wysłać alert awaryjny, dotykając ikony w prawym dolnym rogu i wybierając rodzaj sytuacji awaryjnej, która ma miejsce. (Uwaga: w zależności od lokalizacji, nie wszystkie opcje mogą być dostępne.)

Na moim podwórku jest obcy człowiek!



## Komunikacja głosowa dwukierunkowa

Jeśli dostawca zapewnia dwukierunkową komunikację głosową, będzie można mówić do agenta monitoringu za pomocą głośników i mikrofonu wbudowanego w panel.



Aby wysłać sygnał awaryjny dla policji lub pogotowia bez aktywowania syreny, należy użyć funkcji „cichego alarmu” na dole ekranu.

## Rodzaje alarmów



**Policja:** W przypadku dotknięcia aktywowana jest syrena „policyjna”, zaś do stacji monitoringu dostawcy wysyłany jest odpowiedni sygnał awaryjny.



**Straż pożarna:** W przypadku dotknięcia aktywowana jest syrena „straży pożarnej”, zaś do stacji monitoringu dostawcy wysyłany jest odpowiedni sygnał awaryjny.



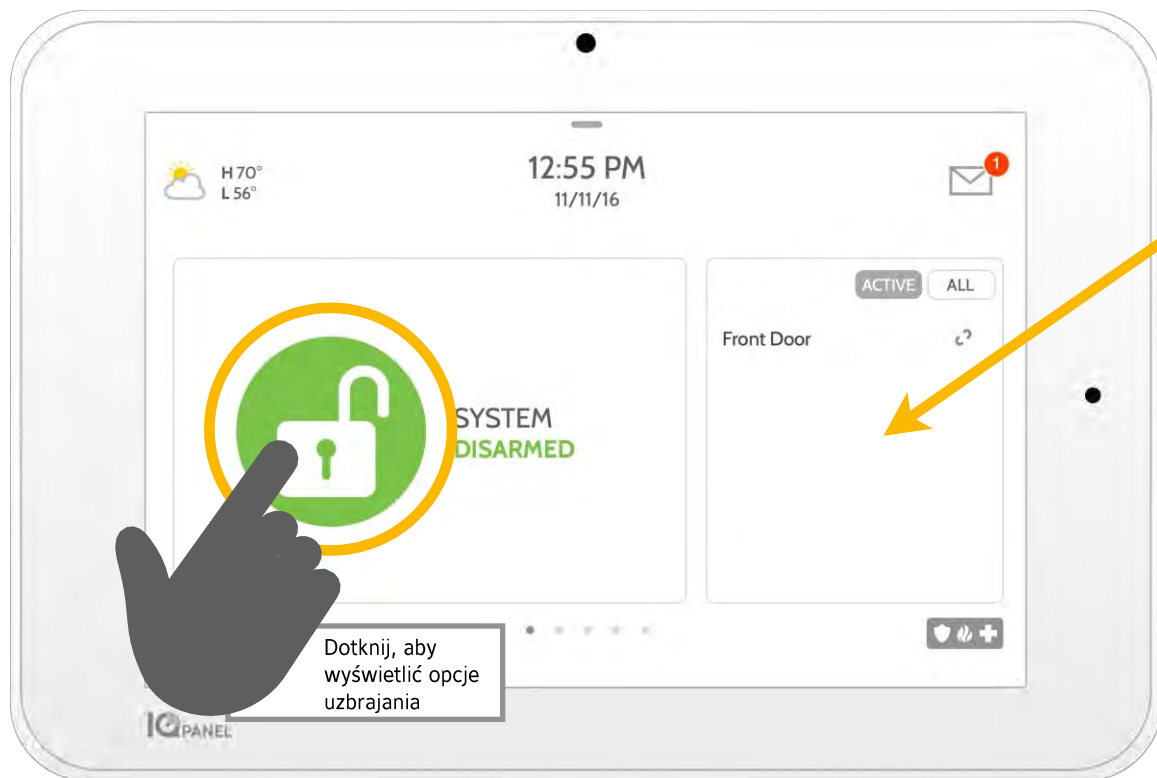
**Pogotowie:** W przypadku dotknięcia aktywowana jest syrena „pogotowia”, zaś do stacji monitoringu dostawcy wysyłany jest odpowiedni sygnał awaryjny.



Anuluj

### Anulowanie funkcji awaryjnej

Aby anulować funkcję awaryjną, dotknij przycisku „Anuluj” i wprowadź prawidłowy kod użytkownika.



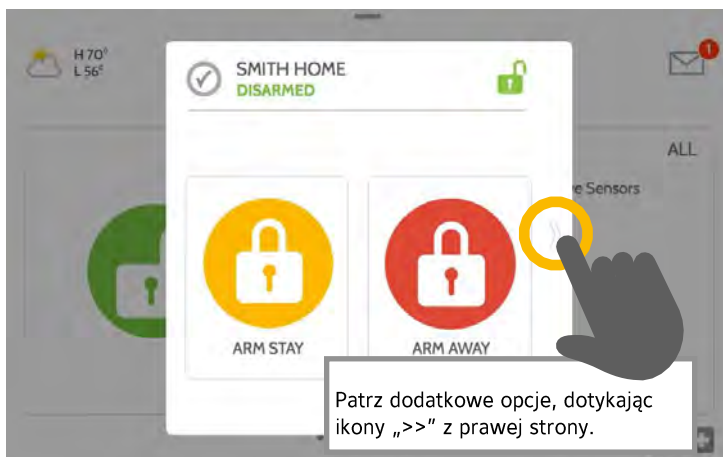
Dotknij, aby wyświetlić opcje uzbrajania

## Lista czujników

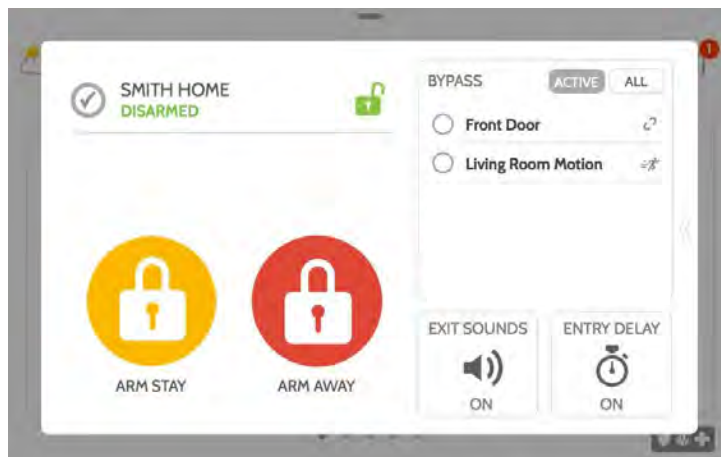
Na przewijanej liście po prawej stronie widoczne są otwarte lub aktywne czujniki. Dotknij ikon w prawym górnym rogu, aby przełączyć widok na „Aktywne” lub „Wszystkie” czujniki.

## Stan czujnika:

- Otwarty
- Zamknięty
- Aktywny
- Nieaktywny
- Nieosiągalny
- Naruszony
- Synchronizowanie



Patrz dodatkowe opcje, dotykając ikony „>>” z prawej strony.



## Opcje uzbrajania

Szybko wybierz między opcjami „pod obecność” lub „poza domem”



### Uzbrojenie pod obecność

Uzbraja tylko drzwi i okna



### Uzbrojenie poza domem

Uzbraja drzwi, okna i czujniki ruchu



### Opcje dodatkowe

Patrz dodatkowe opcje uzbrajania, dotykając ikony „>>” z prawej strony.

## Dodatkowe opcje uzbrajania

Wybierz te opcje przed wybraniem rodzaju uzbrajania.



### Obejście

Dotknij okręgu obok czujnika, aby go obejść podczas sekwencji uzbrajania.



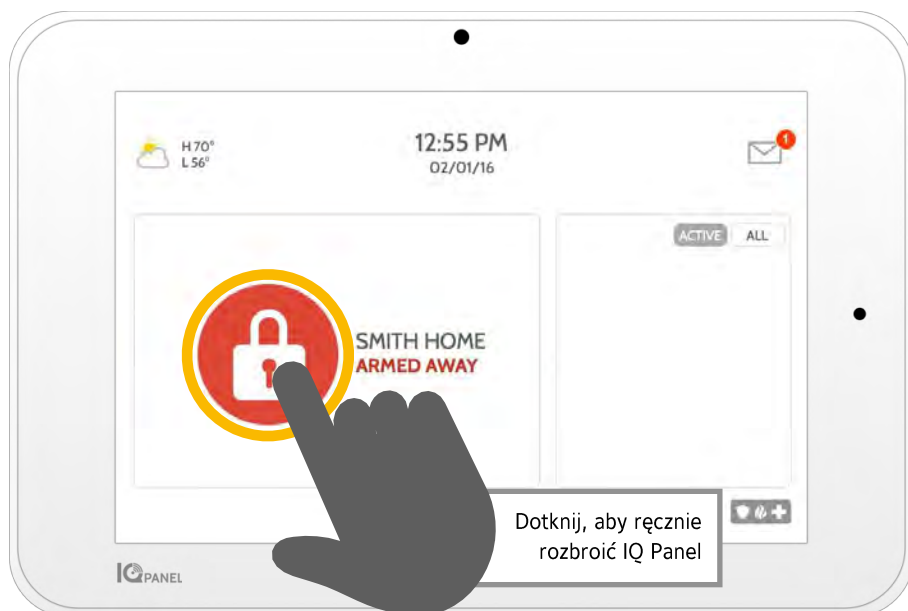
### Dźwięki zamykania

Panel emituje sygnał podczas odliczania zegara. Wycisz te sygnały przed wybraniem rodzaju uzbrajania.



### Opóźnienie wprowadzania

Na panelu pojawi się czas do rozbrojenia od chwili otwarcia drzwi. Wyłącz tę funkcję dotknięciem panelu.



## Rozbrajanie systemu

Gdy system jest uzbrojony, istnieje kilka sposobów jego rozbrojenia:

### Rozbrajanie ręczne



Aby ręcznie rozbroić IQ Panel, dotknij ikony na środku ekranu. Pojawi się monit o wprowadzenie prawidłowego kodu. Wprowadzenie nieprawidłowego kodu w wymaganym czasie spowoduje aktywację alarmu.



Gdy ktoś ręcznie rozbroi IQ Panel, wbudowana kamera zrobi zdjęcie i zapisze je na stronie kamery wraz z datą, godziną i nazwą użytkownika.

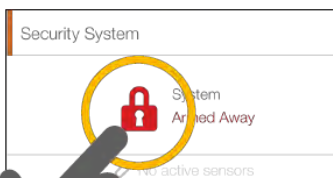


### Zdalne rozbrajanie

Aby zdalnie rozbroić IQ Panel, zaloguj się w aplikacji mobilnej i dotknij ikony „Rozbrój”.



Pobierz aplikację Alarm.com ze sklepu App Store lub Google Play



### Automatyczne rozbrajania

Można połączyć smartfona przez Bluetooth, nastąpi automatyczne rozbrojenie urządzenia IQ Panel ze stanu „Uzbrojenie poza domem”, gdy wejdzie ono w zasięg. Aby połączyć smartfona, wykonaj poniższe czynności.



### Bezdotykowe rozbrajanie przez Bluetooth

**Krok 1:**  
Przeciśnij w dół, aby uzyskać dostęp do panelu ustawień



**Krok 2:**  
Dotknij opcji „USTAWIENIA”



**Krok 3:**  
Dotknij opcji „USTAWIENIA ZAAWANSOWANE”



**Krok 4:**  
Wprowadź swój kod



**Krok 5:**  
Dotknij opcji „URZĄDZENIA BLUETOOTH”

**Krok 6:**  
Przełącz urządzenie Bluetooth w tryb parowania.



**Krok 7:**  
Dotknij opcji „DODAJ URZĄDZENIE”. Urządzenie rozpocznie wyszukiwanie nowych urządzeń w zasięgu (może to potrwać do 60 sekund).

**Krok 8:**  
Wybierz urządzenie z listy



**Krok 9:**  
Dotknij opcji „Paruj”.

**Krok 10:**  
Gdy na smartfonie i urządzeniu IQ Panel pojawi się komunikat, upewnij się, że numery się zgadzają, a następnie dotknij opcji „Paruj”.

Żądanie parowania Bluetooth  
IQ-Panel chce sparować się ze smartfonem. Upewnij się, że na urządzeniu IQ-Panel wyświetlony jest kod „12345”.

#### ŻĄDANIE PAROWANIA BLUETOOTH

Urządzenie: Mój smartfon  
Kod parowania 12345

Anuluj

Parowanie

ANULUJ

PARUJ

*Uwaga: Zdalne rozbrajanie nie zostało poddane analizie przez UL/cUL.*

*\*Można połączyć maksymalnie pięć (5) smartfonów na potrzebę bezdotykowego rozbrajania. Może być konieczne włączenie tej funkcji w ustawieniach Bluetooth.*



## Alarmy

Jeśli aktywowany zostanie alarm, urządzenie IQ Panel wyemituje sygnał syreny i wyświetli czerwony ekran alarmu.

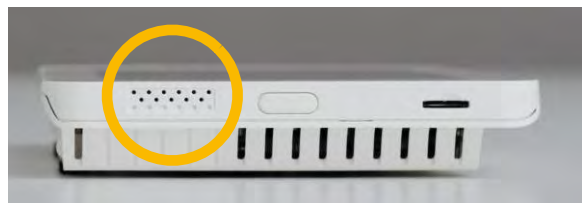


Jeśli dostawca oferuje usługi monitoringu, panel automatycznie skontaktuje się z centrum monitoringu za pośrednictwem połączenia Wi-Fi i LTE (dwie ścieżki).

Aby rozbroić system, dotknij ekranu i wprowadź hasło.

## Komunikacja głosowa dwukierunkowa

Po nawiązaniu połączenia ze stacją monitoringu, aktywują się wbudowane mikrofony na dole panelu oraz głośnik komunikacji dwukierunkowej z boku panelu.



Głośniki znajdują się po obu stronach panelu



Mikrofony znajdują się na dole panelu

## Fałszywe alarmu

Na wypadek fałszywego alarmu naciśnij opcję „Rozbrój” i wprowadź swój kod. Jeśli system jest monitorowany, przygotuj hasło dla przedstawiciela firmy ochroniarskiej na potrzeby kontaktu. Jeśli NIE możesz przekazać kodu ustnie, może być konieczny kontakt z organami władzy.



### Policja

Gdy system jest uzbrojony i aktywowany zostanie alarm lub użytkownik dotknie przycisku funkcji awaryjnej „Policja”, wyemitowany zostanie alarm z sygnałem syreny „Włamanie”, a następnie aktywuje się funkcja komunikacji dwukierunkowej z użyciem głośnika i mikrofonu (o ile jest dostępna).



### Straż pożarna

Jeśli aktywowany zostanie czujnik dwutlenku węgla lub dymu bądź ktoś stuknie opcję „Straż pożarna” na urządzeniu IQ Panel, wyemitowany zostanie sygnał syreny „Straż pożarna”, a następnie aktywuje się funkcja komunikacji dwukierunkowej z użyciem głośnika i mikrofonu (o ile jest dostępna).



### Pogotowie

Jeśli użytkownik naciśnie IQ Pendant lub aktywuje sygnał awaryjny za pomocą urządzenia IQ Panel, alarm wyemituje sygnał „Pogotowie”, a następnie aktywuje się funkcja komunikacji dwukierunkowej z użyciem głośnika i mikrofonu.

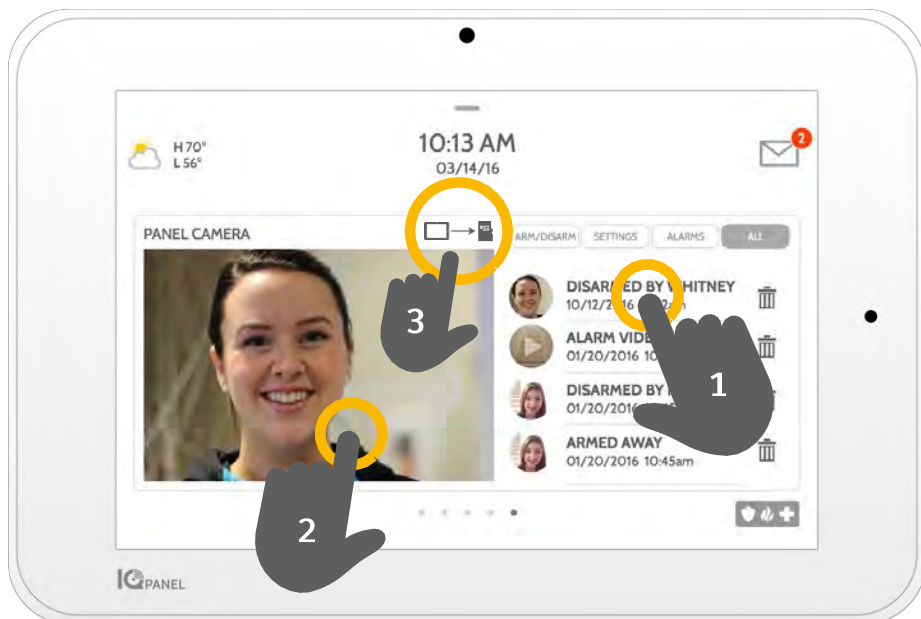
## Zapobieganie fałszywym alarmom:

Fałszywe alarmy to wielkie marnotrawstwo zasobów służb publicznych, które może naruszyć relacje z lokalnymi organami władzy. W niektórych krajach można nawet otrzymać karę grzywny za wysłanie fałszywego alarmu.

### Oto kilka wskazówek, jak unikać fałszywych alarmów:

- Regularnie korzystaj z systemu, zapoznając się z jego obsługą.
- Upewnij się, że każda osoba mająca dostęp do domu posiada prawidłowe hasło i wie, jak obsługiwać system.
- Upewnij się, że najczęściej używane drzwi są skonfigurowane z opóźnieniami, aby zapewnić wystarczający czas na rozbrojenie systemu podczas otwierania.
- Regularnie testuj działanie systemu
- Opracuj harmonogram.
- Korzystaj z alternatywnych sposobów uzbrajania i rozbrajania (aplikacja mobilna, rozbrajanie przez Bluetooth itd.).



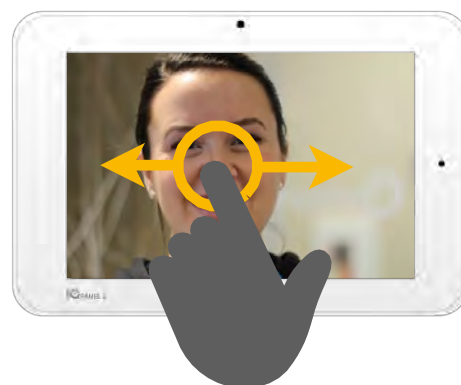


## 1- Wyświetlanie zdjęcia

Dotknij miniatury zdjęcia z prawej strony, aby wyświetlić zdjęcie z lewej.

## 2- Tryb pełnoekranowy

Dotknij zdjęcia po lewej stronie, aby wyświetlić je w trybie pełnoekranowym. Dotknij go ponownie, aby powrócić na stronę kamery.



*Uwaga: Podczas wyświetlania zdjęć w trybie pełnoekranowym można przeciągnąć w lewo/w prawo, aby wyświetlić dodatkowe zdjęcia.*

## Strona kamery

Wbudowana w urządzenie IQ Panel kamera robi zdjęcia w różnych sytuacjach:



### Zdjęcia rozbrajania

Jeśli panel zostanie rozbrojony ręcznie, wbudowana kamera zrobi zdjęcie i zapisze je w sekcji uzbrojenia i rozbrojenia. Zdjęcia te są opatrzone imieniem i nazwiskiem osoby, która użyła kodu, oraz datą i godziną.



### Zdjęcia ustawień

Gdy ktoś próbuje uzyskać dostęp do ustawień panelu za pomocą nieprawidłowego kodu, wbudowana kamera robi zdjęcie i zapisuje je w sekcji ustawień. Zdjęcia te są opatrzone datą i godziną.



### Zdjęcia alarmów

Jeśli aktywowany zostanie alarm, wbudowana kamera zrobi zdjęcie i zapisze je w sekcji alarmów.



### Wideo na wypadek alarmu

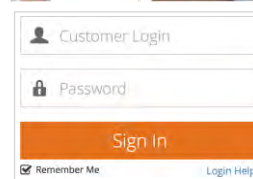
Jeśli alarm zostanie uruchomiony, wbudowana kamera zarejestruje klip wideo o długości do 4 minut. Wideo zostanie zapisane tylko lokalnie na panelu.



## 3 - Zapisywanie zdjęć na kartę Micro SD

Po wsunięciu karty Micro SD do panelu pojawi się ikona karty SD. Stuknij tę ikonę, aby wyświetlić opcje, które pozwalają zapisać zdjęcia i nagrania wideo na karcie SD. Można wybrać poszczególne zdjęcia i nagrania lub stuknąć opcję „Zapisz wszystkie”. Po wybraniu zdjęć wybierz opcję „Kopiuj na kartę SD”.

## Zdjęcia na smartfona



**Alarm.com/logowanie**  
Uzyskaj nazwę użytkownika i hasło od dostawcy usług.



Kliknij kartę „Czujnik obrazu”.

(czujnik obrazu)

### Rules & Alerts

(Zasady i alerty)

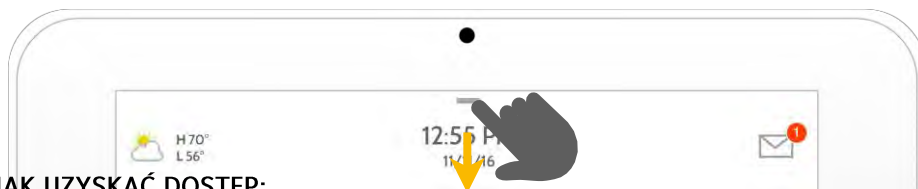
Kliknij opcję „Zasady i alerty”.



(Zapisz obrazy alarmów i rozbrajania)

Kliknij opcję „Zapisz obrazy alarmów i rozbrajania”, aby spersonalizować ustawienia.

## JAK UZYSKAĆ DOSTĘP:



### Panel ustawień

Uzyskaj dostęp do podstawowych ustawień, przeciągając palcem w dół od góry ekranu.

### Stan bezpieczeństwa

Patrz stan bezpieczeństwa panelu w prawym górnym rogu. Dotknij go, aby przejść bezpośrednio do strony bezpieczeństwa.

### Głośność

Przesuń w lewo/w prawo, aby dostosować głośność panelu.

### Ustawienia

Dotknij, aby uzyskać dostęp do strony pełnych ustawień. Z tego miejsca można także przejść do Ustawień zaawansowanych (które wymagają podania hasła).

### Komunikaty i alerty

Dotknij, aby uzyskać dostęp do centrum wiadomości, w tym danych kontaktowych dostawcy usług, samouczków wideo i komunikatów systemu.

### Ramka zdjęcia

Dotknij, aby uzyskać dostęp do ramki zdjęcia, gdzie można spersonalizować wygaszacz ekranu panelu.

### Zamknij panel ustawień

Przeciągnij w górę, aby zamknąć panel ustawień.

### Oczyść ekran

Wyłącza ekran na 30 sekund, aby umożliwić jego oczyszczenie bez przypadkowego dotknięcia opcji. (Dotknij przycisku gotowości z boku panelu, aby anulować tę funkcję) Panel ustawień

**Bateria i radio** Dotknij ikony, aby uzyskać więcej informacji

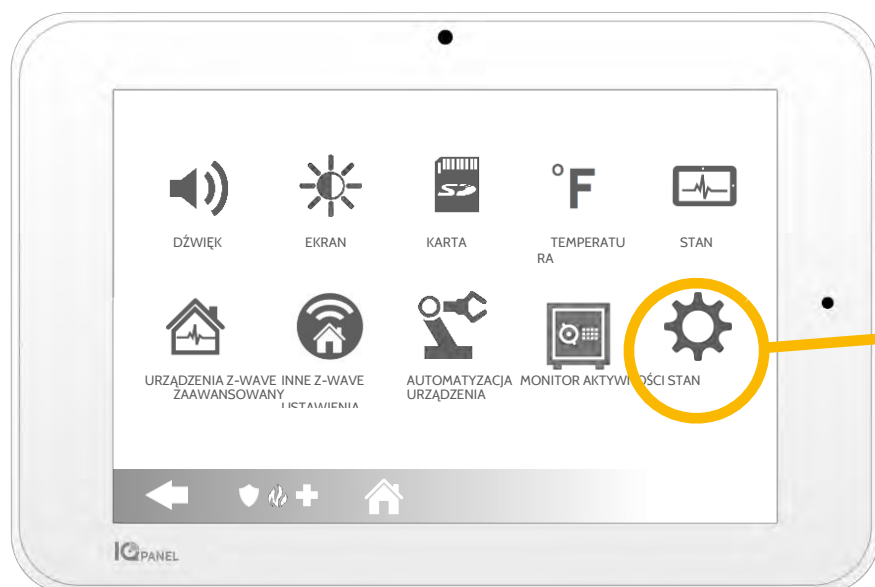
- Poziom naładowania baterii
- Połączenie Wi-Fi
- Stan Bluetooth
- Połączenie LTE

### Jasność

Przesuń w lewo/w prawo, aby dostosować jasność panelu.

### Język

Dotknij, aby zmienić języka interfejsu na panelu



### Strona Ustawienia

W tym miejscu można dostosować poszczególne ustawienia dźwięku, zmienić temperaturę otoczenia z F na C, sprawdzić stan bezpieczeństwa i urządzenia inteligentnego domu, i nie tylko.

### Ustawienia zaawansowane

Dostęp do tego obszaru ma tylko użytkownik z kodem administratora. Z tego miejsca można zarządzać użytkownikami, uruchamiać testy systemu, ponownie uruchamiać system, nawiązywać połączenie Bluetooth i przez sieć Wi-Fi oraz podejmować inne działania.



## Ustawienia zaawansowane: Dostęp do tego obszaru ma tylko użytkownik z kodem administratora.

### Ustawienia nadrzędne

Wybierz pierwszy i drugi preferowany język, które będzie można przełączać w panelu ustawień (patrz poprzednia strona), oraz aktywuj uprawnienia dla dystrybutora lub instalatora, bez których dostęp do ustawień urządzenia IQ Panel nie będzie możliwy.

### Zarządzanie użytkownikami

Zaprogramuj do 242 kodów użytkowników dla każdej osoby, która powinna mieć dostęp do systemu. Przydziel nazwę do każdego kody, tak aby wiedzieć, kto rozbroił system w danej sytuacji.

### Informacje

Wyświetl ważne informacje o systemie, takie jak: bieżąca wersja oprogramowania, numer IMEI, wersja sprzętowa itd. Jest to właściwe miejsce do sprawdzania danych, gdy zgłaszany jest problem do działu pomocy technicznej.

### Testy systemu

Wykonuj różne testy systemu, aby sprawdzić jego prawidłowe działanie. Jest to odpowiednie miejsce do wykonywania diagnostyki systemu w razie pojawienia się problemów.

### Edytuj czujnik

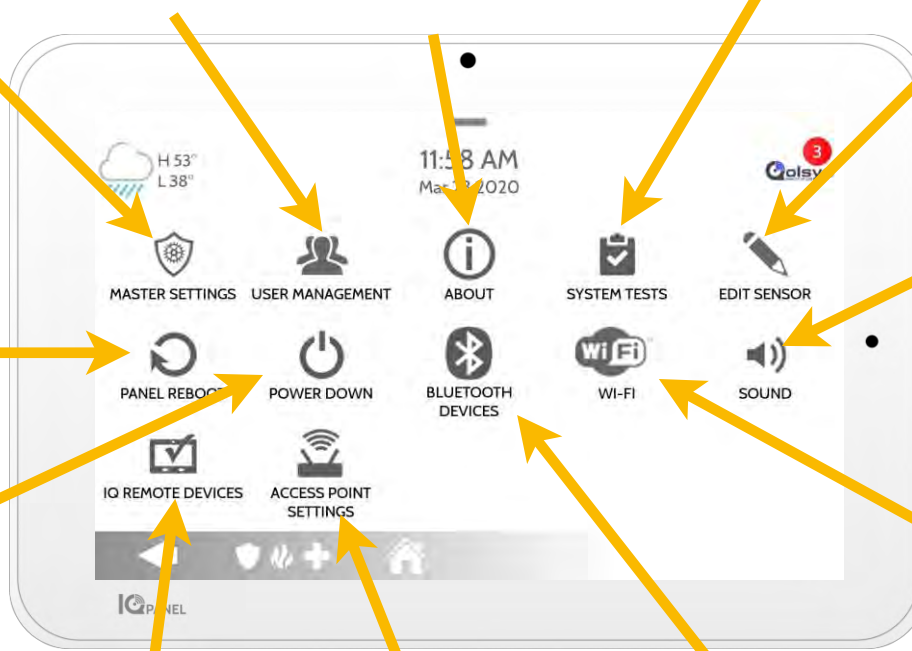
Nie lubisz nazw swoich czujników? Z łatwością zmień nazwy czujników w tym miejscu. W tym miejscu można także ustawić rodzaj dzwonka i włączyć lub wyłączyć powiadomienia głosowe.

### Uruchom ponownie

Użyj tej opcji, jeśli konieczne jest ponowne uruchomienie urządzenia. W razie wystąpienia problemów z systemem spróbuj uruchomić go ponownie. W wielu przypadkach może to pomóc w przywróceniu płynnego działania.

### Wyłącz zasilanie

Użyj tej opcji, jeśli potrzebne jest wyłączenie systemu. Zamknięcie systemu w inny sposób mogłoby spowodować problem.



### Dźwięk

W menu dźwięku można dostosować głośność dzwinków, sygnałów i dzwinków panelu, a także samouczków wideo. Można także edytować dzwinki czujnika, monity urządzenia Z-Wave, sygnały ostrzegawcze i dźwięki dotyku.

### Sieć Wi-Fi

Połącz system z internetem, aby panel miał drugą ścieżkę komunikacji. Pozwoli to przyspieszyć komunikację ze stacją monitoringu i obsługę automatycznych funkcji inteligentnego domu.

### Urządzenia IQ Remote

W tym miejscu można testować siłę sygnału zdalnego sieci Wi-Fi oraz ponownie wykrywać urządzenia zdalne, które utraciły połączenie.

### Ustawienia punktu dostępu

Włącz lub wyłącz punkt dostępu, aby używać z nim urządzeń w sieci Wi-Fi. Przed włączeniem lub wyłączeniem skontaktuj się z dystrybutorem, aby upewnić się, że nie utracisz połączenia z urządzeniami.

### Urządzenia Bluetooth

Pozwala łatwo włączyć radio Bluetooth. Dzięki temu można używać funkcji rozbrajania bezdotykowego. W tym miejscu można dodawać, usuwać i edytować urządzenia.

### Ważna informacja

Jeśli z jakiegokolwiek powodu nie można uzyskać dostępu do ekranu ustawień i konieczne jest ponowne uruchomienie systemu, można ponownie uruchomić urządzenie, przytrzymując przycisk zasilania z boku przez 30 sekund. Operację tę można wykonywać tylko wtedy, gdy jest to konieczne.



Aby uzyskać dodatkową pomoc na temat Ustawień zaawansowanych, skontaktuj się z dostawcą usług ochrony.



## Ramka zdjęcia

Gdy panel nie jest używany, przełącza się w personalizowaną ramkę zdjęcia.

### Ustawienia

W ustawieniach można określić, czy mają być wyświetlane zdjęcia czy zegar z prognozą pogody oraz czy panel ma się wyłączyć automatycznie wieczorem, a także inne opcje.

## Dodaj zdjęcia

Aby dodać własne zdjęcia:

- 1** Zapisz zdjęcia na karcie Micro SD w folderze o nazwie „Zdjęcia”
- 2** Wsuń kartę SD do gniazda z boku panelu



- 3** Dotknij opcji „DODAJ”



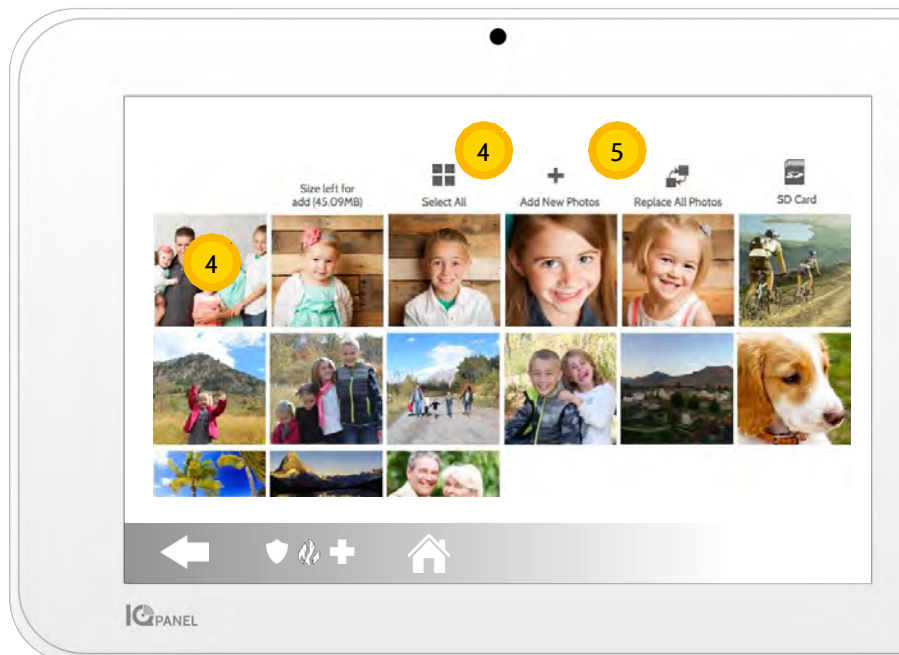
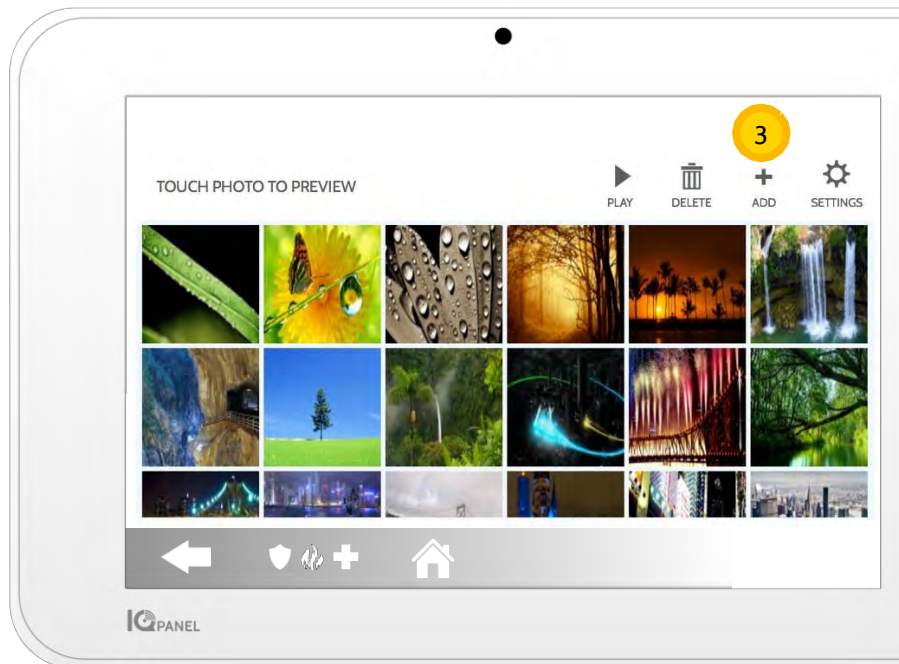
- 4** Dotknij każdego zdjęcia, którego chcesz użyć, lub wybierz opcję „Zaznacz wszystkie”

- 5** Wybierz opcję „Dodaj” lub „Zamień”

Dodaj: Nie usuwa zdjęć na panelu, tylko dodaje wybrane zdjęcia

Zamień: Usuwa zdjęcia na panelu, zastępując je tymi, które zostały wybrane

- 6** Odczekaj co najmniej 60 sekund po skopiowaniu zdjęć, przed usunięciem karty SD



### Usuń

Dotknij zdjęcia, aby je zaznaczyć.  
Dotknij opcji „Usuń”, aby usunąć zdjęcie z panelu.

## Typy użytkowników

Można dodać maksymalnie 242 użytkowników do systemu, z oddzielną nazwą i odpowiednim poziomem dostępu.

**Administrator:** Ma dostęp do funkcji panelu, kamery i ustawień systemu.

**Użytkownik:** Ma dostęp do funkcji panelu, kamery, ale NIE ustawień systemu.

**Gość:** Pozwala przydzielać uprawnienie uzbrajania i rozbrajania tym użytkownikom, którzy będą tymczasowo używać panelu

**Data wygaśnięcia:** Wybierz określony dzień, w którym kod użytkownika zostanie automatycznie wyłączony.



## Powiadomienia

Tworząc oddzielnych użytkowników, można skonfigurować własne powiadomienia tekstowe, gdy uzyskują dostęp lub korzystają z systemu, co pozwala także zachować stały kontakt bez względu na miejsce przebywania.

## Jak dodać nowego użytkownika



Krok 1:  
Przeciągnij w dół, aby uzyskać dostęp do panelu ustawień



Krok 2:  
Dotknij opcji „USTAWIENIA”



Krok 3:  
Dotknij opcji „USTAWIENIA ZAAWANSOWANE”



Krok 4:  
Wprowadź swój kod\*



Krok 5:  
Dotknij opcji „Zarządzanie użytkownikami”

Dodaj  
użytkownika

Krok 6:  
Dotknij opcji „Dodaj użytkownika”

## Ekran dodawania użytkownika

Na ekranie „Dodaj użytkownika” można utworzyć własną nazwę użytkownika i jego hasło oraz wskazać, jakie będzie mieć on uprawnienia: Administrator, Użytkownik lub Gość.

\*Domyślny kod administratora to 1234. Ze względów bezpieczeństwa, hasło należy zmienić po zainstalowaniu systemu w domu.

## Regularne testy

System należy testować regularnie, aby zadbać o jego najwyższą wydajność. IQ Panel ma szereg wbudowanych testów, które łatwo jest przeprowadzić:



### Test sieci Wi-Fi

Wykonuj ten test co 30 dni lub jeśli połączenie Wi-Fi urządzenia IQ Panel wydaje się wadliwe.



### Test czujników

Wykonuj go co 30 dni. Po rozpoczęciu testu otwórz i zamknij drzwi i okna oraz przejdź przed czujnikami ruchu, aby sprawdzić, czy działają prawidłowo.



### Test łączności komórkowej/LTE

Uruchom ten test, jeśli wydaje się, że urządzenie utraciło możliwość wysyłania i odbierania sygnałów.



### Konfiguracja czujników obrazu

Uruchom ten test, jeśli czujniki obrazu przestały działać.



### Test Z-Wave

Seria testów Z-Wave do optymalizacji inteligentnej sieci domowej. Test o nazwie „Rekonfiguracja sieci” przyda się najbardziej, jeśli konieczna będzie naprawa sieci.



### Test dwóch ścieżek komunikacji

Uruchom ten test, jeśli wydaje się, że urządzenie utraciło możliwość wysyłania i odbierania sygnałów.



### Test pękniętego szkła

Użyj tego testu, aby sprawdzić działanie mikrofonu urządzenia.



### Test panelu

Uruchamiaj ten test co 30 dni, aby sprawdzać szereg funkcji urządzenia.

## Jak uzyskać dostęp do testów systemu



### Krok 1:

Przeciągnij w dół, aby uzyskać dostęp do panelu ustawień



### Krok 2:

Dotknij opcji „USTAWIENIA”



### Krok 3:

Dotknij opcji „USTAWIENIA ZAAWANSOWANE”



### Krok 4:

Wprowadź kod administratora\*



### Krok 5:

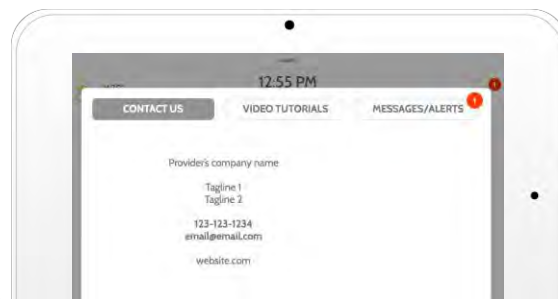
Dotknij opcji „Testy systemu”

## Wystąpił problem?

Jeśli wystąpił problem z systemem, skontaktuj się bezzwłocznie z dostawcą.



Dotknij opcji Centrum wiadomości w prawym górnym rogu panelu, aby uzyskać dane kontaktowe dostawcy.



\*Domyślny kod administratora to 1234. Ze względów bezpieczeństwa, hasło należy zmienić po zainstalowaniu systemu w domu.



## Sterowanie oświetleniem

Do urządzenia IQ Panel można dodać maksymalnie 80 świateł Z-Wave, modułów lamp lub żarówek. Dzięki temu można sterować oświetleniem lokalnie na urządzeniu, a także z aplikacji mobilnej. Po dodaniu pierwszego światła do systemu pojawi się strona oświetlenia. Przeciągnij palcem, aby uzyskać do niej dostęp.

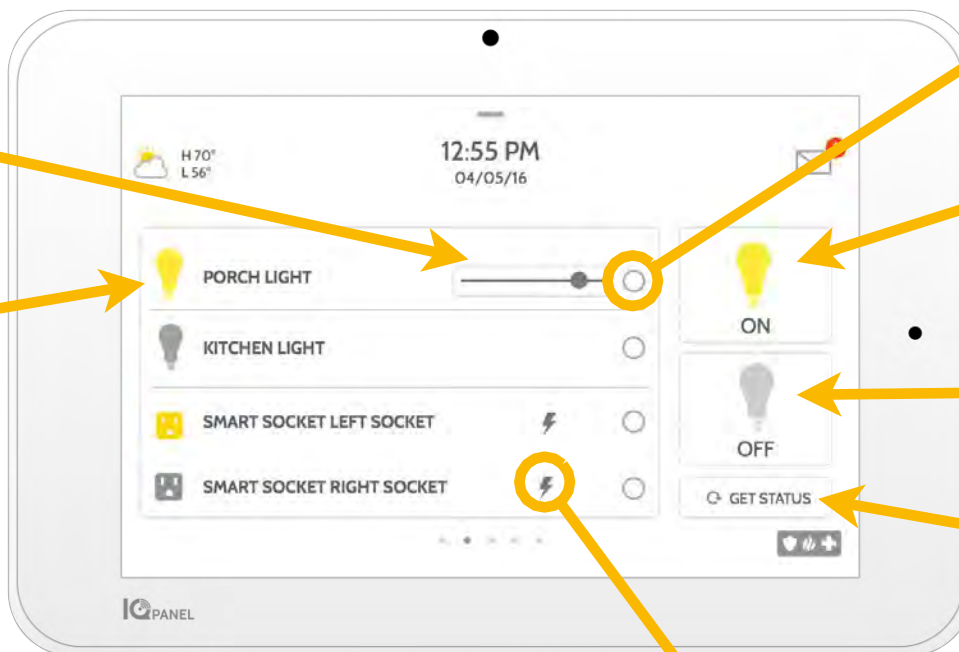


### Ściemniacz

Przeciągnij suwak od lewej do prawej, aby wyregulować jasność jednego ściemniacza.

### WŁ./WYŁ.

Dotknij ikony żarówki lub wyjścia, aby ją włączyć lub wyłączyć.



### Wybierz

Dotknij okręgu obok światła, aby je wybrać.

### WŁ.

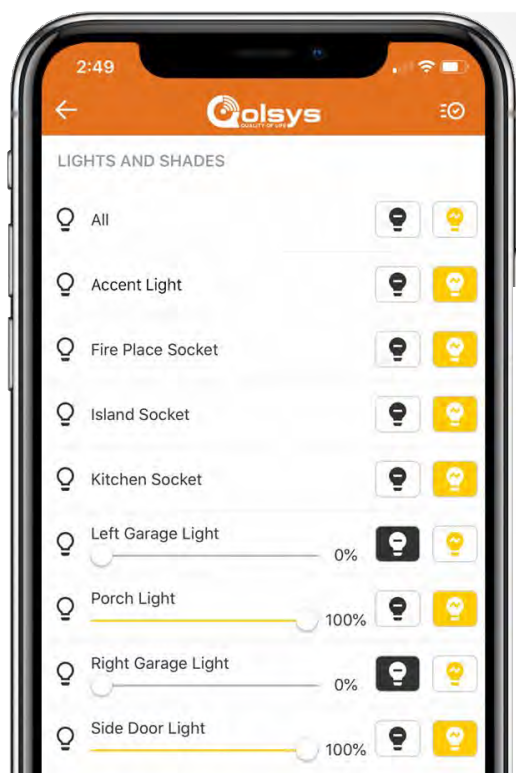
Dotknij opcji, aby włączyć wszystkie wybrane światła.

### WYŁ.

Dotknij opcji, aby wyłączyć wszystkie wybrane światła.

### POKAŻ STAN

Dotknij, aby sprawdzić stan wszystkich wybranych świateł.



### Energia

Dotknij ikony energii, aby sprawdzić, ile energii pobiera gniazdo.



### Dostęp mobilny

Oświetleniem można także sterować za pomocą aplikacji mobilnej.

## Sterowanie zamkami

Do urządzenia IQ Panel można dodać maksymalnie 6 zamków Z-Wave. Dzięki temu można sterować zamkami lokalnie na urządzeniu, a także z aplikacji mobilnej. Po dodaniu pierwszego zamka do systemu pojawi się strona zamków. Przeciągnij palcem, aby uzyskać do niej dostęp. W przypadku większej liczby zamków przeciągnij palcem w górę lub w dół, aby uzyskać do nich dostęp.

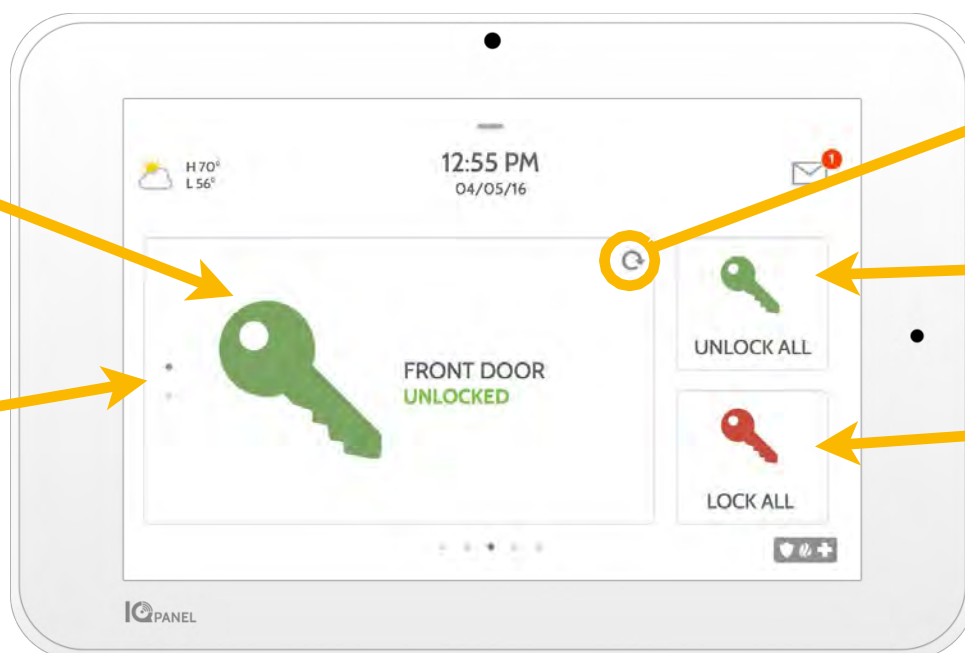


### WŁ./WYŁ.

Dotknij ikony klucza, aby otworzyć lub zamknąć zamek.

### Zmień zamki

W przypadku większej liczby zamków przeciągnij palcem w górę lub w dół, aby uzyskać do nich dostęp.



### Pokaż stan

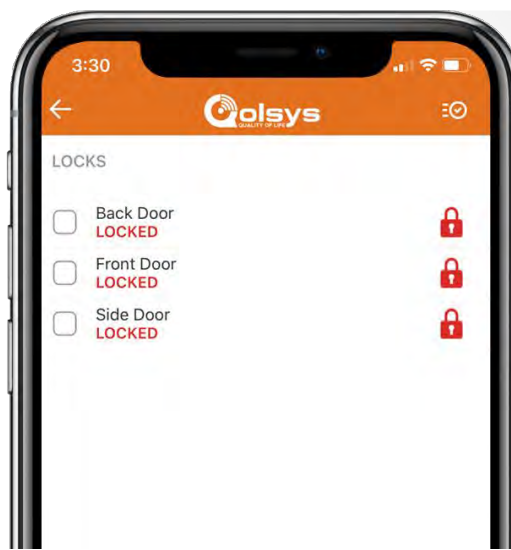
Dotknij ikony odświeżenia, aby sprawdzić stan zamka.

### OTWÓRZ WSZYSTKIE

Dotknij, aby otworzyć wszystkie zamki na raz.

### ZAMKNIJ WSZYSTKIE

Dotknij, aby zamknąć wszystkie zamki na raz.



### Dostęp mobilny

Zamkami można także sterować za pomocą aplikacji mobilnej.

## Sterowaniem termostatem

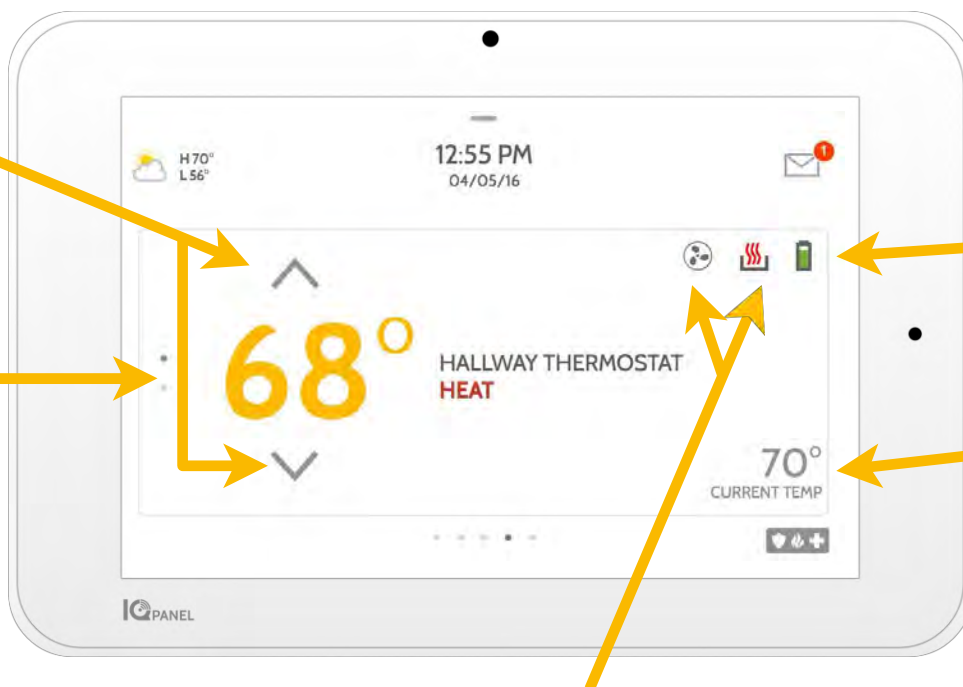
Do urządzenia IQ Panel można dodać maksymalnie 6 termostatów. Dzięki temu można sterować temperaturą w domu lokalnie na urządzeniu, a także z aplikacji mobilnej. Po dodaniu pierwszego termostatu do systemu pojawi się strona termostatów. Przeciągnij palcem, aby uzyskać do niej dostęp. W przypadku większej liczby termostatów przeciągnij palcem w górę lub w dół, aby uzyskać do nich dostęp.

### W górę/w dół

Dotknij strzałek, aby dostosować docelową temperaturę.

### Przełącz

W przypadku większej liczby termostatów przeciągnij palce w górę lub w dół, aby uzyskać do nich dostęp.



### Poziom naładowania baterii

Pokazuje poziom naładowania baterii termostatu.

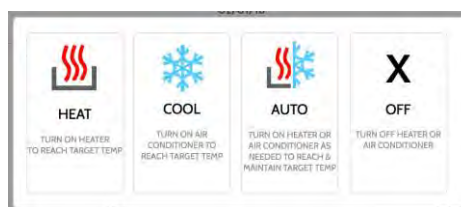
### Bieżąca temperatura

Wyświetla bieżącą temperaturę w domu.



### Wentylator

Dotknij, aby przełączyć na „Wł.” lub „Automatyczny”.



### Tryb

Dotknij, aby zmienić ustawienie tego termostatu z ogrzewania na chłodzenie (lub wyłączenie) bądź użyj opcji „Automatyczny”, która przełącza ustawienia zgodnie z docelową temperaturą.



### Dostęp mobilny

Termostatem można także sterować za pomocą aplikacji mobilnej.



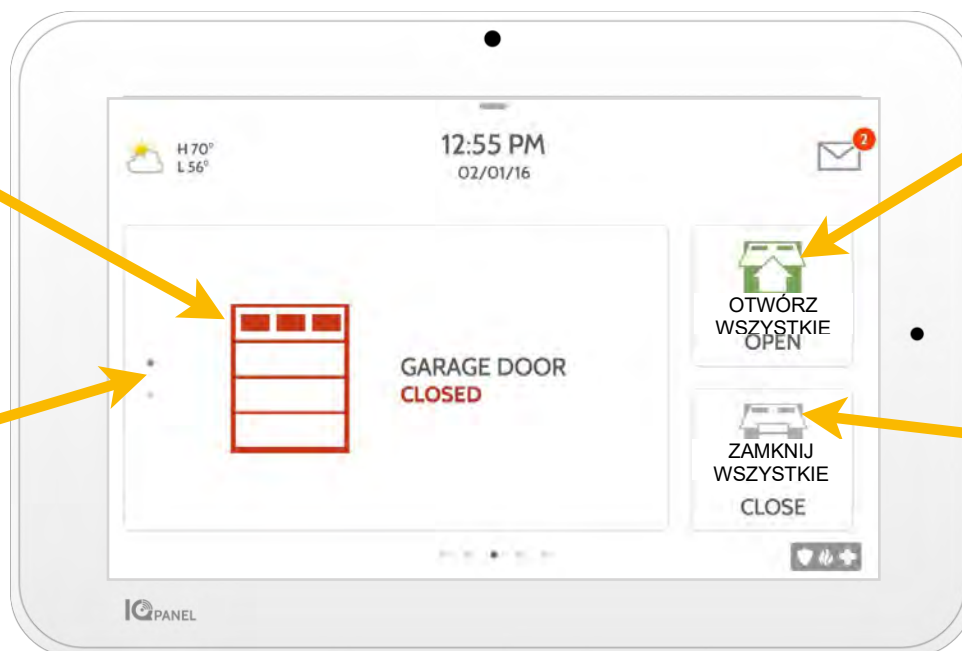
## Sterowanie drzwiami do garażu

Do urządzenia IQ Panel można dodać maksymalnie 10 sterowników drzwi do garażu Z-Wave. Dzięki temu można sterować drzwiami lokalnie na urządzeniu, a także z aplikacji mobilnej. Po dodaniu pierwszego sterownika drzwi do garażu do systemu pojawi się strona garażu. Przeciągnij palcem, aby uzyskać do niej dostęp. W przypadku większej liczby drzwi do garażu przeciągnij palcem w górę lub w dół, aby uzyskać do nich dostęp.



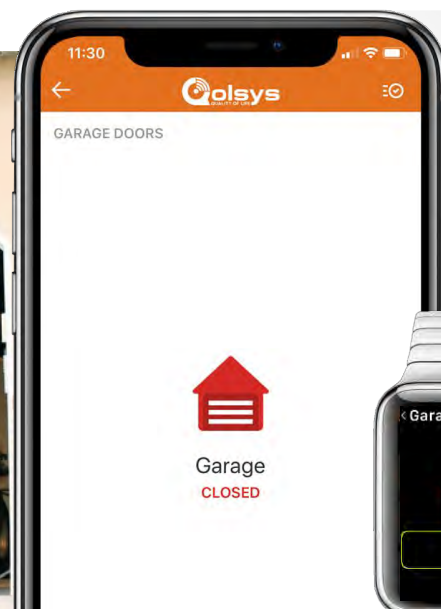
**Otwórz/zamknij**  
Dotknij ikony, aby otworzyć lub zamknąć drzwi do garażu.

**Przełącz**  
W przypadku większej liczby drzwi do garażu przeciągnij palcem w górę lub w dół, aby uzyskać do nich dostęp.



**Otwarty**  
Dotknij ikony, aby otworzyć drzwi do garażu (nieдоступna, gdy drzwi do garażu są już otwarte)

**Zamknij**  
Dotknij ikony, aby zamknąć drzwi do garażu (nieдоступna, gdy drzwi do garażu są już zamknięte)



## Podgląd na żywo

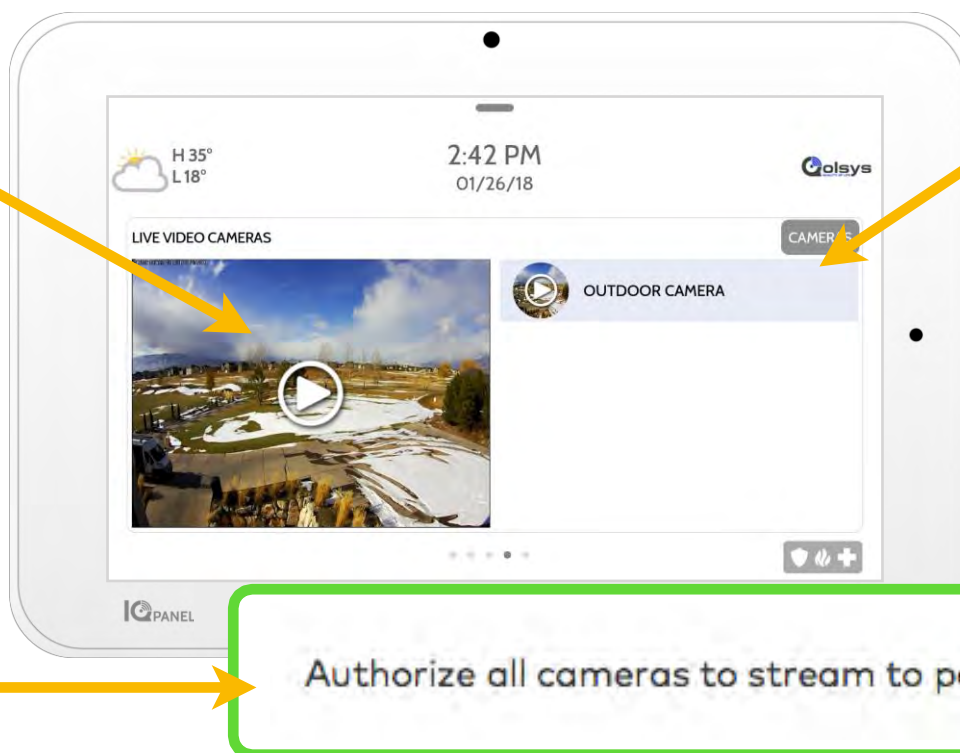
Z łatwością wyświetlaj obraz wideo na żywo z kamer Alarm.com na 7-calowym ekranie urządzenia IQ Panel. Strona ta pojawi się automatycznie, jeśli kamery są dodane do konta oraz udzielono upoważnienia na stronie klienta Alarm.com. Obsługuje transmisję na żywo z maksymalnie 40 kamer. Obsługiwane modele: ADC- V521IR, ADC-V522IR, ADC-V622, ADC-V722W, ADC-VC725, ADC-VC726, ADC-VC825 i ADC-VC826.

### Widok z kamery

Dla wybranej kamery zostanie wyświetlona jej miniatura. Kliknij przycisk odtwarzania, aby wyświetlić tryb pełnoekranowy.

### Ważna informacja

Kamery wyświetlą obraz na urządzeniu IQ Panel, jeśli otrzymają odpowiednie uprawnienie ze strony klienta Alarm.com. Opcję taką można znaleźć w Ustawieniach wideo.



### Lista kamer

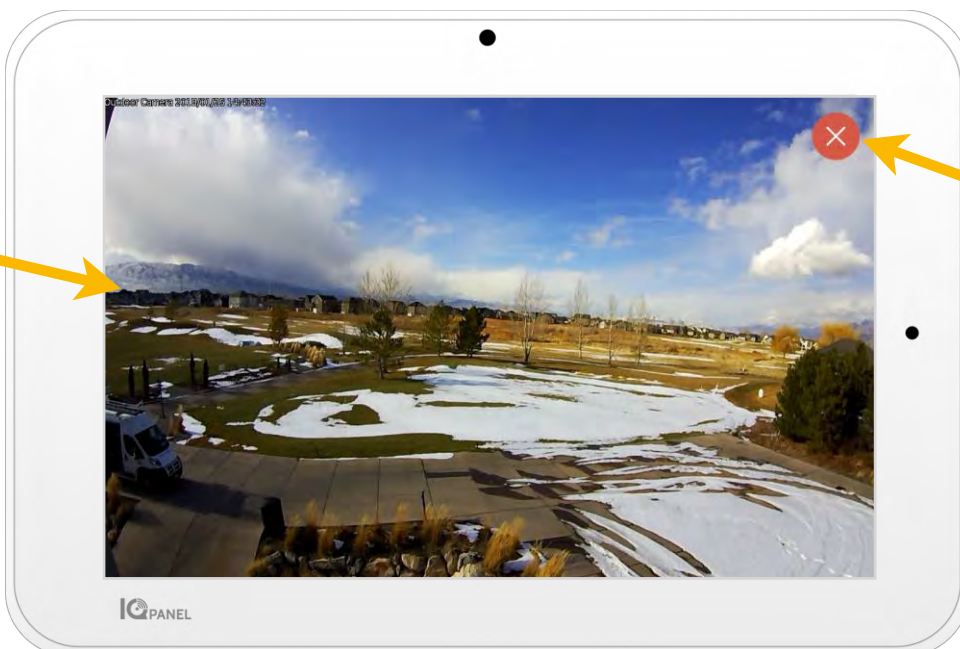
Na liście pojawią się wszystkie obsługiwane kamery na koncie, które uzyskały odpowiednie uprawnienie. Kliknij kamerę, z której widok chcesz wyświetlić.

Authorize all cameras to stream to panel:

(Uprawnij wszystkie kamery do strumieniowania przez panel:)

### Widok z kamery

Tryb pełnoekranowy można aktywować, klikając przycisk odtwarzania dla każdej kamery oddzielnie.

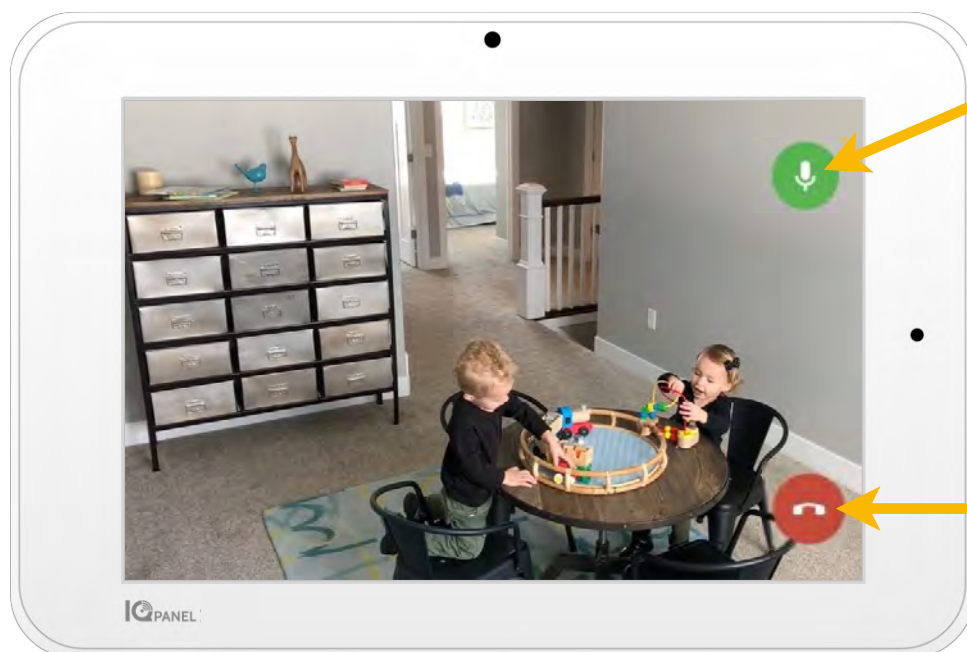


### Zamknij

Kliknij czerwoną ikonę X, aby zamknąć tryb pełnoekranowy.

## Podgląd na żywo z audio

Słuchaj głosu i rozmawiaj w dowolnym pomieszczeniu w domu, korzystając z funkcji Podgląd na żywo z audio Qolsys. Można do tego używać mobilnej aplikacji lub 7-calowego ekranu dotykowego. Jeśli kamera obsługuje komunikację głosową dwukierunkową, na stronie poglądu na żywo pojawi się przycisk rozmowy.



### Rozmawiaj

Naciśnij i przytrzymaj podczas rozmowy, aby użyć funkcji komunikacji dwukierunkowej zintegrowanej z kamerą.

### Zakończ

Naciśnij ten przycisk, aby wyjść.

## PODGLĄD NA ŻYWO

~ z audio ~

## na panelu

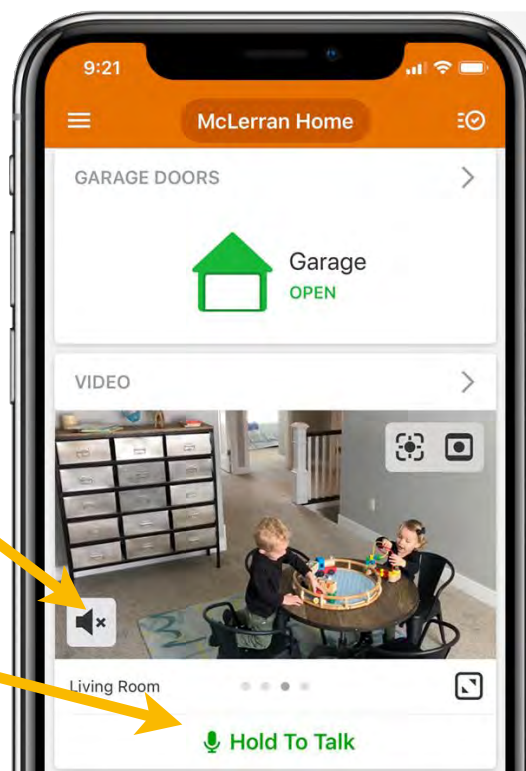


### Słuchaj

Naciśnij, aby włączyć dźwięk.

### Przytrzymaj, aby mówić

Naciśnij i przytrzymaj, aby mówić.





## Odpowiedź na żywo dla kamer przy dzwonku

Teraz możesz mówić bezpośrednio do każdego, kto znajduje się przed drzwiami wejściowymi, korzystając z funkcji Odpowiedź na żywo na urządzeniu IQ Panel. Po naciśnięciu przycisku dzwonka, na 7-calowym ekranie dotykowym automatycznie pojawi się ekran wideo z dźwiękiem. Można przywitać gościa, rozbroić system i otworzyć zamek drzwi za pomocą jednego ekranu. Dzięki temu można sprawdzić, kto do nas przyszedł, a w razie potrzeby także wpuścić go do domu. Funkcja zgodna ze wszystkimi modelami kamer do drzwi wejściowych SkyBell.



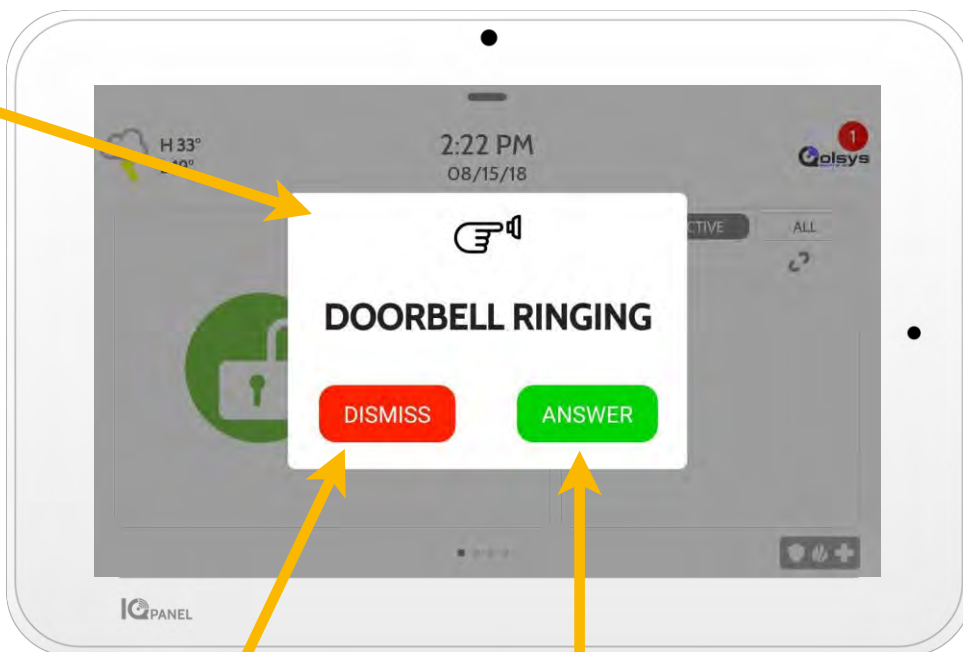
### Powiadomienie o dzwonku

Gdy ktoś zadzwoni do drzwi, na ekranie pojawi się powiadomienie. Można je odrzucić lub przyjąć gościa. Funkcję tę należy włączyć na stronie Alarm.com.



### Włącz powiadomienie

Aby włączyć tę funkcję, zaloguj się na swojej stronie w witrynie Alarm.com, przejdź do Ustawień wideo, kliknij „Informacje o urządzeniu wideo” i zaznacz to pole.



### Odrzuć

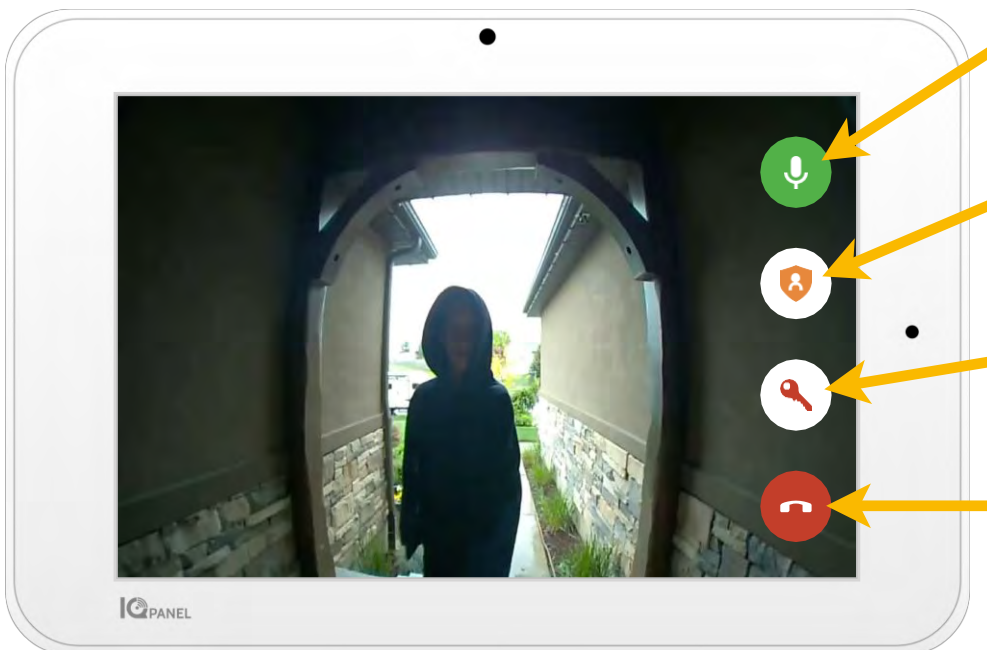
Naciśnij, aby odrzucić powiadomienie o dzwonku.

### Odbierz

Naciśnij, aby przyjąć gościa. W przypadku odebrania, na ekranie pojawi się obraz z kamery przy drzwiach wejściowych.

Send button pushed notifications to panel.

(powiadomienia wysyłane przyciskiem na panel).



### Rozmawiaj

Naciśnij i przytrzymaj, aby rozmawiać z osobą, która pojawi się na obrazie z kamery.

### System uzbrojony

Jeśli system jest uzbrojony, można kliknąć ten przycisk, aby rozbroić system.

### Blokada drzwi

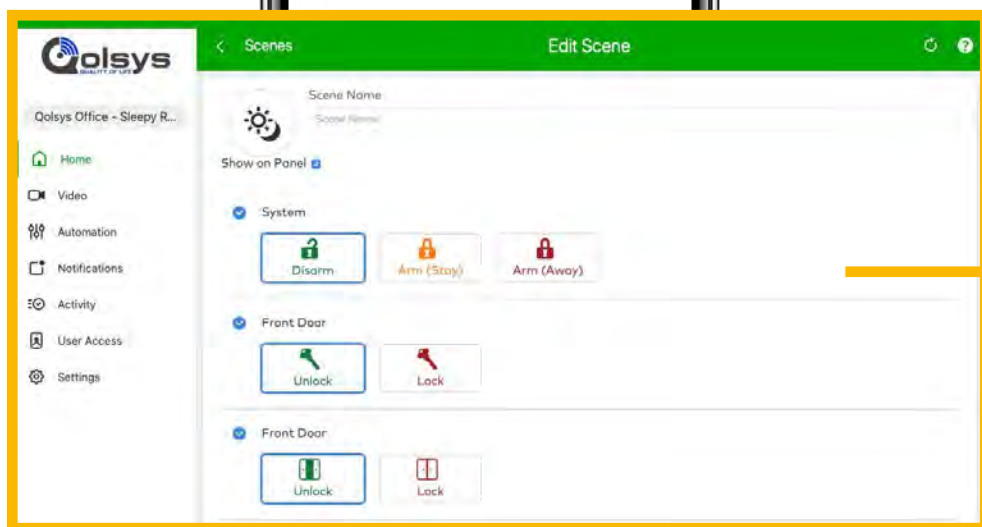
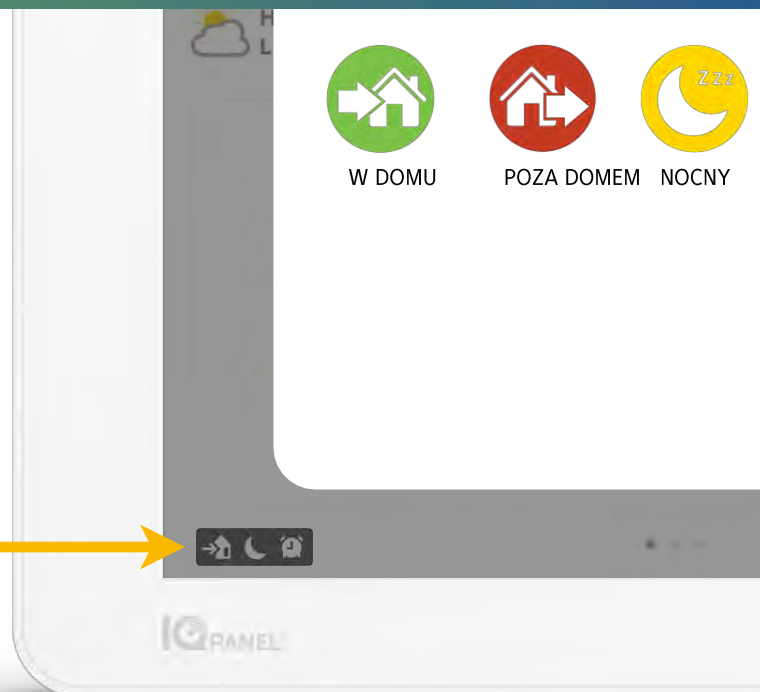
Jeśli drzwi są zamknięte, można kliknąć ten przycisk, aby je otworzyć.

### Zakończ

Naciśnij ten przycisk, aby zakończyć transmisję i wyłączyć tryb podglądu na żywo.

## Alarm.com Scenes

Jeśli funkcja zostanie włączona przez dostawcę, Alarm.com Scenes pozwala sterować wieloma urządzeniami za pomocą jednego kliknięcia na ekranie dotykowym. Każda opcja jest poleceniem dla wielu urządzeń, które koordynuje pracę różnych urządzeń inteligentnych tak, aby wykonały złożone zadanie. Przed użyciem na panelu, funkcję Smart Scenes należy skonfigurować i spersonalizować na stronie klienta Alarm.com.



## Alarm.com Scenes

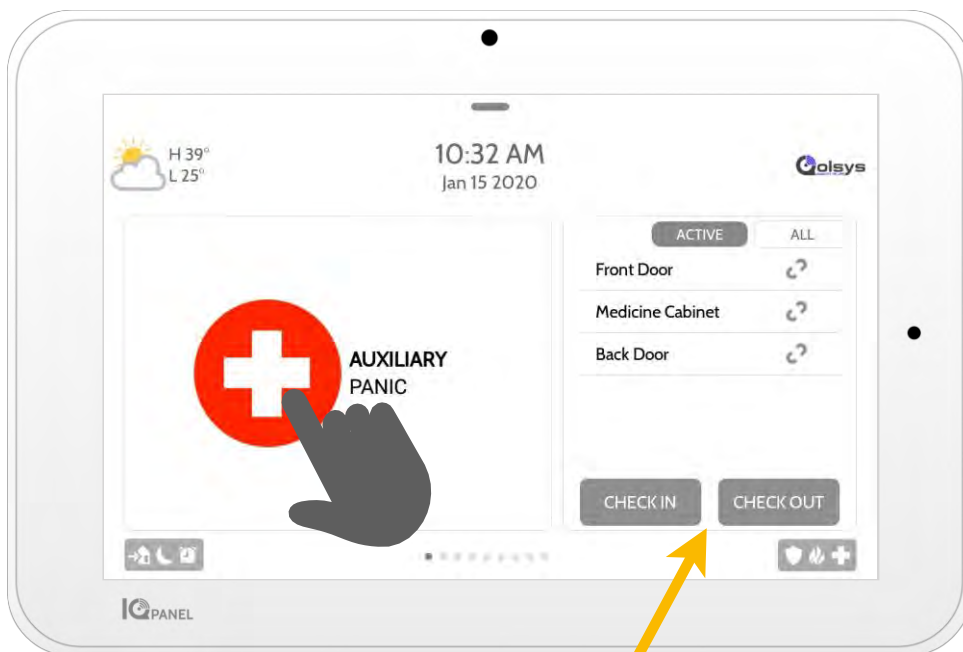
Skonfiguruj funkcję Scenes na swojej stronie w witrynie Alarm.com. Po zalogowaniu przejdź do karty Automatyzacja. W tym miejscu można tworzyć własne scenariusze, które pozwalają sterować wieloma urządzeniami inteligentnymi w domu.





## DOBROSTAN

Strona Dobrostan to opcjonalna strona, którą włącza dostawca. Za jej pomocą można szybko i łatwo uzyskać dostęp do funkcji awaryjnej w przypadku bardziej kompleksowych instalacji na potrzeby opieki seniorów. Strona ta zastępuje stronę Bezpieczeństwo i uzbrajanie jako domyślną stronę główną dla ułatwienia obsługi i lepszego dostępu do pomocy. Funkcja rejestrowania i wyrejestrowania powiadamia użytkownika, gdy opiekun przybywa do domu i go opuszcza, zapewniając spokój, dzięki świadomości, że odpowiednia opieka jest zapewniona.

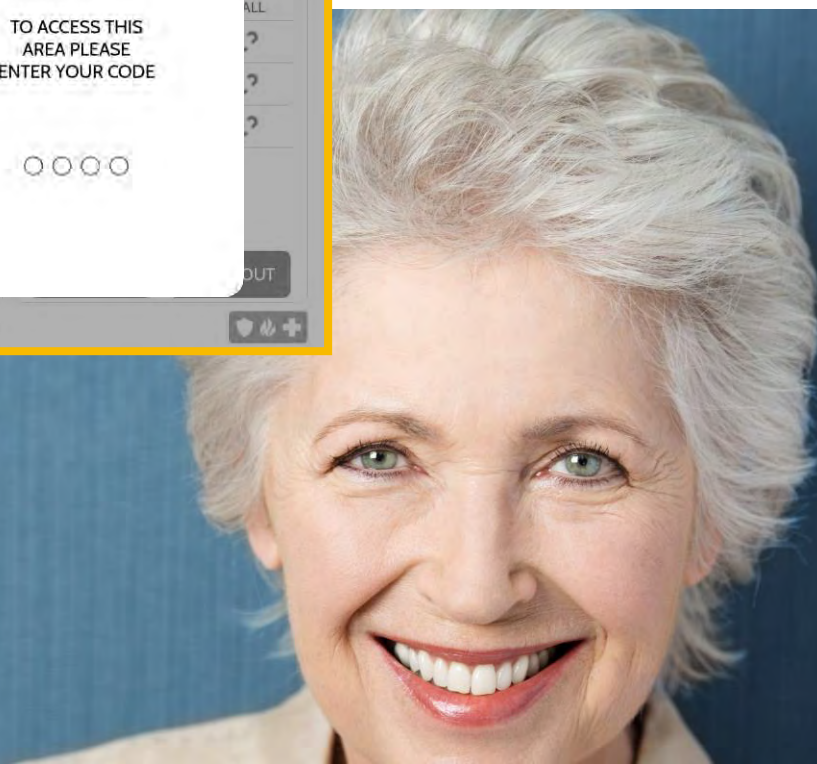
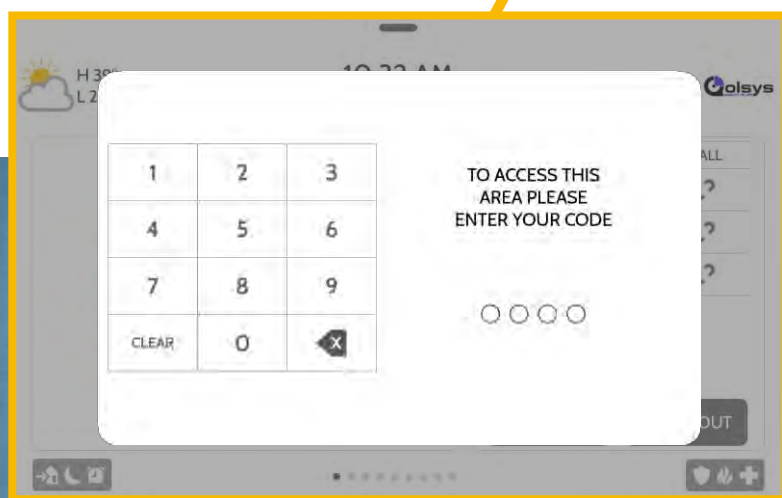


### Funkcja awaryjna

Przycisk funkcji awaryjnej jest teraz głównym punktem strony głównej. Jeśli aktywuje sygnał awaryjny za pomocą urządzenia IQ Panel, alarm wyemituje sygnał „Pogotowie”, a następnie aktywuje się funkcja komunikacji dwukierunkowej z użyciem głośnika i mikrofonu.

### Rejestrowanie i wyrejestrowanie

Funkcja rejestrowania i wyrejestrowania pozwala dowiedzieć się, kiedy opiekun przychodzi do domu i go opuszcza; w takich sytuacjach wysyłane jest zdjęcie. Po naciśnięciu przycisków Rejestruj i Wyrejestruj, opiekun będzie w musiał wprowadzić swoje hasło. Dzięki temu można przydzielać różne hasła do różnych opiekunów, tak aby można było zweryfikować, kto pojawia się w domu i jak długo w nim zostaje.





## INFORMACJE O ZGODNOŚCI Z FCC

Opisywane urządzenie spełnia wymagania 15. części przepisów FCC. Jego działanie podlega dwóm następującym warunkom: (1) To urządzenie nie może powodować szkodliwych zakłóceń, oraz (2) to urządzenie musi przyjmować wszelkie zakłócenia, w tym zakłócenia, które mogą powodować nieprawidłowe działanie.

**UWAGA:** To urządzenie zostało przetestowane i potwierdzono jego zgodność z ograniczeniami dla urządzeń cyfrowych klasy B, zgodnie z 15. częścią przepisów FCC. Ograniczenia te zostały ustalone, aby zapewnić rozsądną ochronę przed szkodliwymi zakłóceniami w przypadku instalacji w budynku mieszkalnym. To urządzenie wytwarza, wykorzystuje i może emitować energię o częstotliwości radiowej oraz, w przypadku zainstalowania i użytkowania niezgodnie z instrukcją, może powodować szkodliwe zakłócenia komunikacji radiowej. Nie można jednak zapewnić, że zakłócenia te nie wystąpią w określonej instalacji. Jeśli to urządzenie powoduje szkodliwe zakłócenia w pracy odbiorników radiowych lub telewizyjnych, co można ustalić, włączając i wyłączając urządzenie, zachęca się użytkownika do podjęcia próby skorygowania zakłóceń w co najmniej jeden z następujących sposobów:

- Zmienić położenie lub przenieść antenę odbiorczą w inne miejsce.
- Zwiększyć odległość między urządzeniem a odbiornikiem.
- Podłączyć urządzenie do gniazda sieciowego, należącego do innego obwodu elektrycznego niż ten, do którego jest podłączony odbiornik.
- Skonsultować się ze sprzedawcą lub doświadczonym technikiem radiowo-telewizyjnym w celu uzyskania dodatkowej pomocy.

Niniejsze urządzenie jest zgodne z ograniczeniami dotyczącymi narażenia na promieniowanie, ustanowionymi dla niekontrolowanego środowiska. Anteny używane do tego nadajnika muszą być zainstalowane z zachowaniem co najmniej 20 cm odstępu od wszystkich osób oraz nie mogą być kolokowane ani obsługiwane w połączeniu z innymi antenami ani nadajnikami.

**WAŻNE:** Zmiany i modyfikacje tego urządzenia, które nie zostały wyraźnie zatwierdzone przez Qolsys, Inc., mogą skutkować utratą upoważnienia użytkownika do obsługi urządzenia.

## OŚWIADCZENIE O ZGODNOŚCI Z EUROPEJSKĄ NORMĄ EN50131 (dot. tylko urządzeń wskazanych jako zgodne z normą EN50131)

Opisywane urządzenie, IQ Panel 2, uzyskało certyfikat Telefication/Kiwa dla instalacji zgodnych z normą EN50131 Grade 2 Class 1 oraz spełnia wymagania dla urządzeń Grade 2 Class 1 zgodnie z poniższymi normami: EN50131-1:2006 A1:2009+ A2:2017, EN50131-3:2009, EN50131-4: 2019, EN50131-10: 2014, EN50131-6:2017 typ A, EN50136-1:2012, EN50136-2:2013 ATS kat. SP2, DP1.

W przypadku instalacji zgodnych z normą EN50131, obejmujących panel sterowania alarmami IQ Panel 2, aktywacji podlega tylko część systemu alarmowego dotyczącego włamań.

W przypadku instalacji zgodnych z normą EN50131 należy wyłączyć następujące funkcje:

- Alarm pożarowy
- Alarm CO
- Dodatkowe funkcje alarmowe (medyczne)

Wielka Brytania: Urządzenie IQ Panel 2 jest przeznaczone do użytku w systemach instalowanych zgodnie z normą PD6662:2017 Grade 2 Class 1. BS8243:2010 + A1:2014.

Urządzenia peryferyjne PowerG posiadają funkcję komunikacji dwukierunkowej, zapewniając dodatkowe korzyści, zgodnie z opisem w dokumentacji technicznej. Funkcja ta nie została przetestowana pod względem zgodności z odpowiednimi wymaganiami technicznymi, dlatego nie podlega zakresowi certyfikacji urządzenia.

### Włączanie ustawienia „EN Grade 2”

Włączając ustawienie „EN Grade 2”, spowoduje się automatyczną zmianę następujących parametrów.

- Procedura wprowadzania (UE) – Zgodna z procedurami dot. opóźnień wprowadzania i transmisji alarmów według pkt. 8.38 normy EN 50131-1.
- Zapewnia funkcję awaryjnego zbrojenia, jeśli wystąpi problem. Użytkownik musi „obejść” problemy, aby uzbroić system.
- Stan problemów będzie występować do czasu ich potwierdzenia przez użytkownika.
- Sygnały dot. problemu są rozszerzane tak, aby obejmować wskazania błędów wymagane przez pkt 8.5.2 normy EN 50131-1.
- Ekran zostanie automatycznie zablokowany 30 sekund po uzbrojeniu systemu.
- Bufor historii zdarzeń (UE) – umieszczony w menu ustawień podstawowych, rejestruje obowiązkowe zdarzenia w historii systemu, określone w pkt. 8.10 normy EN 50131-1.
- Włącza ustawienie „Liczba zamknięć przełącznika zdarzeń (UE)” – ustawienie to pozwala ustawić maksymalną liczbę trzech dowolnych zdarzeń podczas cyklu zbrojenia
- Ustawienie „Automatyczne obejście” nie jest dostępne.
- Ustawienie „Partycje” nie jest dostępne.
- Panel zezwala na 5 nieprawidłowych prób wprowadzenia kodu użytkownika, po czym blokuje dostęp na 90 sekund. Instalator ponosi odpowiedzialność za skonfigurowanie pozostałych parametrów tak, aby spełniały wymogi normy EN 50131-1: – Włączenie ustawienia „Blokada ekranu”.
  - Ustawienie parametru „Utrata sygnałów nadzoru dla czujników nieawaryjnych PowerG” na 20 minut.
  - Ustawienie parametru „Normalne opóźnienie dla wprowadzenia” na maksymalnie 45 sekund
  - Ustawienie parametru „Limit czasu krótkich sygnałów informujących o problemie” na 3 minuty
  - Włączenie parametru „Blokada RF urządzenia PowerG” EN 30/60
  - Parametr „Opóźnienie wybierania numerów” musi mieć nastawę 30 sekund
  - Wyłączenie parametru „Wskaźnik LED”
  - Wyłączenie parametru „Alarm dla straży pożarnej” i „Alarm dodatkowy”.
  - Włączenie 6-cyfrowych kodów dostępu
  - Parametr „Komunikat głosowy” należy wyłączyć dla czujników bezpieczeństwa dla zachowania zgodności instalacji z normą EN
  - Użytkownik musi włączyć parametr „Dostęp dealera lub instalatora wymaga zezwolenia użytkownika”

Uwagi do instalacji zgodnych z normą EN50136-1:2012:

Urządzenie IQ Panel 2 posiada zintegrowany moduł komunikacyjny korzystający z zastrzeżonego interfejsu szeregowego Qolsys. Obwód modułu komunikacyjnego działa w trybie przepustowym i potwierdza alarm dla kompatybilnego panelu sterowania po tym, jak potwierdzenie zostanie odebrane od kompatybilnego odbiornika alarmów.

Zintegrowane moduły komunikacji urządzenia IQ Panel 2 są zgodne z następującymi odbiornikami: odbiornik Sur-Gard System I-IP, wer. 1.41+, odbiornik Sur-Gard System II, wer. 2.14+, Sur-Gard SG-DRL3-IP, wer. 2.36+ (dla odbiornika Sur-Gard System III), Sur-Gard SG-DRL4-IP wer. 1.29+ (dla odbiornika Sur-Gard System IV) oraz Sur-Gard SGDRL5-IP wer. 1.04+ (dla odbiornika Sur-Gard System 5).

1. Zintegrowany moduł komunikacyjny urządzenia IQ Panel 2 jest monitorowany z poziomu panelu sterowania i programowany za pomocą menu programistycznego dostępnego na portalu.
2. Ścieżka komunikacji komórkowej HSPA 3G/LTE jest odporna na wypromieniowane i przewodzone pola RF o natężeniu do 10 V/m, zgodnie z testami wymaganymi normą EN50130-4.
3. Zintegrowany moduł komunikacyjny urządzenia IQ Panel 2 spełnia wymagania dotyczące natężenia wypromieniowanych emisji dla urządzeń klasy B, zgodnie z normami EN61000-6-3/EN55032/CISPR32.
4. Zintegrowany moduł komunikacyjny urządzenia IQ Panel 2 wykorzystuje jedną ścieżkę komunikacji komórkowej w sieci publicznej 900/1800/2100 MHz oraz jedną ścieżkę Wi-Fi 2,4 GHz. Może korzystać z jednej ścieżki komórkowej (SP2) lub obu ścieżek w konfiguracji zapasowej (DP1, z wykorzystaniem ścieżki komórkowej jako głównej oraz Wi-Fi jako zapasowej).
5. Zintegrowany moduł komunikacyjny urządzenia IQ Panel 2 wykorzystuje algorytm szyfrowania AES-128 do komunikacji z kompatybilnymi odbiornikami. Szyfrowanie komunikacji danych AES-128 zapewnia bezpieczeństwo i dostępność informacji.
6. Zintegrowany moduł komunikacyjny urządzenia IQ Panel 2 został przetestowany pod względem zgodności z następującymi odpowiednimi normami: EN50136-1:2012, EN50136-2:2013, EN50131-10:2014, konfiguracja ATS: SP2 i DP1.

W przypadku instalacji zgodnych z normami EN50131-1:2006/A1:2009/A2:2017 dostępne są następujące opcje programowania: Interwał transmisji testowej ustawiony na 24 h dla konfiguracji SP 2 oraz DP1.

Zintegrowany mechanizm komunikacji urządzenia IQ Panel 2 uzyskał certyfikat Telefication za zgodność z normami EN50131-1:2006/ A1:2009/A2:2017, EN50131-10:2014 dla konfiguracji zgodnej z normą EN50136-2:2013 Grade 2, Class I: SP2, DP1.

## Oświadczenie o zgodności z wymaganiami FCC/IC

Zmiany i modyfikacje tego urządzenia, które nie zostały wyraźnie zatwierdzone przez Qolsys, Inc., mogą skutkować utratą upoważnienia użytkownika do obsługi urządzenia. Opisywane urządzenie zostało przetestowane i spełnia wymagania FCC.

Opisywane urządzenie wytwarza, wykorzystuje i może emitować energię o częstotliwości fal radiowych, a w przypadku instalacji lub użytkowania niezgodnego z instrukcjami może powodować zakłócenia w łączności radiowej. Nie można jednak zapewnić, że zakłócenia te nie wystąpią w określonej instalacji.

Jeśli opisywany Produkt powoduje szkodliwe zakłócenia odbioru sygnału radiowego lub telewizyjnego, co można sprawdzić włączając go i wyłączając, zachęca się użytkownika do podjęcia próby zmniejszenia tych zakłóceń za pomocą następujących środków:

1. Zmienić położenie lub przenieść antenę odbiorczą w inne miejsce.
2. Zwiększyć odległość między Produktem a odbiornikiem.
3. Podłączyć urządzenie, którego dotyczy problem, oraz Produkt do oddzielnych gniazd zasilania na różnych odgałęzieniach sieci elektrycznej. Skonsultować się ze sprzedawcą lub doświadczonym technikiem radiowo-telewizyjnym w celu uzyskania dodatkowej pomocy.



## Kontrola bezpieczeństwa przeciwpożarowego w budynku mieszkalnym

Prosimy zapoznać się z niniejszą sekcją w celu uzyskania ważnych informacji o bezpieczeństwie przeciwpożarowym. Większość pożarów wybucha w budynkach mieszkalnych. Aby ograniczyć to ryzyko, zalecamy przeprowadzenie kontroli bezpieczeństwa przeciwpożarowego oraz opracowanie planu ewakuacyjnego.

1. Czy wszystkie urządzenia elektryczne i gniazda zasilania są w dobrym stanie technicznym? Należy sprawdzić, czy nie występują postrzępione przewody, przeciążone obwody instalacji oświetleniowej itd. W razie niepewności co do stanu niektórych urządzeń elektrycznych lub instalacji w budynku mieszkalnym należy zlecić profesjonalną kontrolę.
2. Czy wszystkie substancje palne są przechowywane w bezpiecznych pojemnikach w dobrze wentylowanym i schłodzonym pomieszczeniu? Należy unikać mycia powierzchni z użyciem substancji palnych.
3. Czy materiały niebezpieczne pożarowo (np. zapalki) są przechowywane w miejscu niedostępnym dla dzieci?
4. Czy piece lub urządzenia do palenia drewnem są prawidłowo zainstalowane, oczyszczone i pozostają w dobrym stanie technicznym? Należy zlecić profesjonalną kontrolę tych urządzeń/instalacji.

## Plan ewakuacyjny na wypadek pożaru

Na ogół jest bardzo mało czasu między wykryciem pożaru i jego rozprzestrzenieniem do stopnia zagrażającego życiu. Bardzo ważne jest dlatego, aby opracować i przećwiczyć rodzinny plan ewakuacyjny.

1. Każdy członek rodziny powinien wziąć udział w przygotowaniu takiego planu.
2. Należy przeanalizować możliwe drogi ewakuacyjne z każdego miejsca w domu. Jako że do wielu pożarów dochodzi w nocy, należy zwrócić szczególną uwagę na drogi ewakuacyjne z sypialni.
3. Ewakuacja z sypialni musi być możliwa bez otwierania drzwi wewnątrz domu.

### Przygotowując własny plan ewakuacyjny, należy uwzględnić poniższe czynniki:

1. Upewnić się, że wszystkie drzwi i okna zewnętrzne domu można z łatwością otworzyć. Upewnić się, że drzwi i okna nie zostały zakleszczone farbą oraz że ich mechanizmy zamkowe otwierają się bez problemu.
2. Jeśli otwieranie drzwi i okien lub ewakuacja przez nie jest zbyt trudna dla dzieci, osób starszych lub niepełnosprawnych, należy opracować plan ratunkowy. Oznacza to m.in. zadbanie o to, aby sygnał ostrzegający o pożarze dotarł do osób ratowanych.
3. Jeśli wyjście ewakuacyjne jest powyżej poziomu gruntu, należy zapewnić odpowiednią drabinę lub linę ratowniczą, a także szkolenie z zakresu ich użycia.
4. Wyjścia ewakuacyjne na poziomie gruntu muszą być uporządkowane. Należy zadbać o usunięcie śniegu w pobliżu zewnętrznych drzwi wejściowych w zimie; meble ogrodowe ani innego rodzaju sprzęt nie mogą zagradzać drogi ewakuacyjnej.
5. Każda osoba powinna znać wstępnie ustalony punkt zbiórki, do którego zmierzałaby każda z ratowanych osób (np. po drugiej stronie ulicy lub w domu sąsiada). Po opuszczeniu budynku przez każdego należy wezwać straż pożarną.