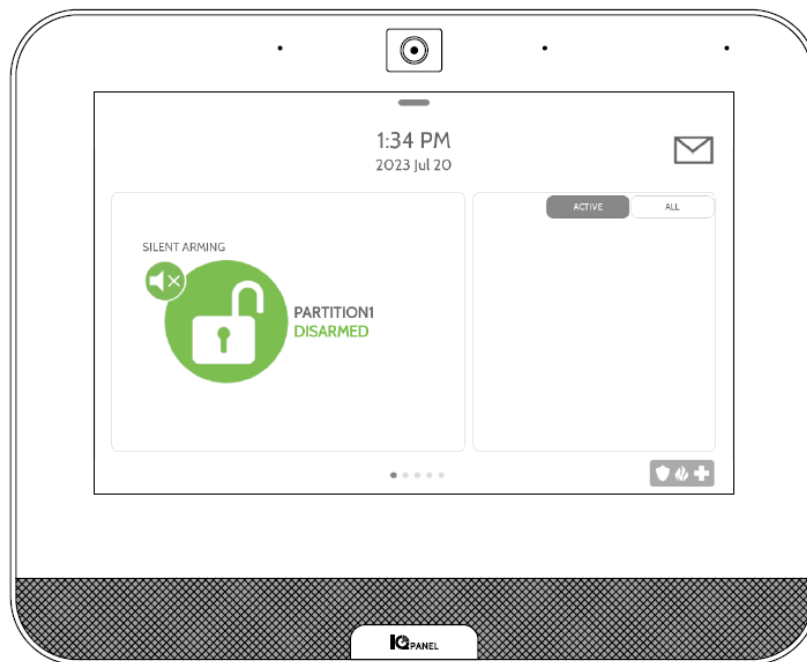


IQ PANEL 4

INSTRUKCJA INSTALACJI

IQ Panel 4

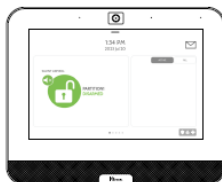
Wersja oprogramowania 4.5.0i



IQ Panel 4 jest urządzeniem typu All-In-One 7" (17,8 cm) z ekranem dotykowym, które zapewnia komplet funkcji bezpieczeństwa i inteligentnego domu w ramach prostego w obsłudze interfejsu.

ZAWARTOŚĆ ZESTAWU

IQ Panel 4



Zasilacz



SKRÓCONA
INSTRUKCJA
INSTALACJI

WPROWADZENIE

Niniejszy dokument zawiera podstawowe dane techniczne sprzętu i instrukcje dotyczące oprogramowania wymagane do instalacji i personalizacji urządzenia IQ Panel 4. Uwaga: informacje przedstawione w tym dokumencie nie są wyczerpujące – odnoszą się w szczególności do tych menu, funkcji i systemów, do których dostęp zapewnia odpowiedni kod instalacyjny. Funkcje dostępne dla użytkownika i instalatorów zostały opisane w Podręczniku użytkownika IQ Panel 4. W tym dokumencie określenie „EN Grade 2” odnosi się do produktów z certyfikatem zgodności z normą EN50131 Grade 2. Zawarte w niniejszym dokumencie informacje są zastrzeżone oraz stanowią wyłączną własność Qolsys Inc. Ich powielanie, modyfikowanie oraz rozpowszechnianie bez pozwolenia jest ściśle zabronione.

POMOC TECHNICZNA



W RAZIE PYTAŃ

Prosimy o kontakt z nami pod adresem

techsupport@qolsys.com

OMÓWIENIE PANELU

- 5 - Zewnętrzna pokrywa, przód
- 6 - Zewnętrzna pokrywa, tył
- 7 - Elementy wewnętrzne

INSTALOWANIE PANELU

- 9 - Montaż ścienny
- 10 - Wariant z montażem na stole
- 11 - IQ Base
- 12 - Schemat połączeń
- 13 - Zasilanie panelu

INTERFEJS UŻYTKOWNIKA

- 16 - Omówienie ekranu głównego
- 17 - Centrum wiadomości
- 18 - Panel ustawień

PROGRAMOWANIE

- 20 - Blokada ekranu
- 21 - Ustawienia
- 23 - Ustawienia zaawansowane
- 24 - Kreator konfiguracji
- 28 - Instalacja
- 30 - Ustawienia dealera/installatora
- 41 - Dzienniki systemu
- 42 - Syrena i alarmy
- 45 - Bezpieczeństwo i zbrojenie systemu
- 49 - Ustawienia kamery
- 51 - Opcje PowerManage
- 52 - Opcje odbiornika
- 53 - Lista urządzeń Z-Wave
- 54 - Dźwięk
- 59 - Partycje
- 60 - Lokalna automatyzacja

CZUJNIKI BEZPIECZEŃSTWA

- 63 - Czujniki bezpieczeństwa

65 - Czujnik automatycznego programowania

- 66 - Dodawanie czujników
- 67 - Skanowanie kodów QR
- 68 - Nazwa partycji
- 69 - Typ czujnika
- 70 - Grupy czujników
- 88 - Nazwa czujnika
- 90 - Typ dzwonka
- 91 - Komunikaty głosowe
- 92 - Źródło
- 93 - Edytowanie czujników
- 94 - Usuwanie/zamienianie czujników
- 95 - Stan czujnika
- 97 - Ustawienia wykrywania ruchu

URZĄDZENIA WI-FI

- 99 - Urządzenia Wi-Fi
- 102 - Ustawienia punktu dostępu
- 103 - Urządzenia połączone z punktem dostępu
- 104 - Urządzenia IQ Remote
- 105 - Połączenia zewnętrzne
- 106 - Sieć IQ WiFi

URZĄDZENIA Z-WAVE™

- 108 - Urządzenia Z-Wave
- 109 - Dodawanie urządzeń
- 110 - Czyszczenie urządzeń
- 111 - Usuwanie urządzeń z awarią
- 112 - Usuwanie wszystkich urządzeń
- 113 - Wyświetlanie/edytowanie powiązań
- 114 - Ustawienia Z-Wave
- 116 - SmartStart
- 117 - Lista dostępnych urządzeń

URZĄDZENIA BLUETOOTH

126 - Urządzenia Bluetooth

- 127 - Dodawanie smartfona
- 128 - Edytowanie urządzeń
- 129 - Usuwanie urządzeń
- 130 - Usuwanie wszystkich urządzeń
- 131 - Ustawienia

TESTY SYSTEMU

- 133 - Testy systemu
- 135 - Test Wi-Fi
- 136 - Test czujników
- 139 - Test łączności komórkowej
- 140 - Test Z-Wave
- 141 - Ponowne wykrywanie sieci
- 142 - Informacje o otoczeniu
- 143 - Liczniki
- 145 - Diagnostyka Z-Wave
- 146 - Zaawansowana diagnostyka Z-Wave
- 147 - Test PowerG
- 148 - Siła sygnału PowerG
- 149 - Test Zigbee
- 150 - Test pękniętego szkła
- 153 - Test kart rozszerzenia
- 154 - Test panelu
- 155 - Test z hałasem z otoczeniu
- 156 - Test napięcia wejścia

PERSONALIZACJA

- 158 - Zarządzanie użytkownikami
- 160 - Branding dealera
- 161 - Dane kontaktowe
- 162 - Branding na ekranie
- 163 - Łączenie się z siecią Wi-Fi
- 164 - Ramka zdjęcia

KONSERWACJA

- 168 - Aktualizacja oprogramowania

169 - Aktualizacja oprogramowania za pomocą Wi-Fi

- 170 - Aktualizacja oprogramowania za pomocą punktu dostępu urządzenia
- 171 - Automatyczna kontrola w tle
- 172 - Wymiana baterii

ROZWIĄZYWANIE PROBLEMÓW

- 175 - Omówienie
- 178 - Wytężanie
- 179 - Ponowne uruchomienie panelu
- 180 - Reset sprzętowy
- 181 - Diagnostyka panelu

INFORMACJE PRAWNE

- 184 - Ważne informacje

SPECYFIKACJA

- 201 - Specyfikacja urządzeń na rynku Am. Płn.
- 203 - Obsługiwane czujniki 319 MHz S-Line
- 204 - Obsługiwane czujniki 345 MHz
- 205 - Obsługiwane czujniki 433 MHz (DSC)
- 206 - Obsługiwane czujniki 433 MHz (AT&T)
- 207 - Obsługiwane czujniki PowerG
- 208 - Obsługiwane czujniki Zigbee
- 209 - Specyfikacja urządzeń w UE i Wielkiej Brytanii
- 211 - Obsługiwane czujniki PowerG na rynku europejskim
- 212 - Obsługiwane czujniki 433 w Islandii
- 213 - Specyfikacja urządzeń na rynku Am. Łac.
- 215 - Obsługiwane czujniki PowerG na rynku Am. Łac.

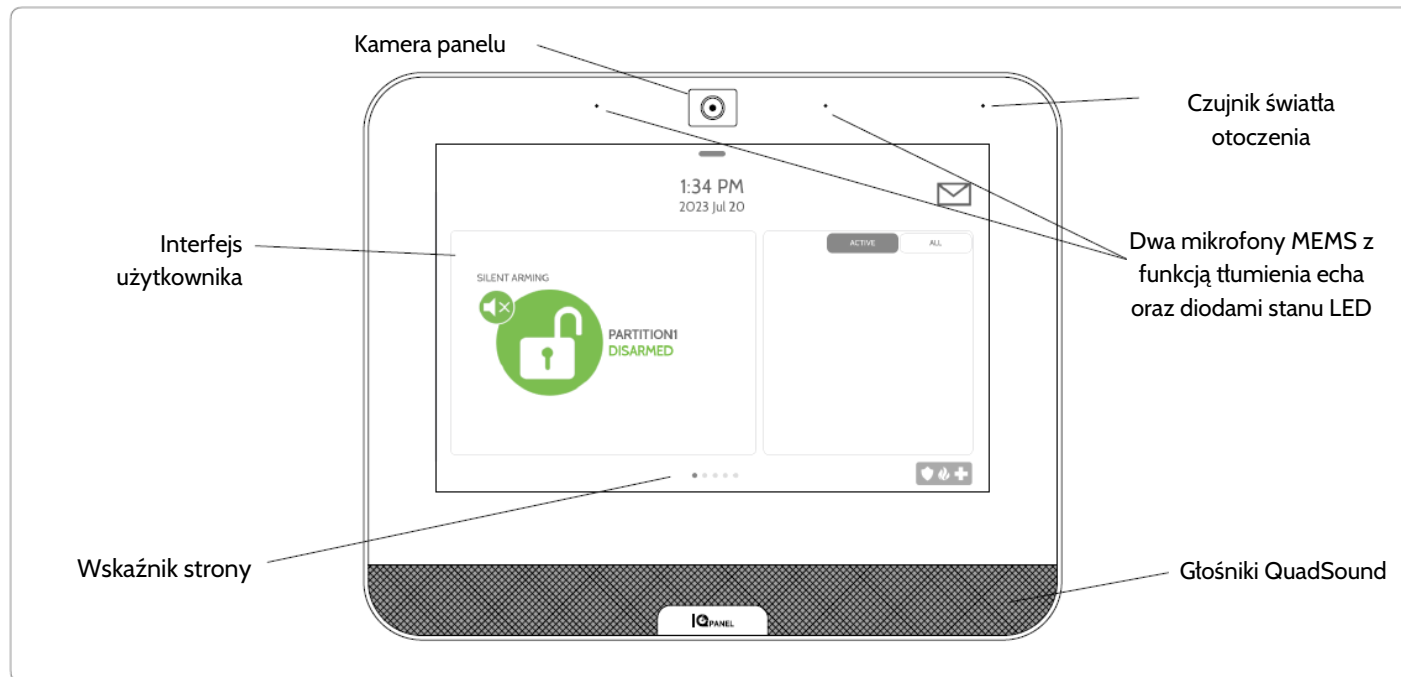
OMÓWIENIE PANELU

Stany Zjednoczone i Kanada: Ostrzeżenie: Produkt ten należy zainstalować zgodnie z krajowymi przepisami przeciwpożarowymi, ANSI/NFPA 72 (National Fire Protection Association, Batterymarch Park, Quincy, MA 02269) oraz krajowymi przepisami elektrycznymi, ANSI/NFPA 70. Wydrukowane informacje opisujące prawidłowe instalację, obsługę, testy, konserwację, planowanie ewakuacji i usługę napraw powinny zostać dostarczone z Produktem. W Kanadzie produkt należy zainstalować zgodnie z normą dotyczącą instalowania systemów przeciwpożarowych dla budynków mieszkalnych, CAN/ULC-S540.

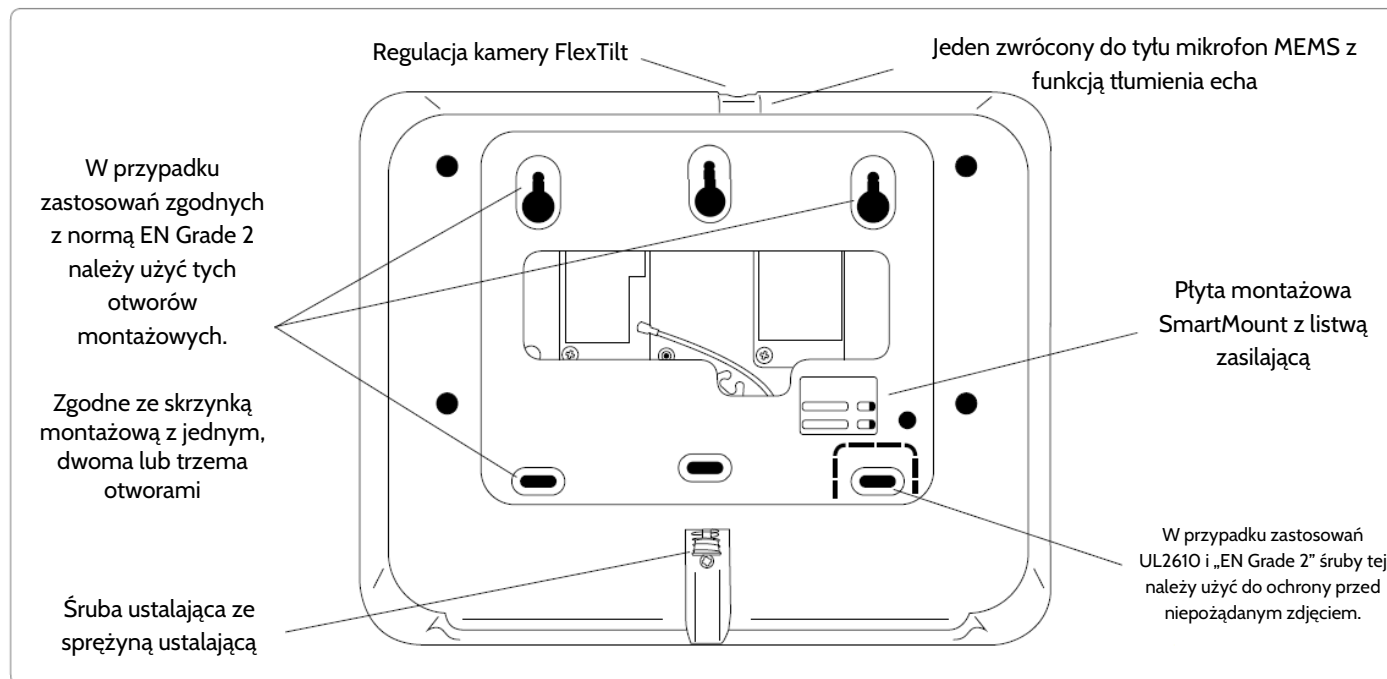
Ostrzeżenie: W przypadku instalacji tego produktu oraz powiązanych z nim czujników (łącznie nazywanych „Systemem”) na terenie Kanady, testy należy przeprowadzać raz w tygodniu. Test powinien obejmować także główny obwód prądu stałego bez napięcia. Aby uzyskać informacje o zalecanej konserwacji detektorów dymu, patrz instrukcja obsługi dołączona do odpowiedniego modelu urządzenia Qolsys QS5110-840 oraz detektora dymu PowerG PG9936.

Wszystkie kraje: Ostrzeżenie: Ten produkt należy zainstalować zgodnie z krajowymi i lokalnymi normami elektrycznymi oraz przepisami przeciwpożarowymi. Wydrukowane informacje opisujące prawidłowe instalację, obsługę, testy, konserwację, planowanie ewakuacji, usługę napraw, recykling oraz utylizację powinny zostać dostarczone z Produktem. Ostrzeżenie: W przypadku wszystkich instalacji tego produktu oraz powiązanych z nim czujników (łącznie nazywanych „Systemem”) testy należy przeprowadzać raz w tygodniu. Test powinien obejmować także główny obwód prądu stałego bez napięcia. W przypadku wszystkich czujników, detektorów i innych akcesoriów należy przestrzegać zalecanych instrukcji konserwacji każdego urządzenia.

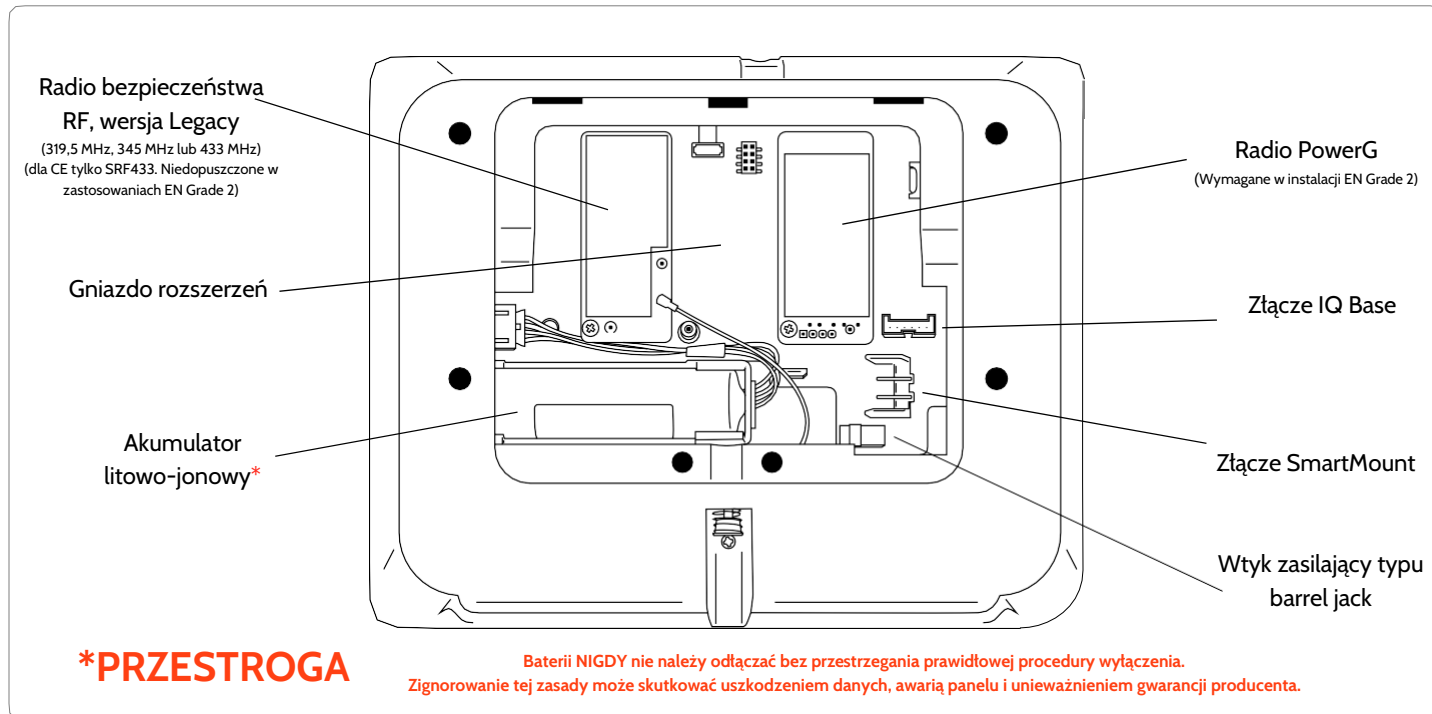
PRZEDNIA POKRYWA ZEWNĘTRZNA



TYLNA POKRYWA ZEWNĘTRZNA



ELEMENTY WEWNĘTRZNE

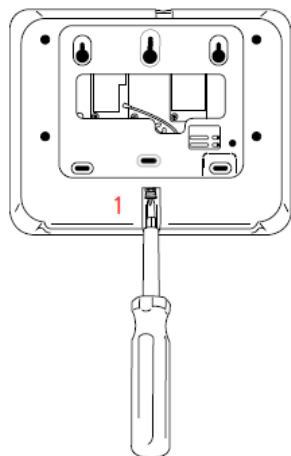


INSTALOWANIE PANELU

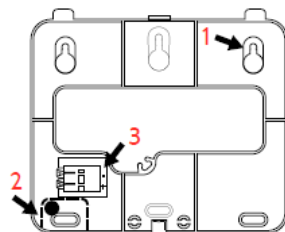
MONTAŻ ŚCIENNY

Uwaga: Tylko dla systemów przeciwwłamaniowych zgodnych z UL/ULC na potrzeby komercyjne (zgodnych z wymogami UL2610/ULC-S304, poziom bezpieczeństwa II) oraz do wariantu montażu ściennego EN Grade 2

Produkt ten, w przypadku zainstalowania zgodnie z niniejszą instrukcją, nie stanowi zagrożenia pożarem, porażenia prądem elektrycznym ani obrażeń ciała.



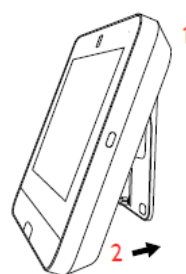
1. Za pomocą niewielkiego śrubokręta płaskiego odkręcić śrubę ustalającą z tyłu panela i zdjąć płytę SmartMount.



1. Zamontować płytę montażową do ściany za pomocą śrub z łbem płaskim* oraz odpowiednie kotwy ścienne, o ile to konieczne, dbając o wy poziomowanie.

2. W przypadku instalacji zgodnych z UL 2610 oraz EN Grade 2 wymagany jest element zabezpieczający (śruba) przed modyfikacją.

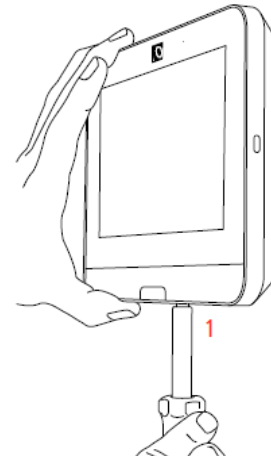
3. Podłączyć zasilacz do gniazda okrągłego z tyłu panelu lub do zacisku dodatniego (+) i ujemnego (-) na płycie montażowej, jeśli używany jest przewód o niestandardowej długości.



1. Zatrzasknąć górną część urządzenia IQ Panel 4 na płycie SmartMount.

2. Pochylić panel w dół, w stronę tylnej płyty i docisnąć mocno do ściany.

Jeśli używany jest przewód o niestandardowej długości, listwa zasilając automatycznie nawiąże połączenie i doprowadzi zasilanie do urządzenia IQ Panel.

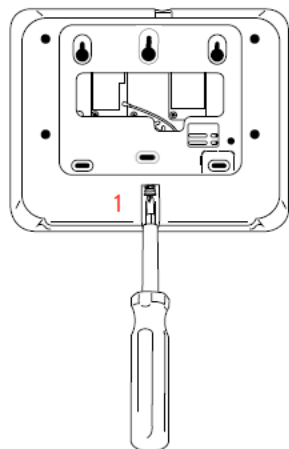


1. Za pomocą niewielkiego śrubokręta płaskiego wkręcić śrubę ustalającą na dole panela, aby przymocować urządzenie do ściany.

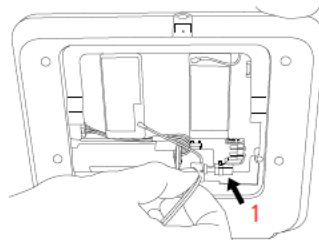
*Wymagane są śruby o długości co najmniej 1" (25,4 mm), rozmiar 6 (M3.5)

WARIANT Z MONTAŻEM NA STOLE

Nie należy używać do instalacji zgodnych z UL2610 ani EN Grade 2

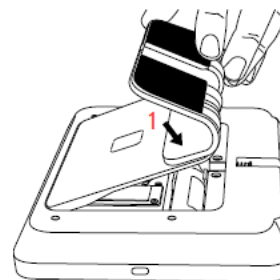


1. Za pomocą niewielkiego śrubokręta płaskiego odkręcić śrubę ustalającą z tyłu panela i zdjąć płytę SmartMount.



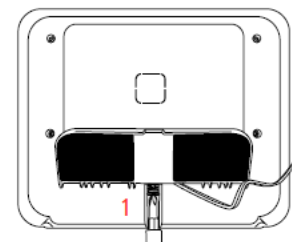
1. Korzystając z dołączonego zasilacza i przewodu zasilającego, podłączyć złącze typu barrel do gniazda typu barrel jack, jak pokazano powyżej.

Należy prawidłowo osadzić złącze typu barrel.



1. Odnaleźć podstawkę na stół SmartMount i wsunąć haki z tyłu panelu, a następnie obrócić w dół i wcisnąć na miejsce.

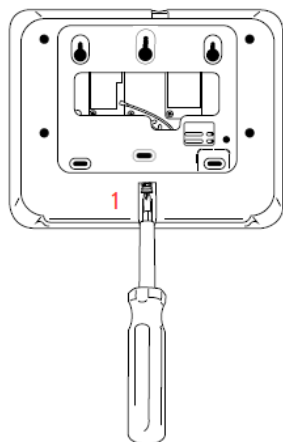
Przewód zasilający należy poprowadzić ze środka podstawki na stół za pomocą istniejącego otworu.



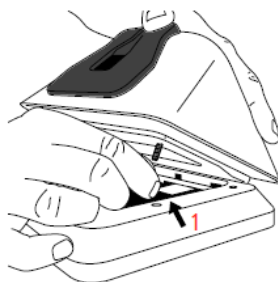
1. Za pomocą niewielkiego śrubokręta płaskiego wkręcić śrubę ustalającą na dole panela, aby przymocować urządzenie do podstawki na stół.

GŁOŚNIK IQ BASE (OPCJA)

Nie należy używać do instalacji zgodnych z UL2610 ani EN Grade 2

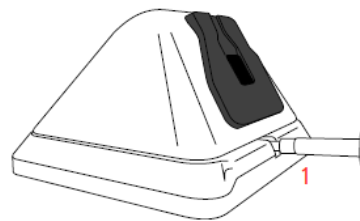


1. Za pomocą niewielkiego śrubokręta płaskiego odkręcić śrubę ustalającą z tyłu panela i zdjąć płytę SmartMount.

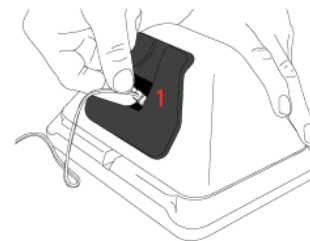


1. Odnaleźć głośnik IQ Base z podstawką SmartMount i podłączyć przewód zasilający z IQ Base do **CZARNEGO** złącza w urządzeniu IQ Panel 4. Patrz schemat budowy na stronie 7.

Wsunąć górne haki z tyłu panela, a następnie obrócić w dół i wcisnąć na miejsce.



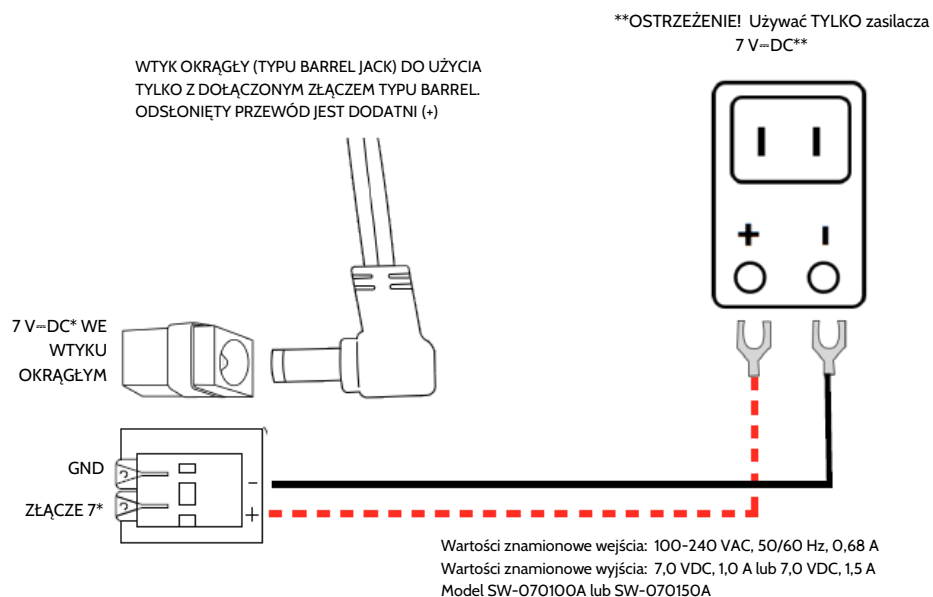
1. Za pomocą niewielkiego śrubokręta płaskiego wkręcić śrubę ustalającą na dole panela, aby przymocować go do głośnika IQ Base.



1. Korzystając z dołączonego zasilacza i przewodu zasilającego, podłączyć złącze typu barrel do gniazda typu barrel na dole głośnika IQ Base, jak pokazano powyżej.

Upewnić się, że gniazdo zostało całkowicie dopchnięte do środka.

SCHEMAT POŁĄCZEŃ



W przypadku instalacji „EN Grade 2” należy wybrać model SW61-070150-03 o parametrach wyjścia: 7 VDC/1,5 A

UWAGI

WAŻNE W PRZYPADKU UŻYCIA PRZEWODU O NIESTANDARDOWEJ DŁUGOŚCI:

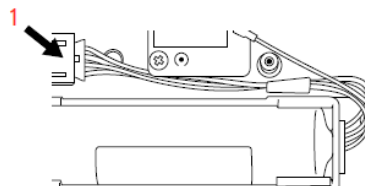
Transformator 7 V=DC: Należy użyć przewodu 18 AWG (0,75 mm²) nie dłuższego niż ~30 m, aby zapewnić odpowiednią moc odbieraną przez panel.

* Dopuszczalny rozmiar przewodu nie może być mniejszy niż 22 AWG (0,33 mm²)

**W żadnym wypadku gniazdo zasilające 7 V=DC nie powinno przekroczyć 15 VA (15 W).

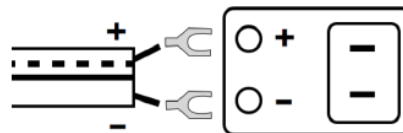
ZASILANIE PANELU

Uwaga: Urządzenie musi być zasilane za pośrednictwem 24-godzinnego obwodu 120 V, 60 Hz lub 230-240 VAC, 50 Hz (w zależności od kraju), którego nie można wyłączyć przetątnikiem, ściemniaczem ani wyłącznikiem różnicowo-prądowym. Nieprzygotowanie takiego obwodu może uniemożliwić powstanie stałej ochrony. Źródło zasilania powinno znajdować się w tym samym pomieszczeniu co jednostka sterująca.



1. **NAJPIERW** należy podłączyć baterię.

Niepodłączenie baterii może skutkować nieprawidłowym odczytaniem stanu baterii na panelu.



2. Następnie podłączyć zasilacz.

OSTRZEŻENIE! Należy użyć dotłączonego zasilacza 7 V=DC

Jeśli użyty zostanie dotłączony kabel, „odstłonięty” przewodem jest ten dodatni (+)

Uwaga: Źródło zasilania powinno znajdować się w tym samym pomieszczeniu co jednostka sterująca.



3. Aby włączyć urządzenie, naciśnij i przytrzymaj przez 3 sekundy przycisk zasilania na boku panelu.

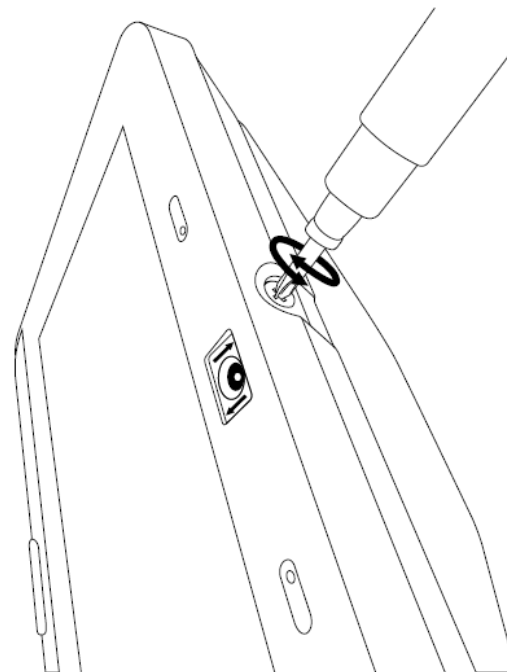
REGULACJA KAMERY FLEXTILT

Regulacja kamery FlexTilt pozwala ustawić wbudowaną kamerę panelu pod kątem, w zależności od potrzeb instalacji. Jest to szczególnie przydatne, gdy urządzenie jest mocowane na ścianie, nad istniejącą klawiaturą, która może być położona wyżej lub niżej niż zazwyczaj, lub gdy urządzenie jest mocowane na stojaku.

1. Za pomocą niewielkiego śrubokręta płaskiego dostosuj śrubę FlexTilt na górze panelu, aby uzyskać pożądany kąt nachylenia kamery.

UWAGA: Obracanie śruby w prawo pochyli kamerę. Obracanie śruby w lewo podniesie kamerę.

2. Uzbrój/rozbrój panel, aby zarejestrować zdjęcie rozbrojenia i przetestować położenie kamery FlexTilt. Dostosuj zgodnie z potrzebami.



INTERFEJS UŻYTKOWNIKA

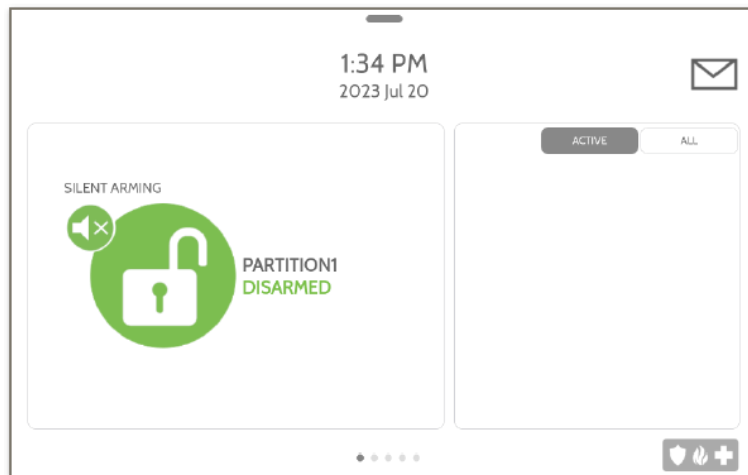
OMÓWIENIE EKRANU GŁÓWNEGO

Ekran główny jest podzielony na trzy części. Nagłówek pokazuje datę i godzinę, centrum wiadomości i panel ustawień. Na interfejsie głównym znajdują się opcje uzbrajania systemu, stan czujników i wybór partycji. W stopce są opcje alarmowe i dodatkowe strony.

Nagłówek i panel ustawień

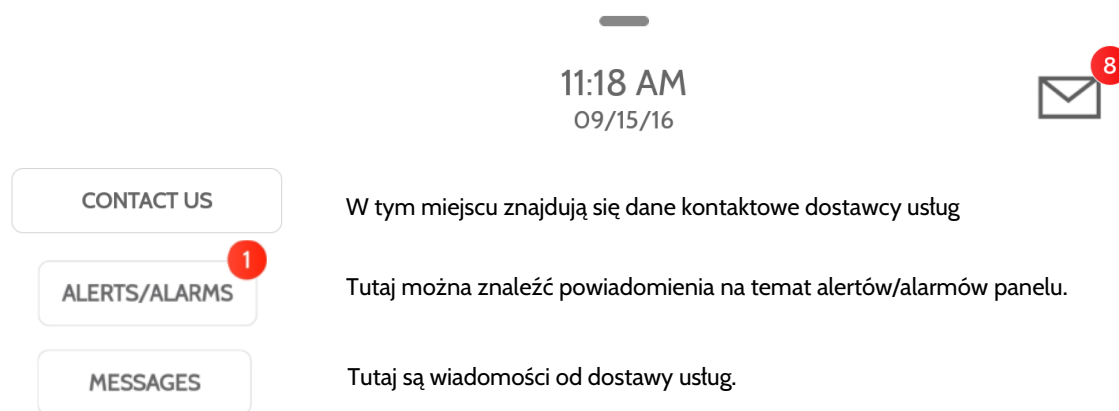
Główny interfejs
użytkownika i partycja

Oznaczenie strony i opcje
alarmowe



CENTRUM WIADOMOŚCI

Nagłówek zawiera rozwijany panel ustawień, ikonę pogody, datę i godzinę oraz ikonę wiadomości w prawej górnej części ekranu, w której można znaleźć wiadomości od dostawcy usług oraz dane kontaktowe, alerty, samouczki wideo i często zadawane pytania.

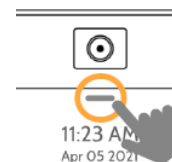


PANEL USTAWIEŃ

Aby uzyskać dostęp do panelu ustawień, przeciągnij palcem w dół pasek na górze ekranu. Panel ustawień zapewnia szybki dostęp do systemu, baterii, sieci Wi-Fi, połączenia Bluetooth oraz stanu łącza komórkowego, a także elementów sterowania głośnością i jasnością oraz ikony blokady ekranu i innych ustawień.



JAK ODNALEŹĆ



Przeciągnij w dół,
aby otworzyć



Jeśli blokady partycje lub ekranu są **WŁĄCZONE**, ikona blokady ekranu zastępuje ikonę statusu. Dotknij tej ikony, aby przełączyć się między partycjami.



Jeśli partycje są **WYŁĄCZONE**, ikona statusu wyświetla się w lewym górnym rogu panelu ustawień. Dotknij tej ikony, aby powrócić na stronę bezpieczeństwa.

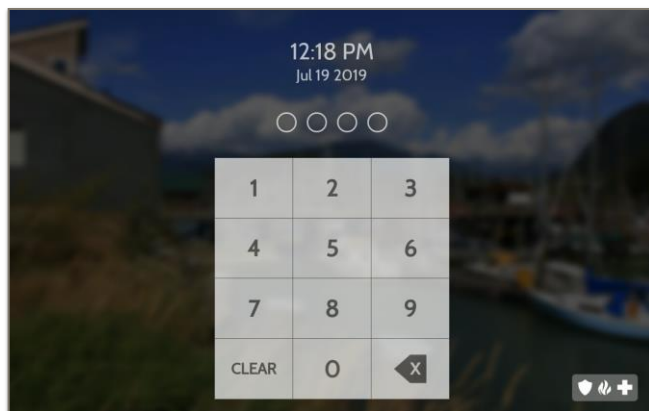
PROGRAMOWANIE

BLOKADA EKRANU

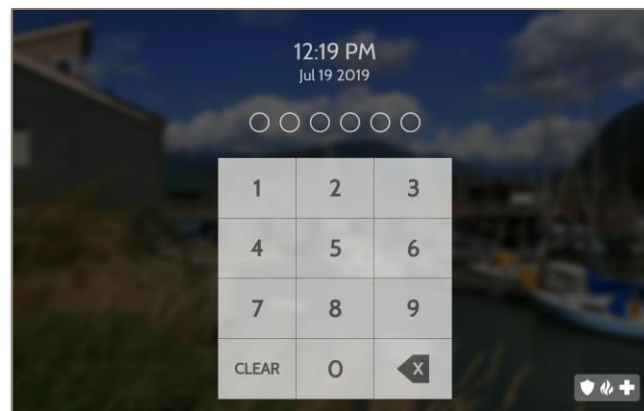
Uwaga: Funkcja ta nie została przeanalizowana pod względem wymagań EN Grade 2.

Jeśli ustawienia Blokada ekranu i Partycje są włączone, po wybudzeniu panelu – poprzez dotknięcie ekranu lub naciśnięcie przycisku uśpienia/wybudzenia z boku panelu – widoczny będzie ekran blokady. Zapobiega to nieupoważnionemu dostępowi do panelu i/lub uzyskaniu dostępu z jednej partycji do drugiej, a także zarządzaniem uprawnieniami w Ustawieniach zaawansowanych. Blokadę ekranu można w razie potrzeby wyłączyć, nawet jeśli partycje są włączone.

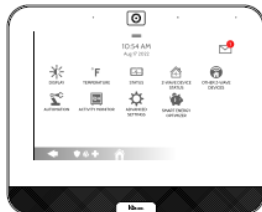
4 CYFROWA BLOKADA EKRANU



6 CYFROWA BLOKADA EKRANU



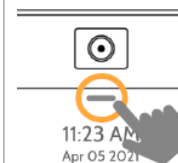
USTAWIENIA



Na stronie Ustawienia można szybko przejść do różnych prostych funkcji i ustawień, które nie wymagają do zmiany kodu dealera, instalatora ani administratora.

Ustawienie	Opis
Ekran	Pozwala dostosować jasność, rozmiar czcionki oraz format godziny (12/24 godziny), a także tryb adaptacyjnego oświetlenia i tryb nocny. Można także włączyć suwak diody LED stanu oraz tryb ciemny.
Temperatura	Przetaczanie między stopniami Fahrenheita i Celsjusza
Stan	Wyświetlanie bieżącego stanu czujników bezpieczeństwa: nr strefy, nazwa, stan (otwarty, zamknięty, aktywny, nieaktywny, naruszony, awaria), bateria i historia czujników. Także wyświetlanie alarmów i historii dla czujników bezpieczeństwa ogółem
Stan automatyzacji urządzenia	Wyświetlanie bieżącego stanu urządzeń Z-Wave™: nazwa, typ, stan (normalny, awaria) i bateria. Także wyświetlanie alertów i historii dla urządzeń Z-Wave ogółem
Inne urządzenia Z-Wave	Pokazuje urządzenia Z-Wave, które zostały zaprogramowane w panelu, ale nie są częścią głównego interfejsu użytkownika (światła, zamki, termostaty i drzwi do garażu).

JAK ODNALEŹĆ



Przeciągnij w dół,
aby otworzyć

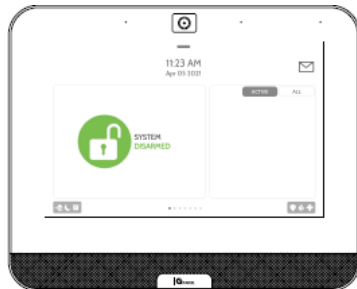


USTAWIENIA

USTAWIENIA

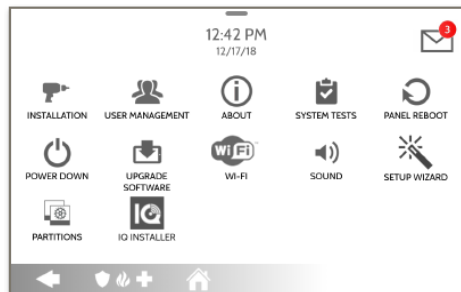
Ustawienie	Opis
Zdarzenia UE	Wyświetla zdarzenia zgodnie z wymaganiami normy EN Grade 2. UWAGA: Ta ikona pojawia się tylko w przypadku włączonego ustawienia „EN Grade 2”.
Automatyzacja	Dodawanie, edytowanie i zarządzanie lokalnymi zasadami automatyzacji oświetlenia. Zasady te są osobne od zasad w chmurze, które mogły zostać określone przez PowerManage. Przykładowe zasady: - Noc: Włącza światło o godz. 7:00 i wyłącza o godz. 18:00 - Wieczór: Włącza światło o godz. 19:00 i wyłącza o godz. 23:00 - Drzwi wejściowe: Włącza światło na 15 min po otwarciu drzwi wejściowych między 17:00 i 7:00 (wymaga dodania do panelu czujnika o domyślnej nazwie skrótovej „Drzwi wejściowe”). - Dzwonek: Włącza światło między 17:00 i 7:00 na 15 min w przypadku aktywacji dzwonka u drzwi (wymaga dodania do panelu czujnika o domyślnej nazwie skrótovej „Dzwonek”).
Monitor aktywności	Monitor aktywności zapewnia dostęp do czujników rozbrajania, które zaprogramowano w ramach stref 24-godzinnych, np. grupy czujników 8, 9 i 25. Do sterowania czujnikami aktywności 24-godzinnej wymagane jest prawidłowe hasło administratora, użytkownika lub gościa. Dostępne są dwie opcje: - Szybki dostęp: 300-sekundowy dostęp tymczasowy - Dezaktywacja: Rozbrojenie czujników 24-godzinnych do chwili ich ręcznego uzbrojenia
Licencja	Umowa licencyjna użytkownika końcowego Qolsys
Ustawienia zaawansowane	Dostęp do ustawień zaawansowanych i programowania. Wymagany jest prawidłowy kod dealera (domyślnie 2222), instalatora (domyślnie 1111) lub administratora (domyślnie 1234).
Inteligentny optymalizator energii	Zmiana zużycia energii na godziny poza szczytem (termostaty) oraz ograniczenie zużycia energii podczas godzin szczytu

USTAWIENIA ZAAWANSOWANE

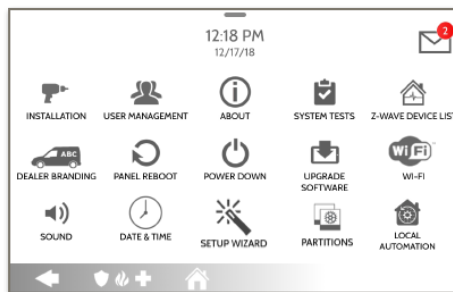


MENU INSTALATORA (1111)

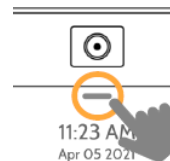
Aby otworzyć menu Ustawienia zaawansowane, przeciągnij w dół panel ustawień na górze ekranu, wybierz opcję „Ustawienia”, a następnie „Ustawienia zaawansowane”. Wprowadź kod dealera, instalatora lub administratora. Od hasła wprowadzonego do ustawień zaawansowanych zależy poziom uzyskanych uprawnień. W przypadku korzystania z partycji, od hasła wprowadzonego na ekranie blokady zależy poziom uprawnień w Ustawieniach zaawansowanych.



MENU DEALERA (2222)



JAK ODNALEŹĆ



Przeciągnij w dół,
aby otworzyć



USTAWIENIA



USTAWIENIA
ZAAWANSOWANE



WPROWADŹ HASŁO (1111, 2222)

* Ikona Partycje pojawi się tylko wtedy,
gdy partycje zostaną włączone w
ustawieniach instalatora/dealera.

KREATOR KONFIGURACJI



Kreator konfiguracji

Kreator łatwej instalacji jest narzędziem programistycznym, które upraszcza i tak już łatwy proces szybkiej i intuicyjnej instalacji, zapewniając jej spójność i zgodność z najlepszymi praktykami.



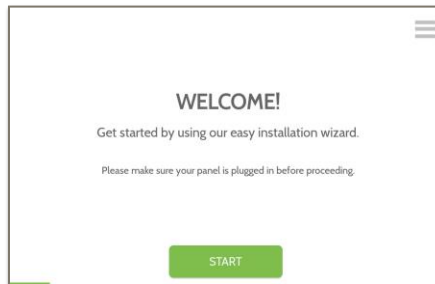
Uruchom kreator

Wybór opcji Uruchom kreator rozpocznie działanie Kreatora łatwej konfiguracji w oparciu o wybraną konfigurację stron.

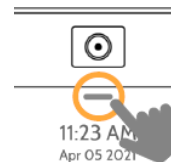


Ustawienia kreatora

Określ, które strony chcesz wyświetlać podczas pracy kreatora. Wybierz prostą lub zaawansowaną konfigurację czujników.



JAK ODNALEŹĆ



Przecignij w dół,
aby otworzyć



USTAWIENIA



USTAWIENIA ZAAWANSOWANE



WPROWADŹ HASŁO (1111, 2222)



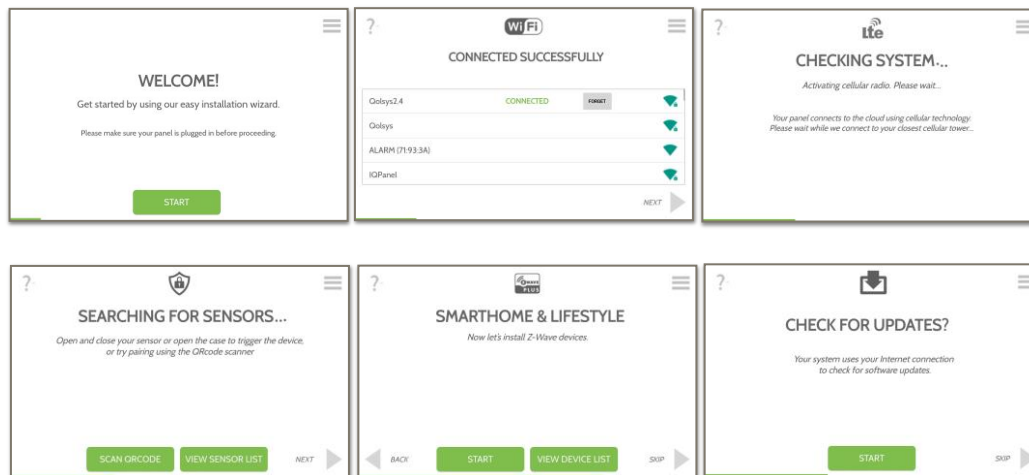
KREATOR KONFIGURACJI

URUCHOM KREATOR

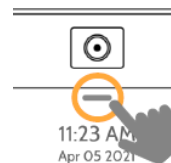


Uruchom kreator

Wybór opcji Uruchom kreator rozpocznie działanie Kreatora łatwej konfiguracji w oparciu o konfigurację stron wybraną w Ustawieniach kreatora.



JAK ODNALEŹĆ



Przeciagnij w dół,
aby otworzyć



USTAWIENIA



USTAWIENIA

ZAAWANSOWANE



WPROWADŹ HASŁO (1111, 2222)



KREATOR KONFIGURACJI



URUCHOM KREATOR

USTAWIENIA KREATORA

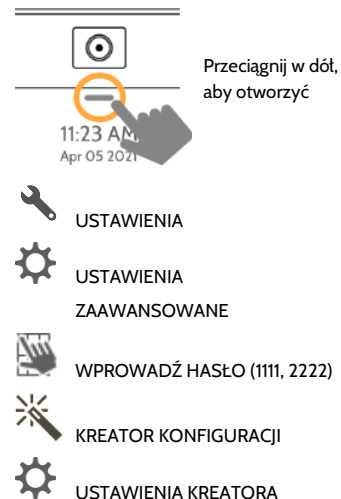


Ustawienia kreatora

Określ, które strony chcesz wyświetlać podczas pracy kreatora. Wybierz prostą lub zaawansowaną konfigurację czujników.

Ustawienie	Domyślny	Opis
Aktualizacja	Włączone	Pokazuje opcję sprawdzenia dostępnych aktualizacji oprogramowania w Kreatorze konfiguracji.
Bezpieczeństwo	Włączone	Pokazuje opcję dodawania i edytowania czujników bezpieczeństwa w Kreatorze konfiguracji.
Format konfiguracji czujników bezpieczeństwa	Zaawansowane	Określa, czy strona Bezpieczeństwo w Kreatorze konfiguracji wyświetla zaawansowane parowanie czujników (PRO) czy proste parowanie czujników (DIY)
Test pękniętego szkła	Włączone	Pokazuje opcję włączania i wyłączania testu pękniętego szkła w panelu w Kreatorze konfiguracji. UWAGA: Nie zatwierdzono dla instalacji UKCA, CE ani EN Grade 2.
Automatyzacja	Włączone	Pokazuje opcję dodawania i edytowania urządzeń automatyki w Kreatorze konfiguracji.
Bluetooth	Włączone	Pokazuje opcję parowania urządzeń Bluetooth w Kreatorze konfiguracji. UWAGA: Niezatwierdzone dla instalacji zgodnych z EN Grade 2

JAK ODNALEŹĆ



USTAWIENIA KREATORA

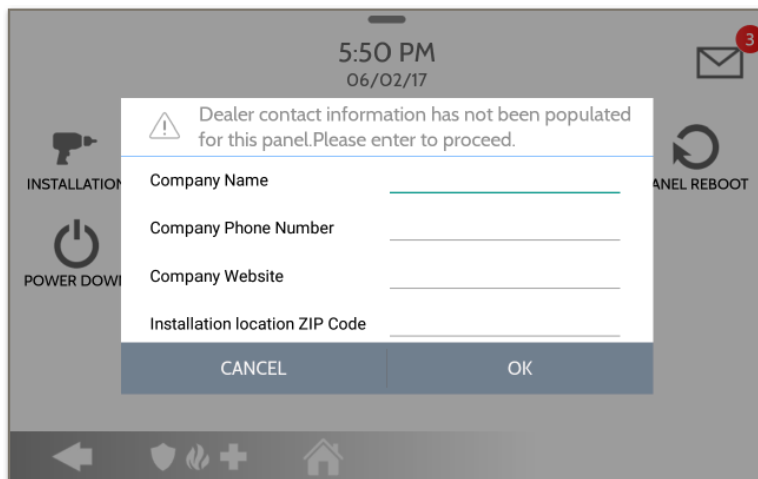
Ustawienie	Domyślny	Opis
Użytkownicy	Włączone	Pokazuje opcję dodawania użytkowników w Kreatorze konfiguracji.
Dealer	Włączone	Pokazuje opcję dodawania i edytowania Danych kontaktowych dealera w Kreatorze konfiguracji.
IQ Remote	Włączone	Pokazuje opcję parowania urządzeń IQ Remote w Kreatorze konfiguracji.
Test sygnału czujników	Włączone	Aktywuje test czujników w ramach Kreatora konfiguracji.
Pobieranie aplikacji na urządzenia mobilne	Włączone	Wyświetlanie opcji skanowania kodu QR i pobierania aplikacji PowerManage

JAK ODNALEŹĆ

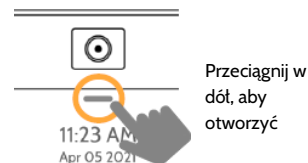


INSTALACJA

Jeśli dane kontaktowe dealera nie zostały wcześniej wypełnione lub przestane z witryny PowerManage, podczas aktywacji ikony „Instalacja” pojawi się wyskakujące okienko – wówczas należy wprowadzić dane kontaktowe dealera. Informacje te są używane do wypełnienia karty „Kontakt z nami” w Centrum wiadomości. **UWAGA:** Nazwa firmy i numer telefonu firmy są wymagane i należy je wprowadzić, aby kontynuować programowanie panelu.

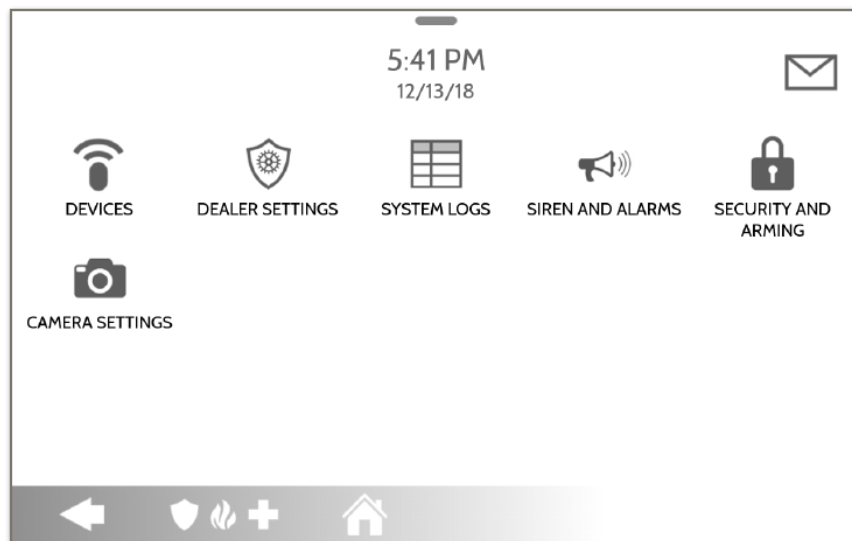


JAK ODNALEŹĆ

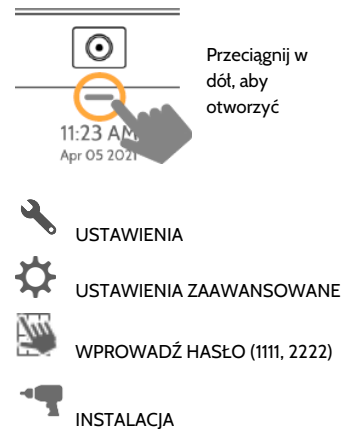


-  USTAWIENIA
-  USTAWIENIA ZAAWANSOWANE
-  WPROWADŹ HASŁO (1111, 2222)
-  INSTALACJA

INSTALACJA



JAK ODNALEŹĆ



USTAWIENIA INSTALATORA/DEALERA

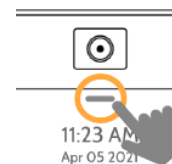


Ustawienia instalatora/dealera

Pozwalają zmienić ustawienia panelu, takie jak godziny monitorowania, zasilanie, limit czasu dla łącza komórkowego i ustawienia SIA.

Ustawienie	Domyślny	Opis
Zarządzanie zasilaniem	Włączone	Funkcja oszczędzania energii w przypadku używania tylko zasilania bateryjnego
Przywracanie zasilania SIA	Wyłączone	Włącza lub wyłącza blokadę czujników na 60 sekund podczas przywracania zasilania
Przywracanie zasilania ULC na potrzeby komercyjne	Wyłączone	Po włączeniu ignorowana jest cała aktywność czujników przez 120 sekund od przywrócenia zasilania.
Utrata sygnałów nadzoru dla czujników awaryjnych	4	Wybór czasu w godzinach (4, 12, 24) do zgłoszenia utraty monitorowania na urządzeniach ochrony życia. UWAGA: W przypadku systemów przeciwpożarowych zgodnych z UL/cUL oraz systemów przeciwwłamaniowych zgodnych z UL na potrzeby komercyjne (UL2610), okno monitorowania bezprzewodowego dla czujników awaryjnych (wykrywanie dymu, tlenku węgla i wys. temp.) należy ustawić na 4 h.
Utrata sygnałów nadzoru dla czujników awaryjnych PowerG	4	Wybór czasu (20 min, 30 min, 1, 2, 4, 12, 18 godz.) do zgłoszenia utraty monitorowania na urządzeniach ochrony życia PowerG. UWAGA: W przypadku systemów przeciwpożarowych zgodnych z UL/cUL oraz systemów przeciwwłamaniowych zgodnych z UL na potrzeby komercyjne (UL2610), okno monitorowania bezprzewodowego dla czujników awaryjnych (wykrywanie dymu, ciepła i tlenku węgla) należy ustawić na 2 h.

JAK ODNALEŹĆ



Przeciągnij w dół, aby otworzyć



USTAWIENIA



USTAWIENIA ZAAWANSOWANE



WPROWADŹ HASŁO (1111, 2222)



INSTALACJA



IUSTAWIENIA
INSTALATORA/DEALERA

* Dodatkowe opcje są dostępne tylko po podaniu hasła dealera.

USTAWIENIA INSTALATORA/DEALERA

Ustawienie	Domyślny	Opis
Utrata sygnałów nadzoru dla urządzeń Z-Wave	4	Wybór czasu w godzinach (4, 24) do zgłoszenia utraty monitorowania na urządzeniach Z-Wave.
Utrata sygnałów nadzoru dla czujników nieawaryjnych	24	Wybór czasu w godzinach (4, 12, 24) do zgłoszenia utraty monitorowania na urządzeniach bezpieczeństwa. UWAGA: W przypadku systemów przeciwpożarowych zgodnych z UL/cUL oraz systemów przeciwwłamaniowych zgodnych z UL na potrzeby komercyjne (UL2610), okno monitorowania bezprzewodowego dla czujników awaryjnych (wszystkie czujniki włamania) należy ustawić na 4 h. Urządzeń tych nie należy używać w przypadku instalacji zgodnych z EN Grade 2.
Utrata sygnałów nadzoru dla czujników nieawaryjnych PowerG	24	Wybór czasu (20 min, 30 min, 1, 2, 4, 12, 24 godz.) do zgłoszenia utraty monitorowania na urządzeniach bezpieczeństwa PowerG. UWAGA: W przypadku systemów przeciwpożarowych zgodnych z UL/cUL oraz systemów przeciwwłamaniowych zgodnych z UL na potrzeby komercyjne (UL2610), okno monitorowania bezprzewodowego dla czujników awaryjnych (wszystkie czujniki włamania) należy ustawić na 4 h. W przypadku instalacji EN Grade 2, okno monitoringu należy ustawić na 20 minut.
Limit czasu dla utraty sygnału łączą komórkowego	30	Wybór czasu w minutach (10-120) do zgłoszenia utraty sygnału w przypadku łączą komórkowego. UWAGA: W przypadku systemów przeciwwłamaniowych zgodnych z UL na potrzeby komercyjne (UL2610) monitorowanie komórki jest sprzętowo ustawione na 200 s.

USTAWIENIA INSTALATORA/DEALERA

Ustawienie	Domyślny	Opis
Limity SIA UWAGA: W przypadku systemów przeciwwłamaniowych zgodnych z UL dla budynków mieszkalnych należy ustawić opóźnienie wejścia na 45 sekund, zaś opóźnienie wyjścia na maks. 120 s. Dla systemów przeciwwłamaniowych zgodnych z UL na potrzeby komercyjne (UL2610) maksymalne opóźnienie wejścia i wyjścia nie powinno przekraczać 60 s. UWAGA: Dla instalacji zgodnych z ULC, poziom bezpieczeństwa I (przeciwwłamaniowe, mieszkalne) należy ustawić opóźnienie wejścia na 180 s. Dla instalacji zgodnych z ULC, poziom bezpieczeństwa II (przeciwwłamaniowe, komercyjne) można ustawić maks. opóźnienie wejścia na 60 s, zaś opóźnienie wyjścia na 45 s. UWAGA: Dla instalacji zgodnych z EN Grade 2 należy ustawić opóźnienie wejścia na 45 s, zaś opóźnienie wyjścia na 30 s.	Włączone	Jeśli funkcja jest włączona, zakres opóźnień wprowadzania i wyjścia jest następujący: - Opóźnienie wejścia: 30-240 s, Opóźnienie wyjścia: 45-254 s Jeśli funkcja jest wyłączona, zakres opóźnień wprowadzania i wyjścia jest następujący: - Opóźnienie wejścia: 5 do 240 s, Opóźnienie wyjścia: 5 do 254 s Jeśli funkcja jest włączona, zakres opóźnienia wybierania numerów jest następujący: 15 do 45 s Jeśli funkcja jest wyłączona, zakres opóźnienia wybierania numerów jest następujący: 0 do 254 s

USTAWIENIA INSTALATORA/DEALERA

Ustawienie	Domyślny	Opis
Powiadomienie o opóźnieniu klimatyzatora	60 minut	Panel odczeka (1, 5, 10, 20, 30 lub 60) minut przed zgłoszeniem zdarzenia wyłączenia klimatyzacji do PowerManage w przypadku systemów zgodnych z EN Grade 2. UWAGA: Ustawienie zostanie wyszarzone i nie będzie można go wybrać, chyba że zostanie włączona zgodność z „EN Grade 2”.
Liczba zamknięć przetącnika zdarzeń UE	3	Określa liczbę sytuacji, w których dane zdarzenie zostanie zapisane w dzienniku „Zdarzenia UE” przed zamknięciem. Licznik (3-10) zostanie zresetowany po zdarzeniu uzbrojenia lub rozbrojenia. UWAGA: Ustawienie zostanie wyszarzone i nie będzie można go wybrać, chyba że zostanie włączona zgodność z „EN Grade 2”.
Preferowane języki	Angielski/hiszpański	Pozwala ustawić dwa preferowane języki dla przetącnika interfejsu panelu. Wybrać spośród: English (United States), Français (Kanada), Español (Estados Unidos), Italiano (Italia), Nederlands (Nederland), Norsk bokmål (Norge), Svenska (Sverige), Íslenska (Ísland), Deutsch (Deutschland), Magyar, (Magyarország), Dansk (Danmark), Română (România), Portuguesa (Portugal), Polski (Polska), Suomalainen (Suomi), Français (France), Español (España), Hebrew, Türk (Türkiye).
Wskaźnik LED	Włączone	Pozwala ręcznie włączyć/wyłączyć diodę stanu LED na panelu. UWAGA: Opcja ta zostanie automatycznie ustawiona na „Wyłączone”, jeśli włączono zgodność z EN Grade 2.
Wskaźnik wyłączenia	Wyłączone	Po włączeniu dioda stanu LED na panelu zacznie migać na pomarańczowo, jeśli dojdzie do awarii.
6-cyfrowy kod użytkownika	Wyłączone	Jest to ustawienie globalne dla wszystkich kodów używanych w panelu, które zmienia kod z 4-cyfrowego na 6-cyfrowy. Po włączeniu do wszystkich kodów 4-cyfrowych zostaną dołączone dwa zera („00”).
Handlowe nazwy urządzeń i czujników	Wyłączone	Włączenie tej opcji zmienia nazewnictwo czujników z własnego (użytkownika) na handlowe.

USTAWIENIA INSTALATORA/DEALERA

Ustawienie	Domyślny	Opis
Monitorowanie dobrostanu	Wyłączone	Jeśli opcja jest włączona, dodatkowe panele przenośne zaprogramowane w grupie 6 działają jak tradycyjny panel PERS. System przekazuje sygnał do witryny PowerManage, ale nie generuje głośnego alarmu lokalnego, który wymaga rozbrojenia między naciśnięciami przycisków. UWAGA: Funkcji tej nie można włączyć, jeśli włączono partycje.
Komunikaty ostrzegawcze dot. Wi-Fi	Włączone	Po włączeniu wyświetlacz panela automatycznie przywróci stronę Zarządzaj moim systemem jako domyślną, jeśli nie będzie połączenia z siecią Wi-Fi, tak aby zachęcić użytkownika do pozostawania w sieci.
Partycje	Wyłączone	Włączenie tej opcji pozwala utworzyć maksymalnie cztery partycje.
Inne funkcje automatyczne	Wyłączone	Jeśli opcja jest włączona, panel może obsługiwać urządzenia automatyzacji Zigbee oraz integrację Deako Lighting. Urządzenia te zostaną dodane za pomocą ikony „Inne funkcje automatyzacji”, która pojawi się pod ikoną „Urządzenia”. UWAGA: Integracja Zigbee wymaga zainstalowania w panelu karty rozszerzenia Zigbee. Nie poddano analizie dla instalacji UKCA, CE ani EN Grade 2.
Zakres częstotliwości Z-Wave	Zależy od regionu	Ustawiane automatycznie w zależności od regionu instalacji oraz zainstalowanego sprzętu Z-Wave w panelu. Można także wybrać ręcznie między: Stany Zjednoczone, Unia Europejska, Australia/Nowa Zelandia, Hongkong, Malesja, Indie, Izrael, Rosja, Chiny, Japonia i Korea.
Licznik przechwytywania obrazów z aparatu PowerG	1	Określa liczbę zdjęć do przesłania przez dowolną kamerę PIR PowerG, jeśli nastąpi aktywacja podczas alarmu. Wybrać wartość od 1 do 10.
Limit przesyłania zdjęć z kamery PowerG na wypadek alarmu	Włączone	Określa, czy kamery PIR PowerG przesyłają tylko zdjęcia z pierwszego zdarzenia ruchu podczas okresu uzbrojenia (Włączone), czy przesyłają zdjęcia z każdego zdarzenia ruchu dla tego okresu (Wyłączone).

USTAWIENIA INSTALATORA/DEALERA

Ustawienie	Domyślny	Opis
Komunikacja dot. z zdarzenia braku zasilania	Wyłączone	Określa, czy panel przesyła unikalny kod zdarzenia (Włączone) czy też nie (Wyłączone) do PowerManage oraz CS, jeśli kod administratora zostanie użyty do uzyskania dostępu do opcji Zasilania w Ustawieniach zaawansowanych.
Globalny tryb edycji	Koniec wiersza	Określa domyślny tryb wejścia w systemie dla urządzeń podłączonych do PGxWLSHW8/PGxHRDW8. Można wybrać spośród opcji: Normalnie zamknięte, Koniec wiersza lub Podwójny koniec wiersza.
Strona Bezpieczeństwo	Włączone	Pozwala wybrać, czy strona Bezpieczeństwo pojawi się jako część głównego interfejsu użytkownika na panelu. UWAGA: Funkcji tej nie można wyłączyć, jeśli włączono partycje.
Strona Dobrostan	Wyłączone	Pozwala określić, czy strona Dobrostan pojawi się jako część głównego interfejsu użytkownika na panelu. UWAGA: Funkcji tej nie można włączyć, jeśli włączono partycje.
Rejestrowanie i wyrejestrowanie	Wyłączone	Pozwala określić, czy przycisk „Rejestruj” i „Wyrejestruj” pojawi się jako część interfejsu strony Dobrostan. Dzięki tej funkcji opiekun(ka) może się zarejestrować i wyrejestrować z systemu, zaś panel będzie robić zdjęcie na potwierdzenie jej odwiedzin. UWAGA: Aby można było włączyć tę funkcję, stronę Dobrostan także należy włączyć.
Strona Kontrola domu	Wyłączone	Pozwala określić, czy strona Kontrola domu pojawi się jako część głównego interfejsu użytkownika na panelu. UWAGA: Przed włączeniem strony Kontrola domu należy dodać co najmniej dwa (2) różne typy urządzeń automatyzacji do panelu (świata, zamki lub termostaty). Funkcji tej nie można włączyć, jeśli włączono partycje.
Strona Blokada drzwi	Włączone	Pozwala określić, czy strona Blokada drzwi pojawi się jako część głównego interfejsu użytkownika na panelu, gdy tylko blokada drzwi zostanie dodana jako urządzenie.

USTAWIENIA INSTALATORA/DEALERA

Ustawienie	Domyślny	Opis
Strona Termostat	Włączone	Pozwala określić, czy strona Termostat pojawi się jako część głównego interfejsu użytkownika na panelu, gdy tylko termostat zostanie dodany jako urządzenie.
Strona fotowoltaiki	Wyłączone	Po włączeniu pojawi się nowa strona na panelu, umożliwiając integratorom fotowoltaiki na przesyłanie informacji do panelu. UWAGA: Ta strona nie pojawi się bez wykonania konfiguracji z użyciem poniższych ustawień monitorowania instalacji.
Ustaw Fotowoltaikę jako stronę główną	Włączone	Pozwala wybrać, czy strona fotowoltaiki pojawi się jako część głównego interfejsu użytkownika na panelu. UWAGA: Opcja ta jest wyszarzona i wyłączona, jeśli nie włączono Strony fotowoltaiki.
Monitorowanie instalacji	-	Wprowadź identyfikator integratora, adres e-mail oraz kod projektu, aby skonfigurować Stronę fotowoltaiki / Monitorowanie instalacji fotowoltaiki. UWAGA: Opcja ta jest wyszarzona i wyłączona, jeśli nie włączono Strony fotowoltaiki.
Strumieniowanie obrazu z kamer na żywo do IQ Remote	Wyłączone	Dzięki tej funkcji użytkownik może wyświetlać obraz z kamer na urządzeniu IQ Remote. Po włączeniu, kamery strumieniujące obraz na panel główny będą go transmitować także na IQ Remote.
Pulpit sterowniczy IQ WiFi	Włączone	Określa, czy pulpit sterowniczy IQ WiFi jest pokazywany jako część głównej strony interfejsu użytkownika po połączeniu z siecią IQ WiFi lub IQ WiFi 6.

USTAWIENIA INSTALATORA/DEALERA

Ustawienie	Domyślny	Opis
Odzyskanie połączenia z siecią bezpieczeństwa IQ Wi-Fi	Włączone	Określa, czy urządzenia IQ (panele i piloty) automatycznie przetłaczają się na bezpieczny numer SSID w sieci IQ WiFi lub IQ WiFi6.
Pokaż zarządzane urządzenia	Wyłączone	Określa, czy pokazywać urządzenia sparowane z siecią bezpieczeństwa IQ WiFi lub IQ WiFi 6 (włączono) w sekcji profili Wi-Fi, czy nie (wyłączono).
Profile kodu pin zamka	Włączone	Po włączeniu funkcja ta wymaga wprowadzenia kodu administratora, aby umożliwić dostęp do profili i mapy sieci na pulpicie sterowniczym IQ WiFi 6.
Usuń parowanie IQ WiFi	Pozwala usunąć parowanie panelu z siecią IQ WiFi lub IQ WiFi 6 i usunąć wszystkie dane IQ WiFi z panelu.	
Wykrywanie blokady RF na urządzeniach PowerG	Wyłączone	Po włączeniu, system będzie ustalać, czy w łączności z urządzeniami PowerG pojawiła się nietypowa liczba sygnałów RF, co mogłoby doprowadzić do utraty połączenia. W przypadku włączenia, raporty zdarzeń są wysyłane do stacji centralnej. Możliwe opcje wyboru: Wyłączone, UL20/20 lub En 30/60. UWAGA: Dla instalacji z certyfikatem EN Grade 2 opcja pozostanie włączona i ustawiona na EN 30/60.
Wykrycie blokady	Wyłączone	Po włączeniu system może wykrywać, czy na częstotliwościach (319,5 MHz, 345 MHz lub 433 MHz) wycofanej z użytku karty rozszerzenia w panelu pojawia się nietypowa liczba sygnałów RF, co mogłoby prowadzić do utraty łączności. W przypadku włączenia, raporty zdarzeń są wysyłane do stacji centralnej. UWAGA: Nie poddano analizie dla instalacji zgodnych z UK, CE ani EN Grade 2.

USTAWIENIA INSTALATORA/DEALERA

Ustawienie	Domyślny	Opis
Lokalny alarm wykrycia blokady UWAGA: Nie poddano analizie dla instalacji UL/cUL, UKCA ani EN Grade 2.	Wyłączone	W przypadku włączenia, system wyemituje lokalny alarm. Opcja „Wykrycie blokady” musi być aktywna, aby funkcja mogła działać prawidłowo.
Poziom czułości blokady SRF UWAGA: Nie poddano analizie dla instalacji zgodnych z UK, CE ani EN Grade 2.	Normalne	Pozwala wybrać między nastawami czułości: WYSOKA i NORMALNA
Wykrywanie blokady Zigbee	Wyłączone	Do przyszłego użytku.
Poziom czułości blokady Zigbee	Wyłączone	Do przyszłego użytku.
Zezwalaj na dostęp do czujników bezpieczeństwa za pomocą kodu administratora	Wyłączone	Pozwala uzyskać dostęp do ikony czujników bezpieczeństwa, w tym czujnika automatycznego programowania, dodawania czujników, edytowania czujników, usuwania czujników oraz stanu i grupy czujników, za pomocą kodu administratora.
Dozwolone otwarcie/zamknięcie raportów dla automatycznego programowania	Włączone	Zamiast wysłać informację o naruszeniu w celu automatycznego programowania czujnika, po włączeniu opcji system umożliwi otwarcie/zamknięcie czujnika w celu aktywacji automatycznego programowania.
Detektor pękniętego szkła UWAGA: Nie poddano analizie dla instalacji zgodnych z UK, CE ani EN Grade 2.	Wyłączone	Pozwala utworzyć niezależną strefę, która wykorzystuje wbudowane mikrofony panelu do wykrywania pęknięć szkła. Podlega poleceniom dla strefy w chwili włączeniu funkcji. UWAGA: Opcji tej nie można włączyć, jeśli włączono wykrywanie hałasu w otoczeniu panelu.
Detektor ruchu panelu UWAGA: Nie poddano analizie dla instalacji zgodnych z UK, CE ani EN Grade 2.	Wyłączone	Pozwala utworzyć niezależną strefę, która wykorzystuje wbudowaną kamerę panelu do wykrywania ruchu. Podlega poleceniom dla strefy w chwili włączeniu funkcji. Ruch powoduje aktywację alertu co 4 minuty. UWAGA: Detektor ruchu panelu służy do monitorowania aktywności i podlega automatyzacji (grupa 25), dlatego nie będzie generować stanu alarmowego ani działać jako detektor bezpieczeństwa PIR.

USTAWIENIA INSTALATORA/DEALERA

Ustawienie	Domyślny	Opis
Detektor hałasu w otoczeniu panelu	Wyłączone	W przypadku włączenia, wbudowane mikrofony panelu mogą wykrywać głośne hałasy powyżej ustawionego progu dB, generując alerty. Funkcja przydatna w przypadku mieszkań wielorodzinnych, apartamentów i wynajmu krótkookresowego, gdy występują częste skargi na hałas. Po wyemitowaniu alerty, następuje 30-sekundowy okres wygaszenia. UWAGA: Opcji tej nie można włączyć, jeśli włączono detektor pękającego szkła.
Próg hałasu w otoczeniu	85 dB	Pozwala ustawić wartość progową, przy której detektor hałasu w otoczeniu panelu określa, czy hałas jest wystarczający do wygenerowania alertu. Należy wybrać wartość od 75 do 95 dB. UWAGA: Ustawienie zostanie wyszarzone i nie będzie można go wybrać, chyba że zostanie włączony detektor hałasu w otoczeniu panelu.
Czas trwania wykrywania hałasu	20 min	Określa długość czasu, przez jaki panel musi wykryć hałas powyżej progu, aby wygenerować powiadomienie o hałasie.
Okienko wyskakujące wykrywania hałasu	Wyłączone	Określa, czy panel wskazuje lokalnie na ekranie, że wykryto zdarzenie hałasu.
Typ sieci Zigbee UWAGA: Nie poddano analizie dla instalacji zgodnych z UK, CE ani EN Grade 2.	Automatyzacja domu i bezpieczeństwo	Pozwala określić typ sieci Zigbee, która będzie używana. Dostępne są opcje: Automatyzacja domu i bezpieczeństwo oraz Inteligentna energia. UWAGA: Funkcja ta jest dostępna tylko wtedy, gdy w panelu zainstalowano kartę rozszerzenia Zigbee. Po sparowaniu z urządzeniami Zigbee z certyfikatem UL, Zigbee można używać do systemów przeciwpożarowych i przeciwwłamaniowych z certyfikatem UL/ULC dla budynków mieszkalnych.
Zgłaszanie światła (PowerG)	Wyłączone	Po włączeniu, urządzenia PowerG obsługujące czujniki światła zgłaszają stan oświetlenia na panelu. Dane są przechowywane do późniejszego użytku.
Zgłaszanie temperatury (PowerG)	Wyłączone	Po włączeniu, urządzenia PowerG obsługujące pomiar temperatury zgłaszają jej wartość na panelu. Dane są wyświetlane na ekranie głównym panelu.

USTAWIENIA INSTALATORA/DEALERA

Ustawienie	Domyślny	Opis
Kontrola stanu systemu	Włączone	Określa, czy funkcja kontroli stanu systemu pojawia się na głównym interfejsie użytkownika Zarządzaj moim systemem (włączono) czy też nie (wyłączono).
Kontrola stanu systemu jako domyślny ekran główny	Wyłączone	Domyślne wyświetlanie strony kontroli stanu systemu na ekranie głównym w razie problemu.
Usuń wszystkie czujniki	Usuwa wszystkie czujniki bezpieczeństwa i urządzenia Bluetooth zaprogramowane w panelu.	
Usuń wszystkie urządzenia Z-Wave	Pozwala przywrócić ustawienia fabryczne na sterowniku Z-Wave. Nie resetuje w ten sposób wcześniej dodanych urządzeń.	
Reset Zigbee	Usuwa wszystkie czujniki Zigbee i resetuje ustawienia sieci Zigbee.	
Reset ogólny*	Przywraca ustawienia fabryczne panelu, usuwając z tego całą zawartość. UWAGA: Jeśli wykonano reset ogólny dla IQ Panel 4 lub urządzenie IQ Panel jest połączone z innym serwerem PowerManage, należy zresetować klucz roboczy (Working Key) na serwerze PowerManage przed nawiązaniem połączenia przez panel.	
Recykling danych	Funkcja ta usuwa wszystkie wcześniej zapisane dane użytkownika. (numer SSID i hasło sieci Wi-Fi, hasła użytkowników, obrazy z kamer panelu, własne obrazy ramki zdjęć, centrum wiadomości i historię zdarzeń panelu)	
Reset IQ Remote z uwierzytelnieniem	Wyłączone	Jeśli opcja jest włączona, urządzenie IQ Remote będzie wymagać uwierzytelnienia (hasła dealera lub instalatora) w celu zresetowania.

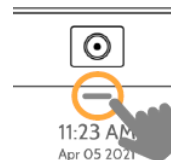
DZIENNIKI SYSTEMU



Dzienniki systemu pozwalają na wysyłanie z panelu anonimowych informacji do serwera w celu przeprowadzenia diagnostyki i identyfikacji błędów.

Ustawienie	Domyślny	Opis
Przesyła dzienniki na serwer	<i>Wymaga użycia ręcznego polecenia</i>	Nakazuje panelowi rozpoczęcie przysyłania historii jego aktywności na serwer. Informacje te służą do analizowania błędów i problemów z panelem. Panel prześle dzienniki zapisane w swojej pamięci.
Automatycznie przysyłaj dzienniki	Wyłączone	Automatycznie przysyła dzienniki systemu na serwery co 24 godziny
Poziom dziennika	Debuguj	Informuje panel, ile danych ma zapisać w plikach dziennika. Brak danych dziennika: Żadne informacje nie są zapisywane Krytyczne: Tylko krytyczne lub poważne informacje są zapisywane Błąd: Zapisuje wszystkie problemy krytyczne i błędy Ostrzeżenie: Zapisuje wszystkie ostrzeżenia, problemy krytyczne i błędy Info: Zapisuje wszystkie standardowe informacje niezwiązane z klientem Debuguj: Zapisuje komunikaty diagnostyczne, informacje, ostrzeżenia, błędy i problemy krytyczne Szczegóły: Zapisuje wszystkie anonimowe informacje

JAK ODNALEŹĆ



Przeciągnij w dół, aby otworzyć



USTAWIENIA



USTAWIENIA ZAAWANSOWANE



WPROWADŹ HASŁO (1111, 2222)



INSTALACJA



DZIENNIKI SYSTEMU

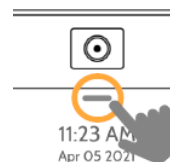
SYRENA I ALARMY

**Syrena i alarmy**

Pozwala zmienić ustawienia syreny i alarmów dla niektórych rodzajów zdarzeń alarmowych.

Ustawienie	Domyślny	Opis
Syreny panelu	Wszystkie syreny wł.	Wszystkie syreny wyl.: Pozwoli to wyłączyć syrenę dla wszystkich typów alarmu, z wyjątkiem urządzeń ochrony życia, w tym bezprzewodowych i podłączonych syren zewnętrznych. Wszystkie syreny wł.: Jest to domyślna nastawa, która włącza syrenę dla wszystkich alarmów. Tryb testowy/installatora: Pozwala to wyłączyć syrenę dla wszystkich typów alarmu, w tym sparowanych lub podłączonych syren zewnętrznych, na 30 minut, następnie wszystkie syreny są ponownie włączane.
Ogłoszenie syreny	Wyłączone	Syrena panelu wyłącza się okresowo, aby system ogłosił, które lokalizacje aktywują alarm. UWAGA: w przypadku instalacji zgodnych z UL/cUL funkcja ta nie jest dozwolona dla funkcji alarmu pożarowego, CO i przeciwwłamaniowego
Weryfikacja pożaru	Wyłączone	Po włączeniu, panel wymaga dwóch zdarzeń pożaru z detektora dymu (dwukrotnie z jednego detektora lub pojedynczo z dwóch detektorów) UWAGA: Niedozwolone dla instalacji UL/cUL

JAK ODNALEŹĆ



Przeciągnij w dół, aby otworzyć



USTAWIENIA



USTAWIENIA ZAAWANSOWANE



WPROWADŹ HASŁO (1111, 2222)



INSTALACJA



SYRENA I ALARMY

SYRENA I ALARMY

Ustawienie	Domyślny	Opis
Potwierdzenie alarmu włamaniowego	Wyłączone	Po włączeniu potwierdzony alarm wymaga dwóch kolejnych alarmów włamaniowych w ramach okna czasowego zegara potwierdzenia takiego alarmu. UWAGA: Ustawienie zostanie wyszarzone i będzie niedostępne, chyba że zostanie włączona zgodność z „EN Grade 2”.
Zegar potwierdzenia alarmu włamaniowego	30	Zegar używany do potwierdzenia alarmu włamaniowego. UWAGA: Ustawienie zostanie wyszarzone i będzie niedostępne, chyba że zostanie włączona zgodność z „EN Grade 2”.
Ostrzeżenie syreną o złych warunkach pogodowych	Włączone	Po włączeniu, syrena wyemituje dźwięk w przypadku odebrania przez panel alertu o złych warunkach pogodowych. Jeśli opcja jest wyłączona, panel aktywuje dzwonek ostrzegający o trudnych warunkach pogodowych
Opóźnienie wybierania numerów UWAGA: Nie wolno używać w przypadku instalacji zgodnych z EN Grade 2	:30	Ilość czasu (w sekundach), zanim panel spróbuje nawiązać połączenie ze stacją centralną po aktywowaniu zdarzenia alarmowego. W przypadku włączenia wartości granicznych SIA: :15 do :45 sekund W przypadku wyłączenia wartości granicznych SIA: :0 do :254 sekund
Limit czasu syreny	4 min	Określa, ile czasu minie, zanim syrena wyłączy się podczas zdarzenia alarmowego (3 do 15 minut). UWAGA: W przypadku systemów przeciwpożarowych i przeciwwłamaniowych zgodnych z UL/CUL dla budynków mieszkalnych, minimalny limit czasu dzwonka należy ustawić na 5 min. W przypadku instalacji przeciwwłamaniowych zgodnych z UL na potrzeby komercyjne minimalny limit czasu dzwonka należy ustawić na 15 min. Dla instalacji zgodnych z EN Grade 2, minimalny limit czasu dzwonka powinien wynosić 90 sekund, zaś maksymalny nie może przekroczyć lokalnych przepisów.
Syrena wykrycia temperatury/wody/zamrznięcia	Włączone	Jeśli opcja jest włączona, syrena będzie ostrzegać o aktywacji detektora wody lub zamarznięcia. Jeśli opcja jest wyłączona, panel wyemituje sygnał wody.

SYRENA I ALARMY

Ustawienie	Domyślny	Opis
Sygnał awaryjny dla policji	Włączone	Pozwala włączyć lub wyłączyć sygnał awaryjny dla policji.
Sygnał awaryjny dla straży pożarnej	Włączone	Pozwala włączyć lub wyłączyć sygnał awaryjny dla straży pożarnej.
Dodatkowy sygnał awaryjny	Włączone	Pozwala włączyć lub wyłączyć dodatkowy sygnał awaryjny.
Syrena ostrzegająca o awariach monitoringu bezprzewodowego	Wyłączone	Gdy ta funkcja jest włączona, a system jest uzbrojony, awarie monitoringu czujników nieawaryjnych są traktowane tak samo jak naruszenie, powodując wygenerowanie alarmu.
Sygnalizator detektora dymu PowerG	Tylko alarm pożarowy	Jeśli wybrano opcję „Tylko alarmy pożarowe”, zaprogramowane w systemie detektory dymu PowerG będą emitować alarm tylko podczas zdarzeń alarmowych. W przypadku wybrania opcji „Wszystkie alarmy”, detektory dymu PowerG będą działać jako dodatkowe syreny bezprzewodowe i będą aktywowane podczas wszystkich zdarzeń alarmowych.
Automatyczne przyciemnianie ekranu podczas alarmu	Włączone	Jeśli funkcja jest włączona, ekran panelu jest przyciemniany na czas alarmu. Jeśli funkcja jest wyłączona, ekran panelu nie zostanie przyciemniony. UWAGA: Należy włączyć w przypadku instalacji UL lub użyć transformatora 1,5 A.
Zezwalaj na dostęp do syreny i alarmów za pomocą kodu administratora	Wyłączone	Zapewnia dostęp do tych funkcji i ustawień za pomocą kodu administratora. UWAGA: Niedozwolone dla instalacji zgodnych z UL/cUL

BEZPIECZEŃSTWO I ZBROJENIE

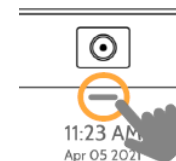


Bezpieczeństwo i zbrojenie

Pozwala zmienić ustawienia zbrojenia, opóźnienie wprowadzenia i wyjścia, włączyć uwierzytelnienie na wypadek wzywania pomocy i nie tylko.

Ustawienie	Domyślny	Opis
Hasło dealera*	2222	Dotknij, aby wyświetlić wszystkie opcje
Hasło instalatora	1111	Hasło, które pozwala wyświetlić opcje instalatora
Wyłączenie przelącznika	Włączone	Pozwala określić, czy panel umożliwia aktywację alarmu tym samym czujnikiem więcej niż raz w trakcie tego samego okresu uzbrojenia. Gdy funkcja jest włączona, czujnik będzie się aktywować zgodnie z nastawą liczby zamknięć przelącznika zdarzeń. Gdy funkcja jest wyłączona, czujnik może się aktywować maksymalnie 128 razy na okres uzbrojenia.
Liczba wyłączeń przelącznika	1	Określa, ile razy ten sam czujnik może aktywować alarm podczas jednego okresu uzbrojenia (1-6). Aby ta funkcja mogła działać, opcja „Wyłączenie przelącznika” musi być włączona. UWAGA: Dla instalacji EN Grade 2 należy ustawić wartość 3.
Naruszenie panelu	Włączone	Pozwala włączyć lub wyłączyć przelącznik naruszenia panelu, dostępny z tytu. UWAGA: W przypadku instalacji zgodnych z UL/cUL oraz EN Grade 2 należy włączyć tę opcję.

JAK ODNALEŹĆ



Przeciągnij w dół, aby otworzyć



USTAWIENIA



USTAWIENIA ZAAWANSOWANE



WPROWADŹ HASŁO (1111, 2222)



INSTALACJA



BEZPIECZEŃSTWO I ZBROJENIE

* Dodatkowe opcje są dostępne tylko po podaniu hasła dealera.

BEZPIECZEŃSTWO I ZBROJENIE

Ustawienie	Domyślny	Opis
Blokada ekranu	Wyłączone	Po włączeniu pojawi się strona blokady ekranu. Blokada ekranu ogranicza dostęp do panelu w oparciu o prawidłowe hasło użytkownika. UWAGA: To ustawienie jest automatycznie włączone, jeśli partycje są włączone, chociaż w razie potrzeby można je wyłączyć. Wymagane jest także włączenie dla instalacji zgodnych z EN Grade 2.
Bezpieczne zbrojenie	Wyłączone	Do uzbrojenia panelu wymagane jest hasło użytkownika. UWAGA: Opcję należy włączyć dla instalacji zgodnych z UL/cUL oraz EN Grade 2.
Wymuś uzbrojenie	Wyłączone	Jeśli urządzenie zostało automatycznie pominięte w trakcie sekwencji uzbrajania, a następnie przywrócone (zamknięte), to podczas opóźnienia wyjścia lub po uzbrojeniu systemu zostanie anulowane jego pominięcie, dlatego urządzenie zostanie dołączone do obszaru chronionego.
Odmawiaj uzbrojenia, gdy poziom baterii jest niski	Wyłączone	Jeśli poziom baterii jest niski (poniżej 8%), uzbrojenie nie będzie możliwe. UWAGA: Opcję należy włączyć dla instalacji zgodnych z EN Grade 2.
Automatyczne obejście	Włączone	Pozwala określić, czy obejście otwartych lub naruszonych czujników odbywa się automatycznie. UWAGA: Należy wyłączyć dla instalacji UL/cUL. Opcja ta jest wyłączona i wyszarzona, jeśli włączono „EN Grade 2”.
Uzbrajanie drzwi ostatniego wyjścia	Wyłączone	Jeśli funkcja jest włączona, o ile wybrano uzbrojenie poza domem na panelu, nie obowiązuje opóźnienie wyjścia. Zamiast tego system nie zostanie w pełni uzbrojony do chwili naruszenia drzwi wejściowych/wyjściowych. UWAGA: Ustawienie zostanie wyszarzone i będzie niedostępne, chyba że zostanie włączona zgodność z „EN Grade 2”.
Automatycznie pod obecność	Włączone	Jeśli panel jest uzbrojony „poza domem”, ale drzwi z opóźnieniem nie są otwarte, panel zakłada, że użytkownik jest nadal w domu i zmienia tryb uzbrojenia na „pod obecność”.

BEZPIECZEŃSTWO I ZBROJENIE

Ustawienie	Domyślny	Opis
Uzbrojenie pod obecność – bez opóźnienia	Włączone	Natychmiastowe uzbrojenie pod obecność bez zegara odliczania
Automatyczne wydłużenie czasu wyjścia	Włączone	Automatycznie wydłuża czas zegara odliczania, jeśli drzwi z opóźnieniem zostaną drugi raz otwarte podczas odliczania.
Natychmiastowe zbrojenie pilotem	Włączone	Po włączeniu, wyłącza opóźnienie wyjścia, jeśli do zbrojenia systemu używany jest pilot.
Rozbrajanie alarmu pilotem	Wyłączone	Jeśli funkcja jest włączona, można rozbrajać zdarzenia alarmu za pomocą pilota.
Rozbrajanie pilotem	Włączone	Po wyłączeniu, nie będzie można rozbroić panelu za pomocą pilota.
Przywracanie ustawień inżyniera	Wyłączone	Jeśli potwierdzony alarm pojawi się w obszarze włamania, system pozostanie zablokowany po rozbrojeniu do chwili wprowadzenia 5-cyfrowego kodu resetowania przez instalatora.
Reset serwisowy – Naruszenie	Wyłączone	W przypadku naruszenia wymaga zresetowania systemu przez pracownika serwisowego (kod instalatora/dealera). UWAGA: Opcja ta jest wyłączona i wyszarzona, jeśli nie włączono „EN Grade 2”.
Natychmiastowy alarm przy otwartej strefie opóźnienia podczas alarmu w systemie	Włączone	Po włączeniu, jeśli system jest w stanie alarmu, wygenerowany zostanie alarm natychmiastowy dla stref opóźnienia, które zostały wyzwolone. Po wyłączeniu, strefy opóźnienia będą działać normalnie bez względu na poprzednie stany alarmu.

BEZPIECZEŃSTWO I ZBROJENIE

Ustawienie	Domyślny	Opis
Zezwalaj na dostęp do funkcji bezpieczeństwa i zbrojenia za pomocą kodu administratora	Wyłączone	Zapewnia dostęp do tych funkcji i ustawień za pomocą kodu administratora. UWAGA: Funkcję tę należy wyłączyć dla instalacji zgodnych z UL/cUL. Funkcję tę należy włączyć dla systemów przeciwwłamaniowych zgodnych z UL na potrzeby komercyjne.
Zezwalaj na dostęp do radia Bluetooth za pomocą kodu administratora	Włączone	Zezwalaj na dostęp do urządzeń Bluetooth za pomocą kodu administratora
Normalne opóźnienie wprowadzenia	30 s	Czas, w którym użytkownicy muszą wpisać swoje hasło po otwarciu drzwi (30-240 s). W przypadku wyłączenia wartości granicznych SIA, minimalny czas można ustawić na 5 sekund. UWAGA: W przypadku systemów przeciwwłamaniowych zgodnych z UL na potrzeby komercyjne (UL2610), maksymalne opóźnienie wejścia nie powinno przekroczyć 60 sekund. Dla instalacji EN Grade 2 należy ustawić wartość nieprzekraczającą 30 s.
Normalne opóźnienie wyjścia	60 s	Czas, w którym użytkownicy muszą wyjść z lokalizacji, zanim panel się sam uzbroi (30-254 sekundy). W przypadku wyłączenia wartości granicznych SIA, minimalny czas można ustawić na 5 sekund. Grupa drzwi/okien 10 podlega „Normalnemu opóźnieniu wyjścia” UWAGA: W przypadku systemów przeciwwłamaniowych zgodnych z UL na potrzeby komercyjne (UL2610), maksymalne opóźnienie wyjścia nie powinno przekroczyć 60 sekund. W przypadku instalacji zgodnych z EN Grade 2, maksymalne opóźnienie wyjścia nie powinno przekroczyć 30 sekund.
Długie opóźnienie wprowadzenia	100 s	Oddzielne opóźnienie wejścia, którego można użyć dla czujnika, który wymaga więcej czasu w razie aktywacji (45-240 sekund). W przypadku wyłączenia wartości granicznych SIA, minimalny czas można ustawić na 5 sekund. UWAGA: Nie do użytku w instalacji zgodnych z EN Grade 2.
Długie opóźnienie wyjścia	120 s	Drugie opóźnienie wejścia, którego można użyć dla czujnika, który wymaga więcej czasu w razie aktywacji (45-254 sekund). W przypadku wyłączenia wartości granicznych SIA, minimalny czas można ustawić na 5 sekund. Grupa drzwi/okien 12 podlega „Długiemu opóźnieniu wyjścia”. UWAGA: Nie do użytku w instalacji zgodnych z EN Grade 2.

USTAWIENIA KAMERY

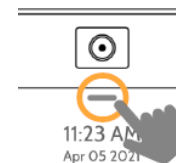


Ustawienia kamery

Pozwala włączyć/wyłączyć zdjęcia uzbrojenia i alarmu. Można zabezpieczyć zdjęcia hasłem, tak aby nie były wyświetlane ani usuwane.

Ustawienie	Domyślny	Opis
Zabezpiecz usuwanie zdjęć	Włączone	Po włączeniu, do usunięcia zdjęć rozbrajania i uzbrajania będzie wymagane hasło.
Bezpieczne usuwanie obrazów z użyciem kodu użytkownika	Wyłączone	Po włączeniu, do usunięcia zdjęć rozbrajania i uzbrajania będzie wymagany kod użytkownika.
Kamera panelu	Włączone	W przypadku wyłączenia, wszystkie funkcje związane z kamerą panelu będą wyłączone, w tym: zdjęcia rozbrajania, zdjęcia alarmu, wideo na wypadek alarmu i zdjęcia ustawień. Co więcej, można także usunąć stronę kamery panelu.
Zdjęcia rozbrajania	Włączone	Po włączeniu, wbudowana kamera robi jedno zdjęcie, gdy użytkownik rozbroi panel. W przypadku wyłączenia, panel nie będzie robić zdjęć przy rozbrajaniu.
Zdjęcia alarmów	Włączone	Po włączeniu, wbudowana kamera robi jedno zdjęcie podczas zdarzenia alarmowego.

JAK ODNALEŹĆ



Przeciagnij w dół, aby otworzyć



USTAWIENIA



USTAWIENIA ZAAWANSOWANE



WPROWADŹ HASŁO (1111, 2222)



INSTALACJA



USTAWIENIA KAMERY

Uwaga: Dodatkowa funkcja nie poddana analizie na potrzeby instalacji zgodnych z UL/cUL oraz EN Grade 2

USTAWIENIA KAMERY

Ustawienie	Domyślny	Opis
Wideo na wypadek alarmu	Włączone	Jeśli dojdzie do aktywacji alarmu, panel zarejestruje czterominutowy klip wideo za pomocą wbudowanej kamery 8 MP.
Zdjęcia ustawień	Wyłączone	Podczas otwierania Ustawień zaawansowanych panel zrobi i zapisze zdjęcie.
Zezwalaj na dostęp do ustawień obrazu za pomocą kodu administratora	Wyłączone	Zapewnia dostęp do tych funkcji i ustawień za pomocą kodu administratora.

OPCJE POWERMANAGE



Opcje PowerManage

W tym menu można uzyskać dostęp do Konfiguracji serwera PM oraz Ustawień PM.

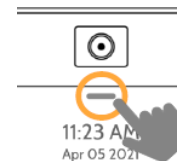
KONFIGURACJA SERWERA PM

Typ	Nazwa hosta	Nr portu
Główny lub dodatkowy	Wpisz nazwę hosta	Wpisz numer portu

USTAWIENIA PM

Ustawienie	Domyślny	Opis
Główny	Włączone	Włącz lub wyłącz serwer główny
Podrzędny	Wyłączone	Włącz lub wyłącz serwer dodatkowy
Identyfikator dealera	Puste	Wpisz 10-znakowy identyfikator dealera

JAK ODNALEŹĆ



Przeciagnij w dół, aby otworzyć



USTAWIENIA



USTAWIENIA ZAAWANSOWANE



WPROWADŹ HASŁO (1111, 2222)



INSTALACJA



OPCJE POWERMANAGE

OPCJE ODBIORNIKA



Opcje odbiornika

Konfiguruj komunikację, odbiornik i opcje kierunku połączenia dla aplikacji PowerManage.

Komunikacja:

Konfiguruj nr konta panelu, typ nadzoru (komercyjny, mieszkalny), przekazywanie zdarzeń, weryfikacja wizualna, format komunikacji (SID, CID), odstęp testów Ethernet, odstęp testów łączności komórkowej i przemienny test Tx.

Odbiornik:

Konfiguruj nr konta, nazwę hosta, port, DNIS, nadzór i odstęp nadzoru.

Odbiornik 1 (szerokopasmowy, główny)

Odbiornik 2 (szerokopasmowy, dodatkowy)

Odbiornik 3 (komórkowy, główny)

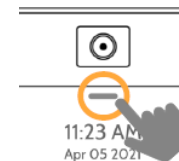
Odbiornik 4 (komórkowy, dodatkowy)

Kierunek połączenia:

Konfiguruj:

- Alarm/Przywróć
- Otwarcia
- Zamknięcia
- Problem/Przywróć
- Modyfikuj/Przywróć

JAK ODNALEŹĆ



Przeciagnij w dół, aby otworzyć



USTAWIENIA



USTAWIENIA ZAAWANSOWANE



WPROWADŹ HASŁO (1111, 2222)



INSTALACJA



OPCJE ODBIORNIKA

LISTA URZĄDZEŃ Z-WAVE*

Uwaga: Funkcja ta nie została przeanalizowana pod względem wymagań EN Grade 2.

JAK ODNALEŹĆ



Lista urządzeń Z-Wave

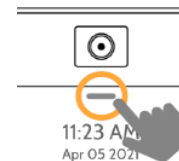
Pokazuje informacje o urządzeniu dla zaprogramowanych urządzeń Z-Wave.

1:53 PM Jul 19 2019					
ID	TYPE	GROUP	NAME		
2	Light	None	Downstairs Light	Info	ReInterview
3	Thermostat	None	Thermostat	Info	ReInterview

Naciśnięcie przycisku „Info” wyświetli:

- Informacje o produkcie
- Informacje o protokole
- Informacje o aplikacji
- Obsługiwane klasy poleceń

Naciśnięcie przycisku „Ponów analizę” wyśle wszystkie polecenia wstępnego parowania na to urządzenie.



Przeciagnij w dół, aby otworzyć



USTAWIENIA



USTAWIENIA ZAAWANSOWANE



WPROWADŹ HASŁO (1111, 2222)



LISTA URZĄDZEŃ Z-WAVE

* Ta strona jest dostępna tylko po podaniu hasła dealera.

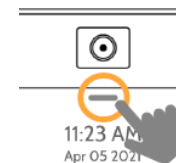
DŹWIĘK

**Dźwięk**

Personalizowanie dźwięków panelu. Włącza/wyłącza komunikaty głosowe, dzwonki, sygnały informujące o problemie itd.

Ustawienie	Domyślny	Opis
Głośność	bd.	Pozwala sterować głośnością komunikatów głosowych, sygnałów, dzwonka oraz multimedii panelu (samouczka wideo) za pomocą osobnych suwaków.
Edytuj dzwonki	bd.	Pozwala wybrać spośród dzwonek dla każdego urządzenia.
Ustawienia głosu		
Głos	Włączone	Są to globalne ustawienia dla czujników, komunikatów panelu, czujników monitorowania aktywności i komunikatów głosowych urządzeń Z-Wave, które pozwalają także określić, czy panel powinien „mówić”.
Czujniki	Włączone	Włącza czujniki (włączone) lub je wyłącza (wyłączone)
Panel	Włączone	Włącza komunikaty głosowe panelu (włączone) lub je wyłącza (wyłączone)
Monitorowanie aktywności	Włączone	Włącza komunikaty monitorowania aktywności (włączone) lub je wyłącza (wyłączone)

JAK ODNALEŹĆ



Przeciągnij w dół, aby otworzyć



USTAWIENIA



USTAWIENIA ZAAWANSOWANE



WPROWADŹ HASŁO (1111, 2222)



DŹWIĘK

DŹWIĘK

Ustawienie	Domyślny	Opis
Komunikaty głosowe urządzeń automatyki	Włączone	Włącza komunikaty urządzeń automatyki (włączone) lub je wyłącza (wyłączone)
Komunikaty głosowe zdalnych urządzeń automatyki	Włączone	Włącza/wyłącza komunikaty urządzeń automatyki sterowanych zdalnie (za pomocą PowerManage).
Ustawienia dzwonków		
Wszystkie dzwonki	Włączone	Są to ustawienia globalne dla dzwonków czujników, komunikatów panelu i czujników monitorowania aktywności, które wskazują także, czy panel powinien emitować sygnały tonowe czy sygnały krótkie.
Dzwonki czujników	Włączone	Włącza dzwonki czujników (włączone) lub je wyłącza (wyłączone).
Panel	Włączone	Włącza dzwonki panelu (włączone) lub je wyłącza (wyłączone)
Czujnik aktywności	Włączone	Włącza dzwonki czujników aktywności (włączone) lub je wyłącza (wyłączone)

JAK ODNALEŹĆ

Przeciągnij w dół, aby otworzyć

11:23 AM
Apr 05 2021

USTAWIENIA

USTAWIENIA ZAAWANSOWANE

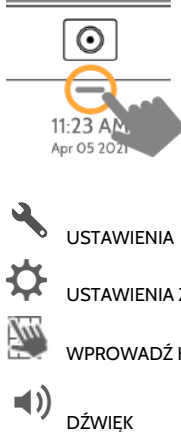
WPROWADŹ HASŁO (1111, 2222)

DŹWIĘK

DŹWIĘK

Ustawienie	Domyślny	Opis
Sygnały informujące o problemie		
Sygnały informujące o problemie**	Wyłączone	Włącza lub wyłącza wszystkie krótkie sygnały czujników i panelu informujące o problemie. Domyślnie wszystkie krótkie sygnały informujące o problemie są wyłączone.
Sygnalizacja dźwiękowa zakłóceń syreny PowerG	Wyłączone	Określa, czy sygnalizacja dźwiękowa zakłóceń syreny PowerG jest aktywna (włączone) czy nie (wyłączone).
Sygnały alertu blokady RF	Wyłączone	Określa, czy sygnalizacja dźwiękowa alertu blokady RF jest aktywna (włączone) czy nie (wyłączone).
Niski poziom baterii**	Wyłączone	Panel emituje dźwięk, gdy poziom baterii jest niski. Poniżej ustawiane są częstotliwość i typ dzwonka. Domyślnie dźwięki te są wyłączone.
Krótkie sygnały naruszenia czujników**	Wyłączone	Panel emituje dźwięk, jeśli dojdzie do naruszenia czujnika. Poniżej ustawiane są częstotliwość i typ dzwonka. Domyślnie dźwięki te są wyłączone.
Krótkie sygnały naruszenia panelu**	Wyłączone	Panel emituje dźwięk, jeśli zostanie naruszony lub otwarty. Poniżej ustawiane są częstotliwość i typ dzwonka. Domyślnie dźwięki te są wyłączone.
Edytuj dzwonki informujące o problemie	bd.	Wybierz typ dzwonka dla niskiego poziomu baterii, naruszenia czujników i naruszenia panelu

JAK ODNALEŹĆ



Przeciągnij w dół, aby otworzyć

11:23 AM
Apr 05 2021

USTAWIENIA

USTAWIENIA ZAAWANSOWANE

WPROWADŹ HASŁO (1111, 2222)

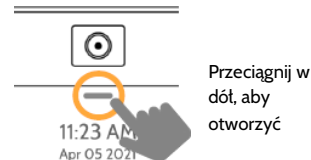
DŹWIĘK

****Ustawić na Włączone dla instalacji zgodnych z EN Grade 2**

DŹWIĘK

Ustawienie	Domyślny	Opis
Limit czasu krótkich sygnałów informujących o problemie***	30	Określa ilość czasu między poszczególnymi sygnałami informującymi o problemie. Można ustawić długość od 3 do 60 minut. (domyślnie jest to 30 min)
Krótkie sygnały informujące o problemie z urządzeniem bezpieczeństwa przeciwpożarowego i ochrony życia	Włączone	Panel wyemituje alert, jeśli urządzenie bezpieczeństwa pożarowego ulegnie naruszeniu, awarii lub poziom jego baterii będzie niski (domyślnie włączone).
Dźwięki partycji*		
Globalny sygnalizator pożarowy	Włączone	Jeśli partycje są włączone, ustawienia te określają, czy alarmy pożarowe mają być emitowane we wszystkich partycjach (włączone) czy tylko w tych, do których zostały przydzielone (wyłączone).
Globalne dźwięki i sygnalizatory naruszenia	Wyłączone	Alarmy naruszenia i dźwięki wprowadzenia/wyjścia będą emitowane we wszystkich partycjach
Globalne sygnalizatory dodatkowe	Wyłączone	Alarm dodatkowy będzie emitowany we wszystkich partycjach
Globalne dzwonki i komunikaty głosowe	Wyłączone	Dzwonki i komunikaty głosowe będą emitowane we wszystkich partycjach
Wszystkie dźwięki w partycji 1	Wyłączone	Dźwięki i alarmy ze wszystkich pozostałych partycji będą emitowane w partycji 1

JAK ODNALEŹĆ



USTAWIENIA



USTAWIENIA ZAAWANSOWANE



WPROWADŹ HASŁO (1111, 2222)



DŹWIĘK

* Dodatkowe ustawienia są dostępne tylko po włączeniu partycji.

***Wybrać nastawę 3 min dla instalacji zgodnych z EN Grade 2.

DŹWIĘK

Ustawienie	Domyślny	Opis
Inne dźwięki		
Dźwięki dotyku	Włączone	Ustawienia te określają, czy podczas dotykania ekranu odtwarzany jest dźwięk dotyku (włączone) czy nie (wyłączone).
Krótkie sygnały wyjścia	Włączone	Pozwala odtwarzać krótkie sygnały wyjścia dla funkcji szybkiego wyjścia i szybkiego dostępu na panelu (włączone) lub nie (wyłączone).

JAK ODNALEŹĆ



Przeciagnij w dół, aby otworzyć

11:23 AM
Apr 05 2021



USTAWIENIA



USTAWIENIA ZAAWANSOWANE



WPROWADŹ HASŁO (1111, 2222)



DŹWIĘK

PARTYCJE*

Uwaga: Funkcja ta nie została przeanalizowana pod względem wymagań EN Grade 2.

JAK ODNALEŹĆ



Partycje

Pozwala edytować domyślną nazwę partycji oraz wyświetlać listę użytkowników i czujników obecnie przydzielonych do danej partycji. Partycje 1, 2, 3 i 4 pojawiają się tylko wtedy, gdy włączono partycje oraz jeśli co najmniej jeden czujnik jest w nich zaprogramowany.

NO	NAME	DEVICE	INFO	EDIT
1	Mother-In-Law Suite	Panel	ⓘ	✎
2	partition2	Panel	ⓘ	✎
3	Guest House	Panel	ⓘ	✎
4	partition4	Panel	ⓘ	✎

ID	NAME	TYPE
1	JOHN	USER

Partition Number: 1

Partition Name: Custom Description

Device Associations: Panel

Sound Distribution: Default

SAVE

Omówienie:

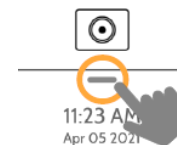
Pozwala wyświetlić liczbę partycji skonfigurowanych w systemie. Zanim będzie można wyświetlić/edytować partycję, do partycji należy przydzielić co najmniej jeden czujnik.

Info:

Pozwala wyświetlić użytkowników i czujniki powiązane z każdą partycją

Edytuj:

Pozwala zmienić nazwę partycji, tak aby odpowiadała lokalizacji lub chronionemu obszarowi



Przeciagnij w dół, aby otworzyć



USTAWIENIA



USTAWIENIA ZAAWANSOWANE



WPROWADŹ HASŁO (1111, 2222)



PARTYCJE

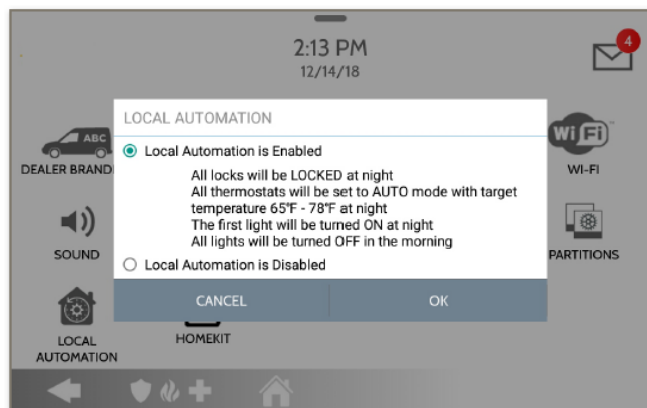
* Ikona „Partycje” pojawi się tylko wtedy, gdy partycje zostaną włączone w ustawieniach instalatora/dealera.

LOKALNA AUTOMATYZACJA*



Lokalna automatyzacja

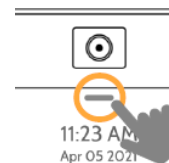
Ten zaprogramowany na stałe scenariusz jest przeznaczony dla paneli zainstalowanych w nowych obiektach, które nie mają aktywnego konta w witrynie PowerManage, ale muszą lokalnie zarządzać urządzeniami Z-Wave, w „trybie pustego domu”.



Włączaj co dzień:

- Automatycznie blokuje wszystkie zamki na noc (godz. 20:00).
- Pozwala ustawić wszystkie termostaty na tryb AUTO z docelową temperaturą 18,3°C - 25°C.
- Włącza światło 1 na noc (od 20:00), a następnie wyłącza wszystkie światła rano (6:00).

JAK ODNALEŹĆ



Przeciagnij w dół, aby otworzyć



USTAWIENIA



USTAWIENIA ZAAWANSOWANE



WPROWADŹ HASŁO (1111, 2222)



LOKALNA AUTOMATYZACJA

* Ta strona jest dostępna tylko po podaniu hasła dealera.

IQ INSTALLER

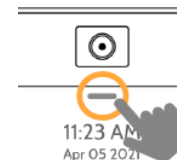


IQ Installer

IQ Installer umożliwia lokalnemu instalatorowi systemu programowanie przez sieć Wi-Fi z użyciem urządzenia z systemem iOS lub Android, zamiast wbudowanego ekranu dodatkowego, który występuje na urządzeniach IQ Panel 4 oraz IQ4 Hub. Aplikację tę można pobrać ze sklepu Apple lub Google Play, wyszukując wyrażenie „IQ Installer Interface”.



JAK ODNALEŹĆ



Przeciągnij w dół, aby otworzyć



USTAWIENIA



USTAWIENIA ZAAWANSOWANE

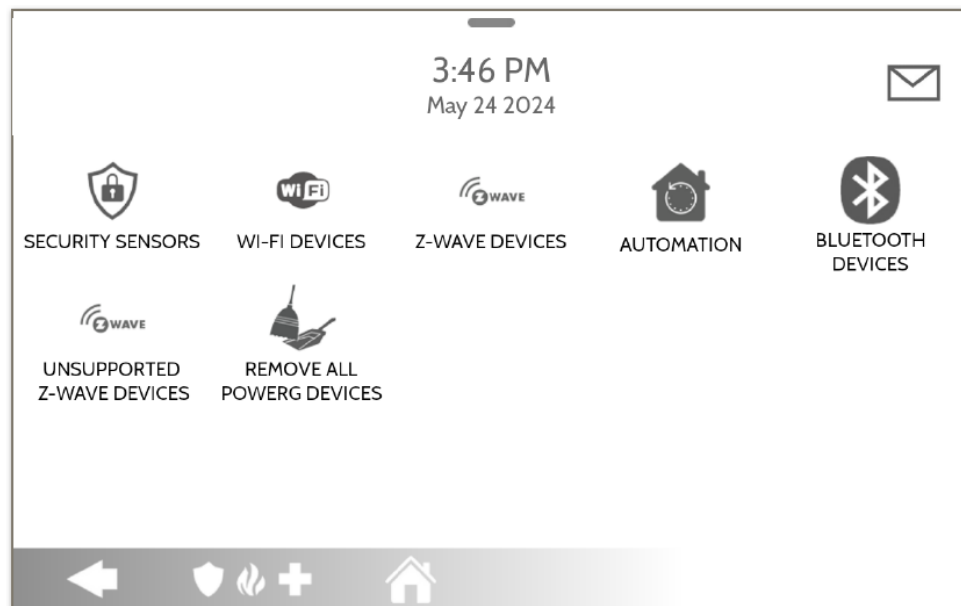


WPROWADŹ HASŁO (1111, 2222)

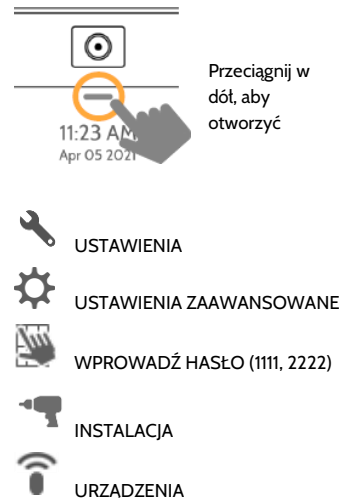


IQ INSTALLER

URZĄDZENIA



JAK ODNALEŹĆ



* Ikona nieobsługiwanych urządzeń Z-Wave dostępna tylko po użyciu hasła administratora.

CZUJNIKI BEZPIECZEŃSTWA

CZUJNIKI BEZPIECZEŃSTWA



Czujniki bezpieczeństwa

Pozwala dodawać, edytować lub usuwać maksymalnie 128 urządzeń bezpieczeństwa RF lub ochrony życia.



Czujnik automatycznego programowania

Pozwala szybko sparować czujniki, aktywując je lub naruszając, a następnie edytując pozyskane informacje



Dodawanie czujników

Pozwala ręcznie sparować czujniki poprzez wpisanie hasła DL lub numeru seryjnego.



Edytuj czujnik

Pozwala modyfikować istniejące czujniki



Usuń/zamień czujnik

Usuń czujnik lub zmień identyfikator DL.



Stan czujnika

Monitoruj stan czujnika w czasie rzeczywistym



Grupa czujników

Szybkie odniesienie do wszystkich grup czujników i ich działania



Ustawienia wykrywania ruchu panelu

Dostosowanie czułości i obszarów maskowania czujników panelu



Usuń wszystkie czujniki Zigbee

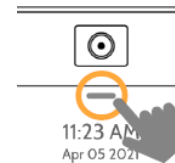
Usuwa wszystkie czujniki Zigbee z panelu



Zasady wyjścia PowerG

Skonfigurować moduły PGM, jeśli używane są PGxWLSHW8 lub PGxHRDW8

JAK ODNALEŹĆ



Przeciagnij w dół, aby otworzyć



USTAWIENIA



USTAWIENIA ZAAWANSOWANE



WPROWADŹ HASŁO (1111, 2222)



INSTALACJA



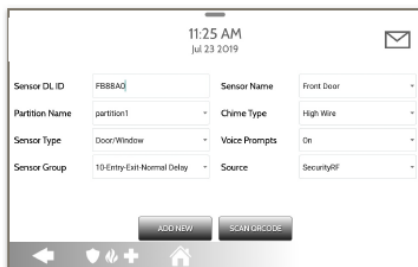
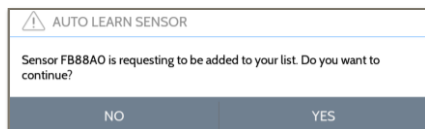
URZĄDZENIA



CZUJNIKI BEZPIECZEŃSTWA

CZUJNIK AUTOMATYCZNEGO PROGRAMOWANIA

Uwaga: Karty SRF433 nie są przeznaczone dla instalacji zgodnych z EN Grade 2. Karty SRF319 i SRF345 nie są przeznaczone dla instalacji zgodnych z UKCA ani CE/EN Grade 2.



1. Wybierz Czujnik automatycznego programowania
2. Otwiera/zamyka lub narusza czujnik, aby go zarejestrować. W przypadku czujników PowerG należy przytrzymać przycisk rejestracji, aż zamiga żółta dioda LED.
3. Panel wyemituje dźwięk dzwonka i wyświetli kod DL czujnika. Wybierz OK, aby potwierdzić.
4. Skonfiguruj **Nazwę partycji**, **Typ czujnika**, **Grupę czujników**, **Nazwę czujnika**, **Typ czujnika** i **Komunikaty głosowe** za pomocą list rozwijania do inteligentnego filtrowania.
5. Wybierz opcję **Dodaj nowy**, aby zakończyć proces i przejść do następnego czujnika.

UWAGA:

Podczas rejestrowania czujnika S-Line, panel będzie automatycznie wykrywać jego zaszyfrowanie i modyfikować zawartość pola „Źródło” na „S-Line”.

Tylko IQ Panel 4: Podczas rejestrowania czujnika z inną częstotliwością (345 MHz, 433 MHz, PowerG) pole „Źródło” zmieni się tak, aby dostosować do typu przychodzącego sygnału.

Jeśli używany jest czujnik z częstotliwością 345 MHz, pojawi się dodatkowe pole, które pozwala określić nr obwodu.

DODAWANIE CZUJNIKÓW



Sensor DL ID	Enter Sensor DL ID
Partition Name	partition1
Sensor Type	Door/Window
Sensor Group	10-Entry-Exit-Normal Delay
Sensor Name	Front Door
Chime Type	High Wire
Voice Prompts	On
Source	SecurityRF-319

ADD NEW

SCAN QR CODE

1. Wybierz opcję **Dodaj czujnik** (UWAGA: Te same pola można edytować później za pomocą aplikacji „Edytuj czujnik”).
2. Wybierz odpowiednie **źródło** w zależności od częstotliwości ręcznie programowanego urządzenia.
3. Stuknij pole oznakowane jako **ID DL czujnika**, aby otworzyć klawiaturę. Wprowadź kod DL lub ID czujnika z tyłu urządzenia i dotknij przycisku „Gotowe”.
4. Za pomocą menu rozwijanego wybierz **partycję**, do której chcesz dodać czujnik (o ile włączono).
5. Wybierz **typ czujnika** z listy.
6. Wybierz **grupę czujników** z listy.
7. Wybierz **nazwę czujnika** z listy lub utwórz własną nazwę za pomocą wbudowanej klawiatury z użyciem funkcji syntezy mowy.
8. Wybierz **typ dzwonka** z listy.
9. Określ, czy chcesz włączyć/wyłączyć **komunikaty głosowe**.
10. Kliknij opcję **Dodaj nowy**, aby zapisać informacje i zakończyć proces.

SKANUJ KOD QR

*Funkcja ta jest używana tylko z czujnikami Qolsys S-Line 319, które posiadają kompatybilne etykiety kodów QR na opakowaniu.



Sensor DL ID	Enter Sensor DL ID
Partition Name	partition1
Sensor Type	Door/Window
Sensor Group	10-Entry-Exit-Normal Delay
Sensor Name	Front Door
Chime Type	High Wire
Voice Prompts	On
Source	SecurityRF-319



1. Wybierz opcję **Dodaj czujnik**.

2. Stuknij przycisk oznaczony jako **Skanuj kod QR**, aby aktywować kamerę. Przytrzymaj etykietę z kodem QR na obudowie czujnika w stronę do kamery, aby automatycznie zeskanować ID DL czujnika.



3. Za pomocą menu rozwijanego wybierz **partycję**, do której chcesz dodać czujnik (o ile włączono).

4. Wybierz **typ czujnika** z listy.

5. Wybierz **grupę czujników** z listy.

6. Wybierz **nazwę czujnika** z listy lub utwórz własną nazwę za pomocą wbudowanej klawiatury z użyciem funkcji syntezy mowy.

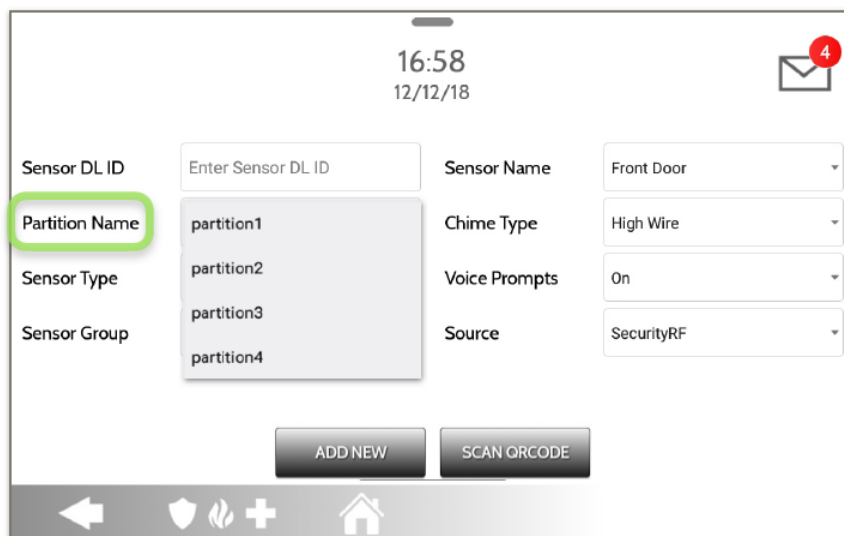
7. Wybierz **typ dzwonka** z listy.

8. Określ, czy chcesz włączyć/wyłączyć **komunikaty głosowe**.

9. Kliknij opcję **Dodaj nowy**, aby zapisać informacje i zakończyć proces.

NAZWA PARTYCJI

Jeśli partycje są włączone (patrz Ustawienia dealera/installatora), można przydzielić czujnik do określonej partycji. Dzięki temu możliwe są osobne kontrola i zbrojenie partycji bez przerywania pracy głównej partycji panelu. Można utworzyć maksymalnie cztery partycje.



The screenshot shows a mobile application interface for configuring a security sensor. At the top, the time is 16:58 and the date is 12/12/18. There is a notification icon with a red circle containing the number 4. The main configuration area includes:

- Sensor DL ID:** A text input field with the placeholder "Enter Sensor DL ID".
- Partition Name:** A dropdown menu currently showing "partition1". The other options are "partition2", "partition3", and "partition4". This label is highlighted with a green circle.
- Sensor Type:** A label without a visible input field.
- Sensor Group:** A label without a visible input field.
- Sensor Name:** A dropdown menu showing "Front Door".
- Chime Type:** A dropdown menu showing "High Wire".
- Voice Prompts:** A dropdown menu showing "On".
- Source:** A dropdown menu showing "SecurityRF".

At the bottom, there are two buttons: "ADD NEW" and "SCAN ORCODE". Below these buttons is a navigation bar with icons for back, home, and other functions.

TYP CZUJNIKA

Podczas dodawania lub edytowania urządzeń bezpieczeństwa można wybrać spośród następujących typów czujnika:

Czujnik drzwi/okien
 Detektor ruchu
 Detektor pękniętego szkła
 Pilot
 Klawiatura
 Dodatkowy panel przenośny
 Czujnik dymu
 Czujnik CO
 Translator sprzętowy
 Translator bezprzewodowy
 Temperatura
 Ciepło
 Woda
 Czujnik wstrząsów
 Mróz
 Pochylenie
 Dzwonek u drzwi
 Detektor dymu-M
 Czujnik drzwi/okien-M
 Czujnik obecności
 Sygnalizator
 Wysoka temperatura

16:58
12/12/18

Sensor DL ID: Enter Sensor DL ID

Partition Name: partition1

Sensor Type: Door/Window, Motion, Glass Break, Key Fob

Sensor Name: Front Door

Chime Type: High Wire

Voice Prompts: On

Source: SecurityRF

ADD NEW SCAN QR CODE

Uwaga: dla instalacji zgodnych z UL/cUL można używać tylko urządzeń z certyfikatem UL/cUL: Styk drzwi/okien: 60-362N-10-319.5, Detektor ruchu: 60-639-95R, Detektor dymu: IQ Smoke QS5110-840. W przypadku instalacji UL2610 należy używać tylko urządzeń PowerG z certyfikatem UL.

GRUPA CZUJNIKÓW

Grupy czujników zmieniają działanie określonego czujnika. Są one powiązane bezpośrednio z typem czujnika, wyświetlając tylko ważne informacje.

Dotknij listy rozwijanej „Grupa czujnika”, aby wprowadzić zmianę.

Pełną listę grup czujników i opisów można znaleźć w sekcji „Grupy czujników” poniżej, w niniejszej instrukcji.

16:58
12/12/18

Sensor DL ID: Enter Sensor DL ID

Partition Name: partition1

Sensor Type: Door/Window

Sensor Group

- 10-Entry-Exit-Normal Delay
- 12-Entry-Exit-Long Delay
- 13-Instant Perimeter D/W
- 14-Instant Interior Door

Sensor Name: Front Door

Chime Type: High Wire

Voice Prompts: On

Source: SecurityRF

SCAN QR CODE

GRUPY CZUJNIKÓW

Urządzenie IQ Panel 4 obsługuje standard PowerG z JEDNĄ starszą częstotliwością (319,5 MHz, 345 MHz lub 433 MHz) w zależności od wstępnie zainstalowanej karty pomocniczej RF. Numery i zachowanie grup czujników pozostanie takie same dla każdej częstotliwości. Podczas parowania czujnika 345 MHz z panelem zostanie pokazana dodatkowa opcja numeru obwodu. Urządzenie IQ Panel 4 wspiera także użycie karty pomocniczej Zigbee w połączeniu z kompatybilnymi urządzeniami Zigbee dla systemów przeciwpożarowych i przeciwwłamaniowych zgodnych z UL dla budynków mieszkalnych. **Uwaga:** Karty SRF433 nie są przeznaczone dla instalacji zgodnych z EN Grade 2. Karty SRF319 i SRF345 nie są przeznaczone dla instalacji zgodnych z UKCA ani CE/EN Grade 2.

CZUJNIK DRZWI/OKIEN

GRUPA	NAZWA	MONITOROWANY	SCENARIUSZ
10	Wprowadzenie-wyjście – normalne opóźnienie	T	Zapewnia czas na wyjście z domu lub rozbrojenie panelu w przypadku powrotu przed emisją alarmu.
11	Strefa dzienna	T	Drzwi lub okna, które aktywują alarm natychmiast , jeśli system zostanie uzbrojony (podobnie jak Grupa 13). Gdy panel jest rozbrojony, będą sygnalizowane otwarcia i zamknięcia strefy aż do naciśnięcia przycisku odrzucenia.
12	Wprowadzenie-wyjście – długie opóźnienie	T	Zapewnia czas na wyjście z domu lub rozbrojenie panelu w przypadku powrotu przed emisją alarmu. Może to być opóźnienie ustanawiane oddzielnie od „normalnego opóźnienia”.
13	Obszar drzwi/okien - natychmiast	T	Drzwi lub okna, które aktywują alarm natychmiast , jeśli system zostanie uzbrojony
14	Drzwi wewnętrzne - natychmiast	T	Czujnik wewnętrzny, który aktywuje alarm natychmiast po uzbrojeniu, dla trybu „pod obecność” i „poza domem”. Nie aktywuje się, jeśli czujnik wprowadzenia/wyjścia zostanie aktywowany jako pierwszy

CZUJNIK DRZWI/OKIEN

GRUPA	NAZWA	MONITOROWANY	SCENARIUSZ
16	Opóźnienie natychmiastowego podążania poza domem	T	Drzwi wewnętrzne, które natychmiast aktywują alarm , jeśli system jest uzbrojony tylko w trybie „poza domem”
25	Lokalny czujnik bezpieczeństwa	T	Ten czujnik nie zgłasza ani nie aktywuje alarmu. Jest to czujnik tylko z dzwonkiem przeznaczony dla aktywnego „Monitorowania aktywności”, niezależnie od stanu panelu. Używany do szafek z lekami, magazynków z chemią itd.
8	Czujnik bezpieczeństwa ze zgłaszaniem	T	Czujnik ten przekazuje informacje do stacji centralnej i aktywuje alarm, gdy „Monitorowanie aktywności” jest aktywne, niezależnie od stanu panelu.
9	Czujnik bezpieczeństwa z opóźnionym zgłaszaniem	T	Czujnik ten przekazuje informacje do stacji centralnej i aktywuje alarm, gdy „Monitorowanie aktywności” jest aktywne, niezależnie od stanu panelu. Czujnik ten wykorzystuje opóźnienie wprowadzenia.

*Czujniki drzwi/okien 345 MHz mają opcję zmiany numeru obwodu na 1 lub 2. Pozwala to na dwukrotnie programowanie czujnika w ramach dwóch różnych stref.

* Czujnik drzwi/okien PGx945, PGx309, PGx312 zapewnia dodatkowe menu rozwijane, które pozwala określić typ łącznika elektrycznego (kontakttron lub przewodowy).

DETEKTOR RUCHU

GRUPA	NAZWA	MONITOROWANY	SCENARIUSZ
17	Poza domem - natychmiast - ruch	T	Aktywny tylko wtedy, gdy uzbrojony w trybie „Noc” lub „Poza domem”; aktywuje się natychmiast w przypadku wykrycia ruchu. Nie aktywuje się, jeśli czujnik wprowadzenia/wyjścia zostanie aktywowany jako pierwszy.
15	Pod obecność - natychmiast - ruch	T	Aktywny tylko w trybie „Poza domem”, „Noc” i „Pod obecność”; aktywuje się natychmiast w przypadku wykrycia ruchu. Nie aktywuje się, jeśli czujnik wprowadzenia/wyjścia zostanie aktywowany jako pierwszy.
35	Pod obecność - opóźnienie - ruch	T	Aktywny w trybie „Poza domem”, „Noc” i „Pod obecność”. Aktywuje opóźnienie wprowadzenia, gdy zostanie wykryty ruch. Nie aktywuje się, jeśli czujnik wprowadzenia/wyjścia zostanie aktywowany jako pierwszy.
20	Poza domem - opóźnienie - ruch	T	Aktywny w przypadku uzbrojenia w trybie „Noc” i „Poza domem”. Aktywuje opóźnienie wprowadzenia, gdy zostanie wykryty ruch. Nie aktywuje się, jeśli czujnik wprowadzenia/wyjścia zostanie aktywowany jako pierwszy.
21	Nocny ruch	T	Aktywny tylko wtedy, gdy uzbrojony w trybie „Poza domem”; aktywuje się natychmiast w przypadku wykrycia ruchu. Nie aktywuje się, jeśli czujnik wprowadzenia/wyjścia zostanie aktywowany jako pierwszy.
25	Czujnik ruch - bezpieczeństwo	T	Ten czujnik nie zgłasza ani nie aktywuje alarmu. Jest to czujnik tylko z dzwonkiem przeznaczony dla aktywnego „Monitorowania aktywności”, niezależnie od stanu panelu. Używany do szafek z lekami, magazynków, śledzenia aktywności itd.

POUFNE I ZASTRZEŻONE INFORMACJE QOLSYS

STRONA 73 Z 218

DETEKTOR RUCHU

GRUPA	NAZWA	MONITOROWANY	SCENARIUSZ
43	Poza domem - natychmiast, pod obecność - opóźnienie dla ruchu	T	Aktywny w trybie „Poza domem”, „Noc” i „Pod obecność”. W trybie „Poza domem” aktywuje się natychmiast, jeśli wykryty zostanie ruch. Nie aktywuje się, jeśli czujnik wejścia/wyjścia zostanie aktywowany jako pierwszy. W trybie „Pod obecność” aktywuje opóźnienie wejścia, gdy zostanie wykryty ruch.
44	Poza domem - natychmiast dla ruchu wewnątrz	T	Aktywny tylko wtedy, gdy uzbrojony w trybie „Noc” lub „Poza domem”; aktywuje się natychmiast w przypadku wykrycia ruchu. Nie działa zgodnie z zasadami opóźnienia dla wejścia/wyjścia i jest zawsze natychmiastowe.
45	Poza domem - Pod obecność - natychmiast dla ruchu wewnątrz	T	Aktywny w trybie „Poza domem”, „Noc” i „Pod obecność”. Aktywuje się natychmiast, jeśli wykryty zostanie ruch. Nie działa zgodnie z zasadami opóźnienia dla wejścia/wyjścia i jest zawsze natychmiastowe.

*Czujniki drzwi/okien 345 MHz będą mieć opcję zmiany numeru obwodu na 1, 2 lub 3. Pozwoli to na dwukrotne programowanie czujnika w ramach dwóch różnych stref, obsługiwanych przez urządzenie.

* Detektory ruchu PowerG z prefiksem 120, 122, 130, 140 i 142 zapewniają dodatkowe funkcje, takie jak wyłączenie przy dużym ruchu i poziom czułości. Detektory ruchu z prefiksem 123, 126, 127, 128 i 129 oferują tylko wyłączenie przy dużym ruchu tylko jako dodatkową funkcję.

DETEKTOR PĘKNIĘTEGO SZKŁA

*Czujniki pękniętego szkła 345 MHz można zaprogramować tylko jako „Obwód 1”.

GRUPA	NAZWA	MONITOROWANY	SCENARIUSZ
13	Detektor pękniętego szkła	T	Aktywny w trybie „Poza domem” i „Pod obecność”
17	Detektor pękniętego szkła - tylko „poza domem”	T	Aktywny tylko w trybie „Poza domem”

PILOT

*Piloty 345 MHz będą zgodne z zaprogramowaniem i funkcjami pilota IQ Panel.

GRUPA	NAZWA	MONITOROWANY	SCENARIUSZ
1	Mobilny - naruszenie	N	Noszony (na ubraniu) , przyciski są programowane do aktywowania funkcji alarmu dla policji
3	Mobilny - wyciszenie	N	Noszony (na ubraniu) , przyciski są programowane do aktywowania funkcji alarmu dla policji
4	Stały - dodatkowy	T	Zainstalowany w stałej lokalizacji , takiej jak stół nocny, przyciski są programowane do aktywowania alarmu dodatkowego. UWAGA: Funkcja medyczna nie została przeanalizowana pod względem wymagań UL/cUL, UKCA ani CE/EN Grade 2.
5	Stały - cichy - dodatkowy	T	Zainstalowany w stałej lokalizacji , takiej jak stół nocny, przyciski są programowane do aktywowania dodatkowego cichego alarmu . UWAGA: Funkcja medyczna nie została przeanalizowana pod względem wymagań UL/cUL, UKCA ani CE/EN Grade 2.

PILOT

*Piloty 345 MHz będą zgodne z zaprogramowaniem i funkcjami pilota IQ Panel.

GRUPA	NAZWA	MONITOROWANY	SCENARIUSZ
6	Mobilny - dodatkowy	N	Noszony jako zegarek lub dodatkowy panel przenośny, przyciski są programowane do aktywowania dodatkowego alarmu. UWAGA: Funkcja medyczna nie została przeanalizowana pod względem wymagań UL/cUL, UKCA ani CE/EN Grade 2.
7	Mobilny - cichy - dodatkowy	N	Noszony jako zegarek lub dodatkowy panel przenośny, przyciski są programowane do aktywowania dodatkowego cichego alarmu. UWAGA: Funkcja medyczna nie została przeanalizowana pod względem wymagań UL/cUL, UKCA ani CE/EN Grade 2.

KLAWIATURA

GRUPA	NAZWA	MONITOROWANY	SCENARIUSZ
0	Staty - naruszenie	T	Zainstalowany w stałej lokalizacji , klawiatura jest zaprogramowana do aktywacji sygnału awaryjnego dla policji . UWAGA: Funkcja „utrzymania” nie została przeanalizowana pod względem wymagań UL/cUL, UKCA ani CE/EN Grade 2.
1	Mobilny - naruszenie	N	Klawiatura może być przenośna i została zaprogramowana do aktywowania alarmu dla policji.
2	Staty - cichy	T	Zainstalowany w stałej lokalizacji , klawiatura jest zaprogramowana do aktywacji cichego sygnału awaryjnego dla policji .
3	Mobilny - wyciszenie	N	Klawiatura może być przenośna i została zaprogramowana do aktywowania cichego sygnału awaryjnego dla policji .

KLAWIATURA

GRUPA	NAZWA	MONITOROWANY	SCENARIUSZ
4	Stały - dodatkowy	T	Zainstalowany w stałej lokalizacji , takiej jak stolik nocny, klawiatura jest zaprogramowana do aktywowania alarmu dodatkowego. UWAGA: Funkcja medyczna nie została przeanalizowana pod względem wymagań UL/cUL, UKCA ani CE/EN Grade 2.
5	Stały - cichy - dodatkowy	T	Zainstalowany w stałej lokalizacji , takiej jak stolik nocny, klawiatura jest zaprogramowana do aktywowania dodatkowego cichego alarmu. UWAGA: Funkcja medyczna nie została przeanalizowana pod względem wymagań UL/cUL, UKCA ani CE/EN Grade 2.
6	Mobilny - dodatkowy	N	Klawiatura może być przenośna i została zaprogramowana do aktywowania alarmu dodatkowego. UWAGA: Funkcja medyczna nie została przeanalizowana pod względem wymagań UL/cUL, UKCA ani CE/EN Grade 2.
7	Mobilny - cichy - dodatkowy	N	Klawiatura może być przenośna i została zaprogramowana do aktywowania dodatkowego cichego alarmu. UWAGA: Funkcja medyczna nie została przeanalizowana pod względem wymagań UL/cUL, UKCA ani CE/EN Grade 2.

DODATKOWY PANEL PRZENOŚNY

*Panele przenośne 345 MHz można zaprogramować tylko jako „Obwód 1”.

GRUPA	NAZWA	MONITOROWANY	SCENARIUSZ
0	Stały - naruszenie	T	Zainstalowany w stałej lokalizacji , takiej jak pod biurkiem, przyciski są programowane do aktywowania alarmu dla policji .
1	Mobilny - naruszenie	N	Noszony (na ubraniu), przyciski są programowane do aktywowania funkcji alarmu dla policji
2	Stały - cichy	T	Zainstalowany w stałej lokalizacji , takiej jak pod biurkiem, przyciski są programowane do aktywowania cichego alarmu dla policji .
3	Mobilny - wyciszenie	N	Noszony (na ubraniu) , przyciski są programowane do aktywowania funkcji alarmu dla policji
4	Stały - dodatkowy	T	Zainstalowany w stałej lokalizacji , takiej jak stolik nocny, przyciski są programowane do aktywowania alarmu dodatkowego.
5	Stały - cichy - dodatkowy	T	Zainstalowany w stałej lokalizacji , takiej jak stolik nocny, przyciski są programowane do aktywowania dodatkowego cichego alarmu. UWAGA: Funkcja medyczna nie została przeanalizowana pod względem wymagań UL/cUL, UKCA ani CE/EN Grade 2.
6	Mobilny - dodatkowy	N	Noszony jako zegarek lub panel przenośny, przyciski są programowane do aktywowania dodatkowego alarmu.

DODATKOWY PANEL PRZENOŚNY

*Panele przenośne 345 MHz można zaprogramować tylko jako „Obwód 1”.

GRUPA	NAZWA	MONITOROWANY	SCENARIUSZ
7	Mobilny - cichy - dodatkowy	N	Noszony jako zegarek lub dodatkowy panel przenośny, przyciski są programowane do aktywowania dodatkowego cichego alarmu. UWAGA: Funkcja medyczna nie została przeanalizowana pod względem wymagań UL/cUL, UKCA ani CE/EN Grade 2.
25	Dodatkowy panel przenośny	N	Używany do lokalnych alertów, jak przycisk wzywania pielęgniarke. Nie zgłosi alarmu do stacji centralnej. UWAGA: Funkcja medyczna nie została przeanalizowana pod względem wymagań UL/cUL, UKCA ani CE/EN Grade 2.
61	Naprawiono przywracanie po wtargnięciu	T	Zainstalowany w stałej lokalizacji , takiej jak pod biurkiem, przyciski są programowane do aktywowania alarmu dla policji . Przesyła sygnał przywracania do stacji centralnej.
62	Przywrócenie - cichy - staty	T	Zainstalowany w stałej lokalizacji , takiej jak pod biurkiem, przyciski są programowane do aktywowania cichego alarmu dla policji . Przesyła sygnał przywracania do stacji centralnej.

DETEKTOR DYMU/CIEPŁA

*Czujniki dymu 345 MHz będą mieć opcję zmiany numeru obwodu na 1, 2 lub 3. Pozwoli to na dwukrotnie programowanie czujnika w ramach dwóch różnych stref, obsługiwanych przez urządzenie.

GRUPA	NAZWA	MONITOROWANY	SCENARIUSZ
26	Dym - ciepło	T	Aktywuje alarm, gdy czujnik wykryje dym lub szybki wzrost temperatury

DETEKTOR DYMU-M

GRUPA	NAZWA	MONITOROWANY	SCENARIUSZ
26	Dym - ciepło	T	Aktywuje alarm, gdy czujnik wykryje dym lub szybki wzrost temperatury. Używać TYLKO z wieloczujnikowym detektorem dymu Qolsys (QS5110-840)

DETEKTOR CO

*Czujniki tlenku węgla 345 MHz można zaprogramować tylko jako „Obwód 1”.

GRUPA	NAZWA	MONITOROWANY	SCENARIUSZ
34	Tlenek węgla	T	Aktywuje alarm, gdy czujnik wykryje tlenek węgla.

TRANSLATOR SPRZĘTOWY I BEZPRZEWODOWY

GRUPA	NAZWA	MONITOROWANY	SCENARIUSZ
13	Przejęcie	T	Aktywuje alarm, gdy czujnik zostanie naruszony w trybie „Pod obecność” lub „Poza domem”.

POCHYLENIE

*Czujniki pochylenia 345 MHz można zaprogramować tylko jako „Obwód 3”.

GRUPA	NAZWA	MONITOROWANY	SCENARIUSZ
10	Wprowadzenie-wyjście – normalne opóźnienie	T	Aktywuje alarm po wygaśnięciu „normalnego opóźnienia”. Uzbrajany w trybie „Poza domem” i „Pod obecność”
12	Wprowadzenie-wyjście – długie opóźnienie	T	Aktywuje alarm po wygaśnięciu „długiego opóźnienia”. Uzbrajany w trybie „Poza domem” i „Pod obecność”
25	Odchylenie drzwi do garaż - odchylenie dla bezpieczeństwa	T	Ta grupa czujników nie zgłasza ani nie aktywuje alarmu. Jest to czujnik tylko z dzwonkiem przeznaczony dla aktywnego „Monitorowania aktywności”, niezależnie od stanu panelu. Dobre rozwiązanie dla oddzielonych garażów lub warsztatów. UWAGA: Funkcja w połączeniu z mechanizmami otwierania drzwi do garażu nie została poddana analizie zgodności z UL/cUL, UKCA ani CE/EN Grade 2.

WODA

*Czujniki wody 345 MHz będą mieć opcję zmiany numeru obwodu na 1, 2 lub 3. Pozwoli to na dwukrotnie programowanie czujnika w ramach dwóch różnych stref, obsługiwanych przez urządzenie.

GRUPA	NAZWA	MONITOROWANY	SCENARIUSZ
38	Czujnik wody	T	Aktywuje alarm, gdy czujnik wykryje wodę. UWAGA: Funkcja czujnika zalania nie została przeanalizowana pod względem wymagań UL/cUL, UKCA ani CE/EN Grade 2.
25	Woda - bez zgłaszania	T	Używane do lokalnych alertów. Nie zgłosi alarmu do stacji centralnej.

Uwaga: Podczas wybierania opcji „Woda” pojawiają się dwie opcje w sekcji „Podtyp czujnika”. Dla IQ TempH2O (QS5500-PO1) oraz IQ Flood (QS5516-840/QS5536-840) należy wybrać opcję „Zalanie IQ”, dla pozostałych – „Inne zalanie”.

CZUJNIK WSTRZĄSÓW

*Czujniki wstrząsów 345 MHz będą mieć opcję zmiany numeru obwodu na 1 lub 3. Pozwoli to na dwukrotnie programowanie czujnika w ramach dwóch różnych stref, obsługiwanych przez urządzenie.

GRUPA	NAZWA	MONITOROWANY	SCENARIUSZ
13	Wstrząsy-pęknięte szkło	T	Uzbraja i aktywuje czujniki wstrząsów natychmiast po uzbrojeniu w trybie „Poza domem” i „Pod obecność”
17	Pęknięte szkło-tylko poza domem	T	Uzbraja i aktywuje czujniki wstrząsów natychmiast po uzbrojeniu w trybie „Poza domem”

Uwaga: Podczas wybierania opcji „Wstrząs” pojawiają się dwie opcje w sekcji „Podtyp czujnika”. Dla wstrząsu IQ należy wybrać opcję „Wstrząs IQ”, dla pozostałych – „Inny wstrząs”. *Czujnik wstrząsów PowerG z prefiksem 170 zapewnia dodatkowe funkcje poziomu czułości

MRÓZ

*Czujniki temperatury 345 MHz można zaprogramować tylko jako „Obwód 1”.

GRUPA	NAZWA	MONITOROWANY	SCENARIUSZ
52	Mróz	T	Aktywuje alarm, gdy czujnik wykryje niską temperaturę. UWAGA: funkcja czujnika temperatury nie została poddana analizie przez UL/cUL.
25	Mróz - bez zgłaszania	T	Używane do lokalnych alertów. Nie zgłosi alarmu do stacji centralnej.

Uwaga: W przypadku używania czujnika PGx905 (Mróz) z grupą 52, dolną wartością progową są domyślnie 4°C. Dolną wartość progową można spersonalizować, wybierając od -40°C do 85°C.

WYSOKA TEMPERATURA

GRUPA	NAZWA	MONITOROWANY	SCENARIUSZ
53	Temperatura - ze zgłaszaniem	T	Aktywuje alarm, gdy czujnik wykryje wysoką temperaturę. UWAGA: funkcja czujnika temperatury nie została poddana analizie przez UL/cUL.
25	Temperatura - bez zgłaszania	T	Używane do lokalnych alertów. Nie zgłosi alarmu do stacji centralnej.

Uwaga: W przypadku używania czujnika PGx905 z grupą 53, górną wartością progową jest domyślnie 38°C. Górną wartość progową można spersonalizować, wybierając od -40°C do 85°C.

DZWONEK U DRZWI

GRUPA	NAZWA	MONITOROWANY	SCENARIUSZ
25	Lokalny czujnik bezpieczeństwa	T	Ten czujnik nie zgłasza ani nie aktywuje alarmu. Jest to czujnik tylko z dzwonkiem przeznaczony dla aktywnego „Monitorowania aktywności”, niezależnie od stanu panelu. Dobre rozwiązanie do automatyzacji świateł, kamer, powiadomień itd.

SYRENA

GRUPA	NAZWA	MONITOROWANY	SCENARIUSZ
33	Sygnalizator	T	Używane do monitorowania syren Z-Wave do łączności bezprzewodowej. Przekazuje dane do stacji centralnej.
25	Lokalny czujnik bezpieczeństwa	T	Używane do monitorowania syren Z-Wave do łączności bezprzewodowej. Tylko lokalny nadzór. NIE przekazuje danych do stacji centralnej.

CZUJNIK DRZWI/OKIEN-M (do użytku tylko z wielofunkcyjnymi czujnikami drzwi/okien)

GRUPA	NAZWA	MONITOROWANY	SCENARIUSZ
10	Wprowadzenie-wyjście – normalne opóźnienie	T	Zapewnia czas na wyjście z domu lub rozbrojenie panelu w przypadku powrotu przed emisją alarmu.
12	Wprowadzenie-wyjście – długie opóźnienie	T	Zapewnia czas na wyjście z domu lub rozbrojenie panelu w przypadku powrotu przed emisją alarmu. Może to być opóźnienie ustanawiane oddzielnie od „normalnego opóźnienia”.
13	Obszar drzwi/okien - natychmiast	T	Drzwi lub okna, które aktywują alarm natychmiast , jeśli system zostanie uzbrojony
14	Drzwi wewnętrzne - natychmiast	T	Czujnik wewnętrzny, który aktywuje alarm natychmiast po uzbrojeniu, dla trybu „pod obecność” i „poza domem”. Nie aktywuje się, jeśli czujnik wprowadzenia/wyjścia zostanie aktywowany jako pierwszy
16	Natychmiast „poza domem” - opóźnienie podążające	T	Drzwi wewnętrzne, które natychmiast aktywują alarm , jeśli system jest uzbrojony tylko w trybie „poza domem”

CZUJNIK DRZWI/OKIEN-M (do użytku tylko z wielofunkcyjnymi czujnikami drzwi/okien)

GRUPA	NAZWA	MONITOROWANY	SCENARIUSZ
25	Lokalny czujnik bezpieczeństwa	T	Ten czujnik nie zgłasza ani nie aktywuje alarmu. Jest to czujnik tylko z dzwonkiem przeznaczony dla aktywnego „Monitorowania aktywności”, niezależnie od stanu panelu. Używany do szafek z lekami, magazynków z chemią itd.
8	Czujnik bezpieczeństwa ze zgłaszaniem	T	Czujnik ten przekazuje informacje do stacji centralnej i aktywuje alarm, gdy „Monitorowanie aktywności” jest aktywne, niezależnie od stanu panelu.
9	Czujnik bezpieczeństwa z opóźnionym zgłaszaniem	T	Czujnik ten przekazuje informacje do stacji centralnej i aktywuje alarm, gdy „Monitorowanie aktywności” jest aktywne, niezależnie od stanu panelu. Czujnik ten wykorzystuje opóźnienie wprowadzenia.

CZUJNIK OBECNOŚCI

GRUPA	NAZWA	MONITOROWANY	SCENARIUSZ
25	Lokalny czujnik bezpieczeństwa	T	Ta grupa czujników jest używana do monitorowania aktywności w domu. Grupa ta nie przekazuje danych do stacji centralnej.

TEMPERATURA

GRUPA	NAZWA	MONITOROWANY	SCENARIUSZ
50	Temperatura – zgłaszanie CMS	T	Tylko do użytku z czujnikiem temp. PowerG (PGx905) Przekazuje dane do stacji centralnej. Zapewnia bieżące monitorowanie temperatury (termometr) z personalizowanymi ustawieniami wartości progowych górnych/dolnych
51	Temperatura - bez zgłaszania	T	Tylko do użytku z czujnikiem temp. PowerG (PGx905) Ta grupa czujników nie zgłasza danych do stacji centralnej. Zapewnia bieżące monitorowanie temperatury (termometr) z personalizowanymi ustawieniami wartości progowych górnych/dolnych
52	Mróż	T	Aktywuje alarm, gdy czujnik wykryje niską temperaturę. UWAGA: Funkcja czujnika temperatury nie została poddana analizie przez UL/cUL.
53	Temperatura - ze zgłaszaniem	T	Aktywuje alarm, gdy czujnik wykryje wysoką temperaturę. UWAGA: Funkcja czujnika temperatury nie została poddana analizie przez UL/cUL.

Uwaga: W przypadku używania czujnika PGx905 z grupą 50 lub 51, górną i dolną wartością progową są domyślnie, odpowiednio, 4°C i 38°C. W przypadku używania grupy 52, dolną wartością progową są domyślnie 4°C. W przypadku używania grupy 53, górną wartością progową jest domyślnie 38°C. Dolną i górną wartość progową można spersonalizować, wybierając od -40°C do 85°C.

NAZWA CZUJNIKA

16:58
12/12/18

4

Sensor DL ID: Enter Sensor DL ID

Partition Name: partition1

Sensor Type: Door/Window

Sensor Group: 10-Entry-Exit-Normal Delay

Chime Type

Voice Prompts

Source

Sensor Name

Front Door

Custom Description

Front Window

Back Door

Back Window

ADD NEW

SCAN QR CODE

Po wybraniu pola nazwy czujnika można wybrać spośród szeregu gotowych nazw czujnika, przewijając w górę i w dół, lub utworzyć własny opis.

NAZWA CZUJNIKA: WŁASNY OPIS

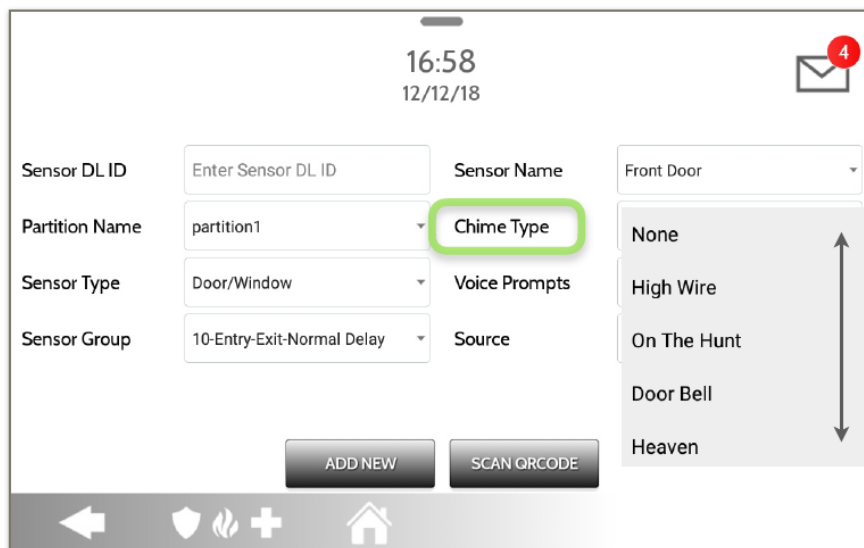
Po wybraniu opcji „Własny opis” jako nazwy czujnika pojawi się klawiatura wirtualna. Wpisz pożądaną nazwę (do 56 znaków) i kliknij „Gotowe”. Nazwa się pojawi w polu poniżej „Nazwy czujnika”.

The screenshot shows the 'ADD NEW' screen in the Johnson Controls mobile app. At the top, the time is 16:58 and the date is 12/12/18. There is a notification icon with a red circle containing the number 4. The form has the following fields:

- Sensor DL ID:** A text input field with the placeholder 'Enter Sensor ID'. The text 'Front Door' is entered. A dropdown menu is open, showing 'Front Door' (highlighted with a green box) and 'High Wire'.
- Partition Name:** A text input field with the placeholder 'partition1'. A dropdown menu is open, showing 'Custom Description' (highlighted with a green box) and 'Front Window'.
- Sensor Type:** A dropdown menu with the selected option 'Door/Window'.
- Sensor Group:** A dropdown menu with the selected option '10-Entry-Exit-Normal Delay'. There is a 'Source' label next to it.

At the bottom of the form, there are two buttons: 'ADD NEW' and 'SCAN QR CODE'. Below the form is a navigation bar with icons for back, home, and other functions.

RODZAJ DZWONKA



16:58
12/12/18

Sensor DL ID: Enter Sensor DL ID

Partition Name: partition1

Sensor Type: Door/Window

Sensor Group: 10-Entry-Exit-Normal Delay

Sensor Name: Front Door

Chime Type

Voice Prompts

Source

None

High Wire

On The Hunt

Door Bell

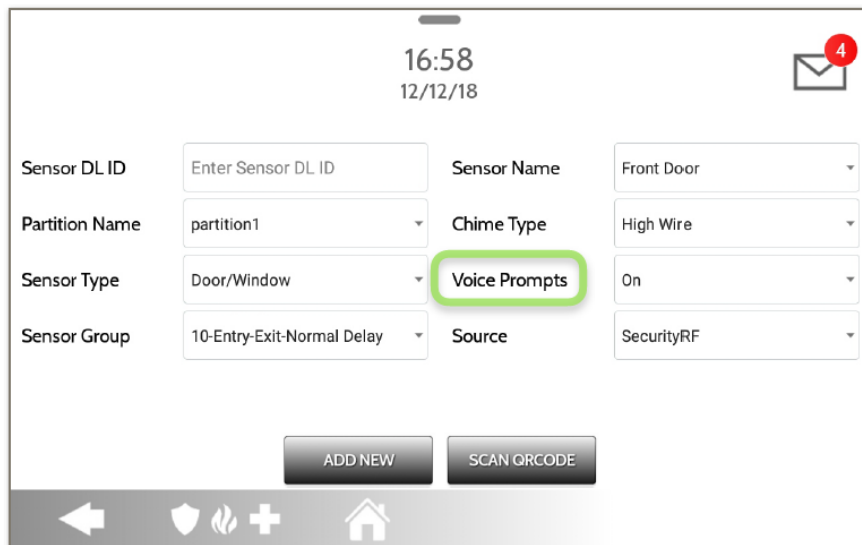
Heaven

ADD NEW

SCAN QR CODE

Z uwagi na dynamiczny sposób parowania i komunikowania się urządzeń IQ Panel 4 z każdym czujnikiem, można zaprogramować każdy czujnik tak, aby korzystał z unikalnego dzwonka lub nawet wyłączyć taki dźwięk czujnika. Aby spersonalizować dzwonek dla danego czujnika, dotknij listy rozwijanej Typ dzwonka i wybierz pozycję z listy.

KOMUNIKATY GŁOSOWE



The screenshot shows a mobile app interface for configuring sensors. At the top, the time is 16:58 and the date is 12/12/18. There is a notification icon with a red circle containing the number 4. The interface has two columns of settings:

Sensor DL ID	Enter Sensor DL ID	Sensor Name	Front Door
Partition Name	partition1	Chime Type	High Wire
Sensor Type	Door/Window	Voice Prompts	On
Sensor Group	10-Entry-Exit-Normal Delay	Source	SecurityRF

At the bottom, there are two buttons: "ADD NEW" and "SCAN QR CODE". Below these buttons is a navigation bar with icons for back, home, and other functions.

Komunikaty głosowe ogłaszają nazwę czujnika, gdy czujnik zostanie otwarty lub wyzwolony*.

W przypadku czujników drzwi/okien domyślnie komunikaty głosowe są włączone. W przypadku większości pozostałych czujników są domyślnie wyłączone. Aby to zmienić, dotknij menu rozwijanego.

Określ oddzielnie, dla których czujników należy włączyć lub wyłączyć komunikaty głosowe.

***UWAGA:** „Czujniki monitorowania aktywności” poinformują głosowo, gdy zostaną zamknięte.

ŹRÓDŁO

16:58
12/12/18

Sensor DL ID: Enter Sensor DL ID

Partition Name: partition1

Sensor Type: Door/Window

Sensor Group: 10-Entry-Exit-Normal Delay

Sensor Name: Front Door

Chime Type: High Wire

Voice Prompts: On

Source: SecurityRF, SecurityRF-319, PowerG

ADD NEW SCAN ORCODE

Źródło wskazuje częstotliwość sygnału przychodzącego czujnika podczas parowania z IQ Panel 4.

W zależności od zainstalowanej karty pomocniczej RF mogą być dostępne następujące opcje:

- PowerG
- SecurityRF
- SecurityRF-319
- S-Line
- SecurityRF-345
- 345RF 2G
- SecurityRF-433
- Zigbee

UWAGA: Karty radiowe modemu PowerG są używane także w systemach przeciwwłamaniowych zgodnych z UL/ULC na potrzeby komercyjne. Karty radiowe SRF319, SRF433 (DSC Protocol), modem PowerG, Zigbee i karty radiowe SRF345 są używane w zastosowaniach zgodnych z UL/ULC na potrzeby komercyjne. Karty radiowe modemu SRF433 (protokół AT&T Digital Life) są używane tylko w zastosowaniach zgodnych z UL/ULC dla budynków mieszkalnych. Karty Zigbee i SRF433 nie są przeznaczone dla instalacji zgodnych z EN Grade 2, zaś karty SRF319, SRF345 dla UKCA lub CE/EN Grade.

EDYTUJ CZUJNIK



Edytuj czujnik

Po zaprogramowaniu czujniki można edytować. Wszystkie pola podlegają edycji, z wyjątkiem pola DL i ID czujnika.

12:09 PM Jul 23 2019							
NO	PTID	ID	SIGNAL SOURCE	TYPE	NAME	GROUP	EDIT
1	1	12BEA1	G	Motion	Upstairs Motion Detector	17-Away-Instant Motion	
2	1	12BEA2	G	Motion	Downstairs Motion Detector	17-Away-Instant Motion	
3	1	12BEA3	G	Door/Window	Front Door	10-Entry-Exit-Normal Delay	
4	1	12BEA4	G	Door/Window	Laundry Door	10-Entry-Exit-Normal Delay	
5	1	12BEA5	G	Door/Window	Back Door	13-Instant Detector DAW	

Aby wprowadzić zmiany do czujnika, dotknij ikony otółka obok czujnika wymagającego modyfikacji. Zmień żądane pola i dotknij opcji „ZAPISZ”.

JAK ODNALEŹĆ

Przeciagnij w dół, aby otworzyć

12:55 PM
02/01/16

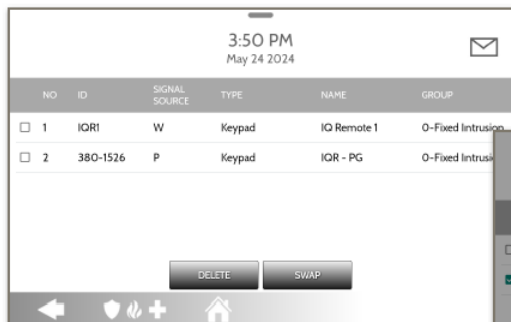
- USTAWIENIA
- USTAWIENIA ZAAWANSOWANE
- WPROWADŹ HASŁO (1111, 2222)
- INSTALACJA
- URZĄDZENIA
- CZUJNIKI BEZPIECZEŃSTWA
- EDYTUJ CZUJNIK

USUŃ/ZAMIEŃ CZUJNIK



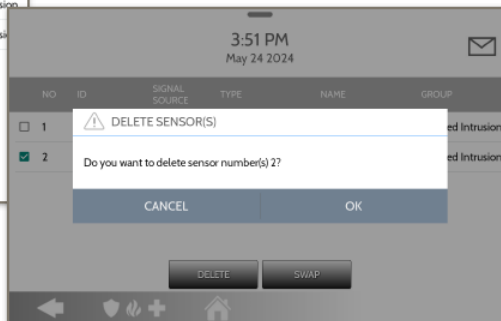
Usuń/zamień czujnik

Pozwala usunąć oddzielnie każdy czujnik lub wskazać, które mają być usunięte jednocześnie. Jest to przydatna funkcja, gdy konieczna jest wymiana czujnika zamiast edytowania zaprogramowanych danych. Można także zamienić identyfikator DL czujnika.

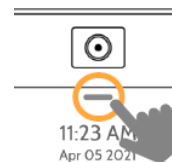


Wybierz czujnik(i) z listy, które wymagają usunięcia, a następnie dotknij „USUŃ”

Sprawdź, czy działanie jest prawidłowe, i dotknij OK, aby potwierdzić, lub ANULOWAĆ w celu zakończenia operacji



JAK ODNALEŹĆ



Przeciagnij w dół, aby otworzyć



USTAWIENIA



USTAWIENIA ZAAWANSOWANE



WPROWADŹ HASŁO (1111, 2222)



INSTALACJA



URZĄDZENIA



CZUJNIKI BEZPIECZEŃSTWA



USUŃ/ZAMIEŃ CZUJNIK

STAN CZUJNIKA



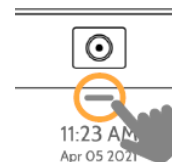
Stan czujnika

Pozwala monitorować stan czujnika w czasie rzeczywistym, pod względem otwarcia, zamknięcia, naruszenia, bezczynności czy niskiego poziomu baterii.

12:29 PM Jul 23 2019							
NO	PTID	ID	SIGNAL SOURCE	NAME	TYPE	GROUP	STATUS
1	1	12BEA1	G	Upstairs Motion Detector	Motion	17-Away-Instant Motion	Idle
2	1	12BEA2	G	Downstairs Motion Detector	Motion	17-Away-Instant Motion	Idle
3	1	12BEA3	G	Front Door	Door/Window	10-Entry-Exit-Normal Delay	Closed
4	1	12BEA4	G	Laundry Door	Door/Window	10-Entry-Exit-Normal Delay	Closed
5	1	12BEA5	G	Back Door	Door/Window	13-Instant	Open

Na tej stronie można także szybko sprawdzić programowane parametry, jak numer strefy, partycja, źródło sygnału (319, 345, 433, PowerG, Native lub Zigbee), nazwa czujnika, typ czujnika oraz grupa czujników.

JAK ODNALEŹĆ



Przeciagnij w dół, aby otworzyć



USTAWIENIA



USTAWIENIA
ZAAWANSOWANE



WPROWADŹ HASŁO (1111, 2222)



INSTALACJA



URZĄDZENIA



CZUJNIKI BEZPIECZEŃSTWA



STAN CZUJNIKA

GRUPA CZUJNIKÓW



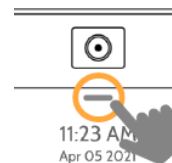
Grupa czujników

Nie masz instrukcji pod ręką podczas instalacji? Dzięki grupie czujników użytkownik uzyskuje elektroniczny dostęp do każdej grupy czujników i ich działania bezpośrednio na panelu.

12:41 PM Jul 23 2019						
ID	TYPE	NAME	SUPERVISORY	RESTORAL	TIMER	SIREN TYPE
0	Auxiliary Pendant	Fixed Intrusion	Y	N	Immediate	Siren3
1	Auxiliary Pendant	Mobile Intrusion	N	N	Immediate	Siren3
2	Auxiliary Pendant	Fixed Silent	Y	N	Immediate	Siren3
4	Auxiliary Pendant	Fixed Auxiliary	Y	N	Immediate	Siren3
6	Auxiliary Pendant	Mobile Auxiliary	N	N	Immediate	Siren3

Lista „Grupa czujników” jest sortowana wg typu w kolejności alfabetycznej, od A do Z.

JAK ODNALEŹĆ



Przeciagnij w dół, aby otworzyć



USTAWIENIA



USTAWIENIA ZAAWANSOWANE



WPROWADŹ HASŁO (1111, 2222)



INSTALACJA



URZĄDZENIA



CZUJNIKI BEZPIECZEŃSTWA



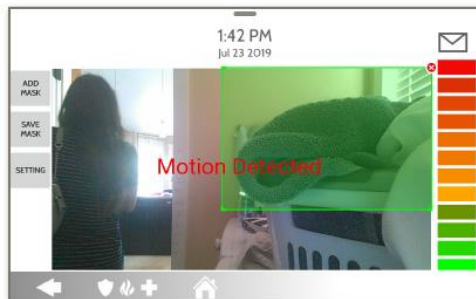
GRUPA CZUJNIKÓW

USTAWIENIA WYKRYWANIA RUCHU PANELU



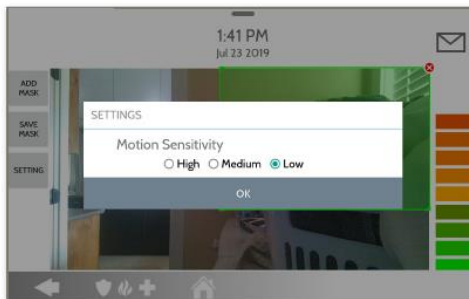
Ustawienia wykrywania ruchu panelu

Ustawienia sterowania dla wbudowanego detektora ruchu panelu. Pozwala zmienić wartość progową czułości i zamaskować maksymalnie cztery spersonalizowane obszary, aby zapobiec fałszywej aktywacji alarmów.



Maskowanie:

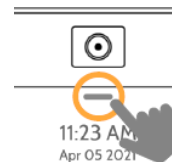
Dotknięcie opcji „DODAJ MASKE” wygeneruje edytowalny obszar (zielony), który nie jest uwzględniany w przypadku zmiany pikselizacji ruchu; aby zapisać, dotknij „ZAPISZ MASKE”. Można dodać maksymalnie cztery oddzielne obszary maskowania.



Ustawienia czułości:

Dotknij opcji „USTAWIENIA”, aby zmienić czułość wykrywania ruchu przez panel z Niskiej (domyślna), przez Średnią do Wysokiej. Za pomocą zielonoczerwonego paska po prawej stronie ekranu można ustalić wartość progową aktywacji.

JAK ODNALEŹĆ



Przeciągnij w dół, aby otworzyć



USTAWIENIA



USTAWIENIA ZAAWANSOWANE



WPROWADŹ HASŁO (1111, 2222)



INSTALACJA



URZĄDZENIA



CZUJNIKI BEZPIECZEŃSTWA



USTAWIENIA WYKRYWANIA
RUCHU PANELU

URZĄDZENIA WI-FI

URZĄDZENIA WI-FI



Urządzenia Wi-Fi

Pozwala wyświetlać i usuwać urządzenia Wi-Fi powiązane z panelem, a także konfigurować punkt dostępu Qolsys.



Sieć Wi-Fi

Pozwala skanować i łączyć się z siecią Wi-Fi. Dzięki temu panel może otrzymywać aktualizacje oprogramowania i korzystać z komunikacji dwusieczkowej.



Urządzenia połączone z punktem dostępu

Pozwala wyświetlać informacje o połączonych urządzeniach, takie jak adres IP, adres MAC oraz czas połączenia urządzenia.



Urządzenia IQ Remote

Pozwala sparować dodatkowy ekran dotykowy IQ Remote z panelem, niezależnie od tego, czy jest połączony z siecią klienta czy z wbudowanym w panelu punktem dostępu.



Połączenia zewnętrzne

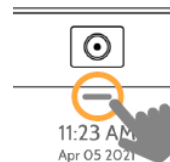
Pozwala włączyć lub wyłączyć połączenia zewnętrzne na panelu. Funkcja ta jest używana do integrowania określonych urządzeń innych producentów.



Ustawienia punktu dostępu

Pozwala skonfigurować wbudowany router urządzenia IQ Panel 4. Włączyć/wyłączyć router, nadawać lub ukryć numer SSID, zmienić hasło SSID itd.

JAK ODNALEŹĆ



Przeciągnij w dół, aby otworzyć



USTAWIENIA



USTAWIENIA ZAAWANSOWANE



WPROWADŹ HASŁO (1111, 2222)



INSTALACJA



URZĄDZENIA



URZĄDZENIA WI-FI

URZĄDZENIA WI-FI



IQ WIFI

Podłączyć do routerów IQ WiFi oraz
IQ WiFi 6 i zarządzać nimi

ŁĄCZENIE Z SIECIĄ WI-FI



Aby nawiązać połączenie z siecią Wi-Fi, wykonaj poniższe czynności:

Przeciśnij palcem w dół z górnego paska menu i wybierz „Ustawienia”.



Dotknij opcji „Ustawienia zaawansowane” (kod instalatora)



Dotknij opcji „Wi-Fi”



Włącz sieć Wi-Fi, jeśli nie jest aktywna

Na liście pojawią się dostępne sieci. Dotknij żądanej sieci i wprowadź hasło za pomocą klawiatury.

Uwaga: Częstotliwość, PMF, uprawnienia dotyczące kodu użytkownika i inne ustawienia można zmienić w ramach Ustawień zaawansowanych

Activate WiFi



Qolsys-5G
Connected



Now Communications



Qolsys



Sunset Room



Vertical Ops 2.4

+ Add wi-fi network

JAK ODNALEŹĆ



Przeciśnij w dół, aby otworzyć



USTAWIENIA



USTAWIENIA ZAAWANSOWANE



WPROWADŹ HASŁO (1111, 2222)



INSTALACJA

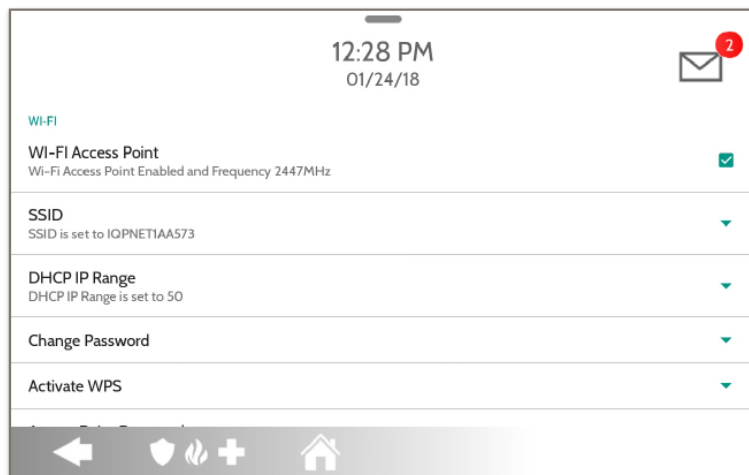


URZĄDZENIA



URZĄDZENIA WI-FI

USTAWIENIA PUNKTU DOSTĘPU

**Punkt dostępu Wi-Fi:**

Pozwala włączyć lub wyłączyć punkt dostępu panelu.

SSID:

Pozwala zmienić nazwę SSID. Jest to nazwa używana przez inne urządzenia do nawiązywania połączeń.

Zakres adresów DHCP IP:

Pozwala zmienić zakres adresów DHCP IP dla punktu dostępu. Domyślnie jest ich 50.

Zmień hasło:

Pozwala zmienić hasło SSID na wybrane przez użytkownika.

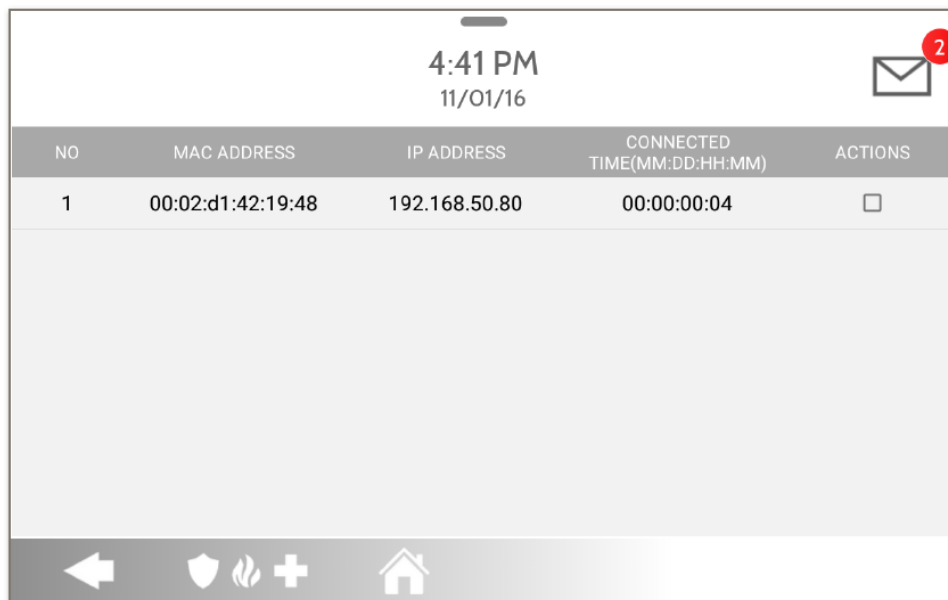
Activate WPS (Aktywuj WPS):

Pozwala połączyć urządzenia z wbudowanym w panelu punktem dostępu za pomocą przycisku WPS.

Hasło punktu dostępu:

Pozwala wyświetlić bieżące hasło używane do punktu dostępu panelu.

URZĄDZENIA POŁĄCZONE Z PUNKTEM DOSTĘPU



NO	MAC ADDRESS	IP ADDRESS	CONNECTED TIME(MM:DD:HH:MM)	ACTIONS
1	00:02:d1:42:19:48	192.168.50.80	00:00:00:04	

Pozwala wyświetlić adres IP, adres MAC oraz czas połączenia każdego klienta sieci Wi-Fi z wbudowanym w panelu routerem.

Wybierz opcję „Działania”, aby usunąć urządzenie powiązane z panelem.

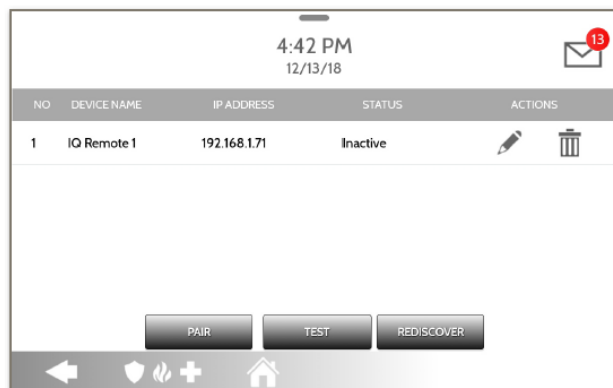
Należy usunąć zapisane dane sieciowe z urządzenia; w przeciwnym razie połączenie z panelem zostanie wznowione.

URZĄDZENIA IQ REMOTE



Urządzenia IQ Remote

Można sparować maksymalnie trzy dodatkowe ekrany dotykowe IQ Remote z panelem za pośrednictwem sieci klienta lub wbudowanego w panel punktu dostępu.



UWAGA: Urządzenie IQ Remote automatycznie sparuje się jako „Czujnik z klawiaturą” i pojawi na liście strefy w kolejności sparowania. Grupy czujników 0, 1 i 2 są dostępnymi opcjami dla tego typu czujnika.

1. Podłącz urządzenie IQ Remote do punktu dostępu panelu lub tej samej sieci Wi-Fi, z którą połączony jest panel. **UWAGA:** Urządzenia QW9102 i QW9103 IQ Remote obsługują tylko sieć 2,4 GHz. Urządzenia QW9104 IQ Remote obsługują sieci 2,4 GHz oraz 5 GHz.
2. Przed sparowaniem urządzenia IQ Remote z panelem można sprawdzić połączenie, wybierając opcję TEST na panelu oraz urządzeniu IQ Remote.
3. Wybierz Paruj na panelu, a następnie na urządzeniu IQ Remote, aby rozpocząć ten proces. Urządzenie IQ Remote pobierze także i zaktualizuje bieżące oprogramowanie, a następnie uruchomi się ponownie.
4. Urządzenie zdalnie sparuje się z panelem i będzie widać na liście, że jest aktywne. Następnie, w razie potrzeby, można edytować (nazwę urządzenia i grupę czujników), usunąć lub ponownie wykrzyć urządzenie, a także sprawdzić z nim połączeniem (ping).

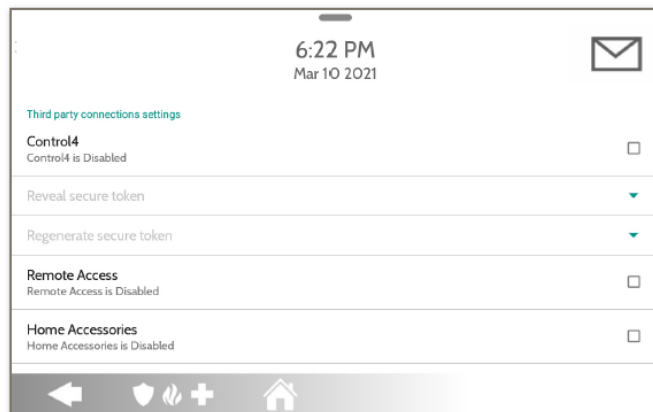
POŁĄCZENIA ZEWNĘTRZNE

Uwaga: Niedopuszczone do użytku w instalacji EN Grade 2



Połączenia zewnętrzne

Pozwala włączyć lub wyłączyć połączenia zewnętrzne na panelu. Funkcja ta jest używana do integrowania określonych urządzeń innych producentów.

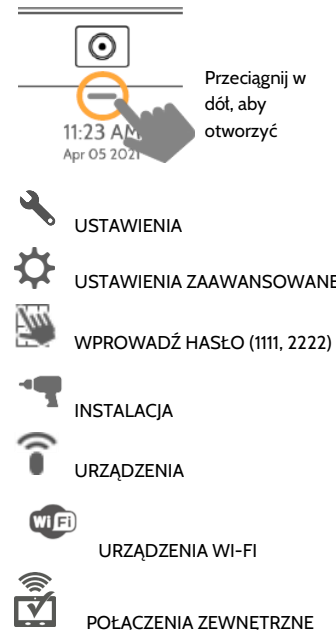


UWAGA: Do włączenia integracji Control4 wymagane są 6-cyfrowe kody użytkownika.

Aby włączyć połączenia zewnętrzne, należy zaznaczyć pole wyboru „Control4”. Spowoduje to ponowne uruchomienie panelu w celu wprowadzenia zmian. Po włączeniu można wygenerować token bezpieczeństwa, aby dokonać synchronizacji z integracją Control4.

Funkcje zdalnego dostępu, akcesoriów domowych i Savant są zastrzeżone do późniejszego użytku.

JAK ODNALEŹĆ

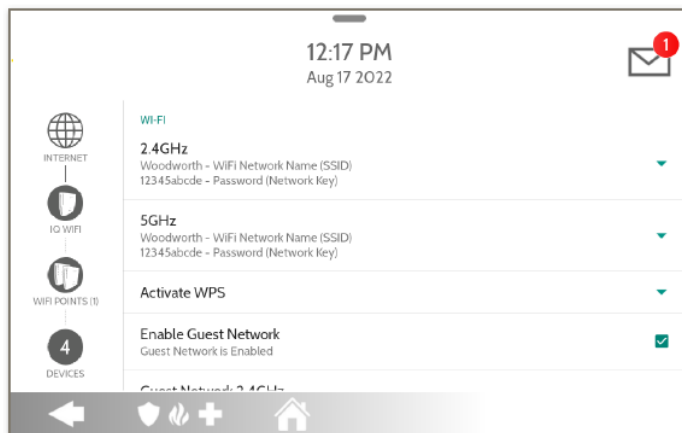


IQ WIFI



IQ WIFI

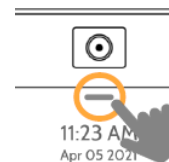
Podłączyć do routerów IQ WiFi oraz IQ WiFi 6 i zarządzać nimi.



Zarządzanie SSID, hasłem, siecią gościa, ponownym połączeniem bezpieczeństwa, profilem IQ WiFi, pulpitem nawigacyjnym i nie tylko w sieci IQ WiFi oraz IQ WiFi 6.

Można również sprawdzić aktualizacje routera, wyświetlić urządzenia połączone z siecią oraz siłę sygnału sieciowego między węzłami.

JAK ODNALEŹĆ



Przeciągnij w dół, aby otworzyć



USTAWIENIA



USTAWIENIA ZAAWANSOWANE



WPROWADŹ HASŁO (1111, 2222)



INSTALACJA



URZĄDZENIA



URZĄDZENIA WI-FI



IQ WIFI

URZĄDZENIA Z-WAVE

URZĄDZENIA Z-WAVE

Uwaga: Niedopuszczone do użytku w instalacji EN Grade 2



Urządzenia Z-Wave

Można dodawać, edytować, czyścić i usuwać urządzenia Z-Wave. Można także wyświetlać i edytować powiązania oraz uzyskiwać dostęp do ustawień urządzeń Z-Wave.



Dodaj urządzenie (włączenie)

Pozwala dodać nowe urządzenia do sieci Z-Wave.



Edytuj urządzenie

Pozwala modyfikować istniejące urządzenia.



Wyczyść urządzenie (wyłączenie)

Usuwa urządzenie Z-Wave z poprzedniej sieci. Usuwa także urządzenie z IQ Panel 4, jeśli jest obecnie sparowane.



Usuń wadliwe urządzenie

Pozwala usunąć wadliwe urządzenie Z-Wave z pamięci urządzenia IQ Panel 4.



Usuń wszystkie urządzenia (przywrócenie ustawień fabrycznych)

Jeśli ten kontroler jest głównym sterownikiem sieciowym, zresetowanie go spowoduje osierocenie węzłów w sieci, zaś po przywróceniu ustawień fabrycznych konieczne będzie wyłączenie i ponowne włączenie wszystkich węzłów do sieci. Jeśli ten kontroler jest używany jako kontroler pomocniczy w sieci, można skorzystać z tej procedury tylko wtedy, gdy brakuje głównego kontrolera sieci lub nie jest on sprawny.



Wyświetl/edytuj powiązania

Ręcznie zmień powiązania urządzeń Z-Wave dla określonych urządzeń.



Ustawienia Z-Wave

Pozwala skonfigurować limity urządzeń oraz inne ustawienia Z-Wave.



SmartStart

Pozwala wprowadzić klucz DSK urządzenia lub zeskanować kod QR.



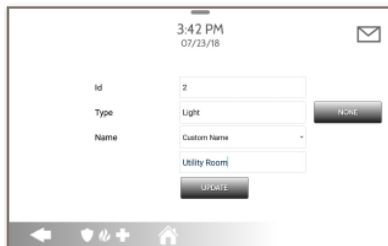
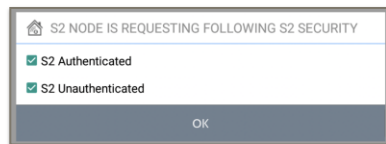
Lista wdrożenia

Urządzenia dodane za pomocą SmartStart będą informować o swoich postępach włączenia do sieci.

DODAJ URZĄDZENIE



- Wybierz opcję „Dodaj urządzenie”.



S2 jest nowym protokołem bezpieczeństwa Z-Wave. Gdy węzeł S2 próbuje się włączyć, będzie żądać klucza bezpieczeństwa S2. Zależą one od poziomu zabezpieczeń S2, którego żąda urządzenie końcowe. Możliwe klucze: Nieuwierzytelnione, Uwierzytelnione lub Dostęp. Klucze te można przydzielać ręcznie, wybierając odpowiednią opcję.

INCLUDE

- Dotknij opcji „Włącz”.

3. Naciśnij przycisk „Paruj” lub „Programuj” na urządzeniu, gdy pojawi się komunikat. *(patrz osobna dokumentacja urządzenia, gdzie wskazano lokalizację przycisku)*

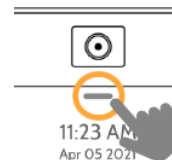
4. Dostosuj nazwę urządzenia dotykaniem, dokonując odpowiedniego wyboru opcji.

5. Wybierz opcję „Automatyzacja”, aby włączyć proste zasady.

- **Noc:** Włącza światło o godz. 7:00 i wyłącza o godz. 18:00
- **Wieczór:** Włącza światło o godz. 19:00 i wyłącza o godz. 23:00
- **Drzwi wejściowe:** Włącza światło na 15 min po otwarciu drzwi wejściowych między (wymaga dodania do panelu o domyślnej nazwie skrótovej „Drzwi wejściowe”).

6. Kliknij opcję „Dodaj”, aby zapisać informacje i zakończyć proces. (modyfikacje można wprowadzić później za pomocą ikony „Edytuj urządzenie”).

JAK ODNALEZĆ



Przeciagnij w dół, aby otworzyć



USTAWIENIA



USTAWIENIA ZAAWANSOWANE



WPROWADŹ HASŁO (1111, 2222)



INSTALACJA



URZĄDZENIA



URZĄDZENIA Z-WAVE



DODAJ URZĄDZENIE

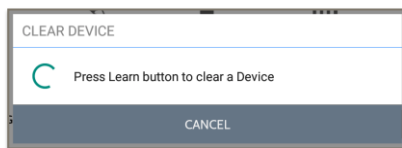
WYCZYŚĆ URZĄDZENIE



Pozwala wyczyścić urządzenie Z-Wave z sieci, niezależnie od tego, czy zostało wcześniej zarejestrowane za pomocą innego kontrolera, czy też urządzenia IQ Panel 4. Usuwa także urządzenie z IQ Panel 4, jeśli jest obecnie sparowane.



Dotknij opcji
„Wyczyść
urządzenie”.



Panel zacznie wysyłać sygnał
„Wyczyść”.



Naciśnij przycisk „Paruj” lub
„Programuj” na urządzeniu*.

Po zakończeniu panel
powraca do menu
urządzeń Z-Wave.

UWAGA: Każde urządzenie Z-Wave jest inne i nie wszystkie urządzenia posiadają przycisk do parowania lub programowania. Aby uzyskać informacje o parowaniu lub programowaniu, patrz instrukcja instalacji urządzenia.

USUŃ WADLIWE URZĄDZENIE



Pozwala usunąć Urządzenie z-Wave z panelu. Przed dodaniem urządzenia do innej sieci, patrz instrukcja dotycząca „wyłączania” urządzenia Z-Wave. Pozwala usunąć ID węzła, jeśli doszło do jego awarii i niemożliwa jest komunikacja.



Dotknij opcji „Usuń wadliwe urządzenie z panelu”.

	ID	TYPE	NAME
☐	2	Light	Light
☐	3	Light	Bedroom Light
☐	4	Door Lock	Front Door
☐	5	Thermostat	Thermostat

Zaznacz pola wyboru obok urządzeń, które chcesz usunąć.

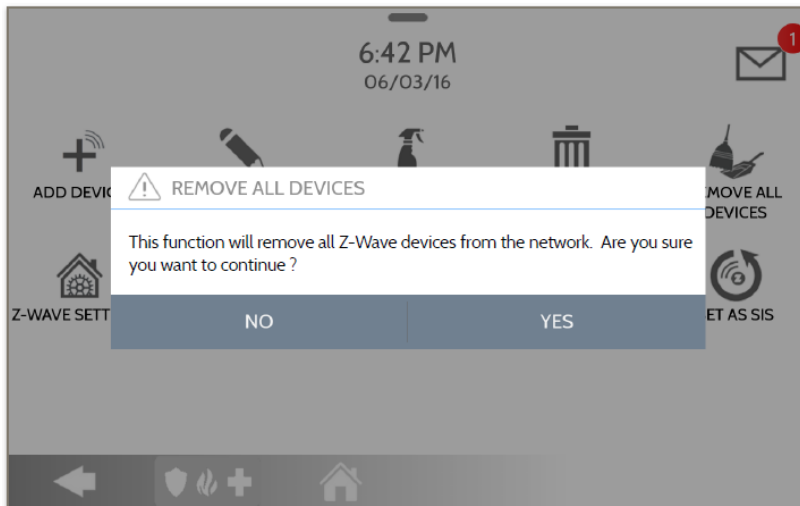
Delete

Dotknij opcji „Usuń”.

USUŃ WSZYSTKIE URZĄDZENIA



Pozwala usunąć wszystkie urządzenia Z-Wave z panelu oraz zresetować sterownik Z-Wave panelu.



Dotknięcie opcji Usuń wszystkie urządzenia powoduje wyświetlenie okienka wyskakującego z pytaniem o potwierdzenie decyzji usunięcia urządzeń.

Jeśli ten kontroler jest głównym sterownikiem sieciowym, zresetowanie go spowoduje osierocenie węzłów w sieci, zaś po przywróceniu ustawień fabrycznych konieczne będzie wyłączenie i ponowne włączenie wszystkich węzłów do sieci. Procedura ta wysyła polecenie Lokalny reset urządzeń do wszystkich urządzeń Z-Wave w grupie Lifeline (grupie 1) urządzenia IQ Panel 4.

WYŚWIETL/EDYTUJ POWIĄZANIA



Ręcznie zmień powiązania urządzeń Z-Wave dla określonych urządzeń.

The screenshot shows a mobile application interface for managing Z-Wave associations. It consists of two main parts: a list of devices and an edit screen.

Device List:

Id	Name	Association
3	Bedroom Light	<button>View</button>
4	Downstairs Light	
5	Hallway Light	
6	Upstairs Thermostat	
7	Downstairs Thermostat	

Edit Screen (Device 4):

1:15 PM
10/07/16

	Id	Type	Name
☐	1	Panel	Panel
☐	2	Light	Family Room Light
☐	4	Light	Downstairs Light
☐	5	Light	Hallway Light
☐	6	Thermostat	Upstairs Thermostat
☐	7	Thermostat	Downstairs Thermostat

Save

1. Wybierz urządzenie Z-Wave, które chcesz powiązać z innym, dotykając opcji „Wyświetl”.

2. Wybierz opcję „Edytuj”.



3. Zaznacz pola wyboru obok każdego urządzenia, które chcesz powiązać. Następnie wybierz „Zapisz”.

Uwaga: Urządzenie IQ Panel 4 obsługuje Lifeline w grupie 1, wysyłając polecenie „Lokalny reset urządzeń”, gdy nastąpi jego powiązanie z innym urządzeniem Z-Wave Plus™. Aktywacja następuje wraz z użyciem polecenia „USUŃ WSZYSTKIE URZĄDZENIA”

USTAWIENIA Z-WAVE

Ustawienia Z-Wave pozwalają instalatorowi ustawić maksymalną liczbę urządzeń Z-Wave z dostępem do IQ Panel 4 we wszystkich kategoriach oraz sterować innymi ustawieniami Z-Wave.

Urządzenie	Domyślny	Maksymalna obsługiwana liczba
Termostaty	40	Maksymalna liczba obsługiwanych termostatów to 40
Światła	80	Maksymalna liczba obsługiwanych modułów oświetlenia to 80
Zamki drzwi	20	Maksymalna liczba obsługiwanych zamków drzwi to 20
Inne urządzenia Z-Wave	21	Maksymalna liczba różnych urządzeń to 21
Drzwi do garażu	6	Maksymalna liczba drzwi do garażu to 6
Zezwalaj na dostęp do ustawień Z-Wave za pomocą kodu administratora	Wyłączone	Zezwalaj na dostęp do ustawień Z-Wave za pomocą hasła administratora
Zezwalaj na dostęp do zarządzania automatyzacją za pomocą kodu administratora	Wyłączone	Zezwalaj na dostęp do urządzeń Z-Wave za pomocą hasła administratora (Dodaj, Edytuj, Wyczyść, Usuń wadliwe urządzenie, Usuń wszystkie urządzenia oraz Wyświetl/edytuj powiązania).

UWAGA: Funkcja ta nie została poddana analizie przez UL/cUL. Jest to dodatkowa funkcja, która nie będzie zakłócać minimalnego działania obowiązkowej ochrony przed włamaniem i zagrożeniem życia jednostki sterującej systemu alarmowego. Uwaga dot. UL: W systemie nie zostały uwzględnione przez UL/cUL dodatkowe urządzenia Z-Wave, wykraczające poza wskazane maksymalne limity.

JAK ODNALEŹĆ

Przecignij w dół, aby otworzyć

USTAWIENIA

USTAWIENIA ZAAWANSOWANE

WPROWADŹ HASŁO (1111, 2222)

INSTALACJA

URZĄDZENIA

URZĄDZENIA Z-WAVE

USTAWIENIA Z-WAVE

* Dodatkowe opcje są dostępne tylko po podaniu hasła dealera.

USTAWIENIA Z-WAVE

Ustawienie	Domyślny	Opis
Dostęp do automatyzacji	Włączone	Po włączeniu można wykonywać proste, zautomatyzowane czynności dotyczące świateł i przełączników bezpośrednio na panelu.
Z-Wave	Włączone	Aktywuj lub dezaktywuj radio Z-Wave. Z procedury należy korzystać tylko wtedy, gdy brakuje sterownika (panelu) lub jest on niesprawny
Zakres częstotliwości Z-Wave	Zależy od regionu	Ustawiane automatycznie w zależności od regionu instalacji oraz zainstalowanego sprzętu Z-Wave w panelu. Można także wybrać ręcznie między: Stany Zjednoczone, Unia Europejska, Australia/Nowa Zelandia, Hongkong, Malezja, Indie, Izrael, Rosja, Chiny, Japonia i Korea.
Ustawienia zaawansowane Z-Wave	Wyłączone	Gdy Ustawienia zaawansowane Z-Wave są włączone , na stronie Urządzenia Z-Wave pojawiają się nowe ikony: - Zastąp wadliwy węzeł: Pozwala wymienić wadliwy węzeł na nowe urządzenie z użyciem tego samego ID węzła. - Dodaj/usuń kontroler: Ikona ta działa jak przycisk „Dodaj/usuń” podczas parowania IQ Panel w innej sieci

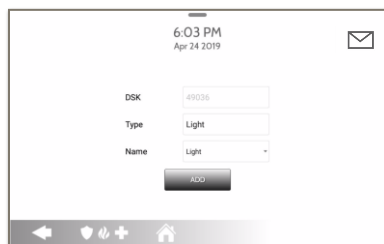
SMARTSTART



- Wybierz opcję „SmartStart”.



- Dotknij opcji „Włącz”.



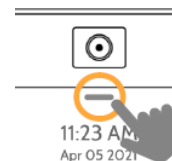
- Zeskanuj pudełko lub kod QR urządzenia bądź ręcznie wprowadź kod DSK i wybierz opcję „Dodaj DSK”.

- Dostosuj nazwę urządzenia dotykaniem, dokonując odpowiedniego wyboru opcji.

- Wybierz opcję „Automatyzacja”, aby włączyć proste zasady.
 - Noc:** Włącza światło o godz. 7:00 i wyłącza o godz. 18:00
 - Wieczór:** Włącza światło o godz. 19:00 i wyłącza o godz. 23:00
 - Drzwi wejściowe:** Włącza światło na 15 min po otwarciu drzwi wejściowych między (wymaga dodania do panelu o domyślnej nazwie skrótovej „Drzwi wejściowe”).

- Kliknij opcję „Dodaj”, aby zapisać informacje i zakończyć proces. (modyfikacje można wprowadzić później za pomocą ikony „Edytuj urządzenie”).

JAK ODNALEŹĆ



Przeciągnij w dół, aby otworzyć



USTAWIENIA



USTAWIENIA ZAAWANSOWANE



WPROWADŹ HASŁO (1111, 2222)



INSTALACJA



URZĄDZENIA



URZĄDZENIA Z-WAVE



SMARTSTART

LISTA WDROŻENIA



Lista wdrożenia

Urządzenie dodane poprzez SmartStart pojawia się na liście wdrożenia. Lista ta wyświetla stan tych urządzeń w sieci. Po osiągnięciu stanu „Włączone” na panelu, nie można go usunąć za pomocą funkcji kosza, należy wówczas wykorzystać standardowy proces czyszczenia.

The screenshot shows a mobile application interface. At the top, the time is 6:02 PM and the date is Apr 24 2019. There is an envelope icon in the top right corner. Below the header, there is a table with the following data:

DSK	TYPE	NAME	NETWORK STATUS
49036	Light	Light	Not in network

At the bottom of the table, there is a trash can icon. The bottom of the screen features a navigation bar with icons for back, home, and other functions.

STAN W SIECI:

Nie w sieci: Jeśli urządzenie zostało sparowane, ale nie jest podłączone, zostanie oznaczone jako „Nie w sieci”. Urządzenia te można także usunąć za pomocą funkcji kosza.

Rozpoczęto: Jeśli urządzenie zostało sparowane i podłączone, rozpocznie się proces jego włączenia do panelu i uruchomienia w tle.

Włączono: Jeśli urządzenie ukończyło proces „włączania”, pojawi się informacja o włączeniu w liście wdrożenia, zaś interfejs użytkownika panelu odzwierciedli urządzenia włączone.

AUTOMATYZACJA

AUTOMATYZACJA

Uwaga: Niedopuszczone do użytku w instalacji EN Grade 2



Automatyzacja

Dodawaj, edytuj, usuwaj urządzenia automatyki. Używane dla urządzeń PowerG Automation, Zigbee oraz Deako. Z



Urządzenia automatycznego programowania

Dodaj nowe urządzenia automatyki do panelu. Używane dla oświetlenia PowerG Automation, Zigbee oraz Deako.



Edytuj urządzenie

Pozwala modyfikować istniejące urządzenia.



Usuń urządzenie

Usuwać poszczególne urządzenia automatyki z panelu.



Urządzenia Z-Wave

Można dodawać, edytować, czyścić i usuwać urządzenia Z-Wave. Można także wyświetlać i edytować powiązania oraz uzyskiwać dostęp do ustawień urządzeń Z-Wave.



Usuń wszystkie urządzenia

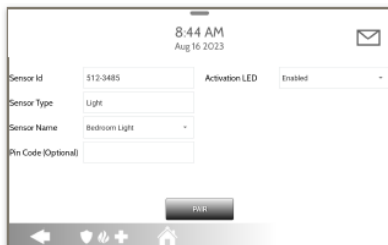
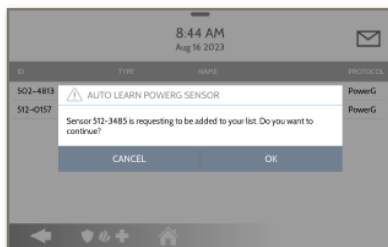
Usuwa wszystkie urządzenia automatyzacji oświetlenia PowerG, Zigbee i Deako z panelu.



Dodawanie urządzeń PowerG

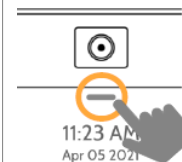
Paruj urządzenia automatyki PowerG ręcznie, wpisując numer seryjny z urządzenia.

URZĄDZENIA AUTOMATYCZNEGO PROGRAMOWANIA



1. Wybierz opcję „Urządzenia automatycznego programowania”, aby przełączyć panel w tryb automatycznego programowania.
2. Aktywuj urządzenie, podłączając je do gniazda, instalując baterie lub naciskając przycisk „Paruj” lub „Programuj” na urządzeniu. *(patrz osobna dokumentacja urządzenia)*
3. Dostosuj nazwę i parametry urządzenia dotykaniem, dokonując odpowiedniego wyboru opcji.
4. Kliknij opcję „Paruj”, aby zapisać informacje i zakończyć proces. (modyfikacje można wprowadzić później za pomocą ikony „Edytuj urządzenie”).

JAK ODNALEŹĆ



Przeciągnij w dół, aby otworzyć



USTAWIENIA



USTAWIENIA ZAAWANSOWANE



WPROWADŹ HASŁO (1111, 2222)



INSTALACJA



URZĄDZENIA



AUTOMATYZACJA



URZĄDZENIA
AUTOMATYCZNEGO
PROGRAMOWANIA

EDYTUJ URZĄDZENIE



8:51 AM
Aug 16 2023

ID	TYPE	NAME	PROTOCOL	EDIT
512-3485	Light	Bedroom Light	PowerG	
502-4813	Door Lock	PowerG Lock	PowerG	
512-0157	Light	Light	PowerG	

8:52 AM
Aug 16 2023

Sensor Id: 502-4813 Doorlock Volume: On

Sensor Type: Door Lock Re-Lock Timer: Disabled

Sensor Name: Custom Name

PowerG Lock

UPDATE

1. Wybierz opcję Edytuj urządzenia, aby zmienić nazwy i parametry urządzeń.
2. Wybierz urządzenie automatyki, które chcesz edytować, i dotknij ikony ołówka.
3. Dostosuj nazwę i parametry urządzenia dotykaniem, dokonując odpowiedniego wyboru opcji.
4. Kliknij opcję „Aktualizuj”, aby zapisać informacje i zakończyć proces edytowania.

USUŃ URZĄDZENIE



Pozwala usunąć urządzenie automatyki z panelu.



Dotknij opcji „Usuń urządzenie”.

8:58 AM
Aug 16 2023

	ID	TYPE	NAME	PROTOCOL
☐	512-3485	Light	Bedroom Light	PowerG
☐	502-4813	Door Lock	PowerG Lock	PowerG
☒	512-0157	Light	Light	PowerG

DELETE

Zaznacz pola wyboru obok urządzeń, które chcesz usunąć.

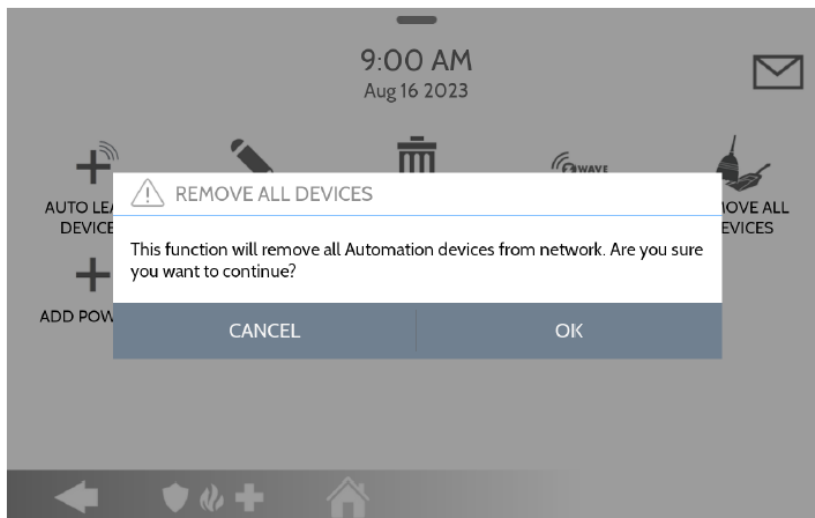
Delete

Dotknij opcji „Usuń”.

USUŃ WSZYSTKIE URZĄDZENIA



Pozwala usunąć wszystkie urządzenia automatyki z panelu jednocześnie.



Dotknięcie opcji Usun wszystkie urządzenia powoduje wyświetlenie okienka wyskakującego z pytaniem o potwierdzenie decyzji usunięcia urządzeń.

Dotknij opcji „OK”, aby kontynuować, lub opcji „Anuluj”, aby przejść wstecz.

DODAWANIE URZĄDZEŃ POWERG



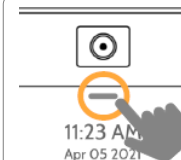
1. Wybierz opcję „Dodaj urządzenie PowerG”, aby ręcznie dodać urządzenie automatyki PowerG, wpisując numer seryjny.

2. Wpisz siedmiocyfrowy numer seryjny w polu numeru seryjnego.

3. Dostosuj nazwę i parametry urządzenia dotykaniem, dokonując odpowiedniego wyboru opcji.

4. Kliknij opcję „Paruj”, aby zapisać informacje i zakończyć proces. (modyfikacje można wprowadzić później za pomocą ikony „Edytuj urządzenie”).

JAK ODNALEŹĆ



Przeciagnij w dół, aby otworzyć



USTAWIENIA



USTAWIENIA ZAAWANSOWANE



WPROWADŹ HASŁO (1111, 2222)



INSTALACJA



URZĄDZENIA



AUTOMATYZACJA



DODAWANIE URZĄDZEŃ
POWERG

URZĄDZENIA BLUETOOTH

URZĄDZENIA BLUETOOTH



Urządzenia Bluetooth

Pozwala dodać, edytować, usunąć i skonfigurować urządzenie Bluetooth. Rozbrojenie Bluetooth obsługiwane z urządzenia mobilnego.



Dodaj smartfona

Pozwala sparować do 5 urządzeń Bluetooth.



Edytuj urządzenie

Pozwala modyfikować istniejące urządzenia Bluetooth.



Usuń urządzenie

Usuwa sparowane urządzenie Bluetooth.



Usuń wszystkie urządzenia

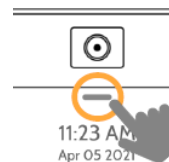
Usuwa wszystkie sparowane urządzenia Bluetooth jednocześnie.



Ustawienia

Pozwala włączyć/wyłączyć Bluetooth, dostosować ustawienia rozbrojenia Bluetooth i zmienić limit czasu rozbrajania Bluetooth (1, 5, 10, 20 i 30 min).

JAK ODNALEŹĆ



Przeciągnij w dół, aby otworzyć



USTAWIENIA



USTAWIENIA ZAAWANSOWANE



WPROWADŹ HASŁO (1111, 2222)



INSTALACJA

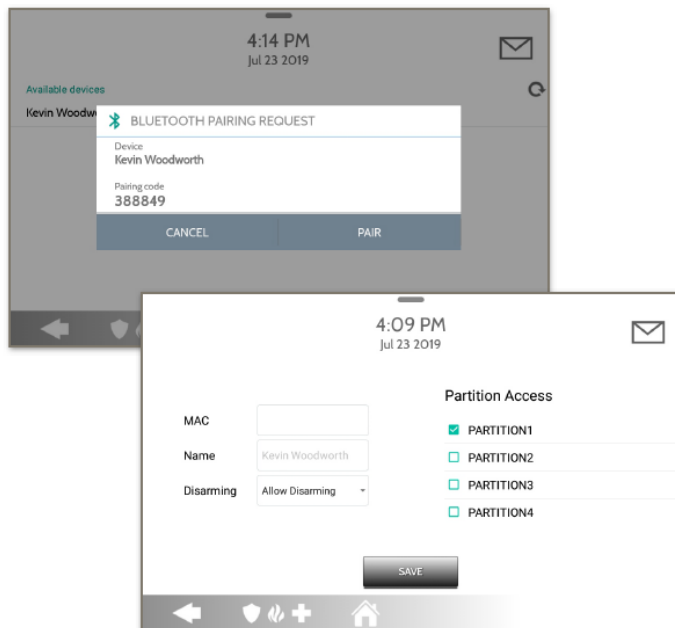


URZĄDZENIA



URZĄDZENIA BLUETOOTH

DODAJ SMARTFONA



1. Wybierz opcję „Dodaj smartfona”



2. Otwórz stronę Bluetooth na urządzeniu mobilnym. Panel zacznie wyszukiwać wszystkie dostępne urządzenia Bluetooth w zasięgu.

3. Wybierz właściwe urządzenie z listy na panelu i sprawdź, czy kod parowania zgadza się z tym na urządzeniu mobilnym.

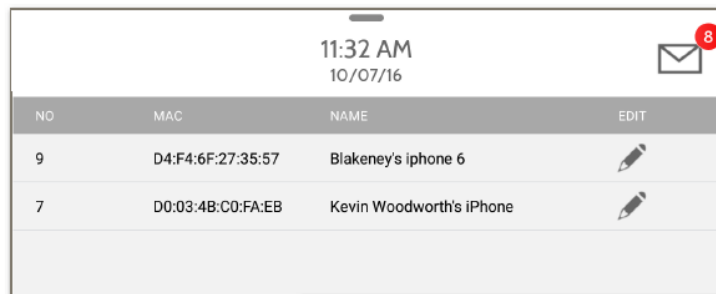
4. Dotknij opcji „Paruj” na panelu, a następnie na urządzeniu mobilnym.

5. Określ, czy rozbrojenie jest dozwolone, oraz wybierz partycje do rozbrojenia (o ile partycje są włączone).

6. Twoje urządzenie przenośne pojawi się teraz na liście „Sparowane urządzenia” na panelu.

UWAGA: Na smartfonie może pojawić się informacja o braku połączenia z IQ Panel. To jest normalne zjawisko.

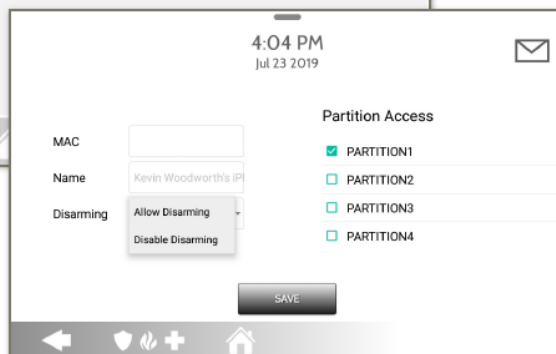
EDYTUJ URZĄDZENIE



1. Wybierz ikonę ołówka obok urządzenia, które chcesz edytować.

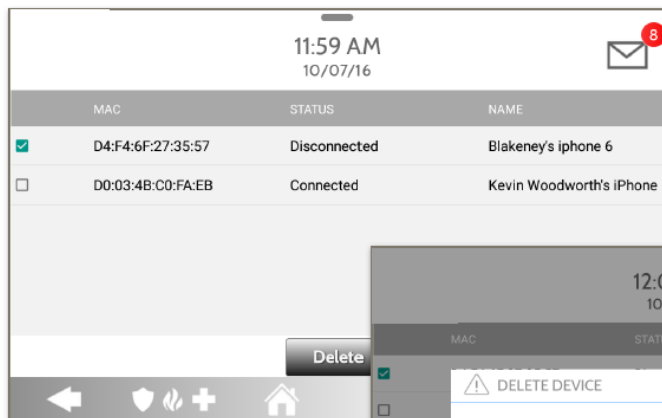
2. Określ, czy urządzenie może rozbroić panel będący w pobliżu.

3. Określ, którą partycję urządzenie będzie rozbrajać.



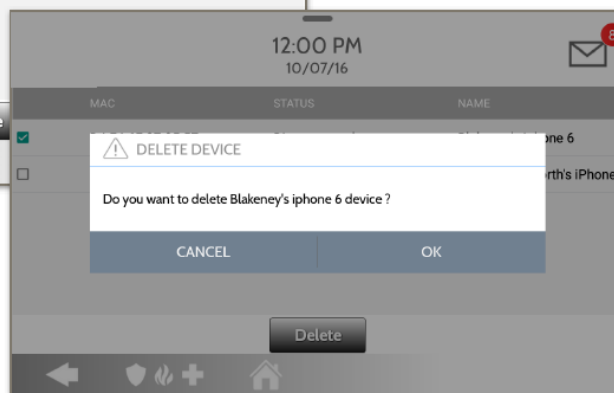
Uwaga: Opcja ta jest dostępna tylko wtedy, gdy włączone są partycje. Urządzenie można przydzielić tylko do jednej partycji na raz.

USUŃ URZĄDZENIE



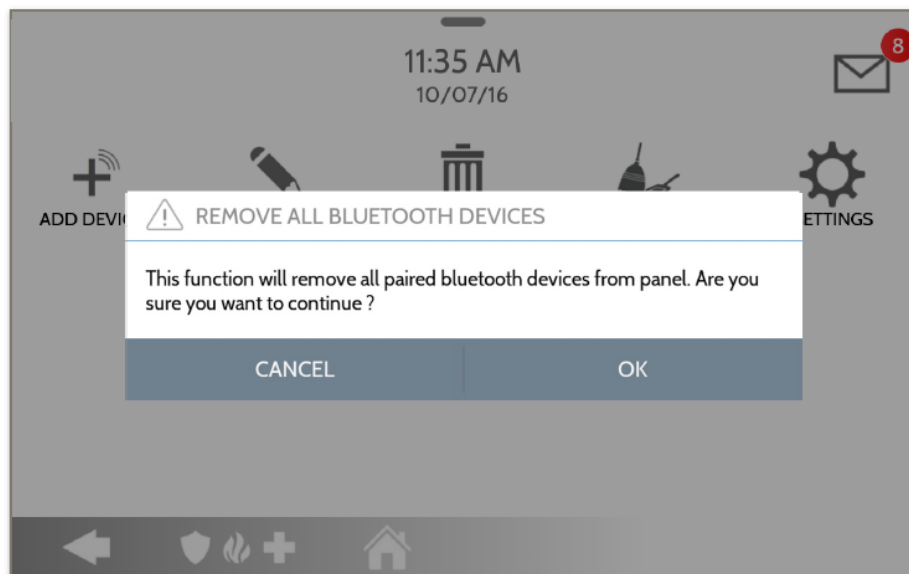
1. Zaznacz pole wyboru obok urządzenia, które chcesz usunąć.

2. Wybierz opcję „Usuń” na dole strony.



3. Wybierz „OK”, aby potwierdzić usunięcie urządzenia.

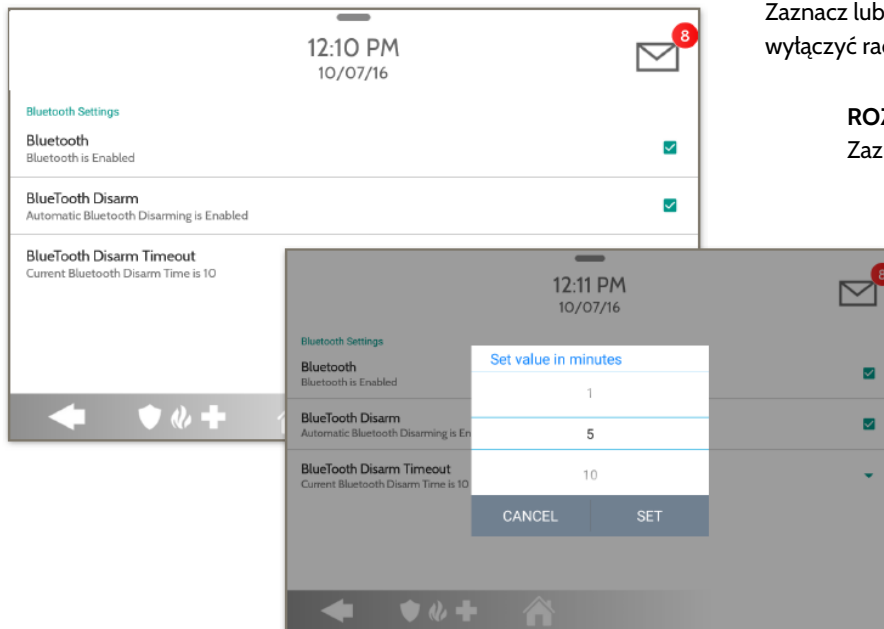
USUŃ WSZYSTKIE URZĄDZENIA



Aby usunąć wszystkie zarejestrowane urządzenia Bluetooth jednocześnie, wybierz opcję „Usuń wszystkie urządzenia”.

Następnie wybierz „OK”, aby potwierdzić ich usunięcie.

USTAWIENIA



BLUETOOTH:

Zaznacz lub usuń zaznaczenie tego pola, aby włączyć lub wyłączyć radio Bluetooth.

ROZBROJENIE PRZEZ BLUETOOTH:

Zaznacz lub usuń zaznaczenie tego pola, aby włączyć lub wyłączyć możliwość rozbrojenia panelu przez Bluetooth. Aby zmienić to ustawienia na poziomie jednostki, należy zmodyfikować określone urządzenie.

LIMIT CZASU ROZBROJENIA PRZEZ BLUETOOTH:

Zmień czas, w którym panel musi odczekać po uzbrojeniu urządzenia, zanim możliwe będzie jego rozbrojenie przez Bluetooth.

Domyślnie jest to 10 min.

Możliwe wartości limitu czasu: 1, 5, 10, 20 lub 30 min.

TESTY SYSTEMU

TESTY SYSTEMU



Testy systemu

Istnieje wiele różnych testów systemu, które można wykonać, aby zadbać o jego prawidłowe działanie.



Test sieci Wi-Fi

Pozwala testować połączenie panelu z siecią bezprzewodową (Wi-Fi)



Testy Z-Wave

Pozwala testować komunikację urządzeń z panelem. Pozwala ponownie wykryć sieć, a także wyświetlić liczniki, informacje o otoczeniu oraz diagnostykę (w tym zaawansowaną)



Test czujników

Pokazuje aktualną siłę sygnału w dBm każdego czujnika oraz wykreśla zdarzenia czujników na tle hałasu otoczenia



Test PowerG

Pozwala sprawdzić wysyłanie i odbieranie sygnału z czujnika PowerG, a także testować jego siłę.



Siła sygnału PowerG

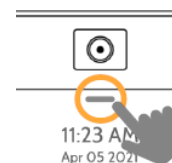
Ilustruje i pokazuje siłę sygnału (w dBm) czujników PowerG.



Test łączności komórkowej

Pozwala testować połączenie panelu z siecią komórkową oraz witryną PowerManage

JAK ODNALEŹĆ



Przeciągnij w dół, aby otworzyć



USTAWIENIA



USTAWIENIA ZAAWANSOWANE



WPROWADŹ HASŁO (1111, 2222)



TESTY SYSTEMU

TESTY SYSTEMU



Test Zigbee

Dostępne są ostatnia siła sygnału, średnia siła sygnału oraz napięcie baterii czujników Zigbee. Ikona ta wymaga zainstalowania karty pomocniczej Zigbee.



Test pękniętego szkła

Pozwala testować mikrofony panelu, tak aby zapewnić prawidłową czułość dla wykrywania pękającego szkła.



Test kart rozszerzenia

Pozwala testować integralność zainstalowanych kart rozszerzenia.



Test panelu

Przeprowadza kompleksowy test aktywnych procesów panelu.



Test hałasu w otoczeniu

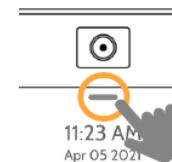
Pozwala uruchomić test, aby ustalić, czy detektor hałasu w otoczeniu może zostać aktywowany.



Test napięcia wejścia

Pozwala zmierzyć napięcie w panelu w czasie rzeczywistym.

JAK ODNALEŹĆ



Przeciagnij w dół, aby otworzyć



USTAWIENIA



USTAWIENIA ZAAWANSOWANE



WPROWADŹ HASŁO (1111, 2222)



TESTY SYSTEMU

TEST SIECI Wi-Fi



Test sieci Wi-Fi

Test sieci Wi-Fi sprawdza połączenie urządzenia IQ Panel 4 z siecią (routerem). Przed rozpoczęciem testu należy połączyć panel z siecią. Patrz wskazówki dotyczące nawiązywania połączenia z siecią Wi-Fi w sekcji „Personalizacja”.



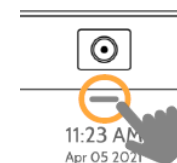
Pomyślnie przeprowadzony test da „zaliczenie” oraz wskaże datę i godzinę testu wraz z prędkością połączenia.

Aby wykonać test sieci Wi-Fi, dotknij przycisku „Uruchom”.



UWAGA: Jeśli test nie powiedzie się, należy sprawdzić ustawienia sieci Wi-Fi.

JAK ODNALEŹĆ



Przeciagnij w dół, aby otworzyć



USTAWIENIA



USTAWIENIA ZAAWANSOWANE



WPROWADŹ HASŁO (1111, 2222)



TESTY SYSTEMU



TEST SIECI Wi-Fi

TEST CZUJNIKÓW



Test czujników

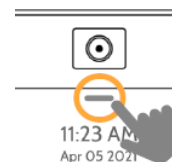
Pokazuje aktualną siłę sygnału w dBm każdego czujnika oraz wykreśla zdarzenia czujników na tle hałasu otoczenia. Wyświetla także tradycyjną metodę zliczania pakietów.

ZONE	NAME	AVERAGE DBM	LAST EVENT RESULTS (DBM) (PACKETS)		
1	Back Window	Strong (-43)	Strong (-47)	Perfect (16)	
2	Front Window	Strong (-31)	Strong (-33)	Perfect (8)	
3	Back Door	Good (-55)	Good (-55)	Excellent (7)	

Zaawansowany test czujników pokazuje stronę podsumowania dla każdego sparowanego z panelem czujnika wraz ze średnim poziomem dBm, poziomem dBm ostatniego zdarzenia oraz tego, ile pakietów otrzymano od czujnika.

Wybierz ikonę wykresu z prawej strony każdego czujnika, aby wyświetlić siłę sygnału danego czujnika w czasie rzeczywistym.

JAK ODNALEŹĆ



Przeciagnij w dół, aby utworzyć



USTAWIENIA



USTAWIENIA ZAAWANSOWANE



WPROWADŹ HASŁO (1111, 2222)



TESTY SYSTEMU



TEST CZUJNIKÓW

UWAGA: Dla UL/cUL należy wykonać najpierw test wstępny dla wszystkich inicjujących urządzeń bezprzewodowych. Dopuszczalnym wynikiem jest „Dobry”.

TEST CZUJNIKÓW



Hałas przy podłodze

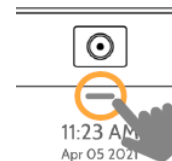
Na stronie Test czujników wybierz kółko zębate „Ustawienia”, aby wyświetlić „Hałas przy podłodze w czasie rzeczywistym”. Hałas przy podłodze oznacza wartość progową w dBm, przy której panel nie może wykrywać sygnału z czujników.

ZONE	NAME	AVERAGE DBM	LATEST RESULTS (DBM) (PACKETS)	
1	Versa	Strong (-58)	Strong (-61)	Clear All Sensor Data Real Time Noise Floor
2	Flow	Strong (-62)	Strong (-67)	
4	Front Door	Strong (-51)	Strong (-59)	

Niższy poziom dBm oznacza, że jest mniej hałasu lub zakłóceń w określonym paśmie roboczym lub częstotliwości czujnika.



JAK ODNALEŹĆ



Przeciagnij w dół, aby otworzyć



USTAWIENIA



USTAWIENIA ZAAWANSOWANE



WPROWADŹ HASŁO (1111, 2222)



TESTY SYSTEMU



TEST CZUJNIKÓW

UWAGA: Zalecany przez producenta stosunek sygnału do szum wynosi min. 7 dB.

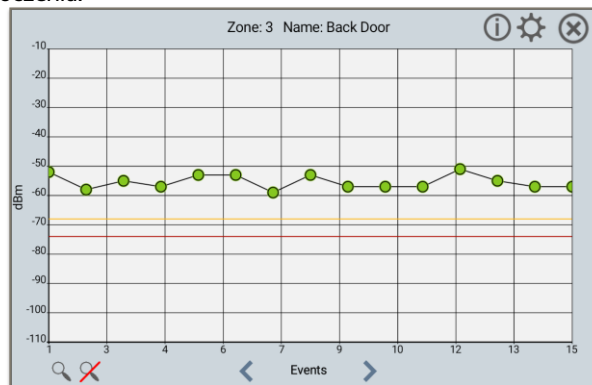
TEST CZUJNIKÓW

- Kolorowe punkty na wykresie oznaczają każdą zmianę stanu lub sygnał nadzoru przekazywany z czujnika do panelu. Kolor punktów zależy od ich częstotliwości.
- Linia **ŻÓŁTA** oznacza poziom dBm, przy którym siła sygnału jest „Słaba” i może dojść do awarii w komunikacji RF. Linia ta dynamicznie dostosowuje się do 12 dBm powyżej hałasu RF przy podłodze w otoczeniu.
- Linia **CZERWONA** oznacza poziom dBm, przy którym siła sygnału jest „Krytyczna” i awarie w komunikacji RF są wysoce prawdopodobne. Linia ta dynamicznie dostosowuje się do 6 dBm powyżej hałasu RF przy podłodze w otoczeniu.

ROZWIĄZYWANIE PROBLEMÓW:

Jeśli sygnał czujnika spadnie poniżej żółtej linii, spróbuj zmienić jego orientację (poziomą lub pionową), przenieść czujnik na inną część drzwi bądź okna lub dostosować lokalizację panelu.

Następnie ponów test, aby sprawdzić, czy wyniki się poprawiły.



JAK ODNALEŹĆ

11:23 AM
Apr 05 2021

- USTAWIENIA
- USTAWIENIA ZAAWANSOWANE
- WPROWADŹ HASŁO (1111, 2222)
- TESTY SYSTEMU
- TEST CZUJNIKÓW

UWAGA: Zalecany przez producenta stosunek sygnału do szum wynosi min. 10 dB.

TEST ŁĄCZNOŚCI KOMÓRKOWEJ



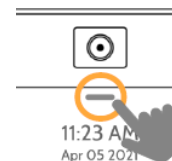
Test łączności komórkowej

Pozwala testować połączenie z wbudowanym w panel radioodbiornikiem komórkowym. Najpierw, przed uruchomieniem tego testu, należy aktywować radioodbiornik przez PowerManage. Informacja o sile sygnału w łączności komórkowej jest dostępna tylko po pomyślnym wykonaniu testu.



Aby rozpocząć test, naciśnij „Start” i obserwuj wyniki na ekranie.

JAK ODNALEŹĆ



Przeciagnij w dół, aby otworzyć



USTAWIENIA



USTAWIENIA ZAAWANSOWANE



WPROWADŹ HASŁO (1111, 2222)



TESTY SYSTEMU



TEST ŁĄCZNOŚCI
KOMÓRKOWEJ

TESTY Z-WAVE



Test Z-Wave

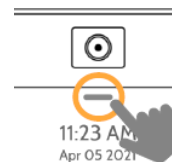
Pozwala sprawdzić połączenie panelu z zarejestrowanymi urządzeniami Z-Wave, aby zapewnić ich prawidłową komunikację.

Aby wykonać test Z-Wave, dotknij przycisku „Uruchom”. Pomyślny test pozwoli uzyskać „zaliczenie” i znacznik czasowy.

6:46 PM 06/03/16  1				
ID	TYPE	STATUS	TEST TIME	RESULT
2	Light	Normal		Run
3	Light	Normal		Run
4	Door Lock	Unreachable		Run

UWAGA: Jeśli test się nie powiedzie, przestaw urządzenie, wymień baterie i/lub ponownie wykryj sieć.

JAK ODNALEŹĆ



Przeciagnij w dół, aby otworzyć



USTAWIENIA



USTAWIENIA ZAAWANSOWANE



WPROWADŹ HASŁO (1111, 2222)



TESTY SYSTEMU



TESTY Z-WAVE



TESTY Z-WAVE

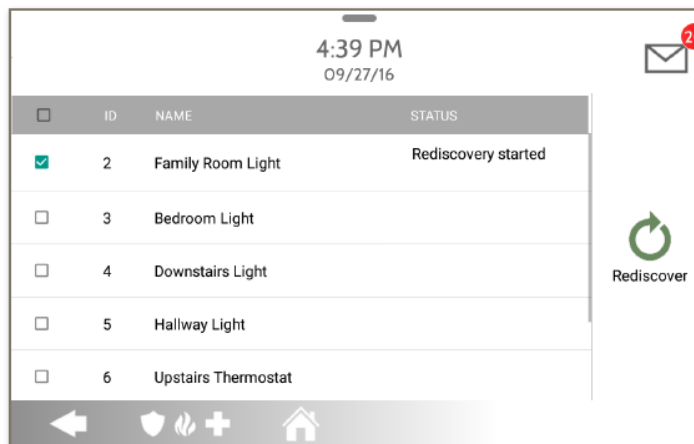
TESTY Z-WAVE



Ponowne wykrywanie sieci

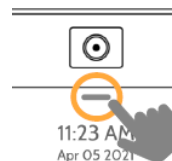
Po zainstalowaniu lub przeniesieniu urządzenia Z-Wave należy zawsze „ponownie wykryć sieć”. Pozwala to zremapować sieć i zapewnić najbardziej wydajną ścieżkę komunikacji wszystkich urządzeń z panelem.

Wybierz jedno urządzenie lub wszystkie, a następnie naciśnij „Wykryj ponownie”. Wynik, w tym znacznik czasowy, pojawi się pod „Stanem”.



UWAGA: Jeśli test się nie powiedzie, przestaw urządzenie, wymień baterie i/lub ponownie wykryj sieć.

JAK ODNALEŹĆ



Przeciągnij w dół, aby otworzyć



USTAWIENIA



USTAWIENIA ZAAWANSOWANE



WPROWADŹ HASŁO (1111, 2222)



TESTY SYSTEMU



TESTY Z-WAVE



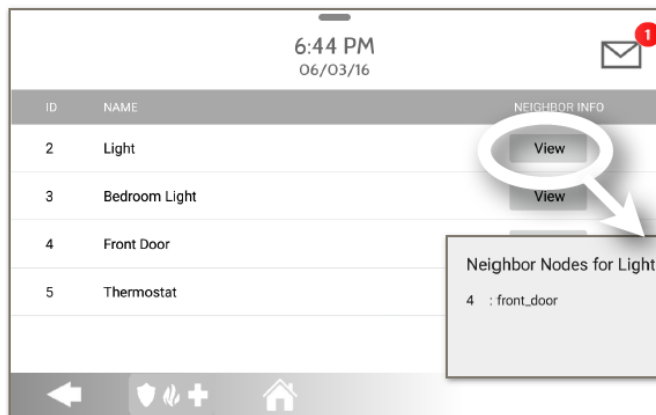
PONOWNE WYKRYWANIE SIECI

TESTY Z-WAVE



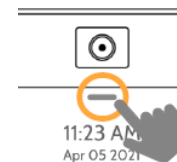
Informacje o otoczeniu

Za pomocą „Informacji o otoczeniu” można sprawdzić, które urządzenia „widzą” siebie wzajemnie. Im więcej urządzeń sąsiadujących widzi dane urządzenie, tym więcej jest możliwych ścieżek powrotnych do kontrolera.



Dotknij opcji „Wyświetl” obok dowolnego urządzenia; pojawi się okienko wyskakujące z listą „sąsiadujących węzłów”.

JAK ODNALEŹĆ



Przeciągnij w dół, aby otworzyć



USTAWIENIA



USTAWIENIA ZAAWANSOWANE



WPROWADŹ HASŁO (1111, 2222)



TESTY SYSTEMU



TESTY Z-WAVE



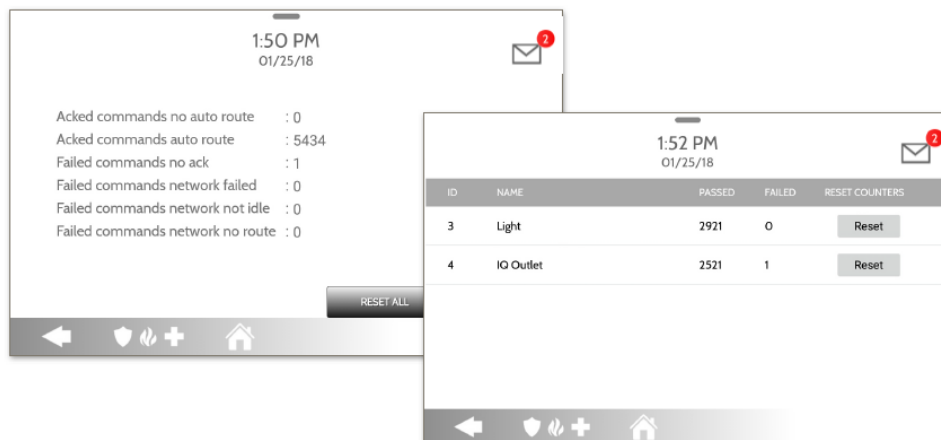
INFORMACJE O OTOCZENIU

TESTY Z-WAVE

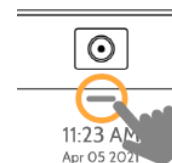


Liczniki

Pozwala wyświetlić liczbową reprezentację sieci Z-Wave. Pozwala wyświetlić potwierdzone i niezrealizowane polecenia dla wszystkich lub określonych urządzeń. Dobrze zaprojektowana sieć powinna cechować się 98% współczynnikiem potwierdzeń do niepowodzeń.



JAK ODNALEŹĆ



Przeciagnij w dół, aby otworzyć



USTAWIENIA



USTAWIENIA ZAAWANSOWANE



WPROWADŹ HASŁO (1111, 2222)



TESTY SYSTEMU



TESTY Z-WAVE



LICZNIKI

TESTY Z-WAVE

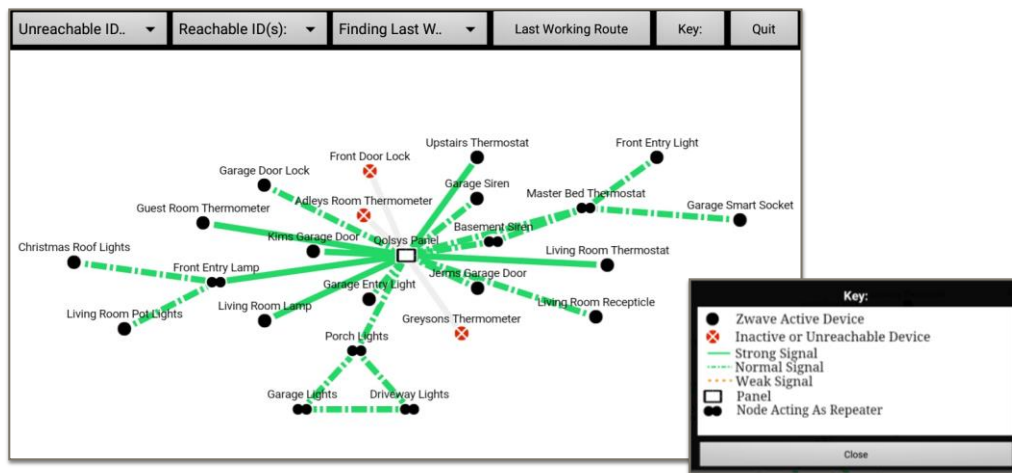
LICZNIK	OPIS
Potwierdzone polecenia bez automatycznego routingu	Polecenie zostało zrealizowane i potwierdzone przez czujnik; nie użyto normalnej automatycznej trasy w sieci Z-Wave do wykonania polecenia dla tego urządzenia (polecenie otrzymało nowy routing w sieci Z-Wave).
Potwierdzone polecenia z automatycznym trasowaniem	Polecenie zostało zrealizowane i potwierdzone przez czujnik; użyto normalnej automatycznej trasy w sieci Z-Wave do wykonania polecenia dla tego urządzenia.
Niezrealizowane polecenia, błąd sieci	Nie można przekazać danych, ponieważ sieć Z-Wave jest zajęta (zablokowana). Niepowodzenie realizacji polecenia.
Błąd sieci	Nie można przekazać danych, ponieważ sieć Z-Wave jest zajęta (zablokowana). Niepowodzenie realizacji polecenia
Sieć nie jest bezczynna	Niepowodzenie automatycznego routingu polecenia z powodu braku stabilności sieci Z-Wave. Niepowodzenie realizacji polecenia.
Sieć bez trasy	Niepowodzenie automatycznego routingu polecenia z powodu braku prawidłowej trasy w sieci Z-Wave do urządzenia. Niepowodzenie realizacji polecenia
Resetuj wszystko	Resetuje wszystkie liczniki w celu lepszej diagnostyki sieci
Szczegóły	Pokazuje szczegóły poszczególnych urządzeń, takie jak przekazane i niezrealizowane polecenia. W tym miejscu można także zresetować licznik poszczególnych urządzeń

TESTY Z-WAVE

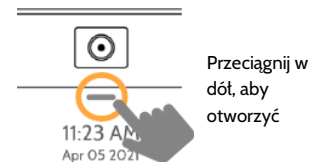


Diagnostyka Z-Wave

Pozwala wyświetlić graficzną reprezentację zainstalowanej sieci Z-Wave. Pozwala wyświetlić ostatnią znaną trasę roboczą sieci lub urządzenia. Użyj Wykresu kluczy, aby odszyfrować urządzenia będące węzłami powtarzania, mają silniejszy lub słabszy sygnał oraz być może wymagają przeniesienia do innego miejsca.



JAK ODNALEŹĆ



USTAWIENIA



USTAWIENIA ZAAWANSOWANE



WPROWADŹ HASŁO (1111, 2222)



TESTY SYSTEMU



TESTY Z-WAVE



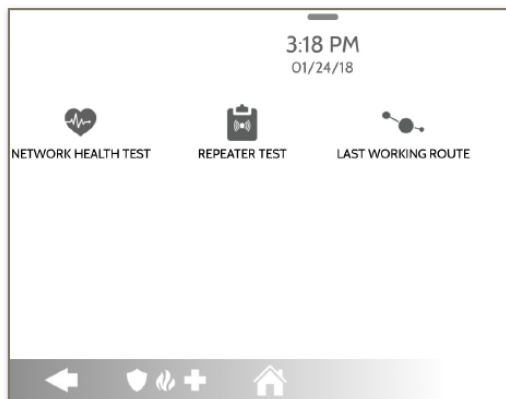
DIAGNOSTYKA Z-WAVE

TESTY Z-WAVE



Zaawansowana diagnostyka Z-Wave

Zaawansowana diagnostyka Z-Wave zapewnia dostęp do Testu stanu sieci, Testu wzmacniaka i Ostatniej działającej trasy.



Test stanu sieci

Pokazuje minimalny, maksymalny i średni czas odpowiedzi węzła w sieci



Test wzmacniaka

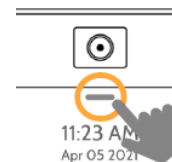
Testuje połączenie z dedykowanymi wzmacniakami Z-Wave w sieci



Ostatnia działająca trasa

Pokazuje ostatnią działającą trasę dla określonego węzła w sieci. Umożliwia także ustawienie statycznej „stałej” trasy.

JAK ODNALEŹĆ



Przeciągnij w dół, aby otworzyć



USTAWIENIA



USTAWIENIA ZAAWANSOWANE



WPROWADŹ HASŁO (1111, 2222)



TESTY SYSTEMU



TESTY Z-WAVE



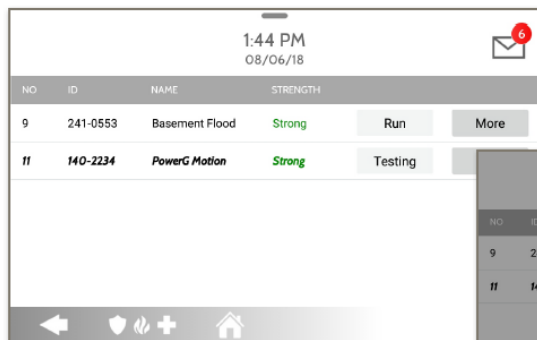
ZAAWANSOWANA
DIAGNOSTYKA Z-WAVE

TEST POWER G



Test PowerG

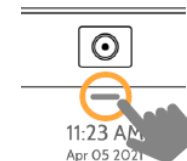
Pozwala sprawdzić komunikację (ping) z czujnikiem PowerG oraz siłę sygnału. Można wyświetlić średnią siłę sygnału w ciągu 24 godzin oraz sprawdzić obraz z kamery PIR PowerG.



SYGNAŁ może być: **Silny**, **Dobry**, **Słaby** lub **Brak sygnału**

Uwaga: dla instalacji zgodnych z UL/cUL i EN Grade 2 wymagana jest siła sygnału „Duża”

JAK ODNALEŹĆ



Przeciągnij w dół, aby otworzyć



USTAWIENIA



USTAWIENIA ZAAWANSOWANE



WPROWADŹ HASŁO (1111, 2222)



TESTY SYSTEMU



TEST POWERG

*Aby uzyskać dostęp do testu, należy zainstalować w panelu kartę pomocniczą PowerG.

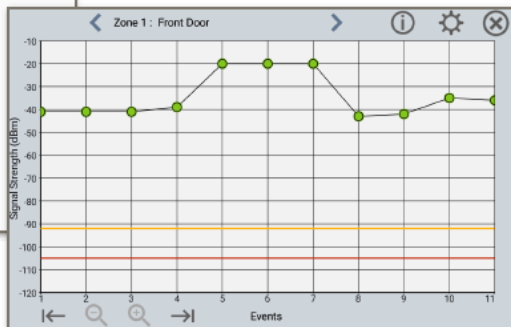
SIŁA SYGNAŁU POWERG



Siła sygnału PowerG

Ta wersja testu PowerG pozwala pokazać na panelu rzeczywistą siłę sygnału (w dBm) z czujnika PowerG, zamiast tradycyjnego pomiaru (wartości: silny, dobry i słaby). Śledzi także siłę sygnału w czasie oraz zestawia ją z hałasem otoczenia.

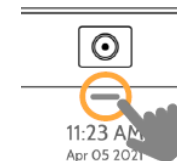
ZONE	NAME	AVERAGE DBM	LATEST DBM	
1	Front Door	Strong (-34)	Strong (-36)	
2	Back Door	Strong (-53)	Strong (-63)	



Silny, Dobry, Słaby lub Brak sygnału

Uwaga: dla instalacji zgodnych z UL/cUL i EN Grade 2 wymagana jest siła sygnału „Duża”

JAK ODNALEŹĆ



Przeciagnij w dół, aby otworzyć



USTAWIENIA



USTAWIENIA ZAAWANSOWANE



WPROWADŹ HASŁO (1111, 2222)



TESTY SYSTEMU



TEST POWERG

*Aby uzyskać dostęp do testu, należy zainstalować w panelu kartę pomocniczą PowerG.

TEST ZIGBEE



Test Zigbee

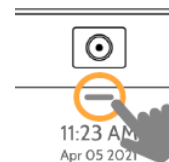
Dostępne są ostatnia siła sygnału, średnia siła sygnału oraz napięcie baterii czujników Zigbee.

5:07 PM Mar 02 2020 6			
NAME	LAST SIGNAL STRENGTH	AVERAGE SIGNAL STRENGTH	BATTERY
Zigbee Test	Strong (~30 dBm)	Strong (~52 dBm)	2.7 V

SYGNAŁ może być:

- Silny
- Dobry
- Słaby
- Brak sygnału

JAK ODNALEZĆ



Przeciagnij w dół, aby otworzyć



USTAWIENIA



USTAWIENIA ZAAWANSOWANE



WPROWADŹ HASŁO (1111, 2222)



TESTY SYSTEMU



TEST ZIGBEE

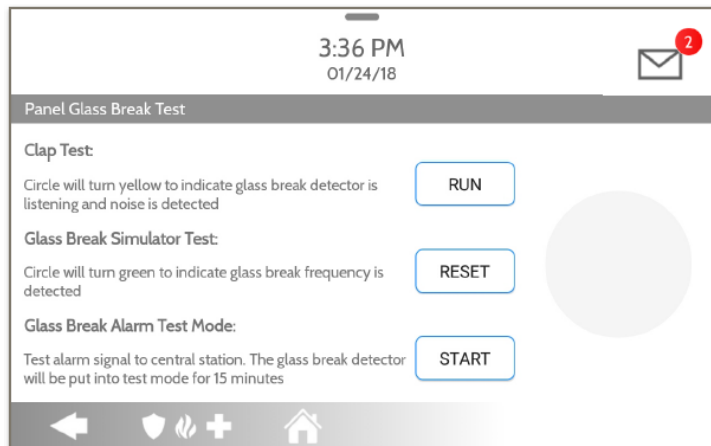
* Ikona ta wymaga zainstalowania karty pomocniczej Zigbee. Dla instalacji zgodnych z UL/ULC dla budynków mieszkalnych wymagany jest sygnał „Silny”.

TEST PĘKNIĘTEGO SZKŁA



Test pękniętego szkła

Pozwala testować mikrofony panelu za pomocą testu kłapnięć lub testu wykrywania pękającego szkła. Można w ten sposób sprawdzić prawidłowe działanie wbudowanego detektora lub mikrofonów. Aby uzyskać dostęp do tego testu, należy włączyć opcję Test pękniętego szkła w Ustawieniach instalatora.

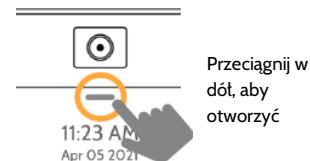


Testowanie

Wybierz opcję „Uruchom”, aby rozpocząć test. Okrąg zmieni kolor na **ŻÓŁTY**, jeśli wykryty zostanie dźwięk kłasnienia i nastuch mikrofonów jest aktywny.

Okrąg zmieni kolor na **ZIELONY**, jeśli panel wykryje hałas o częstotliwości typowej dla pękającego szkła.

JAK ODNALEŹĆ



USTAWIENIA



USTAWIENIA ZAAWANSOWANE



WPROWADŹ HASŁO (1111, 2222)



TESTY SYSTEMU



TEST PĘKNIĘTEGO SZKŁA

TEST PĘKNIĘTEGO SZKŁA



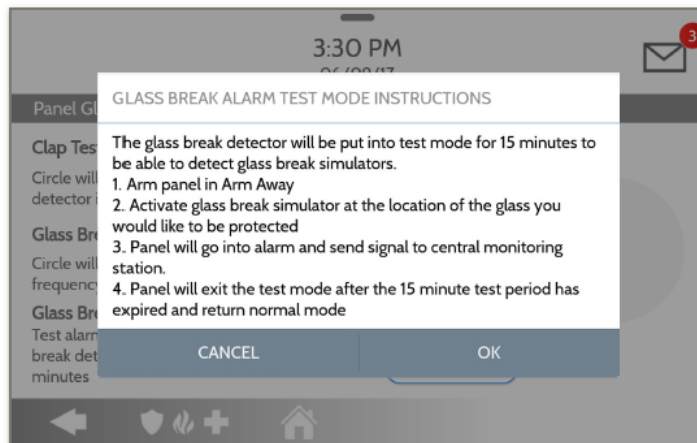
Tryb testu pękniętego szkła

Wybranie opcji Start pozwoli przejść do trybu 15-minutowego testu, który pozwala aktywować czujnik pękającego szkła za pomocą symulatora. Po aktywacji, informacja o alarmie zostanie przesłana do stacji centralnej. Aby prawidłowo przeprowadzić test, wykonuj polecenia wyświetlane na ekranie.

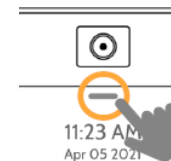
RUN

RESET

START



JAK ODNALEŹĆ



Przeciagnij w
dół, aby
otworzyć



USTAWIENIA



USTAWIENIA ZAAWANSOWANE



WPROWADŹ HASŁO (1111, 2222)



TESTY SYSTEMU



TEST PĘKNIĘTEGO SZKŁA

WYMAGANIA DLA WYKRYCIA PĘKAJĄCEGO SZKŁA



Wymagania dla instalacji panelu:

- Montaż ścienny
- Podłączone źródło zasilania
- Włączone wykrywanie pękającego szkła
- Tryb uzbrojenia „Poza domem” lub „Pod obecność”, w zależności od zaprogramowania

Obszar wykrywania

- 90° pole widzenia
- Brak przeszkód
- Co najmniej 0,9 m od panelu, do 4,5 m



Wymagania dla szkła

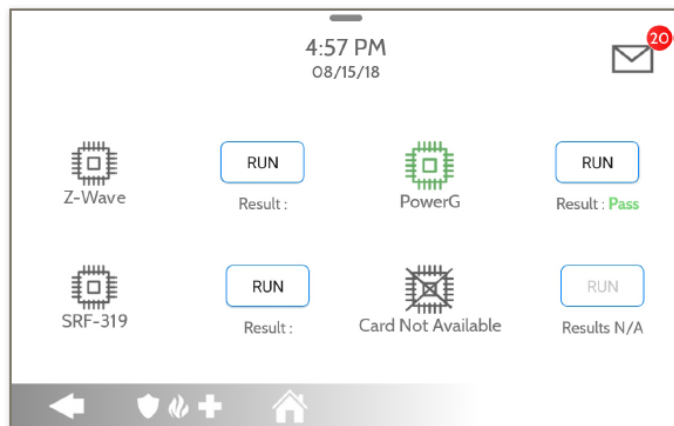
- Szkło hartowane - 1/8" do 1/4" (3,2 mm do 6,4 mm)
- Szkło platerowane - 1/8" do 1/4" (3,2 mm do 6,4 mm)
- Szkło izolowane - 1/8" do 1/4" (3,2 mm do 6,4 mm)
- Okna muszą posiadać ramy
- Min. wymiary 12" x 12" (30,5 mm x 30,5 mm)

TEST KART ROZSZERZENIA



Test kart rozszerzenia

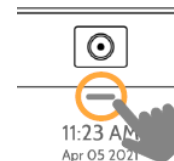
Pozwala testować integralność zainstalowanych kart rozszerzenia. Wolne gniazda zostaną wyszarzone i będą niedostępne dla testu.



Wybierz opcję „Uruchom” dla określonej karty, aby rozpocząć test. W niektórych przypadkach test może potrwać kilka minut, po jego zakończeniu panel wyświetli wynik: „Powodzenie” lub „Niepowodzenie”.

Jeśli test zakończy się „niepowodzeniem”, należy dokładnie sprawdzić połączenie karty rozszerzenia, ponownie uruchomić panel i powtórzyć test.

JAK ODNALEŹĆ



Przeciagnij w dół, aby otworzyć



USTAWIENIA



USTAWIENIA ZAAWANSOWANE



WPROWADŹ HASŁO (1111, 2222)



TESTY SYSTEMU



TEST KART ROZSZERZENIA

TEST PANELU



Test panelu

Pozwala uruchomić test dla wszystkich procesów panelu, jednocześnie lub jeden po drugim.

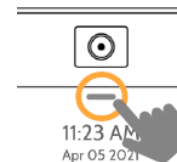
1:14 PM 09/28/16			
TEST NAME	TEST RESULT	TEST TIME	
Arm-Disarm	Pass	01:11 PM, Sep 28, 2016	RUN
Camera	Pass	01:09 PM, Sep 28, 2016	RUN
Photos	Fail	01:11 PM, Sep 28, 2016	RUN
Help Videos	Pass	01:09 PM, Sep 28, 2016	RUN
RUN ALL		CLEAR ALL	

Wybierz opcję „Uruchom”, aby wykonać określony test, lub „Uruchom wszystkie”, aby wykonać test wszystkich procesów.

Uruchomienie wszystkich testów jednocześnie spowoduje emisję dźwięku syreny.

Uwaga: Syrenę można przetestować z poziomu menu Test panelu; przewinąć w dół i wybrać polecenie Uruchom.

JAK ODNALEŹĆ



Przeciagnij w dół, aby otworzyć



USTAWIENIA



USTAWIENIA ZAAWANSOWANE



WPROWADŹ HASŁO (1111, 2222)



TESTY SYSTEMU



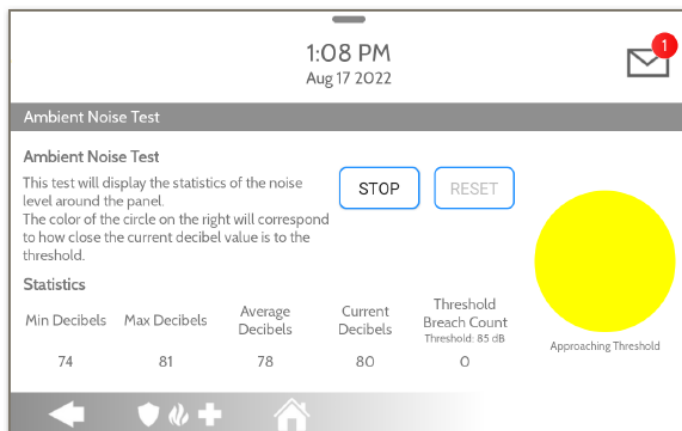
TEST PANELU

TEST HAŁASU W OTOCZENIU



Test hałasu w otoczeniu

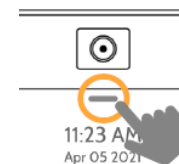
Uruchom test, aby lepiej zrozumieć oddziaływanie hałasu w otoczeniu oraz prawdopodobieństwo aktywacji detektora hałasu w otoczeniu w danej sytuacji.



Wybierz polecenie Start, aby wykonać test detektora hałasu w otoczeniu. Test w każdej chwili można zatrzymać, wznowić lub zresetować.

Uwaga: Dostęp do testu jest możliwy, jeśli włączono wykrywanie hałasu w otoczeniu panelu.

JAK ODNALEŹĆ



Przeciągnij w dół, aby otworzyć



USTAWIENIA



USTAWIENIA ZAAWANSOWANE



WPROWADŹ HASŁO (1111, 2222)



TESTY SYSTEMU



TEST HAŁASU W OTOCZENIU

TEST NAPIĘCIA WEJŚCIA



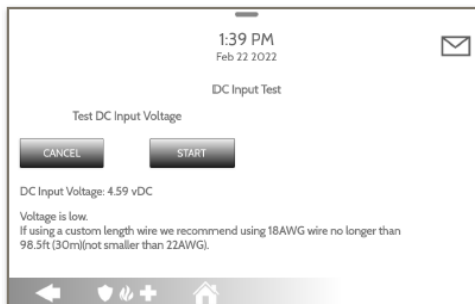
Test napięcia wejścia

Pozwala zmierzyć napięcie w panelu w czasie rzeczywistym.



Nacisnąć „Start”, aby uruchomić test napięcia w czasie rzeczywistym na panelu. Jeśli napięcie wynosi powyżej 6 DC, pojawi się komunikat „Napięcie jest prawidłowe”.

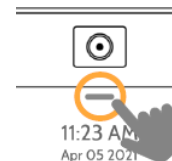
Uwaga: Wyniki testu zależą od poboru prądu w panelu, dlatego za każdym razem mogą być inne.



Jeśli napięcie wynosi poniżej 6 DC, pojawi się komunikat „Napięcie jest niskie”, wówczas należy podjąć działanie, aby skorygować niskie napięcie (tj. użyć grubszego przewodu lub skrócić przewód).

Uwaga: Długość i grubość przewodu nie powinna przekraczać specyfikacji UL.

JAK ODNALEŹĆ



Przeciagnij w dół, aby otworzyć



USTAWIENIA



USTAWIENIA ZAAWANSOWANE



WPROWADŹ HASŁO (1111, 2222)



TESTY SYSTEMU



TEST NAPIĘCIA WEJŚCIA

PERSONALIZACJA

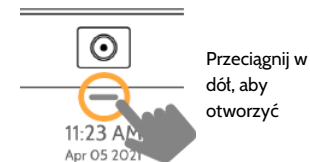
ZARZĄDZANIE UŻYTKOWNIKAMI



Urządzenie IQ Panel 4 może przechowywać hasta 242 użytkowników. Tylko dealer, instalator i administrator może tworzyć lub edytować hasła użytkowników. Po utworzeniu hasła, wszystkie informacje można edytować, z wyjątkiem typu użytkownika.

Typ użytkownika	Poziom uprawnień	Dostęp do partycji
Dealer	Wszystkie ustawienia, reset główny i dostęp do funkcji zmiany danych dealera	Wszystkie partycje
Instalator	Wszystkie ustawienia	Wszystkie partycje
Administrator	Wszystkie funkcje i ustawienia związane z użytkownikiem, w tym połączenie z siecią Wi-Fi, zarządzanie użytkownikami, aplikacja dźwięku i personalizacja czujników	Wszystkie partycje
Użytkownik	Uzbrajanie/rozbrajanie	Użytkownik może uzyskać dostęp tylko do przydzielonej partycji
Gość	Uzbrajanie/rozbrajanie	Użytkownik może uzyskać dostęp tylko do przydzielonej partycji
Wzywanie pomocy	Rozbrojenie (ale wysyła sygnał wezwania pomocy do dostawcy usług).	Każda partycja uzyskuje unikalny kod wezwania pomocy

JAK ODNALEŹĆ



USTAWIENIA



USTAWIENIA ZAAWANSOWANE



WPROWADŹ HASŁO (1111, 2222)

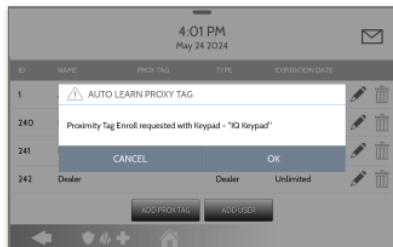


ZARZĄDZANIE UŻYTKOWNIKAMI

Uwaga: Po WŁĄCZENIU 6-cyfrowego kodu użytkownika, do wszystkich kodów 4-cyfrowych zostaną dołączone dwa zera („00”).

ZARZĄDZANIE UŻYTKOWNIKAMI – CZUJNIKI ZBLIŻENIOWE

IQ Panel 4 może obsługiwać czujniki zbliżeniowe, gdy jest używany w połączeniu z dodatkową klawiaturą, która posiada wbudowany czytnik zbliżeniowy. Czujniki zbliżeniowe są połączone z kodami użytkowników i umożliwiają łatwe rozbrajanie systemu.



1. Aby dodać czujnik zbliżeniowy do systemu, dotknij opcji „Dodaj czujnik zbliżeniowy” w menu Kod użytkownika.

System rozpocznie wyszukiwanie urządzeń.

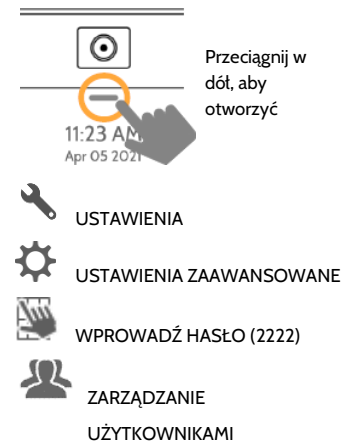
2. Przeciągnij czujnik zbliżeniowy przez czytnik na klawiaturze dodatkowej.

Gdy urządzenie zostanie odnalezione, dotknij opcji OK.

3. Przypisz czujnik zbliżeniowy do istniejącego kodu użytkownika (lub utwórz nowy) i dotknij opcji „Dodaj”.



JAK ODNALEŹĆ



BRANDING DEALERA*



Branding dealera

W tym miejscu można spersonalizować dane kontaktowe dealera.



Dane kontaktowe

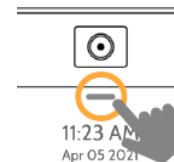
Pozwala edytować nazwę dealera, adres e-mail, nr telefonu, kod pocztowy, witrynę i slogany



Branding na ekranie

Wczytaj niestandardowe logo lub obrazy dealera za pomocą punktu dostępu wbudowanego w panelu.

JAK ODNALEŹĆ



Przeciągnij w dół, aby otworzyć



USTAWIENIA



USTAWIENIA

ZAAWANSOWANE



WPROWADŹ HASŁO (2222)



BRANDING DEALERA

* Ta strona jest dostępna tylko po podaniu hasła dealera.

BRANDING DEALERA*



Dane kontaktowe

Pozwala spersonalizować dane kontaktowe użytkownika i określić, co będzie wyświetlane w sekcji „Kontakt z nami”, umieszczonej po prawej stronie nagłówka „Ekran główny”. Pola danych dealera mieszczą do 50 znaków, slogan 2 także mieści do 50 znaków.

3:52 PM
12/18/18

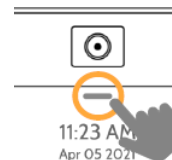
Dealer Name	ABC Security	Email	jondoe@abcsecurity.com
Tag Line 1	Automation & Security	Web	www.ABCsecurity.com
Tag Line 2	Atlanta's Preferred	Installation location ZIP Code	84008
Phone	(798) 123-4567		

SAVE

Przykład:

Bezpieczeństwo ABC
Automatyzacja i
bezpieczeństwo
Preferowana Atlanta
798-123-4567
jondoe@abcsecurity.com
ABCSecurity.com
84008

JAK ODNALEŹĆ



Przecignij w dół, aby otworzyć



USTAWIENIA



USTAWIENIA ZAAWANSOWANE



WPROWADŹ HASŁO (2222)



BRANDING DEALERA



DANE KONTAKTOWE

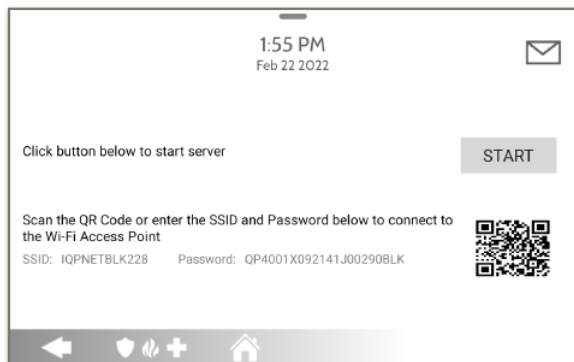
* Ta strona jest dostępna tylko po podaniu hasła dealera.

BRANDING DEALERA*



Branding na ekranie

Wczytaj niestandardowe logo lub obrazy dealera za pomocą punktu dostępu wbudowanego w panelu. Obrazów dealera (ramki zdjęć) nie może usunąć użytkownik.

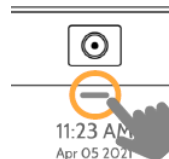


1 - Zeskanuj kod QR kamerą smartfona lub ręcznie połącz z punktem dostępu w panelu za pomocą SSID oraz hasła pokazanych na ekranie.

2 - Naciśnij „Start”, aby rozpocząć sesję serwera lokalnego, a następnie na urządzeniu zeskanuj drugi kod QR lub przejdź do witryny z protokołem HTTPS pokazanej na ekranie panelu.

3 - Wykonuj polecenia wyświetlane na ekranie urządzenia, aby wybrać prawidłowe pliki i przenieść je na panel.

JAK ODNALEŹĆ



Przeciągnij w dół, aby otworzyć



USTAWIENIA



USTAWIENIA ZAAWANSOWANE



WPROWADŹ HASŁO (2222)



BRANDING DEALERA



TABLICA NA EKRANIE

* Ta strona jest dostępna tylko po podaniu hasła dealera.

ŁĄCZENIE Z SIECIĄ WI-FI



Aby nawiązać połączenie z siecią Wi-Fi, wykonaj poniższe czynności:

Przeciagnij palcem w dół z górnego paska menu i wybierz „Ustawienia”.



Dotknij opcji „Ustawienia zaawansowane” (kod instalatora)



Dotknij opcji „Wi-Fi”



Włącz sieć Wi-Fi, jeśli nie jest aktywna

Na liście pojawiają się dostępne sieci. Dotknij żądanej sieci i wprowadź hasło za pomocą klawiatury (o ile to konieczne).

Uwaga: Częstotliwość, PMF i inne ustawienia można zmienić w ramach Ustawień zaawansowanych

Activate WIFI



Qolsys-5G
Connected



Now Communications



Qolsys



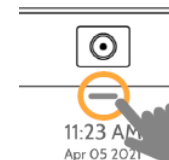
Sunset Room



Vertical Ops 2.4

+ Add wi-fi network

JAK ODNALEŹĆ



Przeciagnij w dół, aby otworzyć



USTAWIENIA



USTAWIENIA ZAAWANSOWANE



WPROWADŹ HASŁO (1111, 2222)



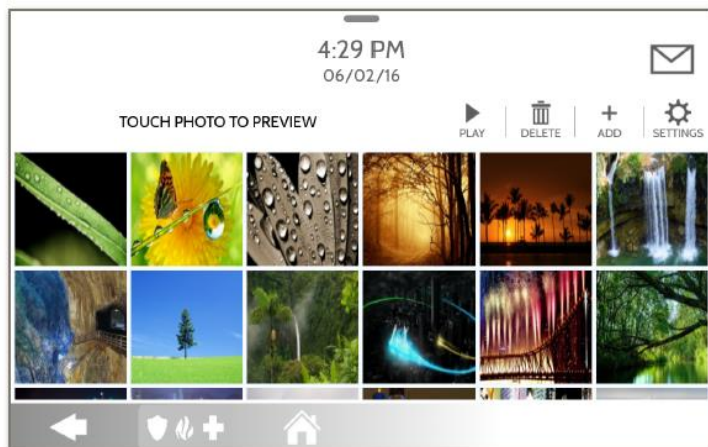
SIEĆ WI-FI

RAMKA ZDJĘCIA



RAMKA ZDJĘCIA

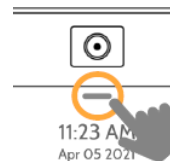
Urządzenie IQ Panel 4 można ustawić tak, aby wyświetlało cyfrowe zdjęcia w czasie bezczynności. Funkcję tą, zwaną „Ramką zdjęcia”, można zmodyfikować lub wyłączyć w „Ustawieniach ramki zdjęcia”. (przeciagnij w dół z paska menu)



Typ obrazu

Wybierz typ obrazu dla ramki zdjęcia. Można wyłączyć je całkowicie, przejrzeć wczytane obrazy lub wyświetlić „zegar pogodowy”.

JAK ODNALEŹĆ



Przeciagnij w dół, aby otworzyć



RAMKA ZDJĘCIA

PRZYCISKI APLIKACJI RAMKI ZDJĘCIA



PLAY

ODTWARZAJ: Natychmiast włącza ramkę zdjęcia. Przydatne do testowania wyglądu/przetwarzania obrazów ramki zdjęcia



DELETE

USUŃ ZDJĘCIA: Pozwala usunąć zdjęcia jedno po drugim lub wszystkie na raz



ADD

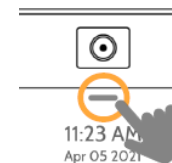
DODAJ ZDJĘCIA: Pozwala pobrać jeden z kilku zestawów zdjęć „Wi-Fi” za pomocą połączenia Wi-Fi z panelem. Jeśli używane jest urządzenie z systemem Android, można przenieść zdjęcia na urządzenie IQ Panel za pomocą funkcji Bluetooth. Można także przenieść zdjęcia za pomocą punktu dostępu wbudowanego w panelu.



SETTINGS

USTAWIENIA: Pozwala zmienić typ obrazu ramki zdjęcia (wył./wł.) lub włączyć wygaszacz ekranu „Zegar pogody”. Pozwala zmienić przejścia, dostosować czas wyświetlania, ustawić czas wł./wył. automatycznego i nie tylko

JAK ODNALEŹĆ



Przeciagnij w dół, aby otworzyć

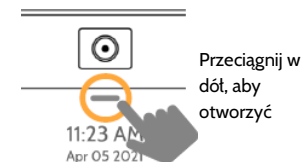


RAMKA ZDJĘCIA

USTAWIENIA RAMKI ZDJĘCIA

Element	Domyślny	Opis
Czas trwania	1 min	Jak długo każdy obraz będzie wyświetlany przed przejściem do następnego w bibliotece (1, 2 lub 5 min)
Efekt	Rozpadanie	Efekt przejścia między obrazami (ściemnienie, rozpadanie)
Przełączenie	Włączone	Wyświetla obrazy kolejno lub w porządku losowym
Typ obrazu	Ramka zdjęcia	Pozwala określić, co będzie wyświetlane na ekranie, gdy panel nie jest w użyciu. (wyt., ramka zdjęcia i zegar pogody)
Godzina rozpoczęcia ramki zdjęcia	10 minut	Określa czas odczekania po ostatnim dotknięciu, przed rozpoczęciem wybranego typu obrazu. (1, 5, 10, 15, 20, 25 lub 30 minut)
Czas rozpoczęcia trybu nocnego	11:00 (wieczorem)	Określa czas wyłączenia dzwonek, komunikatów głosowych i wyświetlanych obrazów. (Funkcja ta służy do wyłączenia ekranu LCD, komunikatów głosowych i/lub dzwonek w nocy)
Czas zakończenia trybu nocnego	6:00 (rano)	Określa czas „wybudzenia” dzwonek, komunikatów głosowych i wyświetlanych obrazów. (Funkcja ta służy do włączania ekranu LCD, komunikatów głosowych i/lub dzwonek rano)
Ustawienia trybu nocnego	Ekran	Określa, co można kontrolować w ramach czasu rozpoczęcia/zakończenia trybu nocnego (obraz, komunikaty głosowe i/lub dzwoneki)

JAK ODNALEŹĆ



RAMKA ZDJĘCIA



USTAWIENIA RAMKI ZDJĘCIA

KONSERWACJA

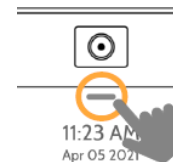
AKTUALIZOWANIE OPROGRAMOWANIA

JAK ODNALEŹĆ

**Aktualizuj oprogramowanie**

Pozwala zaktualizować wersję oprogramowania panelu za pomocą sieci Wi-Fi.

Ustawienie	Opis
Aktualizuj za pomocą sieci	Wyszukuje aktualizacje w sieci i instaluje nową wersję oprogramowania UWAGA: Zdalne przesyłanie oprogramowania nie jest spełnia wymagań UL/cUL ani EN Grade 2.
Aktualizowanie za pomocą punktu dostępu	Połączyć z punktem dostępu wbudowanym w panelu, aby zainstalować nowe oprogramowanie
Znacznik poprawki	Kod odpowiadający określonej aktualizacji oprogramowania na serwerze
Automatycznie sprawdź w tle i pobierz	Pozwala panelowi sprawdzać dostępność nowego oprogramowania w tle i pobierać je do pamięci lokalnej, tak aby zostało później zainstalowane. Domyślne funkcja jest Włączona
Interwał automatycznego sprawdzania	Określa interwał sprawdzania przez IQ Panel 4 dostępnych aktualizacji. Dostępne opcje to: Co noc, Raz na tydzień i Raz na miesiąc. Domyślnie wybrana jest opcja Raz na tydzień



Przeciagnij w dół, aby utworzyć



USTAWIENIA



USTAWIENIA ZAAWANSOWANE



WPROWADŹ HASŁO (1111, 2222)



AKTUALIZOWANIE
OPROGRAMOWANIA

UWAGA: Prawidłowa konserwacja wymaga szybkiego wprowadzenia aktualizacji oprogramowania

AKTUALIZOWANIE OPROGRAMOWANIA PRZEZ SIEĆ WI-FI

Aktualizowanie panelu na bieżąco jest istotne dla zapewnienia dostępu do nowych funkcji i pełnej sprawności urządzenia.

Aby wykonać aktualizację za pomocą sieci Wi-Fi, wykonaj poniższe czynności:

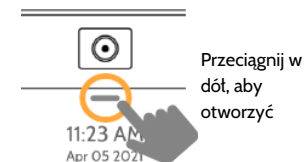
- 1 - Upewnij się, że panel jest połączony z siecią Wi-fi oraz ma połączenie internetowe.
- 2 - Z menu rozwijanego wybierz opcję „Ustawienia”, a następnie „Ustawienia zaawansowane”. (hasło instalatora/dealera)
- 3 - Dotknij opcji „Aktualizacja oprogramowania”.

Dotknij opcji „Aktualizuj przez sieć”; urządzenie IQ Panel 4 sprawdzi dostępność nowych aktualizacji. Jeśli oprogramowanie panelu jest aktualne, pojawi się komunikat potwierdzający, że zainstalowano już najnowszą wersję.

5 - Jeśli nowa aktualizacja oprogramowania jest dostępna, panel rozpocznie jej automatyczne pobieranie.

6 - Po zakończeniu pobierania pojawi się okienko wyskakujące z informacją, że w celu zainstalowania oprogramowania należy ponownie uruchomić panel. Dotknij „OK”. Panel rozpocznie instalację aktualizacji i uruchomi się ponownie.

JAK ODNALEZĆ



USTAWIENIA



USTAWIENIA ZAAWANSOWANE



WPROWADŹ HASŁO (1111, 2222)



AKTUALIZOWANIE
OPROGRAMOWANIA

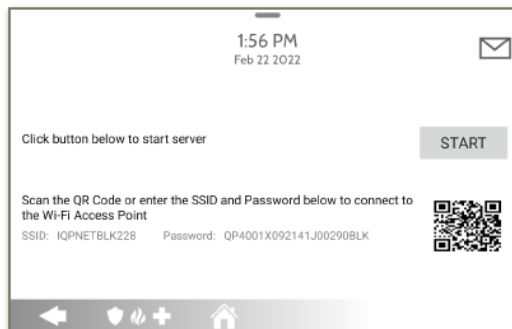
UWAGA: Dla instalacji UL/cUL oraz EN Grade 2 nie należy używać funkcji zdalnej aktualizacji oprogramowania, zaś panelu nie należy konfigurować w celu użycia tej funkcji.

AKTUALIZOWANIE OPROGRAMOWANIA ZA POMOCĄ PUNKTU DOSTĘPU

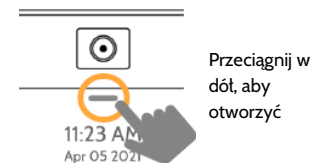
Większość aktualizacji pobiera się przez sieć Wi-Fi, ale w przypadku, gdy sieć ta nie jest dostępna w miejscu instalacji, panel można zaktualizować plikami z lokalnego urządzenia (smartfona, tabletu, komputera itd.), używając wbudowanego punktu dostępu lub z IQ Installer.

Aby wykonać aktualizację za pomocą punktu dostępu, wykonaj poniższe czynności:

- 1 - Pobierz wymagane pliki aktualizacji oprogramowania z portalu dla dealerów na urządzenie (smartfon, tablet lub komputer).
- 2 - Przejdź do „Ustawienia” > „Ustawienia zaawansowane” > „Zaktualizuj oprogramowanie” i dotknij opcji „Zaktualizuj za pomocą punktu dostępu”.
- 3 - Zeskanuj kod QR kamerą smartfona lub ręcznie połącz z punktem dostępu w panelu za pomocą SSID oraz hasła pokazanych na ekranie.
- 4 - Naciśnij „Start”, aby rozpocząć sesję serwera lokalnego, a następnie na urządzeniu zeskanuj drugi kod QR lub przejdź do witryny z protokołem HTTPS pokazanej na ekranie panelu.
- 5 - Wykonuj polecenia wyświetlane na ekranie urządzenia, aby wybrać prawidłowe pliki i przenieść je na panel.



JAK ODNALEŹĆ



-  USTAWIENIA
-  USTAWIENIA ZAAWANSOWANE
-  WPROWADŹ HASŁO (1111, 2222)
-  AKTUALIZOWANIE OPROGRAMOWANIA

UWAGA: Dla instalacji UL/cUL oraz EN Grade 2 nie należy używać funkcji zdalnej aktualizacji oprogramowania, zaś panelu nie należy konfigurować w celu użycia tej funkcji.

AUTOMATYCZNIE SPRAWDŹ W TLE I POBIERZ

Włączenie funkcji „Automatycznie sprawdź w tle i pobierz” pozwala panelowi sprawdzać dostępność nowych wersji oprogramowania w oparciu o interwał automatycznego sprawdzania (domyślnie jest to „Raz na tydzień”).

Wybierz opcję „Ustawienia” w menu rozwijanym.

„Ustawienia zaawansowane”. (hasło instalatora/dealera)

Dotknij opcji „Aktualizuj oprogramowanie”.

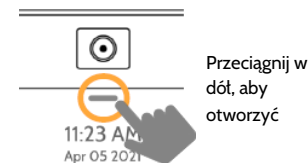
Upewnij się, że pole „Automatycznie sprawdź w tle i pobierz” jest zaznaczone.

Zmień interwał aktualizacji, wybierając opcję „Interwał automatycznego sprawdzania”.



W RAZIE PYTAŃ Prosimy o kontakt z nami pod adresem
techsupport@qolsys.com

JAK ODNALEŹĆ



USTAWIENIA



USTAWIENIA ZAAWANSOWANE



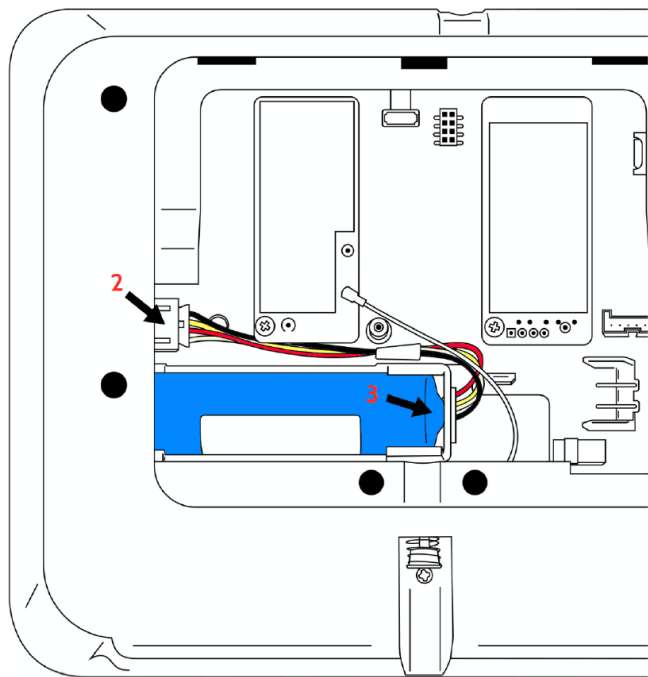
WPROWADŹ HASŁO (1111, 2222)



AKTUALIZOWANIE
OPROGRAMOWANIA

WYMIANA BATERII

UWAGA: Opisywane urządzenie i bateria litowa podlegają recyklingowi i utylizacji zgodnie z dyrektywami europejskimi, a także pozostałymi przepisami krajowymi (tj. obowiązującymi na terenie Wielkiej Brytanii, Stanów Zjednoczonych, Kanady itd.) i lokalnymi.



1. **Wyłącz panel:** Przejdź do Ustawień / Ustawień zaawansowanych i wprowadź kod instalatora/dealera/administradora, a następnie wybierz opcję „Wyłącz”.
2. **Odłącz złącze baterii:** Po wyłączeniu panela odłącz 4-pinowe złącze baterii od płyty głównej.
3. **Usuń baterię:** Pociągnij za górną krawędź baterii palcem, aby zwolnić ją z uchwytu z tworzywa.
4. **Zainstaluj nową baterię:** Wciśnij baterię na miejsce. Przeprowadź kabel między baterią i kartami pomocniczymi. Podłącz 4-stykowy wtyk z tyłu oraz włóż panel.

PRZESTROGA:

NIE używaj wkrętaka ani innego ostrego narzędzia, które mogłoby przebić baterię.

NIE ciągnij za przewód baterii, próbując ją usunąć.

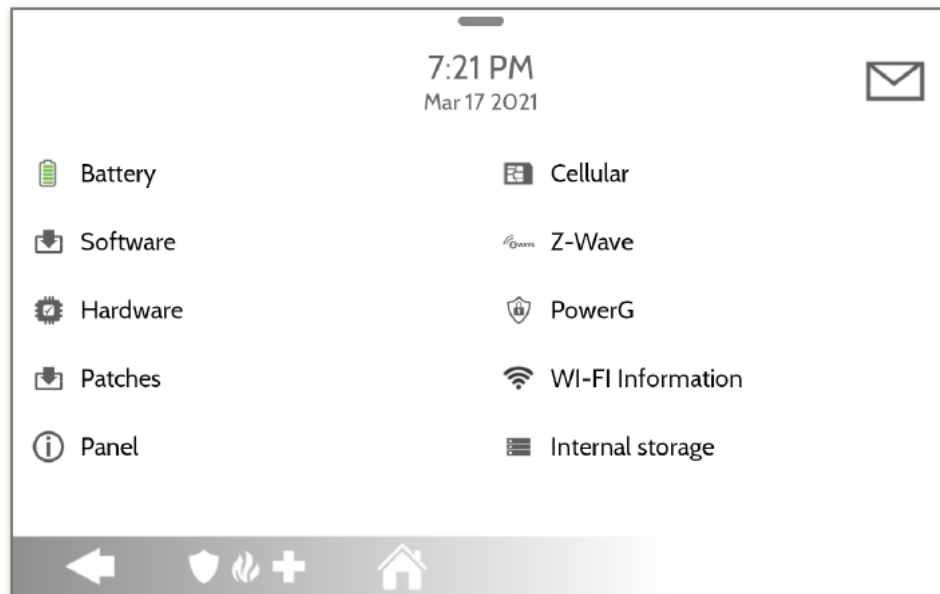
WYMIANA BATERII

OSTRZEŻENIE: Bateria używana w urządzeniu może stanowić zagrożenie pożarem lub oparzeniem chemicznym, jeśli zostanie naruszona. Nie wolno demontować, podgrzewać powyżej 60°C ani podpalać baterii. Baterię można wymienić tylko na VT27 Ningbo Veken Battery Co. Ltd. lub IANO34NA Icon Energy Systems (Shenzhen) Co Ltd. Użycie innej baterii może skutkować pożarem lub wybuchem.

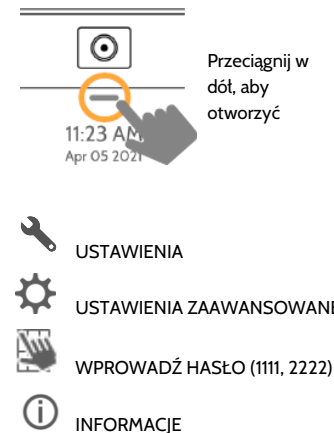
OSTRZEŻENIE: Należy prawidłowo zutylizować zużytą baterię. Przechowywać w miejscu niedostępnym dla dzieci. Nie wolno demontować, nie zgniatać ani nie narażać na działanie ognia. Nie wolno pozostawiać baterii w warunkach skrajnie niskiego ciśnienia powietrza.

ROZWIĄZYWANIE PROBLEMÓW

INFORMACJE



JAK ODNALEŹĆ



INFORMACJE

Element	Opis	
Bateria	Stan baterii: Odłączona, Ładowanie, Pełna	Poziom naładowania baterii: Wyświetlane w %
Oprogramowanie	Wersja oprogramowania: Bieżąca wersja oprogramowania Numer kompilacji:	Wersja systemu Linux: Wersja systemu Android:
Sprzęt	Wersja sprzętu: Producent: Qolsys Inc. San Jose, Kalifornia Nr ser. PCA: Nr kat.: Konfiguracja systemu:	Nr ser. systemu: Wersja RF PIC: Wersja formatu EEPROM:
Poprawki	Opis poprawek: Szczegóły wszystkich dotychczasowych poprawek	Data ostatniej aktualizacji:
Panel	Adres MAC:	Czas pracy panelu:
Łącze komórkowe	Operator: Bieżący operator Połączenie komórkowe: brak sygnału, zarejestrowane itd. Siła sygnału komórkowego: x/5 pasków, (xx/xx) wewn. IMEI: Numer radiowy PowerManage	IMSI: Dane karty SIM operatora ICCID: Dane karty SIM operatora Wersja pasma podstawowego: Wersja konfiguracji:

INFORMACJE

Element	Opis	
Z-Wave	ID domu: Wersja opr. układowego Z-Wave: Wersja interfejsu API Z-Wave: ID producenta: Typ produktu:	ID produktu: Wersja ZipGateway SDK Region: Częstotliwość:
PowerG	Wersja opr. układowego modemu: Numer wersji modemu Wersja opr. układowego radioodbiornika	ID opr. radioodbiornika Pasma RF PowerG
Dane sieci Wi-Fi	Połączenie: połączono/rozłączono Adres IP: Adres IP połączanego panelu SSID: Panel w sieci	Prędkość: Prędkość połączenia w Mb/s Internet: Panel może komunikować się na zewnątrz domu. Dostępne/niedostępne
Pamięć wewnętrzna	Całkowita pamięć: Wyświetlona całkowita pamięć w GB Dostępne miejsce: Miejsce dostępne dla multimediów Zdjęcia: Podział miejsca używanego przez zdjęcia	Wideo: Podział miejsca używanego przez wideo Dzienniki: Miejsce używane do przechowywania dzienników panelu
Zigbee	Wersja Zigbee: Numer EUI kartu Zigbee:	Wersja Zigbee:

WYŁĄCZANIE ZASILANIA

NIE odłączaj całkowicie zasilania bez wykonania poniższych czynności. Jeśli konieczne będzie przeniesienie panelu do innej lokalizacji, można odłączyć go od zasilania, pozostawiając baterię podłączoną.

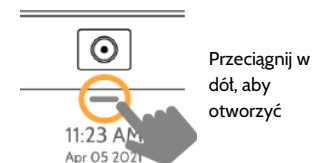
1. Wybierz opcję „Ustawienia” w menu rozwijanym.
2. Wybierz „Ustawienia zaawansowane”, a następnie wprowadź kod instalatora.
3. Wybierz opcję „Wyłącz”.
4. Oczekaj na zgaśnięcie diody LED panelu.
5. Odłącz zasilanie

WAŻNE: Wykonanie tych czynności w niewłaściwej kolejności może skutkować uszkodzeniem danych i/lub awarią panelu.



W RAZIE PYTAŃ Prosimy o kontakt z nami pod adresem
techsupport@qolsys.com

JAK ODNALEŹĆ



USTAWIENIA



USTAWIENIA ZAAWANSOWANE



WPROWADŹ HASŁO (1111, 2222)



WYŁĄCZANIE ZASILANIA

PONOWNE URUCHAMIANIE PANELU

Jeśli wystąpił problem z panelem, często można go rozwiązać, resetując system operacyjny.

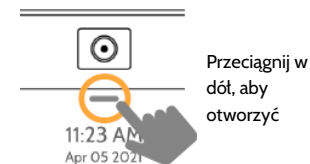
1. Wybierz opcję „Ustawienia” w menu rozwijanym.
2. Wybierz „Ustawienia zaawansowane”, a następnie wprowadź kod instalatora.
3. Wybierz opcję „Ponowne uruchamianie panelu”.
4. Oczekaj na ponowne uruchomienie panelu

WAŻNE: Wykonanie tych czynności w nieprawidłowy sposób może skutkować uszkodzeniem danych i/lub awarią panelu.



W RAZIE PYTAŃ Prosimy o kontakt z nami pod adresem
techsupport@qolsys.com

JAK ODNALEŹĆ



USTAWIENIA



USTAWIENIA ZAAWANSOWANE



WPROWADŹ HASŁO (1111, 2222)



PONOWNE URUCHAMIANIE
PANELU

RESET SPRZĘTOWY



WAŻNE: Wykonanie resetu sprzętowego może skutkować uszkodzeniem danych i/lub awarią panelu. Korzystaj z tej funkcji tylko, gdy jest to konieczne.



W RAZIE PYTAŃ Prosimy o kontakt z nami pod adresem
techsupport@qolsys.com

DIAGNOSTYKA PANELU

W przypadku niepowodzenia testu panelu, problem należy rozwiązać, korzystając z poniższych kroków.

Test	Opis	W razie niepowodzenia:
Uzbrojenie-rozbrojenie	Testuje uzbrajanie/rozbrajanie	Ponownie uruchom panel, uruchom test ponownie, a w razie konieczności wykonaj reset główny i powtórz test
Kamera	Testuje działanie kamery panelu	Ponownie uruchom panel, uruchom test ponownie, a w razie konieczności wykonaj reset główny i powtórz test
Zdjęcia	Sprawdza, czy zdjęcia są wczytane do aplikacji ramki zdjęcia	1) Przejdź do Ustawień > Ramka zdjęcia > Dodaj zdjęcia 2) Dodaj zdjęcia z zestawów zdjęć Wi-Fi
Bateria	Sprawdza stan baterii panelu	1) Upewnij się, że bateria jest podłączona 2) Jeśli test będzie nadal kończyć się niepowodzeniem, wymień baterię
Zielona/czerwona dioda LED	Sprawdź działanie diody LED panelu	1) Ponownie uruchom panel i ponów test 2) Wykonaj reset główny i ponów test
Naruszenie panelu	Sprawdza stan naruszenia panelu	1) Upewnij się, że płyta montażowa jest prawidłowo zamocowana. 2) Powtórz test.

DIAGNOSTYKA PANELU

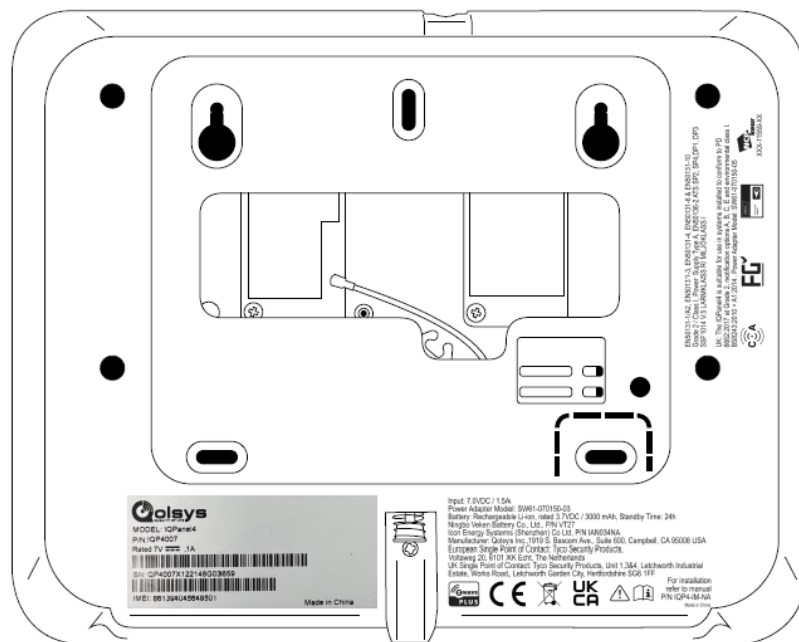
Test	Opis	W razie niepowodzenia:
Stan AC	Sprawdź stan zasilania panelu prądem zmiennym	1) Sprawdź, czy przewody są zabezpieczone i prawidłowo podłączone do listy zaciskowej i zasilacza. 2) Powtórz test.
Połączenie internetowe	Sprawdź połączenie internetowe panelu.	1) Przejdź na stronę Ustawienia Wi-Fi, włącz Wi-Fi i połącz się z siecią Wi-Fi 2) Upewnij się, że połączenie internetowe jest dostępne na routerze w domu. Dane połączenia internetowego można sprawdzić w sekcji „Informacje”. 3) W przypadku długotrwałej awarii połączenia skontaktuj się z usługodawcą.
Sieć Wi-Fi	Sprawdza, czy panel jest połączony z siecią Wi-Fi.	1) Przejdź na stronę Ustawienia Wi-Fi i włącz sieć Wi-Fi. 2) Połącz się z siecią Wi-Fi.
Aktualizuj usługę	Sprawdza, czy panel może pobrać aktualizacje z serwerów Qolsys.	1) Sprawda połączenia internetowe i sieci Wi-fi.
Z-Wave	Sprawdź działanie modułu Z-Wave panelu.	1) Ponownie uruchom panel i powtórz test. 2) Wykonaj reset główny i ponów test.
Sygnalizatory	Sprawdza, czy syreny panelu działają prawidłowo (włamaniowa, dodatkowa, pożarowa i CO).	1) Sprawdź, czy syrena jest podłączona.

INFORMACJE PRAWNE



WAŻNE

Ważne ostrzeżenie i informacje można znaleźć z tyłu panelu.



SYSTEMY PRZECIWPOŻAROWE I PRZECIWWŁAMANIOWE ZGODNE Z UL/cUL DLA BUDYNKÓW MIESZKALNYCH

Ten produkt został przetestowany i uznany za zgodny z następującymi normami: Przeciwwłamaniowe systemy alarmowe dla budynków mieszkalnych UL1023, Przeciwpożarowe systemy alarmowe dla budynków mieszkalnych UL985, Jednostki sterujące przeciwpożarowych systemów alarmowych dla budynków mieszkalnych ULC-S545 oraz Jednostki sterujące, akcesoria i odbiorniki do przeciwwłamaniowych systemów alarmowych ULC-S304, poziom bezpieczeństwa I. W przypadku instalacji zgodnych z ULC, patrz norma dotycząca instalacji systemów przeciwpożarowych dla budynków mieszkalnych CAN/ULC-S540:

- Należy korzystać tylko z kompatybilnego zasilacza wskazanego w niniejszej instrukcji instalacji. W przypadku zastosowań przeciwpożarowych należy zapewnić całodobowe zasilanie w trybie oczekiwania, zaś 4-godzinne w przypadku ochrony przed włamaniem (sygnał awaryjny AC należy przestać do SRC w ciągu 60 minut).
- Priorytety sygnałów na panelu ustawiane są następująco: Pożar, CO, Włamanie, Sygnał awaryjny, Dodatkowy, a następnie Zalenie.
- Należy używać co najmniej jednego kompatybilnego detektora dymu z listy dla instalacji przeciwpożarowych.
- Opóźnienie wejścia nie może przekraczać 45 s (UL) oraz 180 s (ULC, poziom ochrony 1).
- Opóźnienie wyjścia nie może przekraczać 120 s (UL).
- Panel sterowania obsługuje wzorzec czasowy 3 dla alarmów pożarowych.
- Cykl transmisji testowej należy ustawić na 7 dni w przypadku ochrony przeciwpożarowej oraz na 30 dni w przypadku zastosowań przeciwwłamaniowych.
- Jeśli wymagane jest użycie wzmacniacza bezprzewodowego z detektorami dymu RF lub detektorami CO, dwa wzmacniaki należy zainstalować tak, aby obsługiwały KAŻDY detektor dymu i/lub KAŻDY detektor CO.

SYSTEMY PRZECIWPOŻAROWE I PRZECIWWŁAMANIOWE ZGODNE Z UL/cUL DLA BUDYNKÓW MIESZKALNYCH

Uwaga: W przypadku instalacji zgodnych z ULC dla budynków mieszkalnych (ULC-S304 poziom bezpieczeństwa I) należy wybrać codzienne transmisje testowe, zaś dla instalacji przeciwpożarowych zgodnych z UL/ULC okienko monitoringu bezprzewodowego powinno wynosić 4 godziny. Okno monitoringu bezprzewodowego należy ustawić na 24 godziny tylko dla instalacji przeciwwłamaniowych w budynkach mieszkalnych. Należy włączyć funkcję wykrywania blokady RF.

Dla UL 985 6. wyd. Odpowiednie instalacje wykorzystujące także połączenie Wi-Fi; zadbać o zapasowe zasilanie urządzeń sieciowych, takich jak koncentratory, przełączniki, routery, serwery, modemy itd. lub ich zasilanie za pomocą zasilacza UPS, standardowej baterii lub jednostki sterującej, zdolnej do pracy w trybie oczekiwania przez 24 godziny.

Uwaga: W przypadku instalacji przeciwpożarowych i przeciwwłamaniowych zgodnych z UL należy użyć kompatybilnych modeli syreny z certyfikatem UL (PG9901 lub PG9911), aby zapewnić obowiązkowe lokalne powiadomienia dla alarmów pożarowego i włamaniowego. Użycie głośnika wewnętrznego przewidziano tylko jako rozwiązanie dodatkowe. Maksymalnie dwie karty pomocnicze (PowerG, SRF319, SRF345, SRF433 [DSC lub AT&T] i Zigbee) mogą zostać zainstalowane w dostępnych gniazdach.

Uwaga: Karty SRF345, SRF433 i SRF433 AT&T wraz z kompatybilnymi urządzeniami posiadają certyfikat UL/cUL tylko do użytku w zastosowaniach przeciwpożarowych i przeciwwłamaniowych (ULC-S304 poziom ochrony I).

SYSTEMY PRZECIWWŁAMANIOWE ZGODNE Z UL/ULC NA POTRZEBY KOMERCYJNE

Ten produkt został przetestowany i uznany za zgodny z następującymi normami: Jednostki alarmowe stacji centralnej AMCE/AMCX7 UL2610 oraz Jednostki sterujące, akcesoria i odbiorniki do przeciwwłamaniowych systemów alarmowych ULC-S304, poziom bezpieczeństwa I-II.

Jednostka sterująca subskrybenta powinna zapewnić połączenie z przewodowaniem ochronnym, przewodnikami oraz złączami zgodnie z normą „Installation and Classification of Burglar and Holdup Alarm Systems”, UL 681 w Stanach Zjednoczonych, zgodnie z normą ULC-S301, CSA C22.1, „Canadian Electrical Code, Part I, Safety Standard for Electrical Installations” oraz ULC-S302, „Standard for the Installation, Inspection and Testing of Intrusion Alarm Systems” w Kanadzie.

Uwaga: Produkt nie jest przeznaczony do instalacji na zewnątrz budynku lub poza chronionymi obiektem.

Produkt ten uzyskał certyfikat UL/ULC w ramach następujących kategorii: Jednostki alarmowe stacji centralnej AMCE/AMCX7, Jednostki sterujące i akcesoria UTOU/UTOU7, Przeciwwłamaniowe systemy alarmowe dla budynków mieszkalnych NBSX/NBSX7 Karty Zigbee nie należy instalować. Aby uzyskać dalsze informacje o certyfikatach tego produktu, patrz oficjalne przewodniki dostępne w witrynie (www.ul.com), w sekcji katalogu online.

Programowanie:

Należy wdrożyć uwagi z instrukcji instalacji dotyczące konfiguracji systemu dla instalacji zgodnych z UL/ULC. Należy włączyć funkcję wykrywania blokady RF. Syrena panelu ma charakter dodatkowy.

Należy używać tylko czujników PowerG wymienionych w sekcji „Obsługiwane czujniki PowerG” niniejszej instrukcji dla instalacji przeciwwłamaniowych zgodnych z UL/ULC na potrzeby komercyjne. Należy włączyć wymóg ważnego kodu użytkownika w celu uzbrojenia systemu.

SYSTEMY PRZECIWWŁAMANIOWE ZGODNE Z UL/ULC NA POTRZEBY KOMERCYJNE – cd.

UL2610 Central Station Mercantile with Standard lub Encrypted Line Security Service oraz ULC-S304 Security Level I-II/A3 – aktywny kanał komunikacji:

- Instalacja musi korzystać z wbudowanego komunikatora komórkowego, który wysyła informacje o zdarzeniach za pomocą sieci danych komórkowych do kompatybilnego odbiornika Sur-Gard System I/II/III/IV/5.
- Okno monitoringu ścieżki komunikacyjnej ustawiono na 180 s, zaś sygnał kontaktowy na 90 s; wykrywanie naruszenia odbywa się w ciągu 3 minut. Panel jest szyfrowany za pomocą algorytmu AES-256. Certyfikat NIST A1554.
- Okno monitoringu bezprzewodowego należy włączyć i ustawić na 4 godziny.
- Należy włączyć funkcję potwierdzania otwarcia/zamknięcia.
- Odpowiednie instalacje ULC-S304 wykorzystujące także połączenie Wi-Fi; zadbać o zapasowe zasilanie urządzeń sieciowych, takich jak koncentratory, przełączniki, routery, serwery, modemy itd. lub ich zasilanie za pomocą zasilacza UPS, standardowej baterii lub jednostki sterującej, zdolnej do pracy w trybie oczekiwania przez 24 godziny.
- Opóźnienie wejścia nie może przekraczać 60 s (UL) oraz 60 s (ULC, poziom bezpieczeństwa II).
- Opóźnienie wejścia nie może przekraczać 60 s (UL) oraz 45 s (ULC, poziom bezpieczeństwa II).

Uwaga: W przypadku zastosowań ze stacją centralną objętą certyfikatem UL w instalacji przeciwwłamaniowej, urządzenie IQ Panel 4 przesyła sygnał potwierdzenia do interfejsu użytkownika, co pozwala potwierdzić, że odebrano normalny sygnał zamknięcia po uzbrojeniu systemu. Urządzenie zapewnia akustyczne i wizualne wskazanie, gdy otrzyma sygnał potwierdzenia z odpowiedniego odbiornika stacji monitoringu: „Panel – potwierdzono odpowiedź uzbrojenia ze stacji centralnej”

SYSTEMY PRZECIWWŁAMANIOWE ZGODNE Z UL/ULC NA POTRZEBY KOMERCYJNE – cd.

Ochrona jednostki sterującej:

Lokalna jednostka sterująca oraz lokalny zasilacz muszą być chronione na jeden z poniższych sposobów:

- Jednostkę sterującą oraz urządzenie alarmu akustycznego należy umieścić w obszarze chronionym, który uzbraja się na 24 h na dzień.
- Każda partycja musi uzbrajać obszar chroniący zasilacz jednostki sterującej oraz urządzenia alarmu akustycznego. Może to wymagać podwójnej ochrony uzbrojenia przez każdą partycję. Dostęp do tego chronionego obszaru, bez wywoływania alarmu, będzie wymagać rozbrojenia wszystkich partycji.
- W każdym opisanym przypadku obszar chroniony jednostki sterującej należy zaprogramować tak, aby nie dało się go obejść.

W przypadku instalacji wykorzystujących komutację pakietów (PSDN), takich jak sieć komórkowa/Wi-Fi, należy skorzystać z poniższych zaleceń:

- Wybrać dostawcę usług internetowych, który posiada nadmiarowe serwery/systemy oraz zapasowe zasilanie.
- Routery powinny korzystać z zapory oraz metod rozpoznawania i ochrony przed atakami typu odmowa usługi (tj. spoofingiem).
- W przypadku instalacji przeciwwłamaniowych zgodnych z UL na potrzeby komercyjne, utratę komunikacji ze stacją monitoringu należy traktować jako stan alarmowy, jeśli przeciwwłamaniowy system alarmowy jest uzbrojony, oraz jako wystąpienie problemu, jeśli system ten jest rozbrojony. Urządzenia z interfejsem PSDN (tj. obsługujące komutację pakietów) wyprodukowane przez firmę inną niż producent systemu przeciwwłamaniowego, niedostarczone przez system przeciwwłamaniowy i/lub niewymagane do przetwarzania sygnałów należy ocenić pod kątem odpowiednich wymagań normy Urzędnika techniki informatycznej – Bezpieczeństwo – część 1: Podstawowe wymagania, UL 60950-1, lub Normy bezpieczeństwa dla urządzeń techniki fonicznej/wizyjnej, informatycznej i telekomunikacyjnej – część 1: Wymagania bezpieczeństwa, UL 62368-1, jako urządzenia do komunikacji. Wszelkie urządzenia interfejsu sieciowego, które dodają wartość lub przekształcają pierwotne pakiety danych, np. zmieniają format transmisji, dodają szyfrowanie itp., muszą być zgodne z odpowiednimi wymaganiami opisanymi we wskazanej normie.

SYSTEMY PRZECIWWŁAMANIOWE ZGODNE Z UL/ULC NA POTRZEBY KOMERCYJNE – cd.

Informacje o użytkownikach:

- Instalator powinien doradzić użytkownikowi i zapisać w instrukcji obsługi
- Nazwę organizacji serwisującej z numerem telefonu
- Zaprogramowany czas wejścia i wyjścia
- Instrukcje cotygodniowego testowania systemu
- Uwaga: za pomocą kodu instalatora nie można zbroić ani rozbrajać systemu.
- Instalator powinien ostrzec użytkownika o nieprzekazywaniu informacji o systemach (np. kodów, metod obejścia itd.) użytkownikom postronnym (np. serwisantom), a przekazywać tylko kody, które wygasną w ciągu 24 godzin.
- Rozpoznanie czynności, które mogą skutkować fałszywymi alarmami lub nieprawidłowym działaniem produktów: uzbrajanie systemu i nieprzestrzeganie opóźnienie wyjścia, wchodzenie na chroniony obszar i nieprzestrzeganie opóźnienia wejścia dla rozbrojenia systemu mogą powodować aktywację fałszywe alarmy.

OŚWIADCZENIE DOTYCZĄCE ZGODNOŚCI Z NORMAMI KANADYJSKIMI FCC ORAZ ISED

To urządzenie cyfrowe klasy [B] spełnia wszystkie wymagania kanadyjskich przepisów dotyczących urządzeń wywołujących zakłócenia elektromagnetyczne.

Cet appareil numérique de la classe [B] respecte toutes les exigences du Règlement sur le matériel brouilleur du Canada.

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

PRZESTROGA! 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 27 cm odstępów od wszystkich osób oraz nie mogą być kolokowane ani obsługiwane w połączeniu z innymi antenami ani nadajnikami.

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.

OŚWIADCZENIE DOTYCZĄCE ZGODNOŚCI Z NORMAMI KANADYJSKIMI ISED I FCC cd.

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 radio-telewizyjnym w celu uzyskania dodatkowej pomocy.

OŚWIADCZENIE DOTYCZĄCE ZGODNOŚCI Z NORMAMI KANADYJSKIMI ISED I FCC cd.

Déclaration d'exposition aux radiations:

Cet équipement est conforme aux limites d'exposition aux rayonnements IC établies pour un environnement non contrôlé.

Cet équipement doit être installé et utilisé avec un minimum de 27 cm de distance entre la source de rayonnement et votre corps.

Le présent appareil est conforme aux CNR d'Industrie Canada applicables aux appareils radio exempts de licence. L'exploitation est autorisée aux deux conditions suivantes:

1. l'appareil ne doit pas produire de brouillage, et
2. l'utilisateur de l'appareil doit accepter tout brouillage radioélectrique subi, même si le brouillage est susceptible d'en compromettre le fonctionnement.
3. Cet appareil numérique de la classe B est conforme à la norme NMB-003 du Canada.

Cet appareil est conforme à la norme RSS-247 d'Industrie Canada. L'opération est soumise à la condition que cet appareil ne provoque aucune interférence nuisible.

Cet appareil et son antenne ne doivent pas être situés ou fonctionner en conjonction avec une autre antenne ou un autre émetteur, exception faites des radios intégrées qui ont été testées.

OŚWIADCZENIE O ZGODNOŚCI CE

DEKLARACJA ZGODNOŚCI CE

Opisywany produkt spełnia wymagania dyrektywy w sprawie kompatybilności elektromagnetycznej 2014/30/UE, dyrektywy w sprawie niskiego napięcia 2014/35/UE oraz dyrektywy RoHS3 (UE) 2015/863.

Produkt jest opatrzony etykietą ze znakiem CE na dowód zgodności z powyżej wymienionymi dyrektywami europejskimi. Deklarację zgodności tego produktu można także znaleźć w witrynie www.qolsys.com

Uproszczona deklaracja zgodności UE

Niniejszym firma Qolsys Inc. oświadcza, że urządzenie radiowe spełnia wymagania dyrektywy 2014/53/UE. Pełną treść deklaracji zgodności UE dostępna jest pod następującym adresem internetowym: www.qolsys.com

Pasma częstotliwości	Maksymalna moc	Pasma częstotliwości	Maksymalna moc
868,0 MHz - 868,6 MHz	15 mW	868,7 MHz - 869,2 MHz	15 mW
Wi-Fi 2402 - 2480,5 MHz	2,1 mW	Wi-Fi 2412 - 2462 MHz	219,3 mW
Wi-Fi 5108 - 5240 MHz	66,7 mW	Wi-Fi 5260 - 5320 MHz	67,1 mW
Wi-Fi 5500 - 5700 MHz	69,8 mW	Wi-Fi 5745 - 5825 MHz	66,2 mW
BLE 2402 - 2480 MHz	6,3 mW	UMTS I/LTE B1 2100 MHz	0,25 W
UMTS VIII/LTE B8 900 MHz	0,25 W	LTE B20 700 MHz	0,25 W

Dane kontaktowe oddziału w Europie: Tyco Safety Products, Voltaweg 20,6101 XK Echt, Holandia.

Dane kontaktowe oddziału w Wielkiej Brytanii: Tyco Security Products, Unit 1, 3 & 4, Letchworth Industrial Estate, Works Road, Letchworth Garden City, Hertfordshire SG6 1FF

OŚWIADCZENIE O ZGODNOŚCI Z NORMAMI

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

Opisywane urządzenie, IQ Panel 4, 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+A3:2020, EN50131-3:2009, EN50131-4: 2019, EN50131-10: 2014, EN50131-6:2017 Type A, EN50136-1:2012, EN50136-2:2013 ATS kat. SP2, SP4, DP1, DP3.

W przypadku instalacji zgodnych z normą EN50131, obejmujących panel sterowania alarmami IQ Panel 4, 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)

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.

OŚWIADCZENIE O ZGODNOŚCI Z NORMĄ EN cd.

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.
- 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”

OŚWIADCZENIE O ZGODNOŚCI Z NORMĄ EN cd.

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

Urządzenie IQ Panel 4 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 4 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 4 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 4 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 4 wykorzystuje jedną ścieżkę komunikacji komórkowej w sieci publicznej 900/1800/2100 MHz oraz jedną ścieżkę Wi-Fi 2,4/5 GHz. Może korzystać z jednej ścieżki komórkowej (SP2 lub SP4) lub obu ścieżek w konfiguracji zapasowej (DP1 lub DP4 z wykorzystaniem ścieżki komórkowej jako głównej oraz Wi-Fi jako zapasowej).
5. Zintegrowany moduł komunikacyjny urządzenia IQ Panel 4 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 4 został przetestowany pod względem zgodności z następującymi odpowiednimi normami: EN50136-1:2012+A2:2018, EN50136-2:2013, EN50131-10:2014, konfiguracja ATS: SP2, SP4 oraz DP1, DP3.

W przypadku instalacji zgodnych z normami EN50131-1:2006/A1:2009/A2:2017/A3:2020 dostępne są następujące opcje programowania: Interwał transmisji testowej ustawiony na 24 h dla konfiguracji SP 2 oraz DP1. Monitoring należy ustawić na 180 s dla konfiguracji SP4 oraz DP3. Zintegrowany mechanizm komunikacji urządzenia IQ Panel 4 uzyskał certyfikat Telefication za zgodność z normami EN50131-1:2006/A1:2009/A2:2017/A3:2020, EN50131-10:2014 dla urządzeń Stopnia 2, Klasy I oraz konfiguracji zgodnej z normą EN50136-2:2013: SP2, SP4, DP1 oraz DP3.

OŚWIADCZENIE O ZGODNOŚCI Z NORMAMI BRYTYJSKIMI

OŚWIADCZENIE O ZGODNOŚCI Z NORMĄ PD6662 (dot. tylko produktów używanych w instalacji na terenie Wlk. Br.)

Urządzenie IQ Panel 4 jest odpowiednie do użytku w systemach instalowanych zgodnie z normą PD6662:2017 (z opcjami powiadomień: A, B, C, D lub F) przy poziomie bezpieczeństwa 2 i z klasą I dla otoczenia. BS8243:2010 + A1:2014, gdzie opcja:

- A. oznacza użycie 2 zdalnie zasilanych syren oraz komunikatora SP2 z jedną ścieżką;
- B. oznacza użycie samodzielnie zasilanej syreny (np. PG8901/PG8911) oraz komunikatora SP2 z jedną ścieżką (monitoring 24 h, tylko użytek komórkowy);
- C. oznacza użycie komunikatora DP1 z dwiema ścieżkami (monitoring 24 h, użytek komórkowy i w sieci Wi-Fi), użycie syren jest opcjonalne;
- D. oznacza użycie komunikatora SP4 z jedną ścieżką (monitoring 180 s, tylko użytek komórkowy), użycie syren jest opcjonalne;
- F. oznacza użycie komunikatora DP3 z dwiema ścieżkami (monitoring 180 s, użytek komórkowy i w sieci Wi-Fi), użycie syren jest opcjonalne.

DODATKOWE INSTRUKCJE PRAWNE

Recykling i utylizacja:



Utylizować zgodnie z obowiązującymi przepisami. Niniejszy produkt należy utylizować oddzielnie od typowych odpadów gospodarstwa domowego. Produkt należy oddać do wyznaczonego punktu zbiórki odpadów w celu bezpiecznej utylizacji lub recyklingu zgodnie z krajowymi (np. obowiązującymi w Stanach Zjednoczonych, Kanadzie, UE, Meksyku itd.), regionalnymi, stanowymi i lokalnie obowiązującymi przepisami prawa. W ten sposób oszczędzamy zasoby naturalne, chronimy środowisko i zdrowie ludzkie.

Declaración para México

La operación de este equipo está sujeta a las siguientes dos condiciones:

- (1) es posible que este equipo o dispositivo no cause interferencia perjudicial y
- (2) este equipo o dispositivo debe aceptar cualquier interferencia, incluyendo la que pueda causar su operación no deseada.

Este equipo no cuentan desde su fabricación, con todos los componentes que permitan el establecimiento automático de llamadas de voz mediante la funcionalidad VoLTE.

SPECYFIKACJA

Elementy	Parametry	IQ Panel 4
Platforma	Android OS	Android 9
Wyświetlacz LCD	Rozmiar	7" (17,8 CM) LCD
	Rozdzielczość	1280 x 800 pikseli
	Jasność	300 cd/m ²
	Kolory RGB	24-bitowy, 16,9 mln kolorów
Procesor	8-rdzeniowy	Qualcomm Snapdragon 8-rdzeniowy SOM (system na module) z 16 GB pamięci NAND Flash
Ekran dotykowy	Typ	Ekran pojemnościowy z obsługą wielodotykiem
Kody użytkownika	Do 242	W zależności od roli (dealer, instalator, administrator, użytkownik, gość, wzywanie pomocy)
Sieć	Wi-Fi	Wi-Fi 802.11 a/b/g/n/ac 2,4 GHz/5 GHz - w tym wbudowana funkcja routera
	Łącze komórkowe	LTE CAT4 (pasma 2/25, 4/66, 5/26, 7, 12/17, 13, 14 (non-First Net) Dla urządzeń z 3G WCDMA (pasma 2, 4 i 5)
Z-Wave Plus™ 700/800	Do 167 urządzeń	Obsługa maks. 167 urządzeń (80 świateł, 20 zamków, 40 termostatów, 21 różnych urządzeń, 6 drzwi do garażu)
Urządzenia automatyczne PowerG	Do 167 urządzeń	Obsługa maks. 167 urządzeń (80 świateł, 20 zamków, 40 termostatów, 21 różnych urządzeń, 6 drzwi do garażu)
Urządzenia bezpieczeństwa PowerG	Do 128 urządzeń	915 MHz, duży zasięg, zaszyfrowana komunikacja dwukierunkowa
Bezpieczeństwo RF		W zależności od modelu; dowolne czujniki S-Line z zaszyfrowanym pasmem 319,5 MHz, 345 MHz lub 433 MHz
Bluetooth	Rozbrajanie i strumieniowanie dźwięku	Qualcomm Bluetooth Low Energy (BLE) 4.2
Pamięć flash	Pamięć wewnętrzna	16GB NAND flash

SPECYFIKACJA – AMERYKA PÓŁNOCNA

Elementy	Parametry	IQ Panel 4
Wskaźnik LED	Dioda LED stanu	Zielona (rozbrojenie), czerwona (uzbrojenie), dioda LED o trzech kolorach RGB
Głośniki/syrena	4 W x 4	Cztery zwrócone do przodu głośniki 4 W QuadSound oraz syrena 85 dB
Kamera	Kamera przednia	kamera 8 MP szerokokątowa 120°, ze stałą ogniskową oraz funkcją FlexTilt
Mikrofon	MEMS x 3	Trzy mikrofony w technologii MEMS (Micro-Electro-Mechanical System) z funkcją tłumienia echa
Naruszenie	Przełącznik zabezpieczający	Podwójny panel oraz ścienny przełącznik naruszenia z wyzwoleniem sprężynowym
Bateria	Typ 18650	Litowo-jonowa 3000 mAh Ningbo Veken Battery Co., Ltd, VT27 lub Icon Energy System Co. Ltd, IANO34NA
Przyciski	Przycisk sprzętowy	Jeden przycisk używany do uśpienia/wybudzenia, resetu sprzętowego i anulowania czyszczenia ekranu
Dane mechaniczne	Wymiary	6,1" (wys.) x 7,5" (szer.) x 1" (gł.) (155 mm x 191 mm x 26 mm)
Zasilacz	Zasilacz zewnętrzny AC/DC	Wyjście: 7 VDC (=) 1000 mA CC lub 7 VDC (=) 1,5 A CC, wejście 100-240 VAC 50/60 Hz. Zasilacz o napięciu 120 VAC dla zgodności z UL/cUL
Uchwyt	Płyta montażowa	Dołączono uchwyt SmartMount do montażu ściennego. Podstawa na stół SmartMount lub SmartMount IQ Base Table Stand z wbudowanym subwooferem (sprzedawane oddzielnie)
Certyfikacja	UL/ULC	Jednostka sterująca systemu przeciw włamaniowego zgodnego z UL/ULC na potrzeby komercyjne oraz systemu przeciwpożarowego i przeciw włamaniowego zgodnego z UL/ULC dla budynków mieszkalnych Zgodne z normami: UL985, UL1023, UL2610, ULC-S545, ULC-S304
	FCC	2AAJXQS-IQP4 lub 2AAJXQS-IQP4Z (może zawierać dodatkowe moduły z oddzielnymi numerami FCC)
	IC	11205A-QSIQP4 lub 11205A-QSIQP4Z (może zawierać dodatkowe moduły z oddzielnymi numerami IC)
	NOM, IFETEL	Certificado No.: Zarezerwowano
Temperatura	Warunki robocze	0°C do 49°C, do 93% (wilg. względna), użytek wewnętrzny, tylko suche lokalizacje
	Przechowywanie	-20 do 50°C

Typ detektora	Model
IQ Door/Window-S	QS1133-840 ^{UL} , (certyfikat UL M/N: 60-362N-10-319.5), QS1135-840, QS1136-840, QS1137-840
IQ Motion-S	QS1230-840 ^{UL} , (certyfikat UL M/N: 60-639-95R), QS1231-840
IQ Glass-S	QS1431-840 ^{UL} , (certyfikat UL M/N: IQ Glass-S)
IQ Shock Mini-S	IQSM ^{UL}
IQ Smoke	QS5110-840 ^{UL}
IQ CO	QS5210-840 ^{UL}
IQ Heat 135/200	QS5519-840 ^{UL}
Piloty	QS1331-840
Piloty	QS1131-840
Czujnik zalania	QS5536-840
Czujnik temperatury	QS5535-840
IQ Hardwire 16-F	QS7133-840 ^{UL}

UWAGA: ^{UL} oznacza, że urządzenie posiada certyfikat za zgodność z normą UL. Urządzenia te nie są odpowiednie do zastosowań przeciwwłamaniowych zgodnych z UL na potrzeby komercyjne.

Typ detektora	Model
Styk drzwi/okien	5816WMWH ^{UL RB (NO ULC)}
Styk drzwi/okien	5815 ^{UL RB}
Czujnik ruchu	5800PIR-COM ^{UL RB}
Czujnik ruchu	5898 ^{UL RB}
Czujnik ruchu	5800PIR ^{UL RB}
Detektor pękniętego szkła	5853 ^{UL RB}
Czujnik dymu	5806W3 ^{UL RF (NO ULC)}
Czujnik dymu	5808W3 ^{UL RF}
Czujnik CO	5800CO ^{UL RF}
Czujnik CO	GG-CO8345 (2GIG-CO8-345) ^{UL RF (NO ULC)}

UWAGA: W instalacjach z certyfikatem UL/ULC należy używać tylko urządzeń z certyfikatem UL/ULC.

Typ detektora	Model
Czujnik drzwi/okien	WS4945NA ^{UL RB}
Czujnik ruchu	WS4904P ^{UL RB}
Czujnik ruchu	WLS914-433 ^{UL RB}
Detektor pękniętego szkła	WLS912L-433 ^{UL RB}
Czujnik wstrząsów	EV-DW4927SS ^{UL RB}
Czujnik dymu	WS4936 ^{UL RF}
Detektor dwutlenku węgla	WS4933 ^{UL RF}
Pilot 2-przyciskowy	WS4949 ^{UL RB}
Pilot 4-przyciskowy	WS4939 ^{UL RB}
Panel przenośny	WS4938 ^{UL RB}
Wzmacniak bezprzewodowy	WS4920 ^{UL RF/RB}

UWAGA: W instalacjach z certyfikatem UL/ULC należy używać tylko urządzeń z certyfikatem UL/ULC.

Typ detektora	Model
Czujnik drzwi/okien	SW-ATT-V2 ^{UL}
Ukryty styk drzwi/okien	SW-ATT-RDW ^{UL}
Detektor ruchu PIR	SW-ATT-PIR ^{UL}
Detektor pękającego szkła	SW-ATT-GB ^{UL}
Czujnik dymu	SW-ATT-SMKT ^{UL}
Bezprzewodowy detektor CO	SW-ATT-CO ^{UL}
Piloty	SW-ATT-FOB
Wzmacniak sygnału	SW-ATT-RPTR4 ^{UL}
Translator sprzętowy	SW-ATT-TAKRF ^{UL}

UWAGA: ^{UL} oznacza, że urządzenie posiada certyfikat za zgodność z normą UL. Urządzeń tych należy używać tylko w instalacjach przeciwpożarowych i przeciwwłamaniowych zgodny z UL; nie nadają się one do instalacji przeciwwłamaniowych UL na potrzeby komercyjne. Urządzenie IQ Panel 4 wykorzystuje kartę radiową RF bezpieczeństwa SRF-433AT&T (protokół Digital Life).

Typ detektora	Model
Czujnik drzwi/okien	PG9945 ^{UL RF/CB} , PG9307 ^{UL RB} , PG9309, PG9312 ^{UL CB}
Czujnik drzwi/okien - czujnik wstrząsów	PG9935 ^{UL CB}
Detektor ruchu z technologią podwójnego wykrywania (PIR i mikrofale)	PG9984(P) ^{UL CB}
Detektor pękającego szkła	PG9922 ^{UL CB}
Detektor wysokiej temperatury	PG9936H ^{UL RF}
Klawiatury:	IQ Keypad-PG, IQ Keypad Prox-PG
Piloty	PG9929, PG9939, PG9949, PG9938 ^{UL CB}
Zewnętrzny czujnik ruchu	PG9902, PG9974(P), PG9994(P) ^{UL CB}
Detektor ruchu PIR	PG9904(P), PG9914, PG9924, PG9862, PG9872 ^{UL CB}
Detektor ruchu PIR z kamerą	PG9934(P), PG9944 ^{UL CB}
Sygnalizatory	PG9901, PG9911 ^{UL RF/RB}
Detektor dymu i wysokiej temperatury (jeden dźwięk, wszystkie dźwięki)	PG9936 ^{UL RF}
Bezprzewodowy detektor CO	PG9933 ^{UL RF}
Wzmacniak bezprzewodowy	PG9920 ^{UL CB}
Ukryty czujnik drzwi/okien	PG9303 ^{UL CB} , PG9975 ^{UL RB}
Adapter komunikacji przewodowej-bezprzewodowej PowerG (okienko monitoringu musi wynosić 200 s, jeśli używane są detektory ognia i/lub CO)	PG9HRDW8, PG9WLSHW8 ^{UL RFB CB}

UWAGA: Tylko czujniki PowerG oznaczone ^{UL CB} w powyższej tabeli mogą być używane w instalacjach przeciwłamaniowych zgodnych z UL/ULC (UL2610/ULC-S304, poziom bezpieczeństwa I-II) na potrzeby domowe lub komercyjne. Urządzenia oznaczone ^{UL RB} w powyższej tabeli mogą być używane w instalacjach przeciwłamaniowych zgodnych z UL/ULC (UL1023/ULC-S304, poziom bezpieczeństwa I) na potrzeby domowe. Urządzenia oznaczone ^{UL RF} w powyższej tabeli mogą być używane w instalacjach przeciwpożarowych zgodnych z UL/ULC (UL985/ULC-S545) na potrzeby domowe.

OBSŁUGIWANE CZUJNIKI ZIGBEE



Typ detektora	Model
Czujnik drzwi/okien	SZ-DWS08 ^{UL}
Detektor dymu/CO/wysokiej temperatury	CMB-937 ^{UL}

UWAGA: ^{UL} wskazuje, że należy używać tylko urządzeń z certyfikatem UL/ULC do instalacji zgodnych z UL/ULC (instalacji przeciwłamaniowych i przeciwpożarowych UL/ULC). Nie przeanalizowano pod kątem instalacji przeciwłamaniowych zgodnych z UL/ULC na potrzeby komercyjne.

OBSŁUGIWANE CZUJNIKI 868MHz POWER-G – ZEA

Typ detektora	Model
Retransmitter	RP-600 ME PG2 ^{UL RF}
Czujnik dymu	SMD-429 ME PG2 ^{UL RF}
Detektor wysokiej temperatury	SMD-429 HEAT PG2, HTD-432 ME PG2 ^{UL RF}

UWAGA: ^{UL} wskazuje, że tylko czujniki PowerG oznaczone ^{UL RF} w powyższej tabeli posiadają certyfikat UL oraz mogą być używane w instalacjach przeciwpożarowych zgodnych z UL (UL985) na potrzeby domowe. Urządzeń tych należy używać w połączeniu z kompatybilnym modelem panelu sterowania IQ Panel 4 ME, który obejmuje tryb Bukhoor. Model ME urządzenia IQ Panel 4 obejmuje kartę radiową PowerG działającą w paśmie częstotliwości 868 MHz. Produkty te są używane do instalacji na terenie ZEA. Model ME urządzenia IQ Panel 4 posiada certyfikat UL w ramach normy UL985 (UTOW).

SPECYFIKACJA – UE I WIELKA BRYTANIA



Elementy	Parametry	IQ Panel 4
Platforma	Android OS	Android 9
Wyświetlacz LCD	Rozmiar	7" (17,8 CM) LCD
	Rozdzielczość	1280 x 800 pikseli
	Jasność	300 cd/m ²
	Kolory RGB	24-bitowy, 16,9 mln kolorów
Procesor	8-rdzeniowy	Qualcomm Snapdragon 8-rdzeniowy SOM (system na module) z 16 GB pamięci NAND Flash
Ekran dotykowy	Typ	Ekran pojemnościowy z obsługą wielodotykiem
Kod użytkownika*	Do 242	W oparciu o rolę (dealer, instalator, administrator, użytkownik, gość, wzywanie pomocy), w przypadku instalacji z certyfikatem EN50131 należy używać tylko kodów 6-cyfrowych, a dostępnych jest maks. 999,998 kombinacji kodów. Niedozwolone są kody 000000 i 000001
Sieć	Wi-Fi	Wi-Fi 802.11 a/b/g/n/ac 2,4 GHz/5 GHz - w tym wbudowana funkcja routera
	Łącze komórkowe	LTE CAT4 (pasma 1, 3, 7, 20, 28A, 28B). Dla urządzeń z 3G WCDMA (pasma 1 i 3)
Z-Wave Plus 700/800	Do 167 urządzeń	Obsługa maks. 167 urządzeń (80 świateł, 20 zamków, 40 termostatów, 21 różnych urządzeń, 6 drzwi do garażu)
PowerG	Do 128 urządzeń	868 MHz, duży zasięg, zaszyfrowana komunikacja dwukierunkowa
Bezpieczeństwo RF		W zależności od modelu; szyfrowane S-Line 433 MHz (tylko Islandia)
Bluetooth	Rozbrajanie i strumieniowanie dźwięku	Qualcomm Bluetooth Low Energy (BLE) 4.2
Pamięć flash	Pamięć wewnętrzna	16GB NAND flash
Wskaźnik LED	Dioda LED stanu	Zielona (rozbrojenie), czerwona (uzbrojenie), dioda LED o trzech kolorach RGB Uwaga: Nie jest włączona w systemach z certyfikatem za zgodność z normą EN50131
Głośniki/syrena	4 W x 4	Cztery zwrócone do przodu głośniki 4 W QuadSound oraz syrena 85 dB Typ Z zgodnie z EN50131-4: wewnętrzny, samodzielne zasilanie
Kamera	Kamera przednia	kamera 8 MP szerokokątowa 120°, ze stałą ogniskową oraz funkcją FlexTilt

*Uwaga: Interfejs użytkownika zostanie wyłączony po 90 sekundach od pięciokrotnego wprowadzenia nieprawidłowego kodu.

Elementy	Parametry	IQ Panel 4
Mikrofon	MEMS x 3	Trzy mikrofony w technologii MEMS (Micro-Electro-Mechanical System) z funkcją tłumienia echa
Naruszenie	Przełącznik zabezpieczający	Podwójny panel oraz ścienny przełącznik naruszenia z wyzwoleniem sprężynowym
Bateria	Typ 18650	Litowo-jonowa 3,7 V/3 Ah. Ningbo Veken Battery Co., Ltd, VT27 lub Icon Energy System Co. Ltd, IAN034NA. Dolny próg baterii: 3,6 V oraz 10% dla pojemności baterii
Przyciski	Przycisk sprzętowy	Jeden przycisk używany do uśpienia/wybudzenia, resetu sprzętowego i anulowania czyszczenia ekranu
Dane mechaniczne	Wymiary	6,1" (wys.) x 7,5" (szer.) x 1" (gł.) (155 mm x 191 mm x 26 mm)
	Masa	Okolo 1,3 kg
Zasilacz	Zasilacz zewnętrzny AC/DC	Wyjście: 7 VDC (=) 1500 mA CC, wejście 230 VAC -10%/+15%, 0,68 A, 50 Hz (dla systemów z certyfikatem CE/EN). Bieżące zużycie podczas procedury ustawiania / usuwania ustawień: 70mA; prąd spoczynkowy: 285 mA; maks. prąd w trybie alarmu: 1070 mA Panel sterowania i zasilacz są odpowiednie tylko dla instalacji na chronionym terenie.
Czas pracy w trybie gotowości		24 h (czas ładowania baterii [do 80% pojemności]): 12 h (poziom naładowania baterii do końca to 100 %.)
Uchwyt	Płyta montażowa	Dołączono uchwyt SmartMount do montażu ściennego. Podstawa na stół SmartMount lub SmartMount IQ Base Table Stand z wbudowanym subwooferem (sprzedawane oddzielnie) Dla systemów z certyfikatem EN 50131 dozwolony jest tylko montaż ścienny.
Certyfikacja	Europa	CE & CertAlarm (EN Grade 2): Dania: FP; Finlandia: FFFH; Norwegia: FG; Szwecja: SBSC
	Wielka Brytania	UKCA: Oczekuje. PD 6662 i BS 8243: Oczekuje
Warunki otoczenia		Wysokość n.p.m.: Od 0 do 2000 m Zakres wilgotności powietrza: 20% RH do 93% RH (bez kondensacji) Robocza temperatura otoczenia: Od -10°C do 40°C Temperatura otoczenia do przechowywania: Od -20°C do 55°C EN50130-5 klasa I - zwykła lokalizacja wewnątrz budynku

Typ detektora	Model
Czujnik drzwi/okien	PG8945
Czujnik drzwi/okien – czujnik wstrząsów	PG8935
Detektor ruchu z technologią podwójnego wykrywania (PIR i mikrofałe)	PG8984(P)
Detektor pękającego szkła	PG8922
Detektor wysokiej temperatury	PG8936H
Piloty	PG8929, PG8938, PG8939, PG8949 Uwaga: Wykorzystano szyfrowanie AES128; dostępnych jest ponad 1 mln unikalnych kombinacji kodów identyfikacyjnych.
Zewnętrzny czujnik ruchu	PG8944, PG8974(P), PG8994(P)
Detektor ruchu PIR	PG8904(P), PG8914, PG8924, PG8934(P)
Detektor ruchu PIR z kamerą	PG8934(P), PG8944
Sygnalizatory	PG8901, PG8911
Czujnik dymu	PG8936
Bezprzewodowy detektor CO	PG8913
Wzmacniak bezprzewodowy	PG8920
Ukryty czujnik drzwi/okien	PG8975
Adapter komunikacji przewodowej-bezprzewodowej PowerG	PG8HRDW8, PG8WLSHW8

Typ detektora	Model
Czujnik drzwi/okien	WS4945NA
Czujnik ruchu	WS4904
Czujnik ruchu	WLS914-433
Detektor pękniętego szkła	WLS912L-433
Czujnik wstrząsów	EV-DW4927SS
Czujnik dymu	WS4936
Detektor dwutlenku węgla	WS4933
Pilot 2-przyciskowy	WS4949
Pilot 4-przyciskowy	WS4939
Panel przenośny	WS4938
Wzmacniak bezprzewodowy	WS4920

Elementy	Parametry	IQ Panel 4
Platforma	Android OS	Android 9
Wyświetlacz LCD	Rozmiar	7" (17,8 CM) LCD
	Rozdzielczość	1280 x 800 pikseli
	Jasność	300 cd/m ²
	Kolory RGB	24-bitowy, 16,9 mln kolorów
Procesor	8-rdzeniowy	Qualcomm Snapdragon 8-rdzeniowy SOM (system na module) z 16 GB pamięci NAND Flash
Ekran dotykowy	Typ	Ekran pojemnościowy z obsługą wielodotykiem
Kody użytkownika	Do 242	W zależności od roli (dealer, instalator, administrator, użytkownik, gość, wzywanie pomocy)
Sieć	Wi-Fi	Wi-Fi 802.11 a/b/g/n/ac 2,4 GHz/5 GHz - w tym wbudowana funkcja routera
	Łącze komórkowe	LTE CAT4 (pasma 2*, 4* i 7. *Niedostępne w Argentynie). Dla urządzeń z 3G WCDMA (pasma 2, 4 i 5)
Z-Wave Plus 700/800	Do 167 urządzeń	Obsługa maks. 167 urządzeń (80 świateł, 20 zamków, 40 termostatów, 21 różnych urządzeń, 6 drzwi do garażu)
PowerG	Do 128 urządzeń	915 MHz, duży zasięg, zaszyfrowana komunikacja dwukierunkowa
Bezpieczeństwo RF		W zależności od modelu; dowolne czujniki S-Line z zaszyfrowanym pasmem 319,5 MHz, 345 MHz lub 433 MHz
Bluetooth	Rozbrajanie i strumieniowanie dźwięku	Qualcomm Bluetooth Low Energy (BLE) 4.2
Pamięć flash	Pamięć wewnętrzna	16GB NAND flash
Wskaźnik LED	Dioda LED stanu	Zielona (rozbrojenie), czerwona (uzbrojenie), dioda LED o trzech kolorach RGB Uwaga: Nie jest włączona w systemach z certyfikatem za zgodność z normą EN50131
Głośniki/syrena	4 W x 4	Cztery zwrócone do przodu głośniki 4 W QuadSound oraz syrena 85 dB
Kamera	Kamera przednia	kamera 8 MP szerokokątowa 120°, ze stałą ogniskową oraz funkcją FlexTilt

Elementy	Parametry	IQ Panel 4
Mikrofon	MEMS x 3	Trzy mikrofony w technologii MEMS (Micro-Electro-Mechanical System) z funkcją tłumienia echa
Naruszenie	Przełącznik zabezpieczający	Podwójny panel oraz ścienny przełącznik naruszenia z wyzwoleniem sprężynowym
Bateria	Typ 18650	Litowo-jonowa 3000 mAh Ningbo Veken Battery Co., Ltd, VT27 lub Icon Energy System Co. Ltd, IANO34NA.
Przyciski	Przycisk sprzętowy	Jeden przycisk używany do uśpienia/wybudzenia, resetu sprzętowego i anulowania czyszczenia ekranu
Dane mechaniczne	Wymiary	6,1" (wys.) x 7,5" (szer.) x 1" (gł.) (155 mm x 191 mm x 26 mm)
Zasilacz	Zasilacz zewnętrzny AC/DC	Wyjście: 7 VDC (–) 1000 mA CC lub 7 VDC (–) 1,5 A CC, wejście 100–240 VAC 50/60 Hz.
Uchwyt	Płyta montażowa	Dołączono uchwyt SmartMount do montażu ściennego. Podstawka na stół SmartMount lub SmartMount IQ Base Table Stand z wbudowanym subwooferem (sprzedawane oddzielnie)
Certyfikacja	Argentyna	Zarezerwowano
	Chile	
	Kolumbia	
	Urugwaj	
Temperatura	Warunki robocze	0°C do 49°C, do 93% (wilg. względna), użytek wewnętrzny, tylko suche lokalizacje
	Przechowywanie	–20 do 50°C

Typ detektora	Model
Czujnik drzwi/okien	PG9945, PG9307, PG9309, PG9312
Czujnik drzwi/okien – czujnik wstrząsów	PG9935
Detektor ruchu z technologią podwójnego wykrywania (PIR i mikrofale)	PG9984(P)
Detektor pękającego szkła	PG9922
Detektor wysokiej temperatury	PG9936H
Piloty	PG9929, PG9939, PG9949, PG9938
Zewnętrzny czujnik ruchu	PG9902, PG9974(P), PG9994(P)
Detektor ruchu PIR	PG9904(P), PG9914, PG9924, PG9862, PG9872
Detektor ruchu PIR z kamerą	PG9934(P), PG9944
Sygnalizatory	PG9901, PG9911
Czujnik dymu	PG9936
Bezprzewodowy detektor CO	PG9933
Wzmacniak bezprzewodowy	PG9920
Ukryty czujnik drzwi/okien	PG9303, PG9975
Adapter komunikacji przewodowej-bezprzewodowej PowerG	PG9HRDW8, PG9WLSHW8

Elementy	Parametry	IQ Panel 4
Platforma	Android OS	Android 9
Wyświetlacz LCD	Rozmiar	7" (17,8 CM) LCD
	Rozdzielczość	1280 x 800 pikseli
	Jasność	300 cd/m ²
	Kolory RGB	24-bitowy, 16,9 mln kolorów
Procesor	8-rdzeniowy	Qualcomm Snapdragon 8-rdzeniowy SOM (system na module) z 16 GB pamięci NAND Flash
Ekran dotykowy	Typ	Ekran pojemnościowy z obsługą wielodotykiem
Kody użytkownika	Do 242	W zależności od roli (dealer, instalator, administrator, użytkownik, gość, wzywanie pomocy)
Sieć	Wi-Fi	Wi-Fi 802.11 a/b/g/n/ac 2,4 GHz/5 GHz - w tym wbudowana funkcja routera
	Łącze komórkowe	LTE CAT4 (pasma B1*, B3, B5* i B7. *Niedostępne w Brazylii). Dla urządzeń z 3G WCDMA (pasma 1 i 3)
Z-Wave Plus 700/800	Do 167 urządzeń	Obsługa maks. 167 urządzeń (80 świateł, 20 zamków, 40 termostatów, 21 różnych urządzeń, 6 drzwi do garażu)
PowerG	Do 128 urządzeń	915 MHz (Kostaryka), 433 MHz (Brazylia), duży zasięg, zaszyfrowana komunikacja dwukierunkowa
Bezpieczeństwo RF		W zależności od modelu; dowolne czujniki S-Line z zaszyfrowanym pasmem 319,5 MHz, 345 MHz lub 433 MHz
Bluetooth	Rozbrajanie i strumieniowanie dźwięku	Qualcomm Bluetooth Low Energy (BLE) 4.2
Pamięć flash	Pamięć wewnętrzna	16GB NAND flash
Wskaźnik LED	Dioda LED stanu	Zielona (rozbrojenie), czerwona (uzbrojenie), dioda LED o trzech kolorach RGB Uwaga: Nie jest włączona w systemach z certyfikatem za zgodność z normą EN50131
Głośniki/syrena	4 W x 4	Cztery zwrócone do przodu głośniki 4 W QuadSound oraz syrena 85 dB
Kamera	Kamera przednia	kamera 8 MP szerokokątowa 120°, ze stałą ogniskową oraz funkcją FlexTilt

SPECYFIKACJA – BRAZYLIA, KOSTARYKA



Elementy	Parametry	IQ Panel 4
Mikrofon	MEMS x 3	Trzy mikrofony w technologii MEMS (Micro-Electro-Mechanical System) z funkcją tłumienia echa
Naruszenie	Przełącznik zabezpieczający	Podwójny panel oraz ścienny przełącznik naruszenia z wyzwoleniem sprężynowym
Bateria	Typ 18650	Litowo-jonowa 3000 mAh Ningbo Veken Battery Co., Ltd, VT27 lub Icon Energy System Co. Ltd, IANO34NA
Przyciski	Przycisk sprzętowy	Jeden przycisk używany do uśpienia/wybudzenia, resetu sprzętowego i anulowania czyszczenia ekranu
Dane mechaniczne	Wymiary	6,1" (wys.) x 7,5" (szer.) x 1" (gt.) (155 mm x 191 mm x 26 mm)
Zasilacz	Zasilacz zewnętrzny AC/DC	Wyjście: 7 VDC (–) 1000 mA CC lub 7 VDC (–) 1,5 A CC, wejście 100–240 VAC 50/60 Hz.
Uchwyt	Płyta montażowa	Dołączono uchwyt SmartMount do montażu ściennego. Podstawka na stół SmartMount lub SmartMount IQ Base Table Stand z wbudowanym subwooferem (sprzedawane oddzielnie)
Certyfikacja	Argentyna	Zarezerwowano
	Chile	
	Kolumbia	
	Urugwaj	
Temperatura	Warunki robocze	0°C do 49°C, do 93% (wilg. względna), użytek wewnętrzny, tylko suche lokalizacje
	Przechowywanie	-20 do 50°C

Johnson Controls



Własność Qolsys Inc..
Powielanie bez zgody jest zabronione.

Nr dokumentu: IQP4-IM-NA
Wersja: 1.1.A.2
Data wersji: 2405
Wersja oprogramowania: 4.5.0i