IQ4 HUB

MANUAL DE INSTALARE

IQ4 Hub
Versiune software 4.5.0i

IQ4 Hub este un dispozitiv All-In-One cu ecran tactil de 7” (17,8 cm), care oferă securitate completă și funcționalitate inteligentă pentru locuință printr-o interfață ușor de utilizat.

INCLUSE ÎN PACHET

IQ4 Hub

Sursă de alimentare

DESPRE ACEST GHID

Acest document prezintă specificațiile hardware de bază și îndrumări legate de software pentru instalarea și personalizarea produsului IQ4 Hub. Rețineți că informațiile prezentate nu sunt complete, ci sunt destinate specific pentru acele meniuri, funcții și sisteme accesibile doar pentru persoanele care dețin codul de instalare corespunzător. Funcțiile accesibile pentru utilizatori și instalatori sunt menționate în Ghidul de utilizare pentru IQ4 Hub. În acest document, referința la „Gradul 2 EN” se referă la un Produs certificat în conformitate cu Gradul 2 EN50131. Informațiile prezentate aici sunt proprietate personală, fiind deținute doar de către Qolsys Inc. Orice reproducere, modificare sau distribuire fără permisiune este strict interzisă.

ASISTENȚĂ

AVEȚI ÎNTREBĂRI?

Contactați-ne la
techsupport@qolsys.com

CUPRINS

PREZENTARE GENERALĂ PANOU
5- Partea frontală exterioară
6- Partea din spate exterioară
7- Interior

INSTALAREA PANOULUI
9- Montare pe perete
10- Opțiunea cu suport pentru masă
11- Diagrama de cablare
12- Alimentarea panoului

INTERFAȚA PENTRU UTILIZATOR
14- Prezentare generală a ecranului principal
15- Centrul de mesaje
16- Bara pentru setări

PROGRAMARE
18- Blocare ecran
19- Setări
21- Setări avansate
22- Asistent configurare
26- Instalare
28- Setări instalator/distribuitor
39- Jurnale de sistem
40- Sirenă și alarme
43- Securitate și armare
47- Opțiuni PowerManage
48- Opțiuni receptor
49- Listă dispozitive Z-Wave
50- Sunet
55- Partiții
56- Automatizare locală

SENZORI DE SECURITATE
60- Senzori de securitate
61- Învățare automată senzor
62- Adăugare senzor
63- Nume partiție
64- Tip de senzor
65- Grupe de senzori
83- Nume senzor
85- Tip de ton sonor
86- Avertizări vocale
87- Sursă
88- Editare senzor
89- Ștergere/schimbare senzor
90- Stare senzor

DISPOZITIVE WI-FI
93- Dispozitive Wi-Fi
96- Setări punct de acces
97- Dispozitive conectate AP
98- Dispozitive IQ Remote
99- Conexiuni terțe
100- IQ WiFi

DISPOZITIVE Z-WAVE™
102- Dispozitive Z-Wave
103- Adăugare dispozitiv
104- Ștergere dispozitiv
105- Ștergere dispozitiv defect
106- Eliminare completă dispozitive
107- Vizualizare/editare asocieri
108- Setări Z-Wave
110- SmartStart
111- Listă de provizionare

DISPOZITIVE BLUETOOTH
120- Dispozitive Bluetooth
121- Adăugare telefon
122- Editare dispozitiv
123- Ștergere dispozitiv
124- Eliminare completă dispozitive
125- Setări

TESTE DE SISTEM
127- Teste de sistem
129- Test Wi-Fi
130- Test senzor
133- Test celular
134- Test Z-Wave
135- Redescoperire rețea
136- Informații vecinătăți
137- Contoare
139- Diagnosticare Z-Wave
140- Diagnosticare avansată Z-Wave
141- Test PowerG
143- Test Zigbee
144- Test carduri secundare
145- Test panou
147- Test tensiune de intrare

PERSONALIZARE
149- Management utilizatori
151- Firmă distribuitor
152- Informații de contact
153- Marcă pe ecran
154- Conectarea la Wi-Fi
156- Ramă foto

ÎNTREȚINERE
159- Actualizare software
160- Actualizare software prin Wi-Fi
161- Actualizare software prin Panel AP
162- Verificare automată pe fundal
163- Schimbarea bateriei

DEPANARE
166- Despre
169- Oprire alimentare
170- Repornire panou
171- Repornire forțată
172- Depanare test panou

INFORMAȚII LEGALE
175- Informații importante

SPECIFICAȚII
192- Specificații pentru America de Nord
194- Senzori S-Line 319 MHz acceptați
195- Senzori 345 MHz acceptați
196- Senzori 433 MHz (DSC) acceptați
197- Senzori 433 MHz (AT&T) acceptați
198- Senzori PowerG acceptați
199- Senzori Zigbee acceptați
200- Specificații pentru Europa și Regatul Unit
202- Senzori PowerG acceptați pentru UE și Regatul Unit
203- Senzori 433 acceptați pentru Islanda
204- Specificații pentru America Latină
206- Senzori PowerG acceptați pentru America Latină

PREZENTARE GENERALĂ PANOU

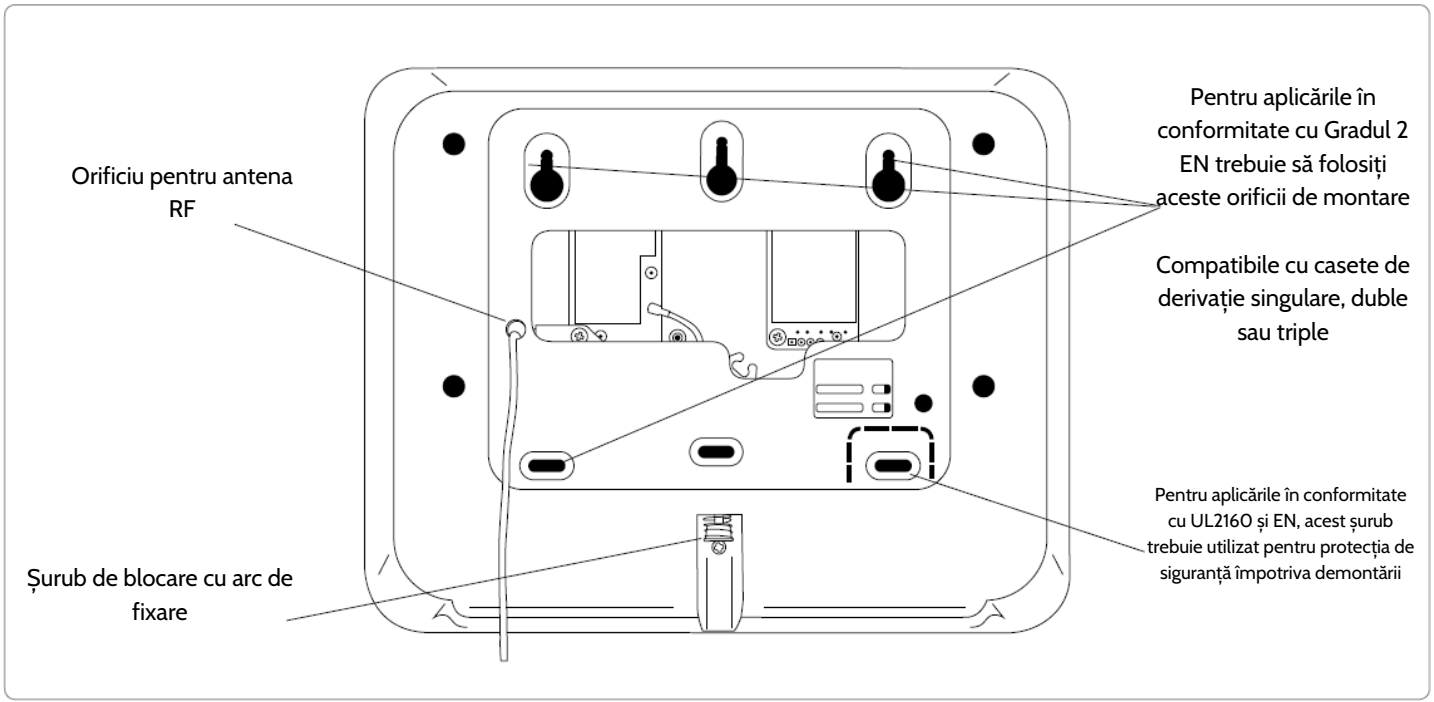
Pentru SUA și CANADA: Avertizare: Acest produs trebuie instalat în conformitate cu Codul național pentru alarme de incendiu, ANSI/NFPA 72, (Asociația națională pentru protecție împotriva incendiilor, Batterymarch Park, Quincy, MA 02269) și cu Codul național privind electricitatea, ANSI/NFPA 70. Împreună cu acest Produs vor fi furnizate informații tipărite despre instalarea corespunzătoare, utilizarea, testarea, întreținerea, planificarea evacuării și serviciile de reparații. În Canada, produsul trebuie instalat în conformitate cu Standardul pentru Instalarea sistemelor rezidențiale de avertizare împotriva incendiilor, CAN/ULC-S540.

Avertizare: Pentru instalațiile din Canada, acest Produs și toți senzorii asociați cu acesta (în mod colectiv, „Sistemul”) trebuie testate o dată pe săptămână. Testarea va fi realizată și cu alimentarea c.c. principală deconectată. Pentru instrucțiuni de întreținere recomandate pentru detectorii de fum consultați manualul de utilizare asociat cu detectorii de fum compatibili Qolsys, modelul QS5110-840, și PowerG, modelul PG9936.

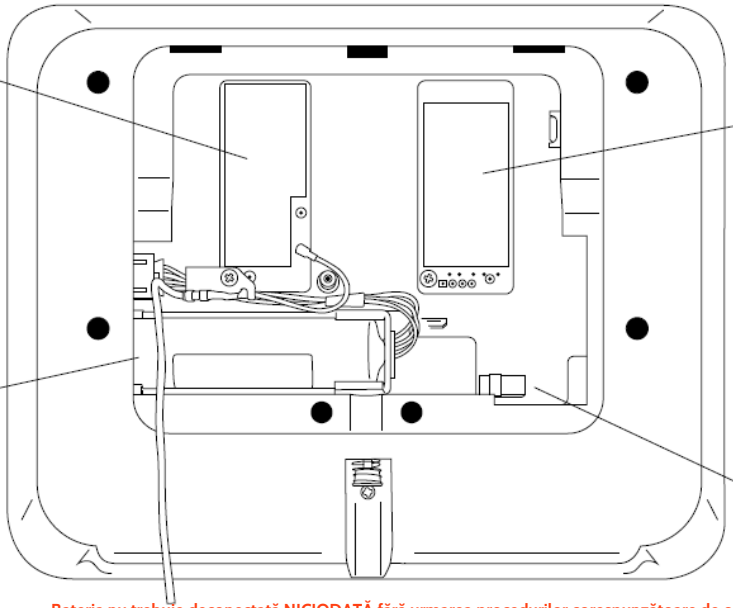
Pentru toate țările: Avertizare: Acest Produs trebuie instalat în conformitate cu Codurile naționale și locale privind incendiile și Codurile naționale și locale privind electricitatea. Împreună cu acest Produs vor fi furnizate informații tipărite despre instalarea corespunzătoare, utilizarea, testarea, întreținerea, planificarea evacuării, serviciile de reparații, reciclarea și eliminarea. Avertizare: Pentru toate instalațiile, acest Produs și toți senzorii asociați cu acesta (în mod colectiv, „Sistemul”) trebuie testate o dată pe săptămână. Testarea va fi realizată și cu alimentarea c.c. principală deconectată. Pentru toți senzorii, detectoarele și alte accesorii, urmați instrucțiunile de întreținere recomandate pentru fiecare dispozitiv.

PARTEA FRONTALĂ EXTERIOARĂ

PARTEA DIN SPATE EXTERIOARĂ



INTERIOR



***PRECAUȚIE**

Bateria nu trebuie deconectată NICIODATĂ fără urmarea procedurilor corespunzătoare de oprire
În cazul nerespectării acestei atenționări puteți cauza coruperea datelor, defectarea panoului și anularea garanției producătorului

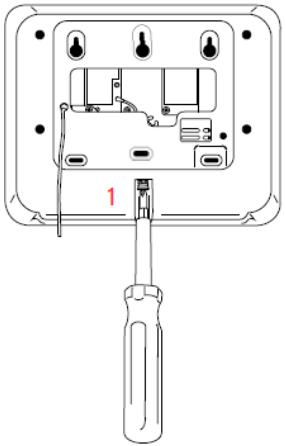
INSTALAREA PANOULUI

INSTALAREA PANOULUI

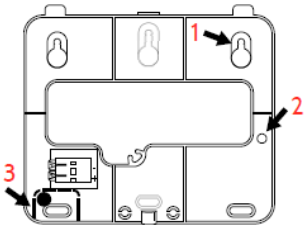
SUPORT DE MONTARE PENTRU PERETE

Notă: Pentru instalații comerciale Burg UL/ULC (în conformitate cu nivelul de securitate UL2610/ULC-S304 II) și instalațiile în conformitate cu Gradul 2 EN, folosiți doar opțiunea cu montare pe perete

Atunci când este instalat în conformitate cu aceste instrucțiuni, acest produs nu prezint risc de incendii, electrocutări sau accidentări ale persoanelor.



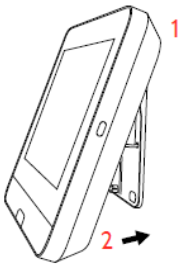
1. Cu o șurubelniță mică în cruce, desfaceți șurubul de blocare din spatele panoului și îndepărtați placa din spate SmartMount.



1. Montați placa din spate pe perete folosind șuruburi cu cap îngropat* și ancore speciale pentru pereți, dacă este cazul, asigurându-vă că este dreaptă.

2. Dacă folosiți modelul cu radio de securitate legacy, faceți o gaură de 1/4" în perete prin orificiul din partea dreaptă de pe placa din spate și introduceți antena RF albă în perete.

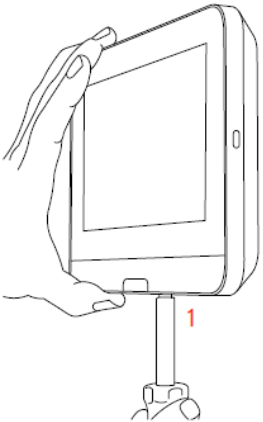
3. Aveți nevoie de un șurub pentru protecția împotriva sabotării pentru instalații în conformitate cu UL 2610 și Gradul 2 EN.



Conectați sursa de alimentare la mufa jack tubulară de pe partea din spate a panoului.

1. Fixați partea superioară a dispozitivului IQ4 Hub pe placa din spate SmartMount.

2. Înclinați panoul spre placa din spate și apăsați-l bine pe perete.

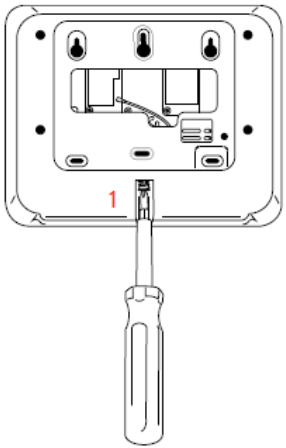


1. Cu o șurubelniță mică în cruce, strângeți șurubul de blocare din partea inferioară a panoului, pentru a-l fixa pe perete.

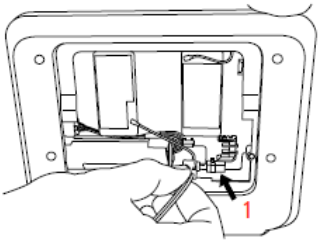
*Șuruburile trebuie să fie lungi de minim 1" (25,4 mm) și să aibă diametrul de #6 (M3.5)

OPȚIUNEA CU SUPORT PENTRU MASĂ (OPȚIONAL)

A nu se folosi pentru instalații în conformitate cu UL2610, Gradul 2 EN sau echivalente

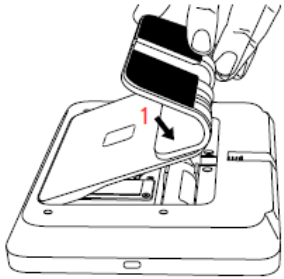


1. Cu o șurubelniță mică în cruce, desfaceți șurubul de blocare din spatele panoului și îndepărtați placa din spate SmartMount.



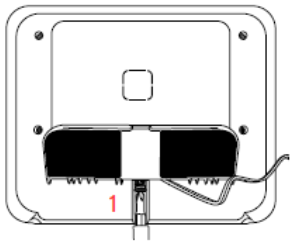
1. Cu sursa și cablul de alimentare incluse, conectați conectorul la mufa tubulară de tip jack, conform indicațiilor de mai sus.

Conectorul tubular trebuie să fie introdus corect.



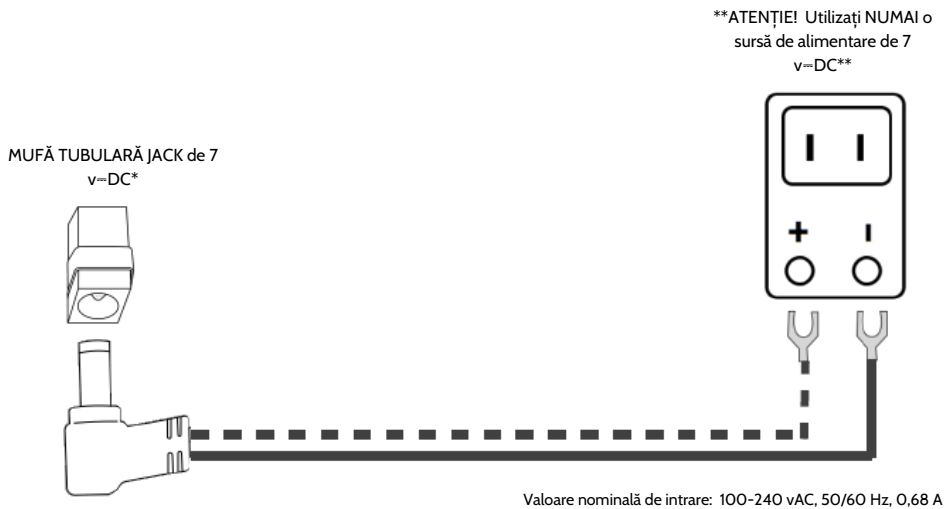
1. Localizați suportul pentru masă SmartMount și introduceți cârligele în partea din spate a panoului, apoi lăsați-le în jos și apăsați-le pentru a le fixa.

Cablul de alimentare trebuie să fie introdus prin mijlocul suportului pentru masă, prin orificiul special.



1. Cu o șurubelniță mică în cruce, strângeți șurubul de blocare din partea inferioară a panoului, pentru a-l fixa pe suportul de masă.

DIGRAMA DE CABLARE



MUFA TUBULARĂ DE TIP JACK ESTE DESTINATĂ DOAR PENTRU UTILIZAREA CU CABLUL CU CONECTOR TUBULAR FURNIZAT. FIRUL CU DUNGI ESTE POZITIV (+)

Valoare nominală de intrare: 100-240 vAC, 50/60 Hz, 0,68 A
Valoare nominală de ieșire: 7.0 vDC, 1.0 A sau 7.0 vDC, 1.5 A
Modelul SW-070100A sau SW-070150A

Pentru instalații în conformitate cu Gradul 2 EN, folosiți doar modelul SW61-070150-03 Valoare nominală de ieșire: 7 VDC/1.5 A

NOTE

IMPORTANT:

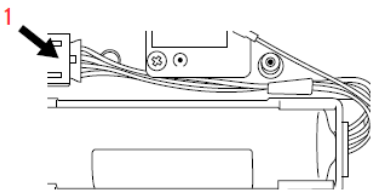
Transformator de -7v⎓DC: Utilizați un fir 18 AWG (0,75 mm²) de maxim 98,5 de picioare (30 m) pentru a vă asigura că panoul primește suficientă energie.

*** Dimensiunea minimă permisă a firului nu trebuie să fie mai mică de 22 AWG (0,33 mm²)**

**** Ieșirea sursei de alimentare de 7v⎓DC nu trebuie să depășească 15VA (15W) în nicio situație**

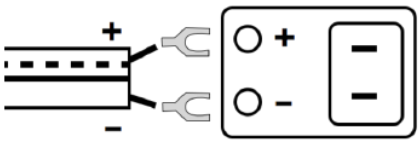
ALIMENTAREA PANOULUI

Notă: Această unitate trebuie alimentată de la un circuit non-stop, 120 V, 60 Hz sau 230-240 VAC, 50 Hz (conform țării dvs.), care nu poate fi oprit de la un comutator, variator sau dispozitiv pentru curentul rezidual. În cazul în care nu dispuneți de un astfel de circuit, este posibil ca sistemul să nu ofere protecție constantă. Sursa de alimentare trebuie amplasată în aceeași încăpere cu unitatea de control.



1. **MAI ÎNTÂII**, conectați bateria.

Neconectarea mai întâi a bateriei poate avea ca efect o citire incorectă a acesteia pe panou.



2. Apoi, conectați sursa de alimentare.

AVERTISMENT! Folosiți numai sursa de alimentare 7v⎓DC inclusă

În cazul utilizării cablului furnizat, firul cu dungi este (+)
Notă: Sursa de alimentare trebuie amplasată în aceeași încăpere cu unitatea de control

3. Țineți apăsat butonul de pornire din partea dreaptă a panoului timp de 3 secunde pentru pornire.

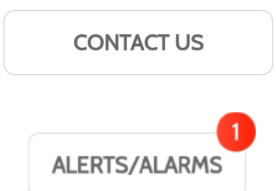
INTERFAȚA PENTRU UTILIZATOR

PREZENTARE GENERALĂ A ECRANULUI PRINCIPAL

Ecranul principal este împărțit în trei secțiuni. Antetul afișează data și ora, centrul de mesaje și bara pentru Setări. Interfața primară afișează opțiunile de armare, starea senzorilor și selectarea partițiilor. Subsolul afișează opțiunile de urgență și paginile suplimentare.

CENTRUL DE MESAJE

Antetul conține o bară pentru setări care poate fi glisată în jos, ora/data și o pictogramă pentru mesaje în partea dreaptă superioară a ecranului, unde veți găsi mesajele de la Furnizorul de securitate și informații de contact, alerte, tutoriale video și Întrebări frecvente



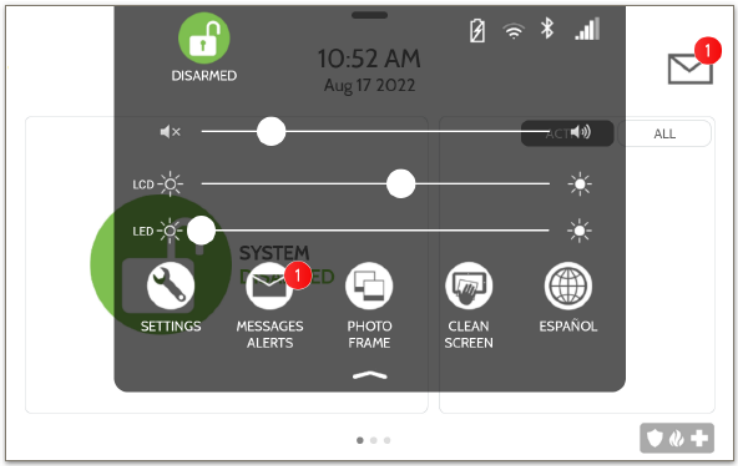
Aici veți găsi Informațiile de contact ale furnizorului de securitate

Aici veți găsi notificări despre Alertele/alarmele panoului

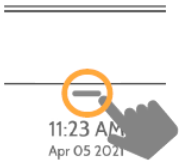
Aici veți găsi mesajele de la Furnizorul de securitate

BARA PENTRU SETĂRI

Pentru a accesa bara pentru Setări, glisați în jos bara din partea superioară a ecranului. Bara pentru Setări vă oferă acces rapid la sistem, baterie, Wi-Fi, Bluetooth și starea celulară, precum și la controlul volumului, luminozitate, o pictogramă pentru ecranul de blocare și alte setări rapide.



LOCALIZARE



Glisați în jos pentru accesare

Atunci când partițiile sau ecranul de blocare sunt ACTIVATE, pictograma de Stare va fi înlocuită de pictograma pentru Ecranul de blocare. Atingeți această pictogramă pentru a comuta între partiții.

Atunci când partițiile sunt DEZACTIVATE, pictograma de Stare se află în colțul din stânga sus al barei pentru setări. Atingeți această pictogramă pentru a reveni la pagina de securitate.

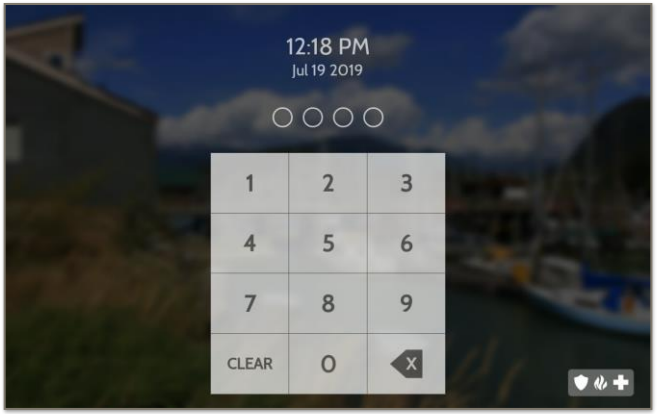
PROGRAMARE

BLOCARE ECRAN

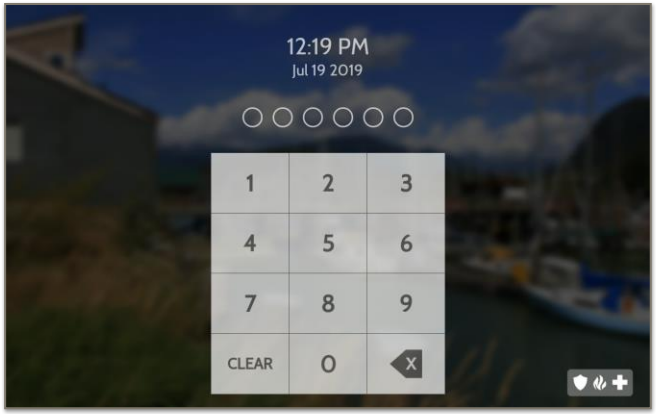
Notă: Această funcție nu a fost evaluată pentru Gradul 2 EN

Atunci când setările „Blocare ecran” sau „Partiții” sunt activate, ecranul de blocare va fi afișat atunci când panoul a fost activat printr-o atingere a ecranului sau prin atingerea butonului de activare/repaus de pe partea laterală a panoului. Acest lucru previne accesul neautorizat la panou și/sau accesarea unei partiții de către alta, precum și gestionează permisiunile pentru „Setările avansate”. Blocarea ecranului poate fi dezactivată dacă doriți, chiar și atunci când Partițiile sunt activate.

BLOCARE ECRAN CU 4 CIFRE



BLOCARE ECRAN CU 6 CIFRE

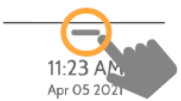


SETĂRI

Pagina Setări permite accesul rapid la diferite funcții și setări simple, care nu necesită protejarea împotriva modificării unui cod de Distribuitor, Instalator sau Master.

Setare	Descriere
Afișaj	Reglați luminozitatea, dimensiunea fontului și ora în formatul 12/24 de ore, precum și luminozitatea adaptivă sau modul de iluminare nocturnă. De asemenea, puteți activa glisorul pentru LED-ul de stare și Modul întunecat.
Temperatură	Alegeți dintre Fahrenheit și Celsius
Stare	Vizualizați „Starea curentă” a senzorilor de securitate: Numărul zonei, Nume, Stare (Deschis, Închis, Activ, Inactiv, Sabotat, Defecțiune), Baterie și Istoric senzor. Puteți vizualiza și „Alarme” și „Istoric” pentru senzorii de securitate globali
Stare automatizare dispozitiv	Vizualizați „Starea curentă” a dispozitivelor Z-Wave™: Nume, Tip, Stare (Normală, Defecțiune) și Baterie. Puteți vizualiza și „Alarme” și „Istoric” pentru Z-Wave global
Alte dispozitive Z-Wave	Afișează dispozitivele Z-Wave care sunt memorate în panou, dar care nu fac parte din interfața principală pentru utilizator (Lumini, Încuietori, Termostate și Uși de garaj)

LOCALIZARE



Glisați în jos pentru accesare

SETĂRI

SETĂRI

Setare	Descriere
Evenimente EU	Afișează evenimentele necesare pentru Gradul 2 EN. **NOTĂ:** Această pictogramă va apărea doar atunci când setarea „Grad 2 EN" este Activată.
Automatizare	Adăugați, Editați sau gestionați regulile de automatizare pentru iluminarea locală. Aceste reguli sunt separate de orice alte reguli de pe cloud care pot fi setate prin PowerManage. Exemplele de reguli posibile sunt următoarele: - **Noapte:** Aprinde lumina la ora 19:00 și o stinge la ora 06:00 - **Seara:** Aprinde lumina la ora 19:00 și o stinge la ora 23:00 - **Ușa principală:** Aprinde lumina timp de 15 minute atunci când Ușa principală este deschisă între orele 17:00 și 07:00 (trebuie să existe un senzor cu numele rapid implicit „Ușă principală" adăugat pe panou) - **Sonerie:** Aprinde lumina între orele 17:00 și 07:00 timp de 15 minute atunci când Soneria este activată (trebuie să existe un senzor cu numele rapid implicit „Sonerie" adăugat pe panou)
Monitorizare activitate	Monitorizarea activității permite accesul la dezarmarea senzorilor care sunt programați pe zone de 24 de ore, cum ar fi Grupurile de senzori 8, 9 și 25. Este necesar un cod Master, Utilizator sau Oaspete valid pentru controlarea senzorilor de activitate de 24 de ore. Vă sunt oferite 2 opțiuni: - **Acces rapid:** Acces temporar pentru 300 de secunde - **Dezactivare:** Dezarmează senzorii de 24 de ore până când aceștia sunt reactivați manual
Licență	Acord de licență pentru utilizatorul final QolSys
Setări avansate	Accesați setările avansate și programarea. Este necesar un cod de Distribuitor (implicit 2222), Instalator (implicit 1111) sau Master (implicit 1234) valid
Optimizor inteligent pentru energie	Setați utilizarea energiei în afara orelor de vârf (termostate) și reduceți utilizarea energiei în timpul orelor de vârf

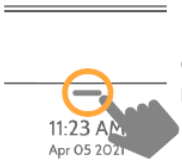
SETĂRI AVANSATE

Pentru a accesa meniul cu Setările avansate, trageți în jos bara pentru Setări din partea superioară a ecranului, selectați „Setări” și apoi „Setări avansate”. Introduceți codul de distribuitor, instalator sau master. Codul utilizat pentru accesarea Setărilor avansate determină nivelul de acces. Atunci când folosiți partiții, codul introdus pe ecranul de blocare determină nivelul de acces pentru Setările avansate.

MENIU INSTALATOR (1111)

MENIU DISTRIBUITOR (2222)

LOCALIZARE



Glisați în jos pentru accesare

SETĂRI

SETĂRI AVANSATE

INTRODUCEȚI CODUL (1111, 2222)

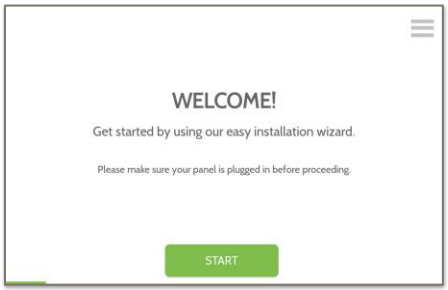
* **Pictograma „Partiții” va fi afișată doar dacă Partițiile sunt activate din Setări instalator/distribuitor**

ASISTENT CONFIGURARE

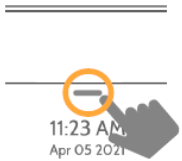
Asistent configurare
„Asistentul pentru facilitarea instalării” este un instrument de programare pe ecran, pas cu pas, care facilitează și mai mult procesul de instalare care este deja rapid și intuitiv, asigurându-vă că fiecare instalare este consecventă și urmează cele mai bune practici.

Pornire Asistent
Atunci când selectați Pornire Asistent veți iniția Asistentul pentru facilitarea setării în funcție de configurarea paginilor aleasă.

Setări Asistent
Alegeți paginile care doriți să fie afișate în timpul prezentării Asistentului. Selectați configurarea Avansată sau Simplă pentru senzori.



LOCALIZARE



Glisați în jos pentru accesare

SETĂRI

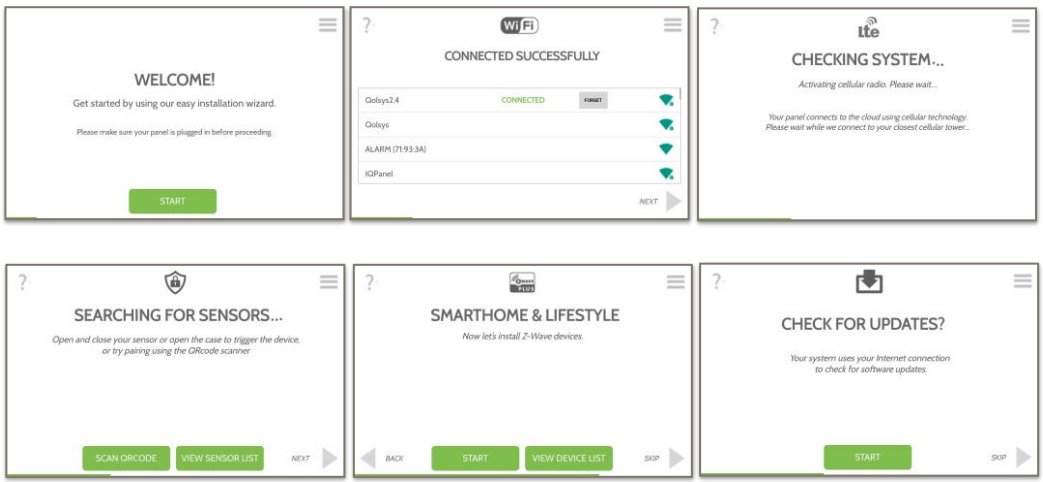
SETĂRI AVANSATE

INTRODUCEȚI CODUL (1111, 2222)

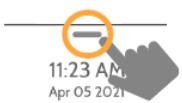
ASISTENT CONFIGURARE

PORNIRE ASISTENT

Pornire Asistent
Atunci când selectați Pornire Asistent veți iniția Asistentul pentru facilitarea setării în funcție de configurarea paginilor aleasă din Setările Asistentului.



LOCALIZARE



Glisați în jos pentru accesare

- SETĂRI
- SETĂRI AVANSATE
- INTRODUCEȚI CODUL (1111, 2222)
- ASISTENT CONFIGURARE
- PORNIRE ASISTENT

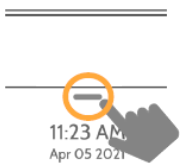
SETĂRI ASISTENT

Setări Asistent

Alegeți paginile care doriți să fie afișate în timpul prezentării Asistentului. Selectați configurarea Avansată sau Simplă pentru senzori

Setare	Implicit	Descriere
Actualizare	Activat	Afișează opțiunea de verificare a actualizărilor de software în Asistentul de configurare
Securitate	Activat	Afișează opțiunea pentru adăugarea si editarea senzorilor de securitate în Asistentul de configurare
Format configurare senzor de securitate	Avansat	Determină dacă pagina de Securitate din Asistentul de configurare afișează Asocierea avansată a senzorilor (PRO) sau Asocierea simplă a senzorilor (DIY)
Automatizare	Activat	Afișează opțiunea de includere și editare a dispozitivelor de automatizare în Asistentul de configurare.
Bluetooth	Activat	Afișează opțiunea de asociere a dispozitivelor Bluetooth în Asistentul de configurare **NOTĂ:** Nu este aprobat pentru Gradul 2 EN

LOCALIZARE



Glisați în jos pentru accesare

SETĂRI

SETĂRI AVANSATE

INTRODUCEȚI CODUL (1111, 2222)

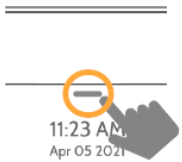
ASISTENT CONFIGURARE

SETĂRI ASISTENT

SETĂRI ASISTENT

Setare	Implicit	Descriere
Utilizatori	Activat	Afișează opțiunea de adăugare a utilizatorilor în Asistentul de configurare
Distribuitor	Activat	Afișează opțiunea de adăugare și editare a Informațiilor de contact ale distribuitorului în Asistentul de configurare
IQ Remote	Activat	Afișează opțiunea de asociere IQ Remote în Asistentul de configurare
Test semnal senzor	Activat	Activează testul senzorului ca parte din Asistentul de configurare
Descărcați aplicația mobilă	Activat	Afișează opțiunea pentru scanarea unui cod QR și descărcarea aplicației PowerManage

LOCALIZARE



Glisați în jos pentru accesare

SETĂRI

SETĂRI AVANSATE

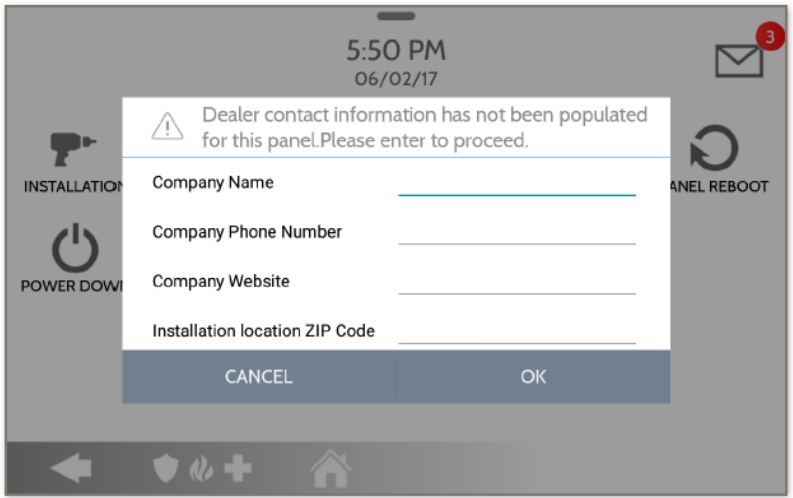
INTRODUCEȚI CODUL (1111, 2222)

ASISTENT CONFIGURARE

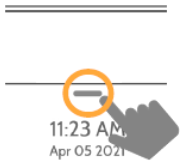
SETĂRI ASISTENT

INSTALARE

În cazul în care Informațiile de contact ale distribuitorului nu au fost completate anterior sau preluate de pe PowerManage, va fi afișată o fereastră de tip pop-up atunci când accesați pictograma „Instalare”, care va solicita introducerea informațiilor de contact ale distribuitorului. Aceste informații sunt utilizate pentru completarea filei „Contactați-ne” din Centrul de mesaje. **NOTĂ:** Numele companiei și Numărul de telefon al companiei sunt obligatorii și trebuie completate pentru a continua cu programarea panoului.



LOCALIZARE



Glisați în jos pentru accesare

SETĂRI

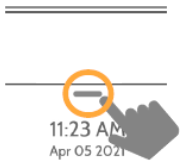
SETĂRI AVANSATE

INTRODUCEȚI CODUL (1111, 2222)

INSTALARE

INSTALARE

LOCALIZARE



Glisați în jos pentru accesare

SETĂRI

SETĂRI AVANSATE

INTRODUCEȚI CODUL (1111, 2222)

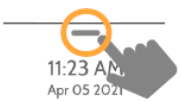
INSTALARE

SETĂRI INSTALATOR/DISTRIBUITOR

Setări instalator/distribuitor
Modificați setările panoului, cum ar fi timpul de supraveghere, expirarea alimentării și a pierderii semnalului și setările SIA.

Setare	Implicit	Descriere
Management energie	Activat	O funcție de economisire a energiei pentru cazurile în care sistemul funcționează doar pe baterie
Restaurare alimentare SIA	Dezactivat	Activați sau dezactivați așteptarea senzorilor timp de 60 de secunde în timpul restaurării energiei
Restaurare alimentare comercială ULC	Dezactivat	Atunci când opțiunea este activată, ignoră toate activitățile senzorilor timp de 120 de secunde după restaurarea alimentării
Pierderea semnalelor de supraveghere pentru senzorii de urgență	4	Selectați durata în ore (4, 12, 24) înainte de raportarea unei pierderi a supravegherii pentru dispozitivele de siguranță vitale. **NOTĂ:** Pentru alarma pentru incendii rezidențiale UL/cULși spargeri comerciale UL (UL2610), fereastra de supraveghere wireless pentru senzorii de urgență (detectori de fum, căldură și monoxid de carbon) trebuie setată pe 4 ore
Pierderea semnalelor de supraveghere pentru senzorii de urgență PowerG	4	Selectați perioada de timp (20, 30 de minute, 1, 2, 4, 12, 18 ore) înainte de raportarea unei pierderi a supravegherii pentru dispozitivele de siguranță vitale PowerG. **NOTĂ:** Pentru alarma pentru incendii rezidențiale UL/cULși spargeri comerciale UL (UL2610), fereastra de supraveghere wireless pentru senzorii de urgență (detectori de fum, căldură și monoxid de carbon) trebuie setată pe 2 ore

LOCALIZARE



Glisați în jos pentru accesare

SETĂRI

SETĂRI AVANSATE

INTRODUCEȚI CODUL (1111, 2222)

INSTALARE

SETĂRI INSTALATOR/DISTRIBUITOR

*** Opțiunile suplimentare sunt disponibile doar cu codul de Distribuitor.**

SETĂRI INSTALATOR/DISTRIBUITOR

Setare	Implicit	Descriere
Pierderea semnalelor de supraveghere pentru Z-Wave	4	Selectați durata în ore (4, 24) înainte de raportarea unei pierderi a supravegherii pentru sirenele Z-Wave.
Pierderea semnalelor de supraveghere pentru senzorii non-urgență	24	Selectați durata în ore (4, 12, 24) înainte de raportarea unei pierderi a supravegherii pentru dispozitivele de securitate. **NOTĂ:** Pentru alarma pentru incendii rezidențiale UL/cULși spargeri comerciale UL (UL2610), fereastra de supraveghere wireless pentru senzorii care nu sunt de urgență (toți senzorii de intrare) trebuie setată pe 4 ore. Aceste dispozitive nu trebuie utilizare pentru instalații în conformitate cu Gradul 2 EN
Pierderea semnalelor de supraveghere pentru senzorii non-urgență PowerG	24	Selectați perioada de timp (20, 30 de minute, 1, 2, 4, 12, 24 ore) înainte de raportarea unei pierderi a supravegherii pentru dispozitivele de securitate PowerG. **NOTĂ:** Pentru alarma pentru incendii rezidențiale UL/cULși spargeri comerciale UL (UL2610), fereastra de supraveghere wireless pentru senzorii care nu sunt de urgență (toți senzorii de intrare) trebuie setată pe 4 ore. Pentru Gradul 2 EN, fereastra de supraveghere va fi setată pe 20 de minute.
Expirare pierdere semnal GSM/GPRS	30	Selectați durata în minute (10 - 120) înainte de raportarea unei pierderi a semnalului celular. **NOTĂ:** Pentru alarma pentru spargeri comerciale UL (UL2610), supravegherea celulară este codată pe 200 s

SETĂRI INSTALATOR/DISTRIBUITOR

Setare	Implicit	Descriere
Limite SIA **NOTĂ:** Pentru alarme pentru spargeri rezidențiale UL, setați întârzierea intrării pe 45 de sec. și întârzierea ieșirii pe maxim 120 de sec. Pentru alarma pentru spargeri comerciale UL (UL2610), întârzierea maximă pentru intrare și ieșire nu trebuie să depășească 60 de sec. **NOTĂ:** Pentru alarma pentru nivelul de securitate ULC I (spargeri rezidențiale), setați întârzierea intrării pe 180 sec. Pentru alarma pentru nivelul de securitate ULC II (spargeri comerciale), setați întârzierea intrării pe 60 sec. și întârzierea ieșirii pe maxim 45 sec. **NOTĂ:** Pentru instalațiile de Gradul 2 EN, setați întârzierea intrării pe 45 sec. și întârzierea ieșirii pe 30 sec.	Activat	Atunci când este **activat**, intervalele pentru întârzierile de intrare și ieșire sunt următoarele: - Întârziere intrare: 30 - 240 de secunde, Întârziere ieșire: 45 - 254 de secunde Atunci când este **dezactivat**, intervalele pentru întârzierile de intrare și ieșire sunt următoarele: - Întârziere intrare: 5 - 240 de secunde, Întârziere ieșire: 5 - 254 de secunde Atunci când este **activat**, intervalul pentru Întârzierea apelului este: 15 - 45 de secunde Atunci când este **dezactivat**, intervalul pentru Întârzierea apelului este: 0 - 254 de secunde

SETĂRI INSTALATOR/DISTRIBUITOR

Setare	Implicit	Descriere
Notificare întârziere AC	60 de minute	Panoul va aștepta (1, 5, 10, 20, 30 sau 60) minute pentru a raporta un eveniment AC Stins către PowerManage pentru sistemele Grad 2 EN. **NOTĂ:** Această setare este afișată cu gri și nu poate fi selectată, decât dacă setarea Gradul 2 EN este Activată.
Contor de oprire Swinger pentru evenimente EU	3	Determină numărul de înregistrări a unui anumit eveniment în jurnalul „Evenimente EU" înainte de oprire. Contorul (3-10) va fi resetat după un eveniment de armare sau dezarmare. **NOTĂ:** Această setare este afișată cu gri și nu poate fi selectată, decât dacă setarea Gradul 2 EN este Activată.
Limbi favorite	Engleză/Spaniolă	Setați comutatorul pentru limba panoului pentru 2 limbi favorite pentru dvs. Alegeți dintre English (United States), Français (Canada), Español (Estados Unidos), Italiano (Italia), Nederlands (Nederland), Norsk bokmål (Norge), Svenska (Sverige), Íslenska (Ísland), Deutsch (Deutschland), Magyar, (Magyarország), Dansk (Danmark), Română (România), Portuguesa (Portugal), Polskie (Polska), Suomalainen (Suomi), Français (France), Español (España), Hebrew, Türk (Türkiye).
Indicator LED	Activat	Activați/dezactivați manual Lumina de stare LED de pe panou. **NOTĂ:** Această setare va fi Dezactivată automat atunci când setarea Gradul 2 EN este Activată.
Indicatorul Alimentare oprită	Dezactivat	Când este activat, indicatorul de stare LED de pe panou se va aprinde intermitent de culoare portocalie în cazul unei căderi de tensiune.
Cod utilizator din 6 cifre	Dezactivat	Aceasta este o setare globală pentru toate codurile utilizate pe panou și modifică intrarea din 4 cifre în 6 cifre. Atunci când este activată, pentru toate codurile din 4 cifre existente va fi afișat „00"
Nume comercial pentru senzori și dispozitive	Dezactivat	Prin activarea acestei funcții se modifică vocabularul cu numele senzorului din denumire rezidențială în denumire comercială.

SETĂRI INSTALATOR/DISTRIBUITOR

Setare	Implicit	Descriere
Asistență bunăstare	Dezactivat	Atunci când această funcție este Activată, butoanele de panică auxiliare din Grupul 6 se comportă ca un buton de panică PERS obișnuit. Sistemul generează un semnal prin PowerManage, însă nu generează o alarmă locală sonoră care trebuie dezarmată între apăsările butoanelor. **NOTĂ**: Această funcție nu poate fi activată dacă Partițiile sunt activate.
Mesaje de avertizare Wi-Fi	Activat	Când este activată, ecranul panoului va reveni automat la pagina Gestionare sistem ca pagină implicită, în cazul în care nu sunteți conectați la Wi-Fi, pentru a încuraja utilizatorii finali să rămână conectați.
Partiții	Dezactivat	Creați până la 4 partiții prin activarea acestei funcții.
Alte automatizări	Dezactivat	Atunci când această opțiune este Activată, Panoul poate accepta dispozitivele de automatizare Zigbee, precum și sistemele de iluminare Deako. Aceste dispozitive sunt adăugate prin intermediul pictogramei „Alte automatizări" care va fi afișată sub pictograma „Dispozitive". **NOTĂ:** Integrarea Zigbee necesită instalarea unui card secundar Zigbee pe panou. Nu este evaluat pentru UKCA sau Gradul 2 CE/EN.
Regiune frecvență Z-Wave	Variază în funcție de regiune	Setează automat în funcție de regiunea de instalare și piesele hardware Z-Wave instalate pe panou sau puteți alege manual dintre Statele Unite, Uniunea Europeană, Australia/Noua Zeelandă, Hong Kong, Malaysia, India, Israel, Rusia, China, Japonia sau Coreea.
Contor captură imagini cameră PowerG	1	Determină numărul de imagini care vor fi încărcate de orice PowerG PIR CAM în cazul activării în timpul unei Alarme. Alegeți între 1 și 10.
Limită de încărcare imagini pentru alarma camerei PowerG	Activat	Determină dacă aparatele PowerG PIR CAM încarcă doar imagini de la primul eveniment de mișcare din timpul unei perioade de armare (Activată) sau dacă vor încărca imagini de la primul, al doilea și al treilea eveniment de mișcare pentru acea perioadă de armare (Dezactivată).

SETĂRI INSTALATOR/DISTRIBUITOR

Setare	Implicit	Descriere
Comunicare în caz de pană de curent	Dezactivat	Determină dacă Panoul trimite un cod de eveniment unic (activată) sau nu (dezactivată) către PowerManage și CS, în cazul în care Codul principal este folosit pentru accesarea pictogramei de Oprire alimentare din Setările avansate.
Mod global intrare	Capăt de linie	Determină în sistem modul de intrare implicit la nivel global, pentru dispozitivele cablate la PGxWLSHW8/PGxHRDW8. Alegeți dintre Normal închis, Capăt de linie sau Capăt de linie dublu.
Pagina de securitate	Activat	Alegeți dacă doriți ca „Pagina de securitate” să apară sau nu în cadrul interfeței principale pentru utilizator de pe panou. **NOTĂ:** Această funcție nu poate fi dezactivată dacă Partițiile sunt activate.
Pagina pentru bunăstare	Dezactivat	Alegeți dacă doriți ca „Pagina pentru bunăstare” să apară sau nu în cadrul interfeței principale pentru utilizator de pe panou. **NOTĂ**: Această funcție nu poate fi activată dacă Partițiile sunt activate.
Check-in/Check-Out	Dezactivat	Alegeți dacă doriți ca butonul „Check-in” și „Check-out” să apară în cadrul interfeței pentru utilizator de pe Pagina pentru bunăstare. Această funcție îi permite unei asistente să facă check-in/check-out pe panou pentru înregistrarea vizitei sale. **NOTĂ:** Pagina pentru Wellness trebuie să fie activată pentru activarea acestei funcții.
Pagina pentru controlul locuinței	Dezactivat	Alegeți dacă doriți ca „Pagina pentru controlul locuinței” să apară sau nu în cadrul interfeței principale pentru utilizator de pe panou. **NOTĂ:** Înainte ca Pagina pentru controlul locuinței să poată fi activată, trebuie să existe cel puțin două (2) „tipuri” diferite de dispozitive de automatizare adăugate la panou (Lumini, Încuietori sau Termostate). Această funcție nu poate fi activată dacă Partițiile sunt activate.
Pagina pentru încuietori pentru ușă	Activat	Alegeți dacă doriți ca „Pagina pentru încuietori pentru ușă” să apară sau nu în cadrul interfeței principale pentru utilizator de pe panou de fiecare dacă când este adăugată o Încuietoare pentru ușă ca dispozitiv.

SETĂRI INSTALATOR/DISTRIBUITOR

Setare	Implicit	Descriere
Pagina pentru termostat	Activat	Alegeți dacă doriți ca „Pagina pentru termostat” să apară sau nu în cadrul interfeței principale pentru utilizator de pe panou de fiecare dată când un Termostat este adăugat ca dispozitiv.
Pagina solar	Dezactivat	Când este activat, pe panou poate să apară o pagină nouă, permițând integratorilor solari să trimită informații către panou. **NOTĂ**: Această pagină nu va fi afișată decât dacă configurarea se face prin intermediul setării „Urmăritor instalare” de mai jos.
Faceți din Solar pagina principală	Activat	Alegeți dacă doriți ca „Pagina Solar” să apară sau nu ca pagină principală pe panou. **NOTĂ**: Această opțiune este afișată cu gri și dezactivată cu excepția cazului în care Pagina Solar este și ea activată.
Urmăritor instalare	-	Introduceți ID-ul integratorului, e-mailul și codul proiectului, pentru a configura urmăritorul instalării solare/pagina solar. **NOTĂ**: Această opțiune este afișată cu gri și dezactivată cu excepția cazului în care Pagina Solar este și ea activată.
Difuzare camere video live pe IQ Remote	Dezactivat	Această setare îi permite unui utilizator să vizualizeze camerele de pe IQ Remote. Atunci când este activată, Camerele care sunt difuzate pe panoul principal vor fi difuzate și pe IQ Remote.
Panou de comandă IQ WiFi	Activat	Determină dacă panoul IQ WiFi este afișat sau nu ca parte din paginile interfeței de utilizare principale, atunci când este conectat la IQ WiFi sau IQ WiFi 6.

SETĂRI INSTALATOR/DISTRIBUITOR

Setare	Implicit	Descriere
Reconectare rețea de securitate IQ WiFi	Activat	Determină dacă dispozitivele IQ (panouri și telecomenzi) trec automat la SSID-ul de securitate la IQ WiFi sau IQ WiFI 6.
Afișare dispozitive gestionate	Dezactivat	Determină dacă dispozitivele asociate cu Rețeaua de securitate a unei rețele IQ WiFi sau IQ WiFi 6 sunt afișate (Activată) sau nu (Dezactivată) în secțiunea de profile WiFi.
Profiluri blocare cod PIN	Activat	Când este activată, trebuie introdus codul Master pentru a accesa profiluri și harta rețelei pe panoul de comandă IQ Wifi 6.
Deconectare IQ WiFi	Deconectați Panoul de la o rețea IQ WiFi sau IQ WiFi 6 și ștergeți toate datele IQ WiFi de pe Panou.	
Detectare bruiaj RF PowerG	Dezactivat	Atunci când este activată, sistemul poate detecta când are loc transmisia unui număr neobișnuit de semnale RF în raza PowerG, care ar putea cauza o potențială pierdere a conectivității. Acest eveniment raportează către stația centrală atunci când este activat. Alegeți între Dezactivată, UL20/20 sau EN 30/60. **NOTĂ**: Pentru instalațiile în conformitate cu Gradul 2 EN, opțiunea va fi activată și setată pe EN 30/60.
Detectare bruiaj	Dezactivat	Atunci când este activată, sistemul poate detecta când are loc transmisia unui număr neobișnuit de semnale RF pe frecvența cardului secundar legacy instalat pe panou (319,5 MHz, 345 MHz sau 433 MHz), care ar putea cauza o potențială pierdere a conectivității. Acest eveniment raportează către stația centrală atunci când este activat. **NOTĂ:** Nu este evaluat pentru UK sau Gradul 2 CE/EN

SETĂRI INSTALATOR/DISTRIBUITOR

Setare	Implicit	Descriere
Alarmă locală detectare bruiaj **NOTĂ:** Nu este evaluat pentru UL/cUL, UKCA sau Gradul 2 EN	Dezactivat	Atunci când este activată, sistemul va activa o alarmă locală sonoră. „Detectarea bruiajului” trebuie să fie activată pentru funcționarea corespunzătoare a acestei funcții.
Nivel de sensibilitate pentru bruiajele SRF **NOTĂ:** Nu este evaluat pentru UK sau Gradul 2 CE/EN	Normal	Alegeți între nivelurile de sensibilitate MARE și NORMAL.
Detectare bruiaj Zigbee	Dezactivat	Utilizare ulterioară.
Nivel sensibilitate bruiaj Zigbee	Dezactivat	Utilizare ulterioară.
Permisiune de accesare a senzorilor de securitate prin codul Master	Dezactivat	Permiteți accesarea pictogramei pentru senzorii de securitate prin codul Master, inclusiv Învățare automată senzor, Adăugare senzor, Editare senzor, Ștergere senzor, Stare senzor și Grup de senzori.
Rapoarte deschidere/închidere permisă pentru memorarea automată	Activat	În locul trimiterii unei sabotări pentru învățarea automată a unui senzor, prin activarea acestei setări veți permite deschiderea/închiderea senzorului pentru activarea învățării automate.
Detector de zgomot ambiant al panoului	Dezactivat	Atunci când este activat, microfoanele încorporate ale panoului pot monitoriza detectarea sunetelor puternice care depășesc un prag de dB configurabil și pot genera o alertă. Util pentru MDU, apartamente și închirieri pe termen scurt, unde plângerile legate de zgomot reprezintă o problemă. După generarea unei alerte este stabilită o perioadă de relaxare de 30 de secunde.

SETĂRI INSTALATOR/DISTRIBUITOR

Setare	Implicit	Descriere
Prag zgomot ambiant	85 dB	Setați pragul la care Detectorul de zgomot ambiant al panoului determină că este necesară generarea unei alerte. Alegeți dintre valorile 75 și 95 dB. **NOTĂ:** Această setare este afișată cu gri și nu poate fi selectată, decât dacă funcția Detector de zgomot ambiant al panoului este Activată.
Durată detector de zgomot	20 min	Determină perioada de timp în care panoul trebuie să detecteze zgomotul care depășește pragul specificat, pentru a genera o notificare de zgomot.
Mesaj pop-up detector de zgomot	Dezactivat	Determină dacă un panou indică local pe ecran detectarea acelui eveniment de zgomot.
Tip de rețea Zigbee **NOTĂ:** Nu este evaluat pentru UK sau Gradul 2 CE/EN	Automatizare și securitate locuință	Alegeți ce tip de rețea Zigbee doriți să utilizați. Opțiunile sunt Automatizare și securitate locuință sau Energie inteligentă. **NOTĂ:** Această setare apare doar atunci când un card secundar Zigbee este instalat în Panou. Când este asociat cu dispozitive Zigbee conforme cu UL, Zigbee poate fi utilizat pentru instalații împotriva incendiilor și spargerilor rezidențiale prezentate în UL/ULC.
Raportare lumină (PowerG)	Dezactivat	Când este Activată, dispozitivele PowerG care acceptă capacitățile senzorilor de lumină raportează starea luminii către Panou. Datele sunt stocate pentru utilizări ulterioare.
Raportare temperatură (PowerG)	Dezactivat	Când este Activată, dispozitivele PowerG care acceptă capacitățile senzorilor de temperatură raportează informații despre temperatură către Panou. Datele sunt afișate pe ecranul principal al panoului.
Verificare stare sistem	Activat	Determină dacă funcția de Verificare a stării sistemului apare pe interfața de utilizare principală Gestionare sistem (activată) sau nu (dezactivată).

SETĂRI INSTALATOR/DISTRIBUITOR

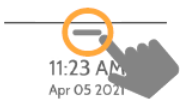
Setare	Implicit	Descriere
Verificare stare sistem ca ecran principal implicit	Dezactivat	Ecranul principal al panoului trece implicit la pagina de Verificare a stării sistemului dacă sunt detectate probleme.
Ștergere completă senzori	Șterge toți senzorii de securitate și dispozitivele Bluetooth programate pe panou.	
Ștergere completă dispozitive Z-Wave	Realizează o resetare din fabrică pentru controlerul Z-Wave. Nu resetează din fabrică dispozitivele incluse anterior.	
Resetare Zigbee	Șterge toți senzorii Zigbee și resetează rețeaua Zigbee.	
Resetare generală*	Restaurează panoul la setările din fabrică și șterge tot conținutul. NOTĂ: Dacă IQ4 Hub a avut parte de o resetare generală sau IQ Panel este conectat la un server PowerManage diferit, cheia de lucru de pe serverul PowerManage va trebui resetată înainte ca panoul să se poată conecta.	
Reciclare date	Această funcție șterge toate Datele utilizatorilor stocate anterior. (SSID și parolă Wi-Fi, Coduri de utilizator, Imagini de tip Ramă foto personalizate, Centru de mesaje și Istoric evenimente panou).	
Autentificare pentru resetarea IQ Remote	Dezactivat	Dacă este Activată, IQ Remote va necesita autentificarea (cu cod de Distribuitor sau Instalator) pentru resetarea generală a acesteia.

JURNALE DE SISTEM

Jurnalele de sistem îi permit panoului să trimită informații de identificare despre persoanele care nu sunt clienți către server pentru depanare și identificarea erorilor.

Setare	Implicit	Descriere
Încărcare jurnale pe server	*Necesită o acțiune manuală*	Transmiteți-i panoului să înceapă încărcarea unui istoric al activităților pe server. Aceste informații sunt utilizate pentru depanarea erorilor și diagnosticarea problemelor panoului. Panoul va încărca jurnalele salvate în memorie
Încărcare automată jurnale	Dezactivat	Încarcă automat jurnalul sistemului pe servere la fiecare 24 de ore
Nivel jurnal	Rezolvare erori	Transmiteți-i panoului ce informații să înregistreze în fișierele jurnal. **Nicio ieșire pentru jurnal:** Nu este înregistrată nicio informație **Fatale:** Înregistrează doar informațiile fatale sau despre problemele grave **Eroare:** Înregistrează toate erorile și problemele fatale **Avertizare:** Înregistrează avertizările, erorile și problemele fatale **Informații:** Înregistrează toate informațiile generale și legate de persoanele care nu sunt clienți **Rezolvare erori:** Înregistrează mesajele de diagnosticare, Informațiile, Avertizările, Erorile și Problemele fatale **Detalii:** Înregistrează toate informațiile de identificare ale persoanelor care nu sunt clienți

LOCALIZARE



Glisați în jos pentru accesare

SETĂRI

SETĂRI AVANSATE

INTRODUCEȚI CODUL (1111, 2222)

INSTALARE

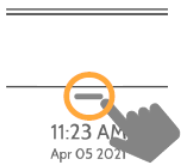
JURNALE DE SISTEM

SIRENĂ ȘI ALARME

Sirenă și alarme
Modificați setările pentru sirenă și alarme pentru anumite tipuri de evenimente de alarmă.

Setare	Implicit	Descriere
Sirene panou	Toate sirenele pornite	**Toate sirenele oprite:** Această setare va dezactiva sirena pentru toate tipurile de alarme, cu excepția dispozitivelor de siguranță vitală, inclusiv sirenele externe conectate prin cablu sau wireless. **Toate sirenele pornite:** Aceasta este setarea implicită care activează sirena pentru toate alarmele **Mod instalator/test:** Această setare dezactivează sirena pentru toate tipurile de alarmă, inclusiv sirenele externe asociate sau conectate prin cablu, timp de 30 de minute, după care toate sirenele sunt reactivate
Anunțare sirenă	Dezactivat	Sirena panoului se oprește periodic pentru a anunța locațiile care au activat alarma. **NOTĂ:** pentru UL/cUL, această funcție nu este permisă pentru Alarmele de incendiu, monoxid de carbon și spargeri
Verificare incendiu	Dezactivat	Când este activată, panoul necesită două evenimente de incendiu de la detectorul de fum (un detector de două ori sau două detectoare câte o dată) **NOTĂ:** Nu este permisă pentru instalațiile UL/cUL

LOCALIZARE



Glisați în jos pentru accesare

SETĂRI

SETĂRI AVANSATE

INTRODUCEȚI CODUL (1111, 2222)

INSTALARE

SIRENĂ ȘI ALARME

SIRENĂ ȘI ALARME

Setare	Implicit	Descriere
Confirmare alarmă de spargere	Dezactivat	Când este activată, o alarmă confirmată necesită două alarme de spargere secvențiale prezente în fereastra Temporizator confirmare alarmă de spargere. **NOTĂ:** Această setare este afișată cu gri și nu este disponibilă, decât dacă Gradul 2 EN este activat.
Temporizator confirmare alarmă de spargere	30	Temporizator folosit pentru Confirmarea alarmei de spargere. **NOTĂ:** Această setare este afișată cu gri și nu este disponibilă, decât dacă Gradul 2 EN este activat.
Avertizare sirenă pentru vreme rea	Activat	Atunci când este activată, sirena va suna când panoul primește o alertă pentru vreme rea. Atunci când este dezactivată, panoul va utiliza un sunet pentru vreme rea
Întârziere apel **NOTĂ:** Nu va fi utilizată pentru Gradul 2 EN	:30	Timpul (în secunde) înainte ca panoul să apeleze stația centrală după activarea unui eveniment de alarmă Atunci când Limitele SIA sunt activate: :15 - :45 de secunde Atunci când Limitele SIA sunt dezactivate: :0 - :254 de secunde
Expirare sirenă	4 min	Determină cât durează până la oprirea sirenei în timpul unui eveniment de alarmă (între 3 și 15 minute). **NOTĂ:** Pentru aplicații de incendii/spargeri UL/cUL, timpul minim de activare a sirenei va fi setat pe 5 minute. Pentru instalațiile împotriva spargerilor comerciale UL, timpul minim de activare a sirenei va fi setat pe 15 minute. Pentru Gradul 2 EN, timpul minim de activare a sirenei va fi de 90 de secunde și cel maxim nu va depăși reglementările locale.
Sirenă Temperatură/Apă/Îngheț	Activat	Atunci când este activată, sirena va suna când este activat un detector de apă sau de îngheț. Atunci când este dezactivată, panoul emite un sunet de „apă”

SIRENĂ ȘI ALARME

Setare	Implicit	Descriere
Panică poliție	Activat	Permite activarea sau dezactivarea setării Panică poliție.
Panică incendiu	Activat	Permite activarea sau dezactivarea setării Panică incendiu.
Panică auxiliară	Activat	Permite activarea sau dezactivarea setării Panică auxiliară.
Sirenă audio pentru defecțiuni ale supravegherii wireless	Dezactivat	Când această setare este activată și sistemul este armat, defecțiunile de supraveghere pentru senzorii care nu sunt de urgență sunt tratate la fel ca o sabotare și generează o alarmă.
Sirenă detector de fum PowerG	Doar pentru alarme de incendiu	Atunci când sunt setate pe „Doar pentru alarme de incendiu”, Detectoarele de fum PowerG care sunt salvate în sistem vor suna doar în timpul evenimentelor de alarmă de incendiu. Atunci când sunt setate pe „Toate alarmele”, Detectoarele de fum PowerG vor acționa ca sirene wireless suplimentare și vor suna în timpul tuturor evenimentelor de alarmă.
Permisiune de accesare a sirenei și alarmelor prin codul Master	Dezactivat	Permiteți accesarea acestor funcții și setări prin codul master. **NOTĂ:** nu este permisă pentru instalațiile UL/cUL

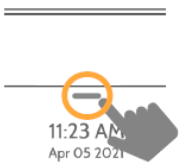
SECURITATE ȘI ARMARE

Securitate și armare

Modificați setările de armare, întârzierile de intrare și ieșire, activați Autentificarea prin constrângere și altele.

Setare	Implicit	Descriere
Cod distribuitor*	2222	Cod pentru accesarea tuturor opțiunilor
Cod instalator	1111	Cod pentru accesarea tuturor opțiunilor pentru instalator
Oprire Swinger	Activat	Determină dacă panoul îi permite aceluiași senzor să activeze alarma de mai multe ori în timpul aceleiași perioade de armare. Când este Activată, senzorul va fi activat conform setării Contorului de oprire Swinger. Când este Dezactivată, un senzor poate fi activat de până la 128 de ori în perioada de armare.
Contor oprire Swinger	1	Determină numărul activări posibile ale alarmei de către același senzor în timpul aceleași perioade de armare (1-6). Oprirea Swinger trebuie să fie activată pentru ca această setare să funcționeze. **NOTĂ:** Pentru Gradul 2 EN, acesta va fi setat pe 3
Sabotare panou	Activat	Această setare activează sau dezactivează comutatorul de Sabotare a panoului de pe partea din spate a panoului. **NOTĂ:** pentru UL/cUL și Gradul 2 EN, această setare va fi Activată

LOCALIZARE



Glisați în jos pentru accesare

SETĂRI

SETĂRI AVANSATE

INTRODUCEȚI CODUL (1111, 2222)

INSTALARE

SECURITATE ȘI ARMARE

*** Opțiunile suplimentare sunt disponibile doar cu codul de Distribuitor.**

SECURITATE ȘI ARMARE

Setare	Implicit	Descriere
Blocare ecran	Dezactivat	Atunci când este activată, va fi afișată o pagină de blocare a ecranului. Blocarea ecranului restricționează accesul pe panou în funcție de codurile de utilizator valide. **NOTĂ:** Această setare este activată automat atunci când Partițiile sunt activate, însă aceasta poate fi dezactivată ulterior dacă se dorește. Aceasta este activată și pentru „Gradul 2 EN”
Armare securizată	Dezactivat	Necesită codul de utilizator pentru armarea panoului. **NOTĂ:** Această opțiune va fi activată pentru UL/cUL și Gradul 2 EN
Armare forțată	Dezactivat	Dacă un dispozitiv a fost Omis automat în timpul secvenței de armare, iar apoi restabilit (închis) ulterior, fie în timpul întârzierii ieșirii, fie după ce sistemul a fost deja armat, acesta nu va mai fi omis și va fi reinclus în zona protejată.
Refuzare armare când bateria este descărcată	Dezactivat	Nu permite armarea de pe panou dacă bateria este descărcată (sub 8%) **NOTĂ:** Această opțiune va fi activată pentru Gradul 2 EN
Bypass automat	Activat	Alegeți dacă doriți să se efectueze automat bypass-ul senzorilor deschiși sau modificați. **NOTĂ:** Va fi dezactivat pentru UL/cUL. Această setare este dezactivată și afișată cu gri atunci când setarea „Grad 2 EN” este activată.
Armare finală ușă de ieșire	Dezactivat	Când este activată, dacă pe panou este selectată funcția Armare Plecare, atunci nu există nicio întârziere pentru ieșire. În schimb, sistemul nu va fi armat complet până la deschiderea unei uși de Intrare/ieșire. **NOTĂ:** Această setare este afișată cu gri și nu este disponibilă, decât dacă Gradul 2 EN este activat.
Prezență automată	Activat	Dacă panoul este armat ca „Plecat”, însă ușa de întârziere nu este deschisă, panoul presupune că sunteți încă acasă și modifică armarea pe modul „Prezență”

SECURITATE ȘI ARMARE

Setare	Implicit	Descriere
Armare prezență - fără întârziere	Activat	Armare „Acasă” imediată fără temporizator
Prelungire timp de ieșire automat	Activat	Prelungiți automat temporizatorul dacă ușa de întârziere este deschisă pentru a doua oară în timpul procesului de temporizare
Armare instant prin telecomandă	Activat	Atunci când este activată, aceasta dezactivează întârzierea de ieșire dacă telecomanda este utilizată pentru armarea sistemului
Dezarmare alarmă prin telecomandă	Dezactivat	Când este activată, aceasta va permite folosirea unei telecomenzi pentru dezarmarea evenimentelor de alarmă.
Dezarmare prin telecomandă	Activat	Atunci când este Dezactivată, panoul nu va putea fi dezarmat prin telecomandă
Resetare de specialitate	Dezactivat	Dacă apare o alarmă confirmată într-o zonă de spargere, sistemul este blocat după dezarmare după introducerea unui cod de resetare din 5 cifre furnizat de către instalator.
Resetare de specialitate - Manipulare	Dezactivat	După ce are loc o manipulare este nevoie de un inginer (cod furnizor/instalator) pentru a reseta sistemul. **NOTĂ**: Această setare este dezactivată și afișată cu gri până când setarea „Grad 2 EN” este activată.
Alarmă instantanee în timpul unei deschideri din zona de întârziere, în cazul alarmei pentru sistem	Activat	Când este activat și dacă sistemul se află în starea de alarmă, va fi generată o alarmă instantanee pentru zonele de întârziere care sunt declanșate. Când este dezactivat, zonele de întârziere se vor comporta normal indiferent de condițiile de alarmă anterioare.

SECURITATE ȘI ARMARE

Setare	Implicit	Descriere
Permisiune de accesare a securității și armării prin codul Master	Dezactivat	Permiteți accesarea acestor funcții și setări prin codul master. **NOTĂ:** această opțiune va fi dezactivată pentru UL/cUL. Această opțiune va fi activată pentru instalațiile împotriva spargerilor comerciale UL.
Permisiune de accesare radio Bluetooth prin codul Master	Activat	Permisiune de accesare dispozitive Bluetooth prin codul Master.
Întârziere normală intrare	30 de secunde	Cât timp au la dispoziție utilizatorii să introducă codul după deschiderea unei uși (30-240 de secunde). Cu limitele SIA dezactivate, timpul minim poate fi setat pe 5 sec. **NOTĂ:** Pentru spargerile comerciale UL (UL2610), întârzierea maximă pentru intrare nu trebuie să depășească 60 de secunde. Pentru Gradul 2 EN, aceasta nu trebuie să depășească 30 de secunde.
Întârziere normală ieșire	60 de secunde	Cât timp au la dispoziție utilizatorii să iasă din locație înainte ca panoul să se armeze singur (30-254 de secunde). Cu limitele SIA dezactivate, timpul minim poate fi setat pe 5 sec. Grupul ușă/fereastră 10 respectă „Întârzierea normală pentru ieșire” **NOTĂ:** Pentru spargerile comerciale UL (UL2610), întârzierea maximă pentru ieșire nu trebuie să depășească 60 de secunde. Pentru Gradul 2 EN, întârzierea maximă pentru ieșire nu trebuie să depășească 30 de secunde.
Întârziere lungă intrare	100 de secunde	O întârziere a intrării secundare separate care poate fi utilizată pentru un senzor care necesită mai mult timp atunci când este activat (45-240 de secunde). Cu limitele SIA dezactivate, timpul minim poate fi setat pe 5 sec. **NOTĂ:** Nu este aprobat pentru utilizarea în conformitate cu Gradul 2 EN
Întârziere lungă ieșire	120 de secunde	O întârziere a ieșirii secundare separate care poate fi utilizată pentru un senzor care necesită mai mult timp atunci când este activat (45-254 de secunde). Cu limitele SIA dezactivate, timpul minim poate fi setat pe 5 sec. Grupul ușă/fereastră 12 respectă „Întârzierea lungă pentru ieșire”. **NOTĂ:** Nu este aprobat pentru utilizarea în conformitate cu Gradul 2 EN

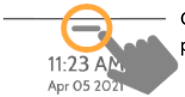
OPȚIUNI POWERMANAGE

Opțiuni PowerManage
Acest meniu permite accesul la „Config. server PM” și „Setări PM”.

CONFIG. SERVER PM		
Tip	**Nume gazdă**	**Număr port**
Principal sau secundar	Introduceți numele gazdei	Introduceți numărul portului

SETĂRI PM		
Setare	**Implicit**	**Descriere**
Principal	Activat	Activați sau dezactivați serverul principal
Secundar	Dezactivat	Activați sau dezactivați serverul secundar
ID distribuitor	Gol	Introduceți ID-ul furnizorului din 10 caractere

LOCALIZARE



Glisați în jos pentru accesare

SETĂRI

SETĂRI AVANSATE

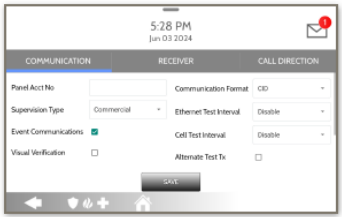
INTRODUCEȚI CODUL (1111, 2222)

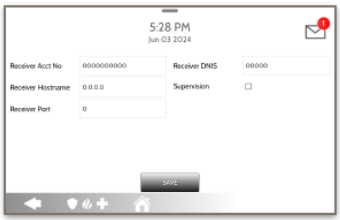
INSTALARE

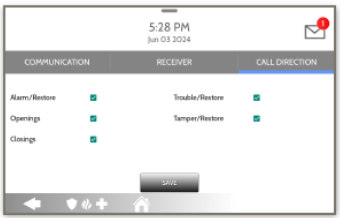
OPȚIUNI POWERMANAGE

OPȚIUNI RECEPTOR

Opțiuni receptor
Configurați opțiunile pentru comunicare, receptor și direcție apelare pentru aplicațiile PowerManage.







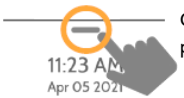
Comunicare:
Configurați nr. cont panou, tip de supraveghere (comercial, rezidențial), comunicații eveniment, verificare vizuală, format comunicare (SIA, CID), interval test Ethernet, interval test celular și test Tx alternativ.

Receptor:
Configurați nr. cont, nume gazdă, port, DNIS, supraveghere și interval supraveghere.

Receptor 1 (broadband principal)
Receptor 2 (broadband secundar)
Receptor 3 (celular principal)
Receptor 4 (celular secundar)

Direcție apelare:
Configurare:
- Alarmă/restabilire
- Deschideri
- Închideri
- Defecțiune/restabilire
- Sabotare/restabilire

LOCALIZARE



Glisați în jos pentru accesare

SETĂRI

SETĂRI AVANSATE

INTRODUCEȚI CODUL (1111, 2222)

INSTALARE

OPȚIUNI RECEPTOR

LISTĂ DISPOZITIVE Z-WAVE*

Notă: Această funcție nu a fost evaluată pentru Gradul 2 EN

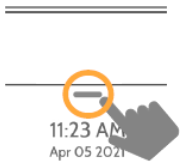
Listă dispozitive Z-Wave
Afișează anumite informații despre dispozitiv pentru dispozitivele Z-Wave programate.

Prin apăsarea butonului „Informații” sunt afișate:

- Informațiile produsului
- Informațiile despre protocol
- Informațiile despre aplicație
- Clasele de comenzi acceptate

Prin apăsarea butonului „Reinterogare” se vor retrimite toate comenzile de asociere inițiale către acel dispozitiv.

LOCALIZARE



Glisați în jos pentru accesare

SETĂRI

SETĂRI AVANSATE

INTRODUCEȚI CODUL (1111, 2222)

LISTĂ DISPOZITIVE Z-WAVE

*** Această pagină este disponibilă doar cu Codul de distribuitor.**

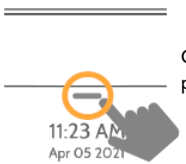
SUNET

Sunet

Personalizare sunete panou. Activați/dezactivați vocile, tonurile sonore, beep-urile pentru erori și altele.

Setare	Implicit	Descriere
Volum	n/a	Controlează volumul vocii panoului, volumul beep-urilor și al tonurilor sonore, volumul media și volumul soneriei prin butoane glisante individuale
Editare tonuri sonore	n/a	Vă permite să selectați dintre diferite tonuri sonore pentru fiecare dispozitiv individual
Setări voce		
Voci	Activat	Aceasta este o setare globală pentru vocile pentru Senzori, Mesajele de pe panou, Senzorii de monitorizare a activității și dispozitivul Z-Wave și indică dacă panoul trebuie să „vorbească”
Senzori	Activat	Pornește (activează) sau oprește (dezactivează) vocile pentru Senzor
Panou	Activat	Pornește (activează) sau oprește (dezactivează) vocile pentru Panou
Monitorizare activitate	Activat	Pornește (activează) sau oprește (dezactivează) vocile pentru Monitorizarea activității

LOCALIZARE



Glisați în jos pentru accesare

SETĂRI

SETĂRI AVANSATE

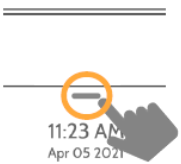
INTRODUCEȚI CODUL (1111, 2222)

SUNET

SUNET

Setare	Implicit	Descriere
Avertizări vocale ale dispozitivului de automatizare	Activat	Pornește (activează) sau oprește (dezactivează) vocile pentru dispozitivul de automatizare
Automatizare avertizări vocale de la distanță	Activat	Pornește (activează) sau oprește (dezactivează) controlul vocal de la distanță (prin PowerManage) a dispozitivelor de automatizare.
Setări tonuri sonore		
Toate tonurile sonore	Activat	Aceasta este o setare globală pentru tonurile sonore pentru Senzori, Mesajele panoului și Senzorii de monitorizare a activității și indică dacă panoul ar trebui să emită tonuri sau „beep-uri”
Tonuri sonore senzor	Activat	Pornește (activează) sau oprește (dezactivează) tonurile sonore pentru Senzori
Panou	Activat	Pornește (activează) sau oprește (dezactivează) tonurile sonore pentru Panou
Senzor activitate	Activat	Pornește (activează) sau oprește (dezactivează) tonurile sonore pentru senzorul de activitate

LOCALIZARE



Glisați în jos pentru accesare

SETĂRI

SETĂRI AVANSATE

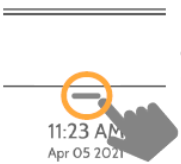
INTRODUCEȚI CODUL (1111, 2222)

SUNET

SUNET

Setare	Implicit	Descriere
Beep-uri pentru defecțiuni		
Beep-uri pentru defecțiuni**	Dezactivat	Activează sau dezactivează toate beep-urile pentru defecțiunile senzorilor și ale panoului. În mod implicit, toate beep-urile pentru defecțiuni sunt dezactivate
Sunete de eroare ale sirenelor PowerG	Dezactivat	Determină dacă sirenele PowerG emit sunete de eroare (activată) sau nu (dezactivată)
Bipuri de alertă pentru bruiaj RF	Dezactivat	Determină dacă o stare de bruiaj RF emite bipuri de alertă (activată) sau nu (dezactivată)
Baterie descărcată senzor**	Dezactivat	Panoul emite un sunet atunci când bateria unui senzor este descărcată. Tipul și frecvența tonurilor sonore sunt setate mai jos. În mod implicit, aceste sunete sunt dezactivate
Beep-uri sabotare senzor**	Dezactivat	Panoul emite un sunet atunci când un senzor este sabotat. Tipul și frecvența tonurilor sonore sunt setate mai jos. În mod implicit, aceste sunete sunt dezactivate
Beep-uri sabotare panou**	Dezactivat	Panoul emite un sunet atunci când este sabotat sau deschis. Tipul și frecvența tonurilor sonore sunt setate mai jos. În mod implicit, aceste sunete sunt dezactivate
Editare tonuri sonore pentru bipuri pentru defecțiuni	n/a	Selectați tipul de ton sonor pentru Bateria descărcată a senzorului, Sabotare senzor și Sabotare panou

LOCALIZARE



Glisați în jos pentru accesare

SETĂRI

SETĂRI AVANSATE

INTRODUCEȚI CODUL (1111, 2222)

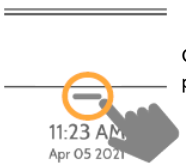
SUNET

****Setarea va fi Activată pentru aplicațiile în conformitate cu Gradul 2 EN.**

SUNET

Setare	Implicit	Descriere
Expirare beep-uri pentru defecțiuni***	30	Determină durata dintre fiecare beep pentru defecțiune. Durata poate fi setată între 3 și 60 de minute. (setarea implicită este de 30 de minute)
Sunete de eroare pentru dispozitivul de siguranță vitală și incendii	Activat	Panoul va emite o alertă de defecțiune în cazul în care un dispozitiv de siguranță în caz de incendiu este sabotat, defect sau are bateria descărcată (dezactivat în mod implicit)
Sunete partiție*		
Sirenă de incendiu globală	Activat	Atunci când Partițiile sunt activate, această setare determină dacă alarmele de incendiu sună pentru toate partițiile (activată) sau doar pentru partiția căreia îi este atribuită (dezactivată)
Sunete și sirene pentru efracție globală	Dezactivat	Alarmele de intruziune și sunetele de intrare/ieșire vor suna pentru toate partițiile
Sirene auxiliare globale	Dezactivat	Alarma auxiliară va suna pentru toate partițiile
Tonuri sonore și voci globale	Dezactivat	Tonurile sonore și vocile vor fi redate în toate partițiile
Toate sunetele în Partiția 1	Dezactivat	Sirenele si alarmele din alte partiții vor suna in partiția 1

LOCALIZARE



Glisați în jos pentru accesare

SETĂRI

SETĂRI AVANSATE

INTRODUCEȚI CODUL (1111, 2222)

SUNET

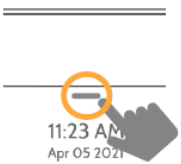
*** Setări suplimentare disponibile doar atunci când Partițiile sunt activate.**

*****Setarea va fi setată pe 3 minute pentru instalațiile în conformitate cu Gradul 2 EN**

SUNET

Setare	Implicit	Descriere
Alte sunete		
Sunete la apăsare	Activat	Această setare determină dacă este redat un sunet atunci când atingeți ecranul (activate) sau nu (dezactivate)
Beep-uri de ieșire	Activat	Sunt redate beep-uri de ieșire pentru funcția de Ieșire rapidă și Acces rapid a panoului (activate) sau nu (dezactivate)

LOCALIZARE



Glisați în jos pentru accesare

SETĂRI

SETĂRI AVANSATE

INTRODUCEȚI CODUL (1111, 2222)

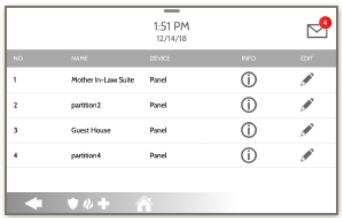
SUNET

PARTIȚII*

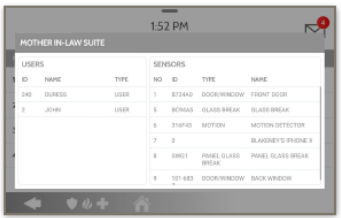
Notă: Această funcție nu a fost evaluată pentru Gradul 2 EN

Partiții

Editați numele implicit al unei partiții și vizualizați o listă cu utilizatorii și senzorii atribuiți în prezent unei anumite partiții. Partițiile 1, 2, 3 și 4 vor apărea doar atunci când Partițiile sunt activate și când acestea au învățat cel puțin un senzor.



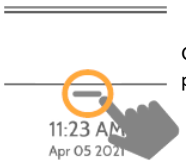
Prezentare generală:
Vizualizați numărul de partiții configurate pe un sistem. Trebuie să existe cel puțin un senzor atribuit unei partiții înainte ca acesta să poată fi vizualizat/editat



Informații:
Vizualizați Utilizatorii și Senzorii asociați cu fiecare partiție

Editare:
Redenumiți o partiție conform locației acesteia sau zonei pe care o protejează

LOCALIZARE



Glisați în jos pentru accesare

SETĂRI

SETĂRI AVANSATE

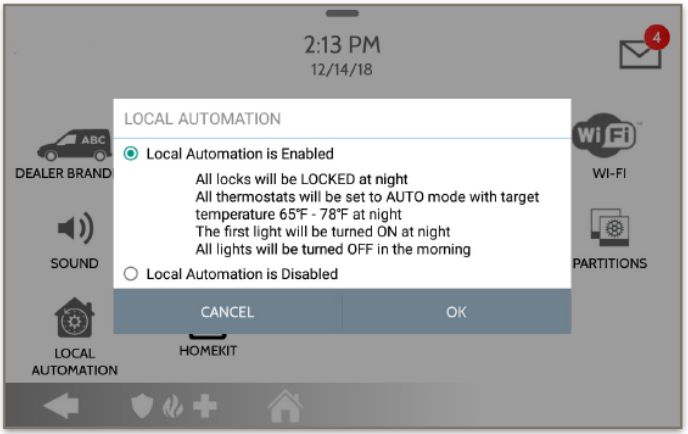
INTRODUCEȚI CODUL (1111, 2222)

PARTIȚII

*** Pictograma „Partiții" va fi afișată doar dacă Partițiile sunt activate din Setări instalator/distribuitor**

AUTOMATIZARE LOCALĂ*

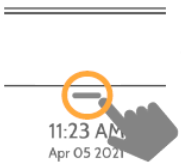
Automatizare locală
Această scenă care a fost codată hard este proiectată pentru Panourile instalate în proprietățile construite recent, care nu dispun de un cont PowerManage activat, dar care trebuie să gestioneze dispozitivele Z-Wave local, într-un „mod de casă vacantă”.



Funcționează zilnic:

- BLOCHEAZĂ automat toate încuietorile pe timpul nopții (20:00)
- Setează toate termostatele pe modul AUTO cu o temperatură țintă de 18,3°C - 25°C (65°F - 78°F)
- APRINDE Lumina 1 noaptea (20:00) și apoi STINGE toate luminile dimineața (06:00)

LOCALIZARE



Glisați în jos pentru accesare

SETĂRI

SETĂRI AVANSATE

INTRODUCEȚI CODUL (1111, 2222)

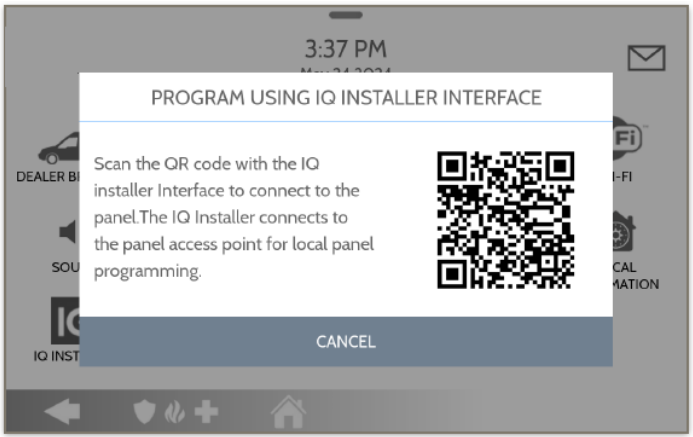
AUTOMATIZARE LOCALĂ

*** Această pagină este disponibilă doar cu Codul de distribuitor.**

IQ INSTALLER

IQ Installer

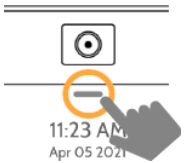
IQ Installer permite programarea locală a instalatorului sistemului prin Wi-Fi de pe un dispozitiv iOS sau Android, în locul ecranului tactil integrat de pe IQ Panel 4 și IQ4 Hub. Această aplicație poate fi descărcată din magazinele Apple și Google Play căutând expresia „interfață IQ Installer”.



GET IT ON Google Play

Download on the App Store

LOCALIZARE



Glisați în jos pentru accesare

SETĂRI

SETĂRI AVANSATE

INTRODUCEȚI CODUL (1111, 2222)

IQ INSTALLER

DISPOZITIVE

LOCALIZARE

*** Pictograma pentru Dispozitive Z-Wave neacceptate este disponibilă doar cu Codul de distribuitor.**

SENZORI DE SECURITATE

SENZORI DE SECURITATE

Senzori de securitate
Adăugați, editați sau ștergeți până la 128 de dispozitive RF sau de siguranță vitală.

Învățare automată senzor
Asociați rapid senzorii activându-i sau sabotându-i și apoi editând informațiile

Adăugare senzor
Asociați senzorii manual introducând un cod DL sau un număr de serie

Editare senzor
Efectuați modificări pentru senzorii existenți

Ștergere senzor/schimbare senzor
Eliminați un senzor sau schimbați ID-ul DL

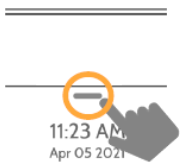
Stare senzor
Monitorizarea starea senzorului în timp real

Grup de senzori
Referință rapidă pentru toate grupurile de senzori și acțiunile acestora

Eliminați toți senzorii Zigbee
Ștergeți toți senzorii Zigbee de pe Panou

Reguli ieșire PowerG
Configurați dispozitivele PGM atunci când folosiți PGxWLSHW8 sau PGxHRDW8

LOCALIZARE



Glisați în jos pentru accesare

SETĂRI

SETĂRI AVANSATE

INTRODUCEȚI CODUL (1111, 2222)

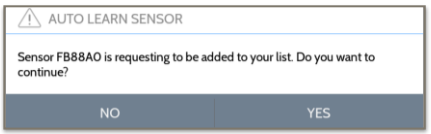
INSTALARE

DISPOZITIVE

SENZORI DE SECURITATE

ÎNVĂȚARE AUTOMATĂ SENZOR

Notă: SRF433 nu este autorizat pentru instalațiile de Gradul 2 EN. SRF319 și SRF345 nu sunt autorizate pentru instalațiile UKCA sau Gradul 2 CE/EN



1. Selectați **„Învățare automată senzor”**

2. Deschideți/închideți sau sabotați un senzor pentru înregistrare. Pentru contactele PowerG, țineți apăsat butonul „înregistrare” până când LED-ul galben se aprinde intermitent.

3. Panoul va emite un ton sonor și va afișa codul DL al senzorului. Selectați OK pentru confirmare.

4. Configurați **Numele partiției, Tipul de senzor, Grupul de senzori, Numele senzorului, Tipul de ton sonor** și **Avertizările vocale** cu listele derulante de filtrare inteligentă.

5. Selectați **„Adăugare nou”** pentru finalizare și pentru a trece la următorul senzor.

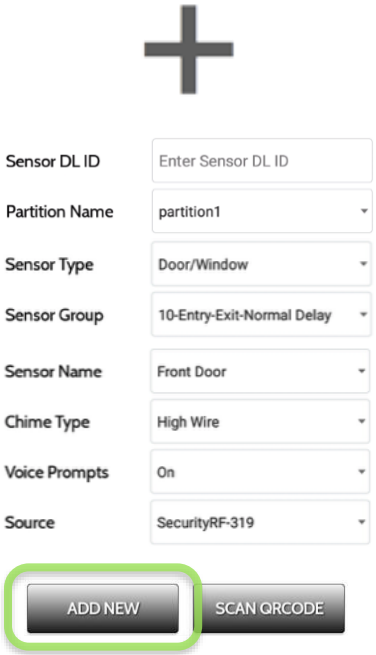
NOTĂ:

Atunci când înregistrați un senzor „S-Line”, panoul va detecta automat faptul că acesta este criptat și va edita câmpul „Sursă” pentru S-Line.

Atunci când înregistrați un senzor cu o frecvență diferită (345 MHz, 433 MHz, PowerG), câmpul Sursă va fi modificat, pentru a fi compatibil cu tipul de semnal al sursei.

Atunci când folosiți un senzor cu frecvența 345, veți primi un câmp suplimentar pentru specificarea Buclei #.

ADĂUGARE SENZOR



1. Selectați **„Adăugare senzor”** (**NOTĂ:** Exact aceleași câmpuri pot fi editate ulterior din aplicația „Editare senzor”)

2. Selectați **Sursa** corespunzătoare bazată pe frecvența dispozitivului care trebuie învățat manual

3. Atingeți câmpul marcat cu „**ID senzor DL**” pentru a deschide tastatura. Introduceți codul DL sau ID-ul senzorului în partea din spate a dispozitivului și atingeți „Efectuat”

4. Folosiți meniul derulant pentru a selecta **Partiția** la care doriți să fie adăugat senzorul (dacă este activată această opțiune)

5. Alegeți **Tipul de senzor** din listă

6. Indicați **Grupul de senzori** din listă

7. Alegeți **Numele senzorului** din listă sau creați un „Nume personalizat” folosit tastatura încorporată cu funcția de Transformare a textului în vorbire personalizată.

8. Alegeți **Tipul de ton sonor** din listă

9. Indicați dacă doriți ca **Avertizările vocale** să fie pornite sau oprite

10. Faceți clic pe **„Adăugare nou”** pentru a salva informațiile și pentru a finaliza procesul.

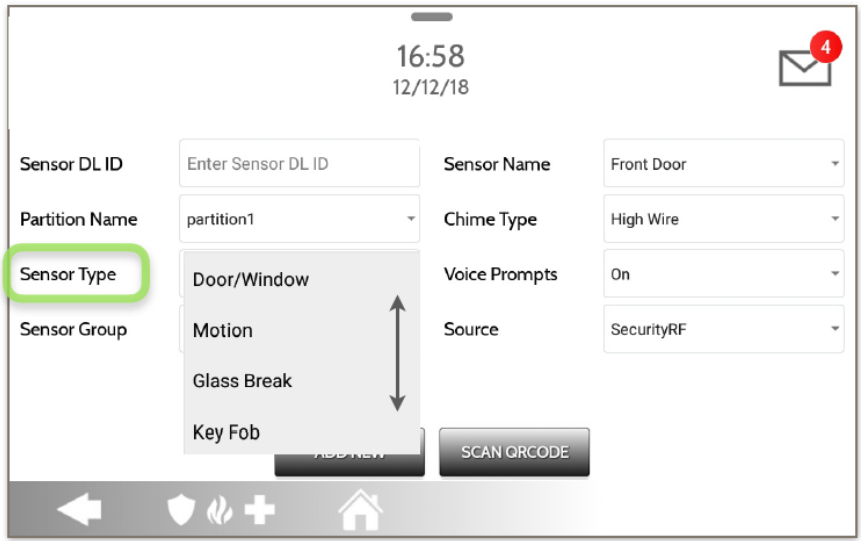
NUME PARTIȚIE

Atunci când Partițiile sunt activate (consultați Setări distribuitor/instalator) puteți asocia un senzor cu o anumită partiție. Acest lucru va permite controlul independent și armarea acelei partiții fără întreruperea partiției master de pe panoul principal. Puteți crea și utiliza până la 4 partiții.

TIP SENZOR

Când adăugați sau editați dispozitive de securitate puteți alege dintre următoarele tipuri de senzori:

Ușă/fereastră
Mișcare
Geam spart
Telecomandă
Tastatură
Buton de panică auxiliar
Detector de fum
Detector CO
Translator Hardwire
Translator Wireless
Temperatură
Căldură
Apă
Senzor de șocuri
Îngheț
Înclinare
Sonerie ușă
Fum-M
Magnet ușă/fereastră
Senzor ocupare
Sirenă
Temperatură înaltă



Notă: pentru UL/cUL, doar dispozitivele care acceptă UL/cUL pot fi utilizate: Contact ușă/fereastră: 60-362N-10-319.5, Detector de mișcare: 60-639-95R, Detector de fum: IQ Smoke QS5110-840. Pentru instalații UL2610, folosiți doar dispozitive PowerG care acceptă UL.

GRUP DE SENZORI

Grupurile de senzori vor schimba comportamentul senzorului. Acestea sunt corelate direct cu Tipul dvs. de senzor, afișând doar informațiile relevante.

Atingeți lista derulantă „Grup de senzori” pentru modificare.

O listă completă cu Grupurile de senzori și descrierile pot fi găsite în „Grupuri de senzori” din manualul de mai jos.

GRUPURI DE SENZORI

IQ4 Hub acceptă PowerG împreună cu O frecvență „inițială” (319.5 MHz, 345 MHz sau 433 MHz), în funcție de care este preinstalat cardul secundar RF. Numerele și comportamentele grupurilor de senzori rămân la fel pentru toate frecvențele. Atunci când asociați un senzor de 345 MHz cu Panoul, va fi afișată o opțiune suplimentară pentru numărul „Buclei”. IQ4 Hub acceptă și utilizarea unui card secundar Zigbee împreună cu dispozitivele Zigbee compatibile, pentru aplicații împotriva incendiilor și spargerilor rezidențiale UL/ULC. **Notă:** SRF433 nu este autorizat pentru instalațiile de Gradul 2 EN. SRF319 și SRF345 nu sunt autorizate pentru instalațiile UKCA sau Gradul 2 CE/EN

UȘĂ/FEREASTRĂ

GRUP	NUME	SUPRAVEGHEAT	SCENARIU
10	Întârziere normală intrare-ieșire	Y	Vă oferă o perioadă de timp în care să ieșiți din locuință sau să dezarmați panoul atunci când vă întoarceți, înainte de activarea alarmei
11	Zonă zi	Y	O ușă sau o fereastră care activează o alarmă **instant** atunci când sistemul este armat (identic cu Grupul 13). Când panoul este dezarmat, zona va rosti deschiderile și închiderile și va continua notificarea până când este apăsat butonul de închidere.
12	Întârziere lungă intrare-ieșire	Y	Vă oferă o perioadă de timp în care să ieșiți din locuință sau să dezarmați panoul atunci când vă întoarceți, înainte de activarea alarmei. Aceasta poate fi o întârziere separată față de „întârzierea normală”
13	Perimetru instant D/W	Y	O ușă sau o fereastră care activează o alarmă **instant** atunci când sistemul este armat
14	Ușă de interior - instant	Y	Un senzor interior care activează o alarmă **instant** atunci când este armat pe prezență și plecat. Nu este activat dacă a fost activat mai întâi un senzor de intrare/ieșire

UȘĂ/FEREASTRĂ

GRUP	NUME	SUPRAVEGHEAT	SCENARIU
16	Plecat instant - întârziere de urmărire	Y	O ușă de interior care **acționează o alarmă instant** atunci când sistemul este armat doar pe modul plecat
25	Senzor de siguranță local	Y	Acest senzor **nu** raportează sau activează nicio alarmă. Acesta este un senzor **doar cu ton sonor**, activ doar atunci când „Monitorizarea activității" este activă, indiferent de starea panoului. Utilizat pentru cabinete medicale, stocare chimică, etc.
8	Senzor de siguranță cu raportare	Y	Acest senzor raportează către stația centrală și **activează** o alarmă atunci când „Monitorizarea activității" este activă, indiferent de starea panoului
9	Senzor de siguranță cu raportare întârziată	Y	Acest senzor raportează către stația centrală și activează o alarmă atunci când „Monitorizarea activității" este activă, indiferent de starea panoului. Acest senzor are o întârziere de intrare

*Senzorii pentru ușă/fereastră de 345 MHz vor avea opțiunea de modificare a numărului „Buclei" pe 1 sau 2. Acest lucru permite programarea senzorilor de două ori, ca 2 zone diferite.

* Contactul PGx945, PGx309, PGx312 pentru ușă/fereastră PowerG adaugă un meniu derulant suplimentar pentru determinarea tipului de contact, Releu Reed (contact magnetic) sau cu fir.

MIȘCARE

GRUP	NUME	SUPRAVEGHEAT	SCENARIU
17	Plecare - mișcare instantă	Y	Activ doar atunci când este armat pe „Noapte” sau „Plecat” și se activează instant atunci când este detectată mișcare. **Nu** este activat dacă a fost activat mai întâi un senzor de intrare/ieșire
15	Ședere - mișcare instantă	Y	Activ în modurile „Prezență”, „Noapte” și „Plecat” și se activează instant atunci când este detectată mișcare. **Nu** este activat dacă a fost activat mai întâi un senzor de intrare/ieșire
35	Ședere - întârziere mișcare	Y	Activ în modurile „Prezență”, „Noapte” și „Plecat”. Activează o întârziere de intrare atunci când este detectată mișcare. **Nu** este activat dacă a fost activat mai întâi un senzor de intrare/ieșire
20	Plecare - întârziere mișcare	Y	Activată atunci când este armat pe „Noapte”, „Plecat”. Activează o întârziere de intrare atunci când este detectată mișcare. **Nu** este activat dacă a fost activat mai întâi un senzor de intrare/ieșire
21	Mișcare nocturnă	Y	Activ doar atunci când este armat pe „Plecat” și se activează instant atunci când este detectată mișcare. **Nu** este activat dacă a fost activat mai întâi un senzor de intrare/ieșire
25	Mișcare siguranță	Y	Acest senzor **nu** raportează sau activează nicio alarmă. Acesta este un senzor doar cu ton sonor, activ doar atunci când „Monitorizarea activității” este activă, indiferent de starea panoului. Utilizat pentru cabinete medicale, depozitare, urmărirea activității, etc.

MIȘCARE

GRUP	NUME	SUPRAVEGHEAT	SCENARIU
43	Plecare - instantă, Ședere - întârziere mișcare	Y	Activ în modurile „Prezență”, „Noapte” și „Plecat”. În timpul modului Plecare, se activează instantă atunci când este detectată mișcare. **Nu** este activat dacă a fost activat mai întâi un senzor de intrare/ieșire. În timpul modului Ședere, activează o întârziere a intrării atunci când este detectată mișcare.
44	Plecare - mișcare interioară instantă	Y	Activ doar atunci când este armat pe „Noapte” sau „Plecat” și se activează instant atunci când este detectată mișcare. **Nu** respectă regulile de intrare/ieșire și este mereu instantă.
45	Plecare - Ședere - mișcare interioară instantă	Y	Activ în modurile „Prezență”, „Noapte” și „Plecat”. Se activează instant atunci când este detectată mișcare. **Nu** respectă regulile de intrare/ieșire și este mereu instantă.

*Senzorii de mișcare de 345 MHz vor avea opțiunea de modificare a numărului „Buclei” pe 1, 2 sau 3. Acest lucru permite programarea senzorilor de două ori, ca 2 zone diferite, dacă acest lucru este acceptat de dispozitiv.

*Detectorii de mișcare PowerG cu prefixul 120, 122, 130,140 și 142 oferă funcții suplimentare, precum Oprirea în caz de trafic mare și Nivelul de sensibilitate. Mișcările cu prefixul 123, 126,127, 128 și 129 oferă Oprirea în caz de trafic mare doar ca funcție suplimentară.

GRUPURI DE SENZORI

GEAM SPART

*Senzorii pentru geam spart de 345 MHz pot fi programați doar ca „Bucla” 1

GRUP	NUME	SUPRAVEGHEAT	SCENARIU
13	Geam spart	Y	Activ în ambele moduri „Prezență” și „Plecat”
17	Geam spart - numai în modul Plecat	Y	Activ doar în modul „Plecat”

TELECOMANDĂ

*Telecomenzile de 345 MHz vor respecta programarea și funcționalitatea telecomenzii IQ Panel

GRUP	NUME	SUPRAVEGHEAT	SCENARIU
1	Efracție mobilă	N	**Purtat sau transportat**, butonul este programat să activeze o **alarmă de panică pentru poliție**
3	Mobil silențios	N	**Purtat sau transportat**, butonul este programat să activeze o **alarmă de panică pentru poliție**
4	Auxiliar fix	Y	Instalat într-o **locație fixă**, cum ar fi o noptieră, butonul este programat să activeze o alarmă de panică auxiliară. **NOTĂ:** Funcționalitatea medicală nu a fost evaluată pentru UL/cUL, UKCA sau Gradul 2 CE/EN.
5	Auxiliar silențios fix	Y	Instalat într-o **locație fixă**, cum ar fi o noptieră, butonul este programat să activeze o alarmă de panică auxiliară **silențioasă.** **NOTĂ:** Funcționalitatea medicală nu a fost evaluată pentru UL/cUL, UKCA sau Gradul 2 CE/EN.

TELECOMANDĂ

*Telecomenzile de 345 MHz vor respecta programarea și funcționalitatea telecomenzii IQ Panel

GRUP	NUME	SUPRAVEGHEAT	SCENARIU
6	Auxiliar mobil	N	**Purtat** ca ceas sau breloc, butonul este programat să activeze o alarmă de panică auxiliară. **NOTĂ:** Funcționalitatea medicală nu a fost evaluată pentru UL/cUL, UKCA sau Gradul 2 CE/EN.
7	Auxiliar silențios mobil	N	**Purtat** ca ceas sau breloc, butonul este programat să activeze o alarmă de panică auxiliară **silențioasă**. **NOTĂ:** Funcționalitatea medicală nu a fost evaluată pentru UL/cUL, UKCA sau Gradul 2 CE/EN.

TASTATURĂ

GRUP	NUME	SUPRAVEGHEAT	SCENARIU
0	Efracție fixă	Y	Instalată într-o **locație fixă**, tastatura este programată să activeze o **alarmă de panică pentru poliție.** **NOTĂ:** Funcționalitatea pentru spargeri nu a fost evaluată pentru UL/cUL, UKCA sau Gradul 2 CE/EN.
1	Efracție mobilă	N	**Tastatura poate fi mobilă** și este programată să activeze o **alarmă de panică pentru poliție**
2	Silențios fix	Y	Instalată într-o **locație fixă**, tastatura este programată să activeze o **alarmă silențioasă de panică pentru poliție**
3	Mobil silențios	N	Tastatura poate fi mobilă și este programată să activeze o **alarmă silențioasă de panică pentru poliție**

TASTATURĂ

GRUP	NUME	SUPRAVEGHEAT	SCENARIU
4	Auxiliar fix	Y	Instalată într-o **locație fixă**, cum ar fi o noptieră, tastatura este programată să activeze o alarmă de panică auxiliară. **NOTĂ:** Funcționalitatea medicală nu a fost evaluată pentru UL/cUL, UKCA sau Gradul 2 CE/EN.
5	Auxiliar silențios fix	Y	Instalată într-o **locație fixă**, cum ar fi o noptieră, tastatura este programată să activeze o alarmă de panică auxiliară **silențioasă**. **NOTĂ:** Funcționalitatea medicală nu a fost evaluată pentru UL/cUL, UKCA sau Gradul 2 CE/EN.
6	Auxiliar mobil	N	Tastatura poate fi mobilă și este programată să activeze o alarmă de panică auxiliară. **NOTĂ:** Funcționalitatea medicală nu a fost evaluată pentru UL/cUL, UKCA sau Gradul 2 CE/EN.
7	Auxiliar silențios mobil	N	Tastatura poate fi mobilă și este programată să activeze o alarmă auxiliară **silențioasă.** **NOTĂ:** Funcționalitatea medicală nu a fost evaluată pentru UL/cUL, UKCA sau Gradul 2 CE/EN.

BUTON DE PANICĂ AUXILIAR

*Brelocurile auxiliare de 345 MHz pot fi programate doar ca „Bucla” 1

GRUP	NUME	SUPRAVEGHEAT	SCENARIU
0	Efracție fixă	Y	Instalat într-o **locație fixă**, cum ar fi sub un birou, butonul este programat să activeze o **alarmă de panică pentru poliție**
1	Efracție mobilă	N	Purtat sau transportat, butonul este programat să activeze o **alarmă de panică pentru poliție**
2	Silențios fix	Y	Instalat într-o **locație fixă**, cum ar fi sub un birou, butonul este programat să activeze o **alarmă de panică silențioasă pentru poliție**
3	Mobil silențios	N	**Purtat sau transportat**, butonul este programat să activeze o **alarmă de panică pentru poliție**
4	Auxiliar fix	Y	Instalat într-o **locație fixă**, cum ar fi o noptieră, butonul este programat să activeze o alarmă de panică auxiliară
5	Auxiliar silențios fix	Y	Instalat într-o **locație fixă**, cum ar fi o noptieră, butonul este programat să activeze o alarmă de panică auxiliară **silențioasă.** **NOTĂ:** Funcționalitatea medicală nu a fost evaluată pentru UL/cUL, UKCA sau Gradul 2 CE/EN.
6	Auxiliar mobil	N	Purtat ca ceas sau breloc, butonul este programat să activeze o alarmă de panică **auxiliară**

BUTON DE PANICĂ AUXILIAR

*Brelocurile auxiliare de 345 MHz pot fi programate doar ca „Bucla” 1

GRUP	NUME	SUPRAVEGHEAT	SCENARIU
7	Auxiliar silențios mobil	N	**Purtat** ca ceas sau breloc, butonul este programat să activeze o alarmă de panică auxiliară **silențioasă**. **NOTĂ:** Funcționalitatea medicală nu a fost evaluată pentru UL/cUL, UKCA sau Gradul 2 CE/EN.
25	Buton de panică auxiliar	N	Utilizat pentru alerte locale, cum ar fi butonul de chemare a unei asistente. Nu va raporta o alarmă către Stația centrală. **NOTĂ:** Funcționalitatea medicală nu a fost evaluată pentru UL/cUL, UKCA sau Gradul 2 CE/EN.
61	Restabilire efracție fixă	Y	Instalat într-o **locație fixă**, cum ar fi sub un birou, butonul este programat să activeze o **alarmă de panică pentru poliție**. Trimite o acțiune de restabilire la Stația centrală
62	Restabilire silențios fix	Y	Instalat într-o **locație fixă**, cum ar fi sub un birou, butonul este programat să activeze o **alarmă de panică silențioasă pentru poliție.** Trimite o acțiune de restabilire la Stația centrală

DETECTOR DE FUM/CĂLDURĂ

*Senzorii de fum de 345 MHz vor avea opțiunea de modificare a numărului „Buclei" pe 1, 2 sau 3. Acest lucru permite programarea senzorilor de două ori, ca 2 zone diferite, dacă acest lucru este acceptat de dispozitiv

GRUP	NUME	SUPRAVEGHEAT	SCENARIU
26	Fum - căldură	Y	Activează o alarmă atunci când senzorii detectează fum/o creștere rapidă a căldurii

FUM-M

GRUP	NUME	SUPRAVEGHEAT	SCENARIU
26	Fum - căldură	Y	Activează o alarmă atunci când senzorii detectează fum sau o creștere rapidă a căldurii. A se folosi **DOAR** împreună cu senzorii multipli de fum Qolsys (QS5110-840)

DETECTOR DE MONOXID DE CARBON

*Senzorii pentru monoxid de carbon de 345 MHz pot fi programați doar ca „Bucla" 1

GRUP	NUME	SUPRAVEGHEAT	SCENARIU
34	CO	Y	Activează o alarmă atunci când senzorul detectează monoxid de carbon

TRANSLATOR HARDWIRE ȘI TRANSLATOR WIRELESS

GRUP	NUME	SUPRAVEGHEAT	SCENARIU
13	Preluare	Y	Activează o alarmă atunci când senzorul este sabotat în modul „Prezență” sau „Plecat”

ÎNCLINARE

*Senzorii de înclinare de 345 MHz pot fi programați doar ca „Bucla” 3

GRUP	NUME	SUPRAVEGHEAT	SCENARIU
10	Întârziere normală intrare-ieșire	Y	Activează o alarmă după expirarea „întârzierii normale”. Funcționează în ambele moduri „Prezență” și „Plecat”
12	Întârziere lungă intrare-ieșire	Y	Activează o alarmă după expirarea „întârzierii lungi”. Funcționează în ambele moduri „Prezență” și „Plecat”
25	Înclinare garaj - înclinare de siguranță	Y	Acest grup de senzori **nu** raportează sau activează nicio alarmă. Acesta este un senzor doar cu ton sonor, activ doar atunci când „Monitorizarea activității” este activă, indiferent de starea panoului. Potrivit pentru garaje/magazine separate. **NOTĂ:** Funcționalitatea legată de sistemele de deschidere a ușilor de garaj nu a fost evaluată pentru UL/cUL, UKCA sau Gradul 2 CE/EN.

GRUPURI DE SENZORI

APĂ

*Senzorii de apă de 345 MHz vor avea opțiunea de modificare a numărului „Buclei” pe 1, 2 sau 3. Acest lucru permite programarea senzorilor de două ori, ca 2 zone diferite, dacă acest lucru este acceptat de dispozitiv

GRUP	NUME	SUPRAVEGHEAT	SCENARIU
38	Senzor de apă	Y	Activează o alarmă atunci când senzorul detectează prezența apei. **NOTĂ:** Funcționalitatea senzorilor de inundație nu a fost evaluată pentru UL/cUL, UKCA sau Gradul 2 CE/EN.
25	Apă - fără raportare	Y	Utilizat pentru alerte locale. Nu va raporta o alarmă către Stația centrală

Vă rugăm să rețineți: Atunci când selectați „Apă” veți vedea două opțiuni suplimentare sub „Subtip de senzor”. Pentru IQ TempH20 (QS5500-PO1) și IQ Flood (QS5516-840/QS5536-840) selectați „IQ Flood”, pentru toate celelalte, selectați „Alte inundații”

SENZOR DE ȘOCURI

*Senzorii de șoc de 345 MHz vor avea opțiunea de modificare a numărului „Buclei” pe 1 sau 3. Acest lucru permite programarea senzorilor de două ori, ca 2 zone diferite, dacă acest lucru este acceptat de dispozitiv

GRUP	NUME	SUPRAVEGHEAT	SCENARIU
13	Șoc geam spart	Y	Armează și activează senzorii de șoc imediat în cazul armării pe modurile „Prezență” și „Plecat”
17	Geam spart - numai în modul Plecat	Y	Armează și activează senzorii de șoc imediat în cazul armării pe modul „Plecat”

Vă rugăm să rețineți: Atunci când selectați „Șoc” veți vedea două opțiuni suplimentare sub „Subtip de senzor”. Pentru IQ Shock, selectați „IQ Shock”, iar pentru toate celelalte, selectați „Alte șocuri”. *Senzorul de șoc PowerG cu prefixul 170 oferă funcții suplimentare pentru nivelul de sensibilitate

ÎNGHEȚ

*Senzorii de temperatură de 345 MHz pot fi programați doar ca „Bucla" 1

GRUP	NUME	SUPRAVEGHEAT	SCENARIU
52	Îngheț	Y	Activează o alarmă atunci când senzorul detectează temperaturi scăzute. **NOTĂ:** funcționalitatea senzorului de temperatură nu a fost evaluată pentru UL/cUL
25	Îngheț - fără raportare	Y	Utilizat pentru alerte locale. Nu va raporta o alarmă către Stația centrală

Vă rugăm să rețineți: Atunci când folosiți PGx905 cu Grupul 52, Îngheț, setarea pragului inferior este de 4°C (40°F) în mod implicit. Pragul inferior poate fi personalizat între -40°C și 85°C (-22°F și 158°F).

TEMPERATURĂ ÎNALTĂ

GRUP	NUME	SUPRAVEGHEAT	SCENARIU
53	Temperatură - cu raportare	Y	Activează o alarmă atunci când senzorul detectează temperaturi înalte. **NOTĂ:** funcționalitatea senzorului de temperatură nu a fost evaluată pentru UL/cUL
25	Temperatură - fără raportare	Y	Utilizat pentru alerte locale. Nu va raporta o alarmă către Stația centrală

Vă rugăm să rețineți: Atunci când folosiți PGx905 cu Grupul 53, setarea pragului superior este de 38°C (100°F) în mod implicit. Pragul superior poate fi personalizat între -40°C și 85°C (-22°F și 158°F).

SONERIE UȘĂ

GRUP	NUME	SUPRAVEGHEAT	SCENARIU
25	Senzor de siguranță local	Y	Acest senzor **nu** raportează sau activează nicio alarmă. Acesta este un senzor doar cu ton sonor, activ doar atunci când „Monitorizarea activității" este activă, indiferent de starea panoului. Potrivit pentru lumini automate, camere și notificări etc.

SIRENA

GRUP	NUME	SUPRAVEGHEAT	SCENARIU
33	Sirenă	Y	Utilizat pentru supravegherea sirenelor Z-Wave pentru conectivitatea wireless. Raportează către stația centrală.
25	Senzor de siguranță local	Y	Utilizat pentru supravegherea sirenelor Z-Wave pentru conectivitatea wireless. Doar supraveghere locală. **NU** raportează către stația centrală.

UȘĂ/FEREASTRĂ-M (utilizat doar împreună cu senzorii pentru ușă/fereastră multifuncționali)

GRUP	NUME	SUPRAVEGHEAT	SCENARIU
10	Intrare-ieșire - Întârziere normală	Y	Vă oferă o perioadă de timp în care să ieșiți din locuință sau să dezarmați panoul atunci când vă întoarceți, înainte de activarea alarmei
12	Intrare-ieșire - Întârziere lungă	Y	Vă oferă o perioadă de timp în care să ieșiți din locuință sau să dezarmați panoul atunci când vă întoarceți, înainte de activarea alarmei. Aceasta poate fi o întârziere separată față de „întârzierea normală”
13	Perimetru instant D/W	Y	O ușă sau o fereastră care activează o alarmă **instant** atunci când sistemul este armat
14	Ușă de interior - instant	Y	Un senzor interior care activează o alarmă **instant** atunci când este armat pe prezență și plecat. Nu este activat dacă a fost activat mai întâi un senzor de intrare/ieșire
16	Întârziere urmărire instantă Plecare	Y	O ușă de interior care **acționează o alarmă instant** atunci când sistemul este armat doar pe modul plecat

GRUPURI DE SENZORI

UȘĂ/FEREASTRĂ-M (utilizat doar împreună cu senzorii pentru ușă/fereastră multifuncționali)

GRUP	NUME	SUPRAVEGHEAT	SCENARIU
25	Senzor de siguranță local	Y	Acest senzor **nu** raportează sau activează nicio alarmă. Acesta este un senzor **doar cu ton sonor**, activ doar atunci când „Monitorizarea activității" este activă, indiferent de starea panoului. Utilizat pentru cabinete medicale, stocare chimică, etc.
8	Senzor de siguranță cu raportare	Y	Acest senzor raportează către stația centrală și **activează** o alarmă atunci când „Monitorizarea activității" este activă, indiferent de starea panoului
9	Senzor de siguranță cu raportare întârziată	Y	Acest senzor raportează către stația centrală și activează o alarmă atunci când „Monitorizarea activității" este activă, indiferent de starea panoului. Acest senzor are o întârziere de intrare

SENZOR DE OCUPARE

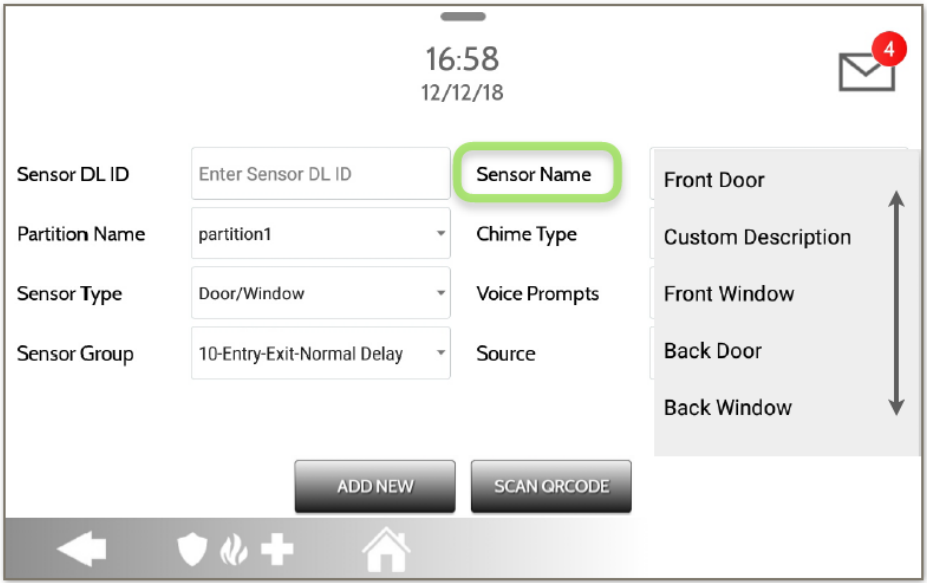
GRUP	NUME	SUPRAVEGHEAT	SCENARIU
25	Senzor de siguranță local	Y	Acest grup de senzori este utilizat pentru monitorizarea activității din locuință. Acest grup nu raportează

TEMPERATURĂ

GRUP	NUME	SUPRAVEGHEAT	SCENARIU
50	Temperatură raportată CMS	Y	Pentru utilizare doar cu senzorul de temperatură PowerG (PGx905). Raportează către Stația centrală. Permite monitorizarea temperaturii actuale (termometru) cu setări ale pragului superior/inferior personalizabile
51	Temperatură - fără raportare	Y	Pentru utilizare doar cu senzorul de temperatură PowerG (PGx905). Acest grup de senzori **nu** raportează către Stația centrală. Permite monitorizarea temperaturii actuale (termometru) cu setări ale pragului superior/inferior personalizabile
52	Îngheț	Y	Activează o alarmă atunci când senzorul detectează temperaturi scăzute. **NOTĂ:** funcționalitatea senzorului de temperatură nu a fost evaluată pentru UL/cUL
53	Temperatură - cu raportare	Y	Activează o alarmă atunci când senzorul detectează temperaturi înalte. **NOTĂ:** funcționalitatea senzorului de temperatură nu a fost evaluată pentru UL/cUL

Vă rugăm să rețineți: Atunci când folosiți PGx905 cu Grupul 50 sau 51, setarea pragului superior și inferior este de 4°C și 38°C (40°F și 100°F) în mod implicit. Atunci când folosiți Grupul 52, setarea pragului inferior este de 4°C (40°F) în mod implicit. Atunci când folosiți Grupul 53, setarea pragului inferior este de 38°C (100°F) în mod implicit. Pragul superior poate fi personalizat între -40°C și 85°C (-22°F și 158°F).

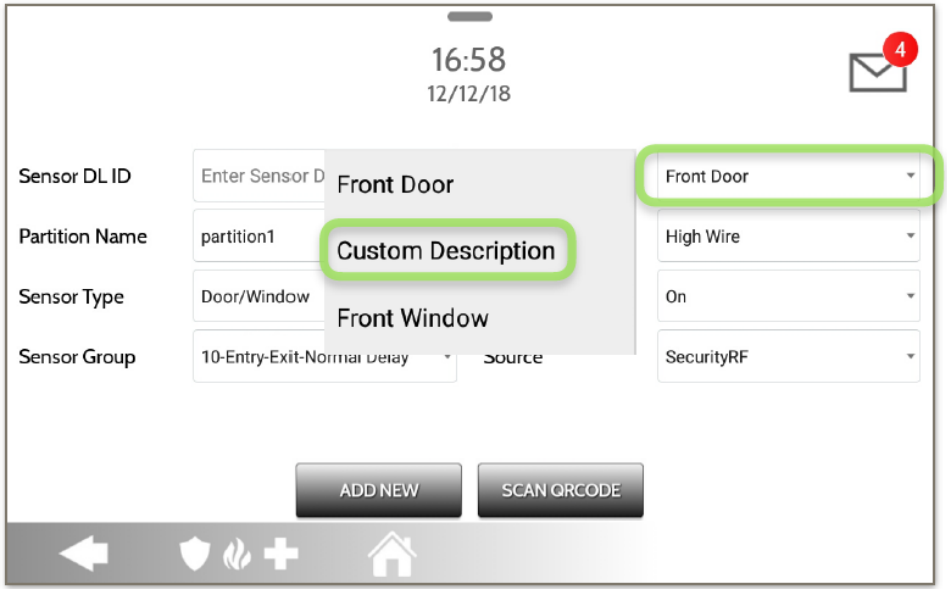
NUME SENZOR



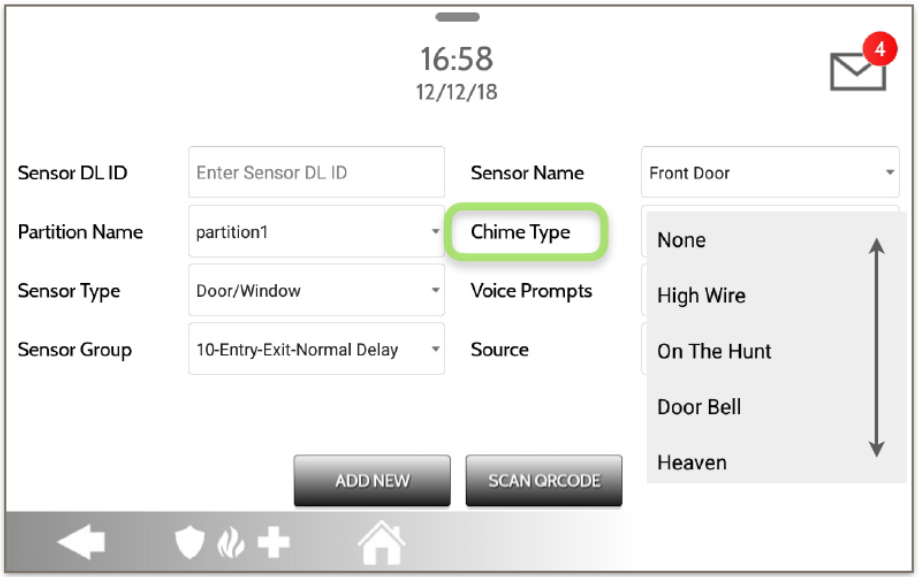
Atunci când selectați câmpul cu numele senzorului puteți alege dintr-o varietate de nume de senzori existente, derulând în sus și în jos sau puteți crea o descriere personalizată.

NUME SENZOR: DESCRIERE PERSONALIZATĂ

Atunci când selectați „Descriere personalizată” ca nume pentru senzorul dvs. va fi afișată tastatura. Introduceți numele dorit (maxim 56 de caractere) și faceți clic pe „Efectuat”. Numele va fi afișat în câmpul de sub „Nume senzor”.

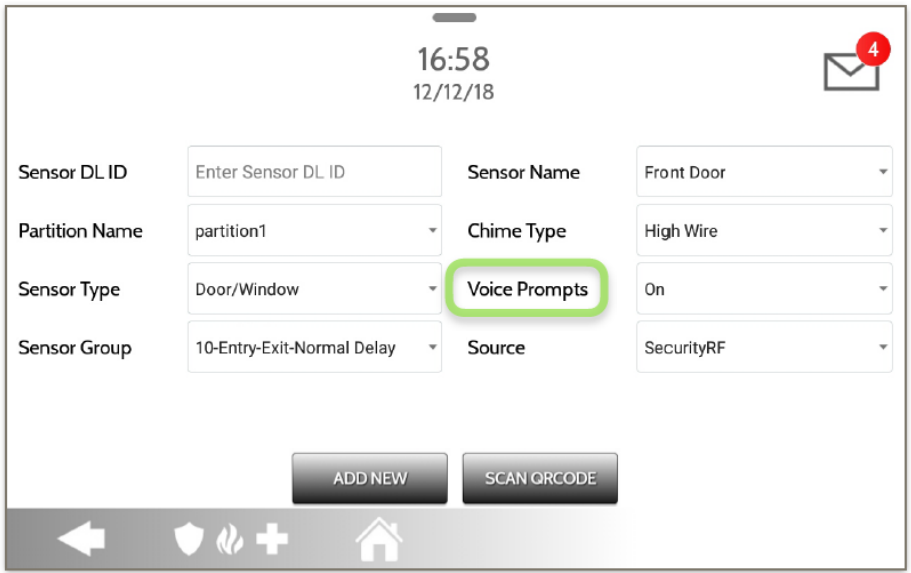


TIP DE TON SONOR



Din cauza naturii dinamice a modului în care IQ4 Hub se asociază și înțelege fiecare senzor individual, puteți programa fiecare senzor cu un ton sonor unic sau puteți dezactiva tonul sonor pentru acel senzor. Pentru a personaliza tonul sonor pentru un anumit senzor, atingeți lista derulantă Tip de ton sonor și alegeți din listă.

AVERTIZĂRI VOCALE



Avertizările vocale rostesc numele senzorului atunci când senzorul este deschis sau activat.*

Pentru senzorii de ușă/fereastră, avertizările vocale sunt „Pornite” în mod implicit. Pentru majoritatea celorlalți senzori, setarea implicită este „Oprit”. Atingeți meniul derulant pentru modificare.

Alegeți fiecare senzor pentru care doriți să PORNIȚI sau OPRIȚI avertizările vocale

***NOTĂ:** „Senzorii pentru monitorizarea activității” vor emite și un sunet atunci când sunt închiși.

SURSĂ

Sursa indică frecvența de intrare a senzorului în momentul asocierii cu IQ4 Hub.

Vor fi disponibile următoarele opțiuni, în funcție de cardul secundar RF preinstalat:

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

NOTĂ: Cardurile radio pentru modemuri PowerG sunt folosite și pentru aplicațiile împotriva spargerile comerciale în conformitate cu UL/ULC. Cardurile radio SRF319, SRF433 (protocol DSC), modem PowerG, Zigbee și SRF345 sunt folosite pentru aplicațiile împotriva incendiilor și spargerilor rezidențiale în conformitate cu UL/ULC. Cardurile radio pentru modemuri SRF433 (protocol AT&T Digital Life) sunt folosite doar pentru aplicațiile împotriva incendiilor și spargerilor rezidențiale în conformitate cu UL. Zigbee și SRF433 nu sunt autorizate pentru Gradul 2 EN, iar SRF319 și SRF345 nu sunt autorizate pentru instalațiile UKCA sau Gradul CE/EN.

EDITARE SENZOR

Editare senzor
Editați senzorii după învățarea acestora. Toate câmpurile pot fi editate, cu excepția DL și ID senzor.

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 Perimeter D/W	

Pentru a modifica un senzor, atingeți pictograma de tip „Creion” de lângă senzorul pe care doriți să-l editați. Modificați câmpurile dorite și apoi atingeți „SALVARE”.

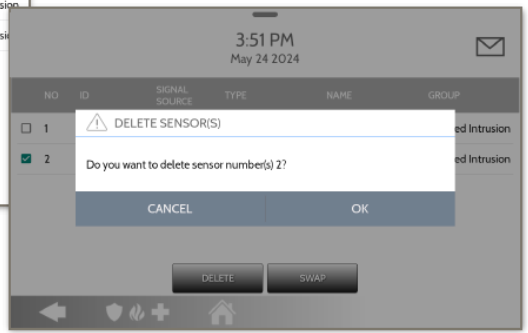
LOCALIZARE

ȘTERGERE SENZOR

Ștergere/schimbare senzor

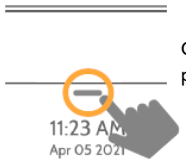
Ștergeți fiecare senzor în parte sau alegeți să ștergeți mai mulți senzori o dată. Această opțiune este utilă atunci când trebuie să schimbați un senzor cu totul în loc să editați informațiile programate. De asemenea, puteți schimba în loc un ID DL Senzor.

Verificați ca acțiunea să fie corectă și atingeți „OK” pentru confirmare sau „ANULARE” pentru a anula operațiunea



Selectați senzorul pe care doriți să-l ștergeți din listă și apoi atingeți „ȘTERGERE”

LOCALIZARE



Glisați în jos pentru accesare

SETĂRI

SETĂRI AVANSATE

INTRODUCEȚI CODUL (1111, 2222)

INSTALARE

DISPOZITIVE

SENZORI DE SECURITATE

ȘTERGERE/SCHIMBARE SENZOR

STARE SENZOR

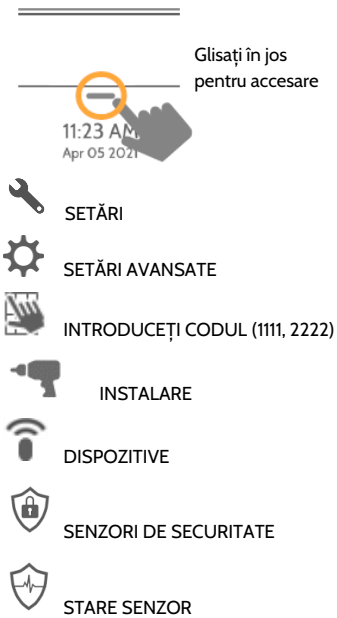
Stare senzor

Monitorizați starea senzorilor în timp real pentru acțiuni cum ar fi deschis, închis, sabotat, inactiv și baterie descărcată.

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

Această pagină vă permite și să revizuiți rapid programarea pentru opțiuni precum Numărul zonei, Partiția, Sursa semnalului (319, 345, 433, PowerG, Native sau Zigbee), Numele senzorului, Tipul senzorului și Grupul de senzori.

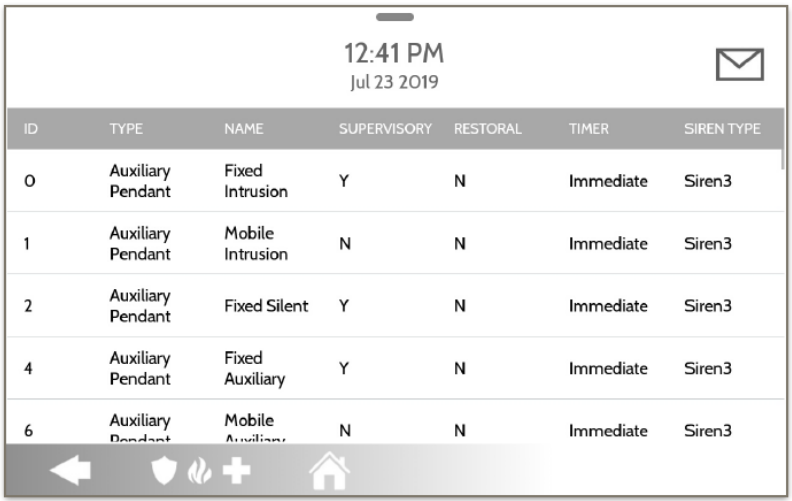
LOCALIZARE



GRUP DE SENZORI

Grup de senzori

Nu aveți la dispoziție manualul la instalare? Grupul de senzori vă oferă acces digital pentru vizualizarea fiecărui grup de senzori posibil și comportamentele acestora, direct pe panou.



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 cu Grupurile de senzori este sortată după „Tip”, în ordine alfabetică de la A la Z.

LOCALIZARE

DISPOZITIVE WI-FI

DISPOZITIVE WI-FI

Dispozitive Wi-Fi
Vizualizați și eliminați dispozitivele Wi-Fi asociate cu panoul și configurați Punctul de acces Qolsys.

Wi-Fi
Scanați și conectați-vă la o rețea Wi-Fi. Astfel panoul dvs. va putea primi actualizări de software.

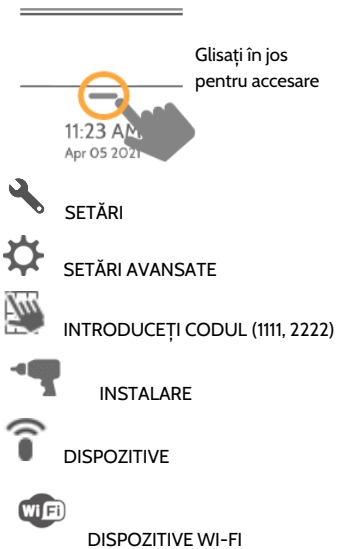
Setări Punct de acces
Configurați router-ul încorporat al IQ4 Hub. Activați/dezactivați router-ul, difuzați sau ascundeți SSID și modificați parola SSID, etc...

Dispozitive conectate la punctul de acces
Vizualizați informațiile dispozitivelor conectate, cum ar fi adresa IP, MAC și de cât timp este conectat dispozitivul.

Dispozitive IQ Remote
Asociați un ecran tactil secundar IQ Remote la panou, indiferent dacă acesta este conectat la rețeaua clientului sau la Punctul de acces încorporat al panoului.

Conexiuni terțe
Activați sau dezactivați conexiunile terțe de pe panou. Această funcție este utilizată pentru integrarea anumitor dispozitive terțe

LOCALIZARE



DISPOZITIVE WI-FI

LOCALIZARE

IQ WiFi
Conectați-vă și gestionați routerele IQ WiFI și
IQ WiFi 6

CONECTAREA LA WI-FI

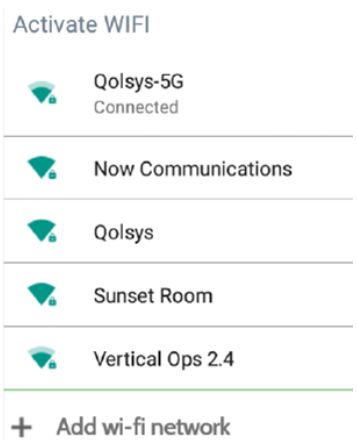
Pentru conectarea la o rețea Wi-Fi, urmați pașii de mai jos:

Glisați în jos din bara de meniu superioară și selectați setările.

Atingeți Setări avansate (cod de instalator)

Apoi atingeți „Wi-Fi”

Activați funcția Wi-Fi în cazul în care aceasta nu este deja activă



Rețelele disponibile vor fi afișate într-o listă. Atingeți rețeaua dorită și utilizați tastatura pentru a introduce parola.

Notă: Frecvența, valoarea PMF, permisiunile codului de utilizator și altele pot fi modificate din Setările avansate

LOCALIZARE

SETĂRI PUNCT DE ACCES

Punct Acces WI-FI:
Activați sau dezactivați Punctul de acces al panoului

SSID:
Modificați numele SSID. Acesta este numele la care se vor conecta celelalte dispozitive.

Interval IP DHCP:
Modificați Intervalul IP DHCP pentru punctul de acces. Valoarea implicită este 50.

Modificare parolă:
Modificați parola SSID cu una personală.

Activare WPS:
Conectați dispozitive la punctul de acces încorporat al panoului folosind butonul WPS.

Parolă Punct de acces:
Afișează parola actuală utilizată pentru Punctul de acces al panoului

DISPOZITIVE CONECTATE LA PUNCTUL DE ACCES

Vizualizați adresa IP, adresa MAC și durata de conectare a fiecărui client Wi-Fi conectat la router-ul încorporat al panoului.

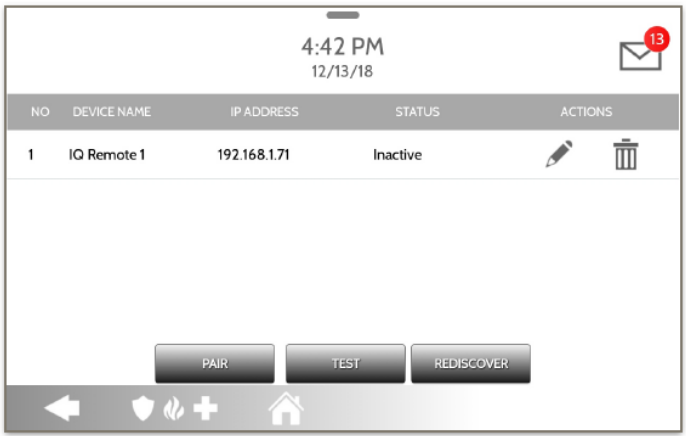
Selectați „Acțiuni” și apoi eliminați un dispozitiv asociat cu panoul.

Trebuie să eliminați informațiile rețelelor salvate de pe alte dispozitive, deoarece acestea se vor reconecta la panou.

DISPOZITIVE IQ REMOTE

Dispozitive IQ Remote

Asociați până la 3 ecrane tactile secundare IQ Remote cu panoul, prin intermediul rețelei clientului sau prin punctul de acces încorporat al panoului.



NOTĂ: Dispozitivul IQ Remote va fi asociat automat ca tipul de senzor „Tastatură" și va fi afișat în lista cu zone în ordinea asocierii. Grupurile de senzori 0, 1 și 2 sunt opțiuni disponibile pentru acest tip de senzor.

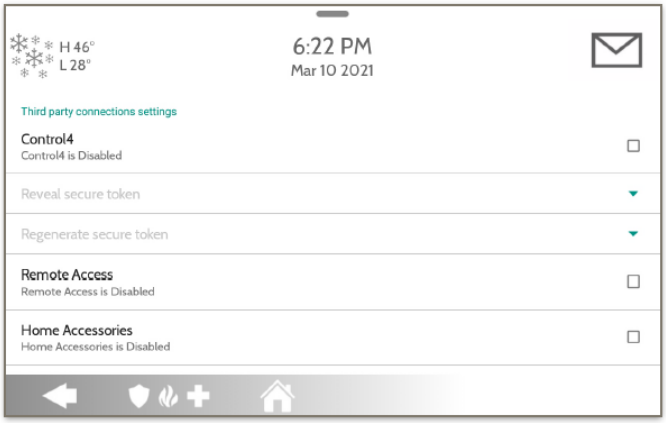
1. Conectați IQ Remote la punctul de acces al panoului sau la aceeași rețea Wi-Fi la care este conectat și panoul. **NOTĂ:** Dispozitivele IQ Remote QW9102 și QW9103 acceptă doar rețelele de 2,4 GHz. Dispozitivele IQ Remote QW9104 acceptă rețelele de 2,4 GHz și 5 GHz.
2. Înainte de asocierea dispozitivului IQ Remote cu panoul, puteți testa conexiunea selectând TEST de pe panou și de pe dispozitiv.
3. Selectați „Asociere" de pe panou și apoi de pe IQ Remote pentru a începe. Pe parcursul acestui proces, dispozitivul va descărca și se va actualiza cu versiunea de software actuală și va reporni.
4. Dispozitivul de la distanță va fi asociat cu panoul și va apărea ca fiind activ în listă. Apoi puteți edita (numele dispozitivului și grupul de senzori), ping, șterge sau redescoperi dispozitivul, dacă este cazul

CONEXIUNI TERȚE

Notă: Nu sunt autorizate pentru instalații de Gradul 2 EN

Conexiuni terțe

Activați sau dezactivați conexiunile terțe de pe panou. Această funcție este utilizată pentru integrarea anumitor dispozitive terțe



Bifați caseta „Control4" pentru a activa conexiunile terțe. Astfel panoul va reporni pentru aplicarea modificării. După activare puteți genera un token sigur în vederea sincronizării cu integrarea Control4.

Acces de la distanță, Accesorii locuință și Savant sunt rezervate pentru utilizarea ulterioară.

NOTĂ: Sunt necesare coduri de utilizator din 6 cifre pentru activarea integrării Control 4.

LOCALIZARE

Glisați în jos pentru accesare

SETĂRI

SETĂRI AVANSATE

INTRODUCEȚI CODUL (1111, 2222)

INSTALARE

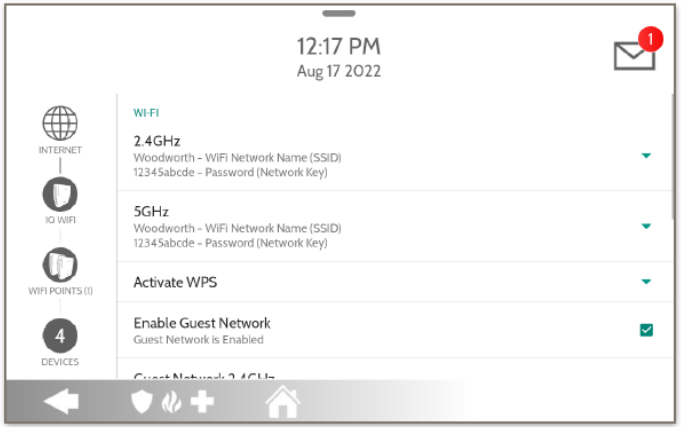
DISPOZITIVE

DISPOZITIVE WI-FI

CONEXIUNI TERȚE

IQ WIFI

IQ WiFi
Conectați-vă și gestionați routerele IQ WiFI și IQ WiFi 6.



Gestionați numărul SSID, Parola, Rețeaua pentru oaspeți, Reconectarea securității, Profilul IQ WiFi, Panoul de comandă și altele de pe IQ WiFi și IQ WiFi 6.

De asemenea, puteți căuta actualizări pentru un router, vizualiza dispozitivele conectate la rețea și puterea semnalului rețelei între noduri.

LOCALIZARE

Glisați în jos pentru accesare

SETĂRI

SETĂRI AVANSATE

INTRODUCEȚI CODUL (1111, 2222)

INSTALARE

DISPOZITIVE

DISPOZITIVE WI-FI

IQ WIFI

DISPOZITIVE Z-WAVE

DISPOZITIVE Z-WAVE

Notă: Nu sunt autorizate pentru instalații de Gradul 2 EN

Dispozitive Z-Wave
Adăugați, Editați, Ștergeți și Eliminați dispozitive Z-Wave. De asemenea, puteți Vizualiza/edita asocierile și accesa Setările Z-Wave.

Adăugare dispozitiv (includere)
Adăugați dispozitive noi la rețeaua Z-Wave

Editare dispozitiv
Efectuați modificări pentru dispozitivele existente

Ștergere dispozitiv (excludere)
Elimină un dispozitiv Z-Wave din rețeaua anterioară. De asemenea, șterge un dispozitiv de pe IQ4 Hub, în cazul în care acesta este asociat.

Ștergere dispozitiv defect
Eliminați un dispozitiv Z-Wave defect din memoria IQ4 Hub

Eliminare completă dispozitive (resetare implicită la valorile din fabrică)
În cazul în care acest controler este controlerul principal pentru rețeaua dvs., resetarea acestuia va cauza deconectarea nodurilor de la rețeaua dvs. și după resetare va fi necesară excluderea și reincluderea tuturor nodurilor din rețea. În cazul în care acest controler este utilizat ca și controler secundar pentru rețea, utilizați această procedură doar pentru resetarea acestui controler în cazul în care controlerul principal al rețelei lipsește sau nu poate fi utilizat.

Vizualizare/editare asocieri
Modificați manual asocierile Z-Wave pentru anumite dispozitive.

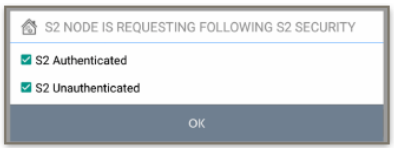
Setări Z-Wave
Configurați limitele dispozitivului și alte setări Z-Wave.

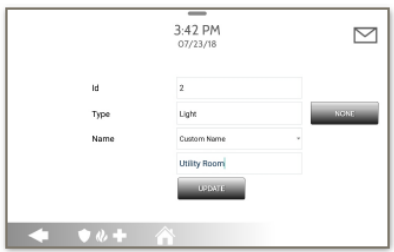
SmartStart
Introduceți DSK-ul dispozitivului.

Listă de provizionare
Dispozitivele adăugate prin SmartStart vor afișa progresul includerii acestora în rețea.

ADĂUGARE DISPOZITIV

1. Selectați „Adăugare dispozitiv”





INCLUDE

2. Atingeți „Includere”

3. Apăsați butonul „Asociere” sau „Învățare” de pe dispozitiv atunci când mesajul este afișat. *(consultați documentația individuală a dispozitivului pentru instrucțiuni privind locația butonului)*

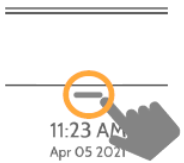
4. Editați numele dispozitivului atingându-l și efectuând selecțiile necesare.

5. Selectați „Automatizare” pentru a activa regulile de iluminare simple.
- **Noapte**: Aprinde lumina la ora 19:00 și o stinge la ora 06:00
- **Seara**: Aprinde lumina la ora 19:00 și o stinge la ora 23:00
- **Ușa principală**: Aprinde lumina timp de 15 minute atunci când Ușa principală este deschisă (trebuie să existe un senzor cu numele rapid implicit „Ușă principală” adăugat pe panou).

6. Faceți clic pe „Adăugare” pentru a salva informațiile și pentru a finaliza procesul. (Editările pot fi efectuate ulterior din pictograma „Editare dispozitiv”)

S2 este un nou Protocol de securitate Z-Wave. Atunci când un nod S2 încearcă să fie inclus, acesta va solicita cheile de securitate S2. Acestea sunt bazate pe nivelul de securitate S2 necesar pentru dispozitivul final. Aceste chei pot fi Neautentificate, Autentificate sau de Acces. Aceste chei pot fi acordate manual prin selectarea opțiunii corespunzătoare.

LOCALIZARE



Glisați în jos pentru accesare

SETĂRI

SETĂRI AVANSATE

INTRODUCEȚI CODUL (1111, 2222)

INSTALARE

DISPOZITIVE

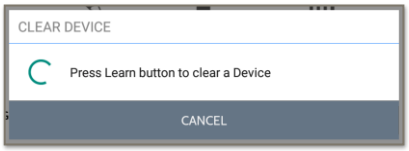
DISPOZITIVE Z-WAVE

ADĂUGARE DISPOZITIV

ȘTERGERE DISPOZITIV

Șterge dispozitivul Z-Wave din rețea, indiferent dacă acesta a fost asociat anterior cu alt controler sau cu IQ4 Hub. De asemenea, șterge un dispozitiv de pe IQ4 Hub, în cazul în care acesta este asociat.

Atingeți „Ștergere dispozitiv”



Panoul va începe să trimită un semnal de „Ștergere”

Apăsați butonul „Asociere” sau „Învățare” de pe dispozitiv*

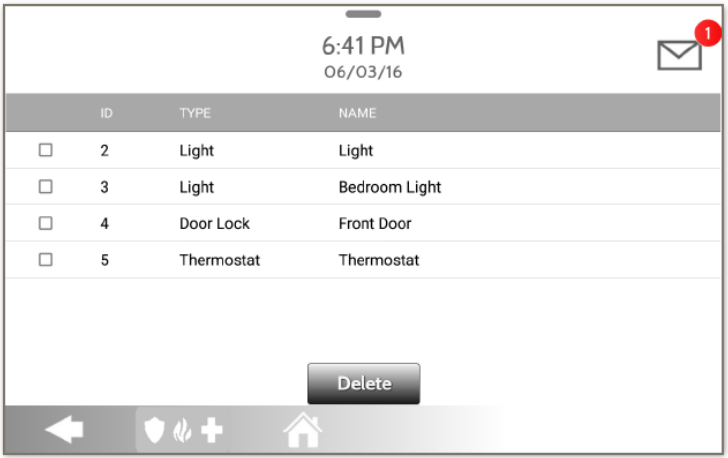
Panoul revine la meniul dispozitivului Z-Wave după finalizare

NOTĂ: Fiecare dispozitiv Z-Wave este diferit și nu toate dispozitivele au un buton de asociere sau învățare. Consultați manualul de instalare al dispozitivului dvs. pentru informații specifice despre asociere sau învățare.

ȘTERGERE DISPOZITIV DEFECT

Șterge dispozitivul Z-Wave de pe panou. Înainte de adăugarea dispozitivul la altă rețea, consultați instrucțiunile privind modul de „Excludere” a dispozitivului Z-Wave. Permite ștergerea unui ID de nod doar dacă acesta este defect și nu mai comunică.

Atingeți „Ștergere dispozitiv defect de pe panou”

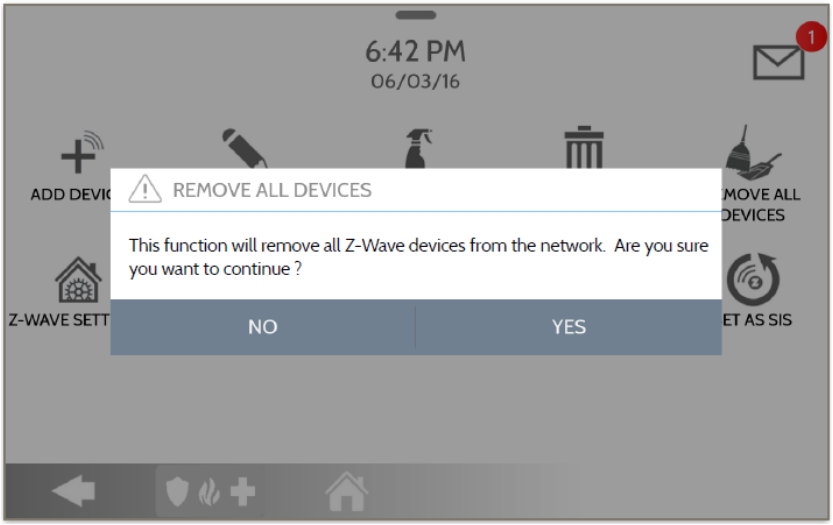


Bifați casetele de lângă dispozitivele pe care doriți să le ștergeți

Atingeți „Ștergere”

ELIMINARE COMPLETĂ DISPOZITIVE

Șterge toate dispozitive Z-Wave de pe panou și resetează controlerul panoului Z-Wave.



Atunci când atingeți „Eliminare completă dispozitive” va fi afișat un mesaj de confirmare de tip pop-up în care va trebui să confirmați decizia dvs. de a elimina toate dispozitivele.

În cazul în care acest controler este controlerul principal pentru rețeaua dvs., resetarea acestuia va cauza deconectarea nodurilor de la rețeaua dvs. și după resetare va fi necesară excluderea și reincluderea tuturor nodurilor din rețea. Această procedură va trimite o „Resetare locală a dispozitivului” către toate dispozitivele Z-Wave din grupul Lifeline al IQ4 Hub (Grupul 1).

VIZUALIZARE/EDITARE ASOCIERI

Modificați manual asocierile Z-Wave pentru anumite dispozitive.

1. Selectați dispozitivul Z-Wave pe care doriți să-l asociați cu alt dispozitiv atingând „Vizualizare”

2. Selectați „Editare”

3. „Bifați” casetele de lângă fiecare dispozitiv cu care doriți să realizați asocierea. Apoi selectați „Salvare”

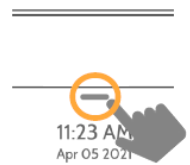
Notă: IQ4 Hub acceptă Lifeline în Grupul 1 pentru trimiterea mesajului „Resetare locală dispozitiv” atunci când acesta este asociat cu alt dispozitiv Z-Wave Plus™. Această acțiune este activată atunci când este folosită opțiunea „ELIMINARE COMPLETĂ DISPOZITIVE”

SETĂRI Z-WAVE

Setările Z-Wave îi permit unui instalator să seteze un număr maxim de dispozitive de automatizare permise pe IQ4 Hub din toate categoriile și să controleze alte setări Z-Wave.

Dispozitiv	Implicit	Număr maxim acceptat
Termostate	40	Numărul maxim de termostate acceptate este 40
Lumini	80	Numărul maxim de module de lumină acceptate este 80
Încuietori pentru uși	20	Numărul maxim de încuietori pentru uși acceptate este 20
Alte dispozitive Z-Wave	21	Numărul maxim de alte dispozitive este 21
Uși de garaj	6	Numărul maxim de uși de garaj este 6
Permisiune de accesare a setărilor Z-Wave prin codul master	Dezactivat	Permisiune de accesare a setărilor Z-Wave prin codul de utilizator master
Permisiune de gestionare automatizare prin codul master	Dezactivat	Permisiune de accesare a dispozitivelor Z-Wave prin codul de utilizator master (Adăugare, Editare, Ștergere, Ștergere dispozitiv defect, Ștergere completă dispozitive și Vizualizare/editare asocieri)

LOCALIZARE



Glisați în jos pentru accesare

SETĂRI

SETĂRI AVANSATE

INTRODUCEȚI CODUL (1111, 2222)

INSTALARE

DISPOZITIVE

DISPOZITIVE Z-WAVE

SETĂRI Z-WAVE

*** Opțiunea suplimentară este disponibilă doar cu codul de Distribuitor.**

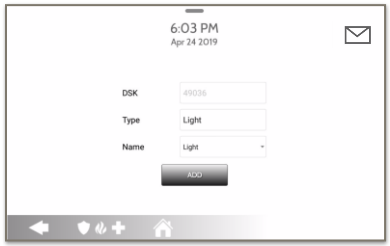
NOTĂ: Această funcție nu a fost evaluată pentru UL/cUL. Aceasta este o funcție suplimentară care nu va interfera cu operațiunea obligatorie minimă a siguranței vitale și cu protecția împotriva spargerilor a unității de control cu sistem de alarmă. Notă UL: Alte dispozitive Z-Wave față de cele pentru care au fost indicate limitele maxime nu au fost evaluate pentru UL/cUL.

SETĂRI Z-WAVE

Setare	Implicit	Descriere
Acces la automatizare	Activat	Atunci când este **activat**, acesta oferă posibilitatea de aplicare a acțiunilor automate simple pentru lumini și întrerupătoare direct de pe panou
Z-Wave	Activat	Activați sau dezactivați radio-ul Z-Wave. Vă rugăm să utilizați această procedură doar atunci când controlerul (panoul) lipsește sau nu poate fi utilizat
Regiune frecvență Z-Wave	Variază în funcție de regiune	Setează automat în funcție de regiunea de instalare și piesele hardware Z-Wave instalate pe panou sau puteți alege manual dintre Statele Unite, Uniunea Europeană, Australia/Noua Zeelandă, Hong Kong, Malaysia, India, Israel, Rusia, China, Japonia sau Coreea.
Setări avansate Z-Wave	Dezactivat	Atunci când setările avansate Z-Wave sunt **activate**, următoarele pictograme noi vor fi afișate pe pagina cu dispozitivele Z-Wave: - **Schimbare nod defect:** Permite schimbarea unui nod defect cu un dispozitiv nou, folosind același ID de nod - **Adăugare/eliminare controler**: Această pictogramă acționează ca un buton de „Adăugare/eliminare" atunci când asociați IQ Panel în altă rețea

SMARTSTART

1. Selectați „SmartStart”



2. Atingeți „Includere”

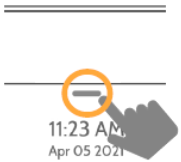
3. Introduceți manual codul DSK și selectați Adăugare DSK.

4. Editați numele dispozitivului atingându-l și efectuând selecțiile necesare.

5. Selectați „Automatizare” pentru a activa regulile de iluminare simple.
- **Noapte:** Aprinde lumina la ora 19:00 și o stinge la ora 06:00
- **Seara:** Aprinde lumina la ora 19:00 și o stinge la ora 23:00
- **Ușa principală:** Aprinde lumina timp de 15 minute atunci când Ușa principală este deschisă (trebuie să existe un senzor cu numele rapid implicit „Ușă principală” adăugat pe panou).

6. Faceți clic pe „Adăugare” pentru a salva informațiile și pentru a finaliza procesul. (Editările pot fi efectuate ulterior din pictograma „Editare dispozitiv”)

LOCALIZARE



Glisați în jos pentru accesare

SETĂRI

SETĂRI AVANSATE

INTRODUCEȚI CODUL (1111, 2222)

INSTALARE

DISPOZITIVE

DISPOZITIVE Z-WAVE

SMARTSTART

LISTA DE PROVIZIONARE

Listă de provizionare

Dispozitivele adăugate prin SmartStart vor fi afișate în lista de provizionare. Această listă va afișa starea rețelei pentru acele dispozitive. După ce un dispozitiv ajunge în starea „Inclus” pe panou, acesta nu mai poate fi șters prin metoda coșului de gunoi și trebuie să urmați procesul de ștergere standard.

STARE REȚEA:

Nu este conectat la rețea: Atunci când un dispozitiv a fost asociat însă nu a fost conectat, acesta va afișa că Nu este conectat la rețea. Aceste dispozitive pot fi șterse prin intermediul coșului de gunoi.

Pornit: După ce dispozitivul a fost asociat și apoi conectat, acesta va începe procesul de incluziune cu panoul și va rula pe fundal.

Inclus: Atunci când un dispozitiv a finalizat procesul de incluziune, acesta va fi afișat apoi ca fiind „inclus” în lista de provizionare, iar în acel moment, interfața de utilizator a panoului va afișa dispozitivele incluse.

AUTOMATIZARE

AUTOMATIZARE

Notă: Nu sunt autorizate pentru instalații de Gradul 2 EN

Automatizare
Adăugare, Editare, Ștergere dispozitive de automatizare. Utilizată pentru automatizarea PowerG, dispozitivele Zigbee și Deako.

Dispozitive cu învățare automată
Adăugați la panou noi dispozitive de automatizare. Utilizată pentru automatizarea PowerG, iluminarea Zigbee și Deako.

Editare dispozitiv
Efectuați modificări pentru dispozitivele existente.

Ștergere dispozitiv
Eliminați de pe panou dispozitive de automatizare individuale.

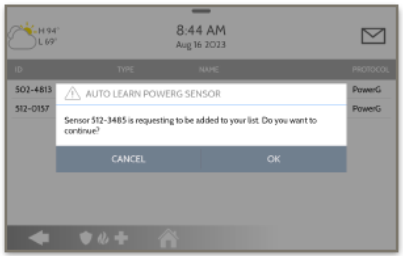
Dispozitive Z-Wave
Adăugați, Editați, Ștergeți și Eliminați dispozitive Z-Wave. De asemenea, puteți Vizualiza/edita asocierile și accesa Setările Z-Wave.

Eliminare completă dispozitive
Elimină de pe panou toate dispozitivele de automatizare a iluminării PowerG, Zigbee și Deako.

Adăugare Power G
Asociați manual dispozitivele de automatizare PowerG introducând numărul de serie al dispozitivului.

DISPOZITIVE CU ÎNVĂȚARE AUTOMATĂ

1. Selectați „Dispozitive cu învățare automată” pentru a pune panoul în modul de învățare automată.

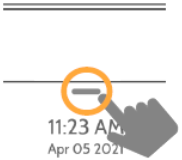


2. Activați dispozitivul conectându-l la priză, introducând bateriile sau apăsând butonul „Asociere” sau „Învățare” de pe dispozitiv. *(consultați documentația individuală a dispozitivului pentru instrucțiuni).*

3. Editați numele și parametrii dispozitivului atingându-l și efectuând selecțiile necesare.

4. Faceți clic pe „Asociere” pentru a salva informațiile și pentru a finaliza procesul. (Editările pot fi efectuate ulterior din pictograma „Editare dispozitiv”).

LOCALIZARE



Glisați în jos pentru accesare

SETĂRI

SETĂRI AVANSATE

INTRODUCEȚI CODUL (1111, 2222)

INSTALARE

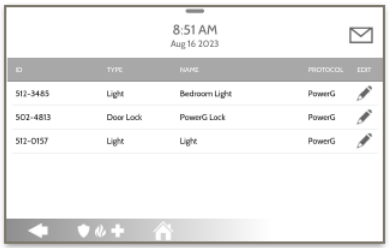
DISPOZITIVE

AUTOMATIZARE

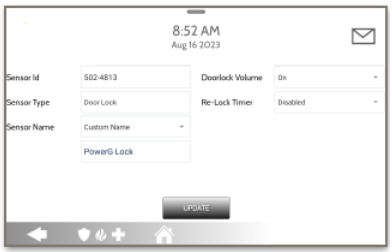
DISPOZITIVE CU ÎNVĂȚARE AUTOMATĂ

EDITARE DISPOZITIV

1. Selectați „Editare dispozitiv” pentru a modifica numele și parametrii existenți ai dispozitivului.



2. Selectați dispozitivul de automatizare pe care doriți să-l editați și atingeți pictograma „creion”.



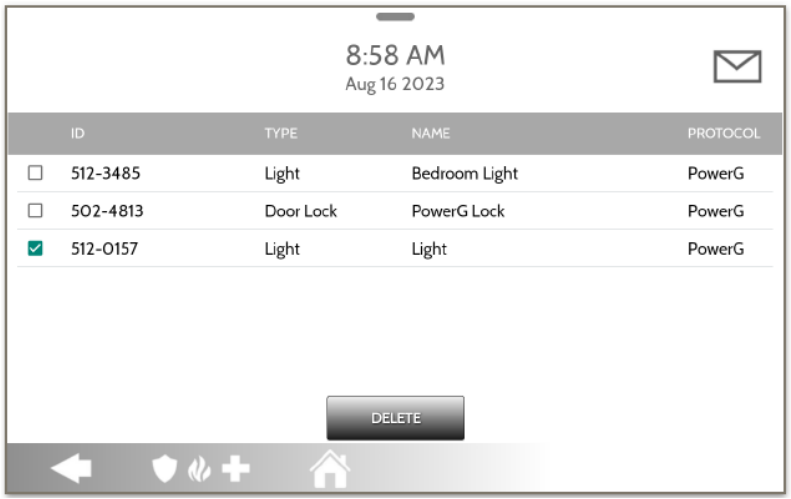
3. Editați numele și parametrii dispozitivului atingându-l și efectuând selecțiile necesare.

4. Faceți clic pe „Actualizare” pentru a salva informațiile și pentru a finaliza procesul de editare.

ȘTERGERE DISPOZITIV

Șterge un dispozitiv de automatizare de pe panou.

Atingeți „Ștergere dispozitiv”



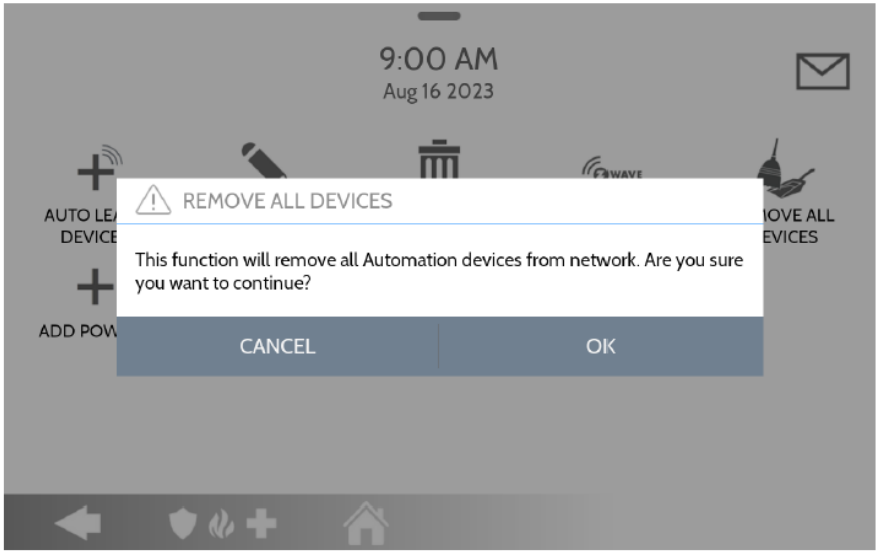
Bifați casetele de lângă dispozitivele pe care doriți să le ștergeți

Delete

Atingeți „Ștergere”

ELIMINARE COMPLETĂ DISPOZITIVE

Șterge de pe panou toate dispozitivele de automatizare în același timp.



Atunci când atingeți „Eliminare completă dispozitive” va fi afișat un mesaj de confirmare de tip pop-up în care va trebui să confirmați decizia dvs. de a elimina toate dispozitivele.

Atingeți „OK” pentru a continua sau „Anulare” pentru a reveni.

ADĂUGARE POWERG

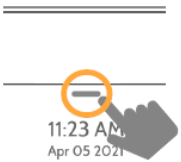
1. Selectați „Adăugare PowerG” pentru a adăuga manual un dispozitiv de automatizare PowerG introducând numărul de serie.

2. Introduceți numărul de serie din 7 cifre în câmpul ID senzor.

3. Editați numele și parametrii dispozitivului atingându-l și efectuând selecțiile necesare.

4. Faceți clic pe „Asociere” pentru a salva informațiile și pentru a finaliza procesul. (Editările pot fi efectuate ulterior din pictograma „Editare dispozitiv”)

LOCALIZARE



Glisați în jos pentru accesare

SETĂRI

SETĂRI AVANSATE

INTRODUCEȚI CODUL (1111, 2222)

INSTALARE

DISPOZITIVE

AUTOMATIZARE

ADĂUGARE POWERG

DISPOZITIVE BLUETOOTH

DISPOZITIVE BLUETOOTH

Dispozitive Bluetooth
Adăugați, Editați, Ștergeți și Configurați un dispozitiv Bluetooth. Dezarmarea prin Bluetooth este acceptată prin intermediul unui dispozitiv mobil.

Adăugare dispozitiv
Asociați până la 5 dispozitive mobile Bluetooth.

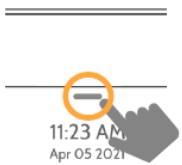
Editare dispozitiv
Efectuați modificări pentru dispozitivele Bluetooth existente.

Ștergere dispozitiv
Ștergeți un dispozitiv Bluetooth asociat

Eliminare completă dispozitive
Elimină toate dispozitive Bluetooth asociate deodată.

Setări
Activați/dezactivați funcția Bluetooth, reglați setările de dezarmare prin Bluetooth și modificați timpul de expirare al dezarmării prin Bluetooth (1, 5, 10, 20 și 30 de minute).

LOCALIZARE



Glisați în jos pentru accesare

SETĂRI

SETĂRI AVANSATE

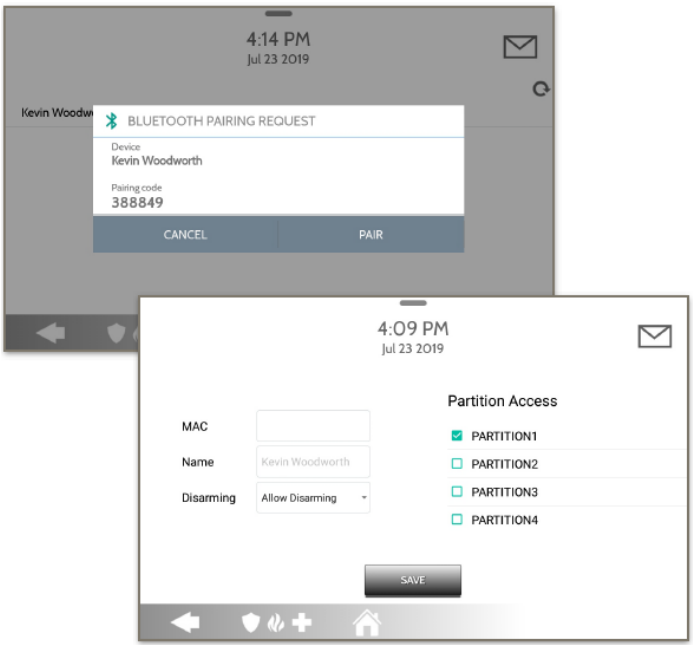
INTRODUCEȚI CODUL (1111, 2222)

INSTALARE

DISPOZITIVE

DISPOZITIVE BLUETOOTH

ADĂUGARE TELEFON



1. Selectați „Adăugare telefon”

2. Deschideți pagina Bluetooth de pe dispozitivul dvs. mobil. Panoul va căuta toate dispozitivele Bluetooth disponibile și care se află în rază.

3. Selectați dispozitivul corect din listă de pe panou și verificați potrivirea codului de asociere cu cel de pe dispozitivul dvs. mobil.

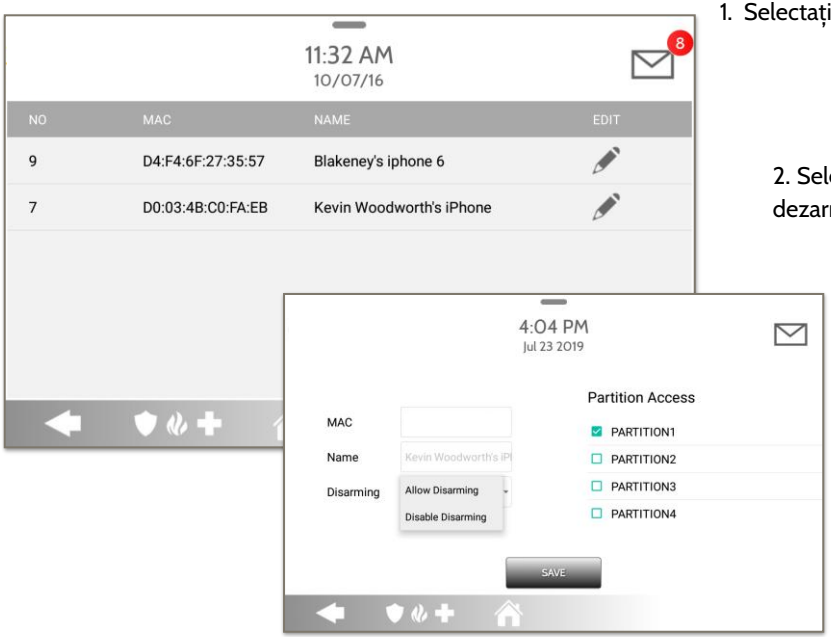
4. Atingeți mai întâi „Asociere” de pe panou, apoi de pe dispozitivul mobil.

5. Alegeți dacă doriți să permiteți dezarmarea sau nu și selectați Partiția pe care doriți s-o dezarmați (dacă Partițiile sunt activate).

6. Dispozitivul dvs. mobil va fi afișat acum în lista „Dispozitive asociate” de pe panou.

NOTĂ: Telefonul dvs. poate afișa IQ4 Hub ca fiind „Neconectat”. Acest lucru este normal

EDITARE DISPOZITIV



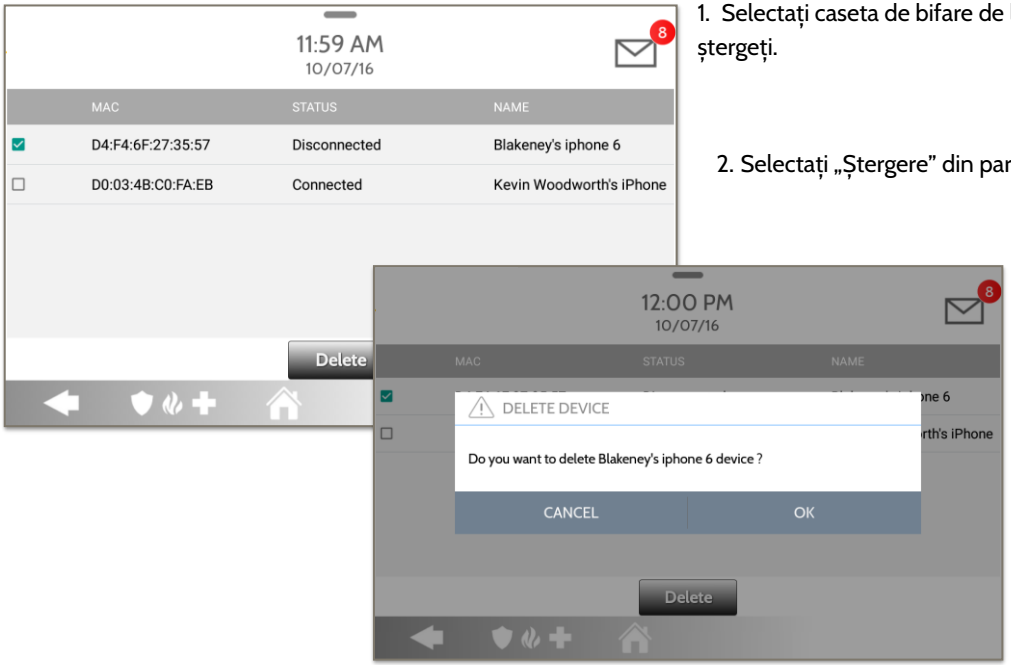
1. Selectați creionul de lângă dispozitivul pe care doriți să-l editați.

2. Selectați dacă doriți sau nu să permiteți ca un dispozitiv să dezarmeze panoul când se află în apropiere.

3. Selectați Partiția pe care doriți ca dispozitivul să o dezarmeze.

Notă: Această opțiune este disponibilă doar atunci când „Partițiile” sunt activate. Un dispozitiv poate fi atribuit unei singure Partiții.

ȘTERGERE DISPOZITIV

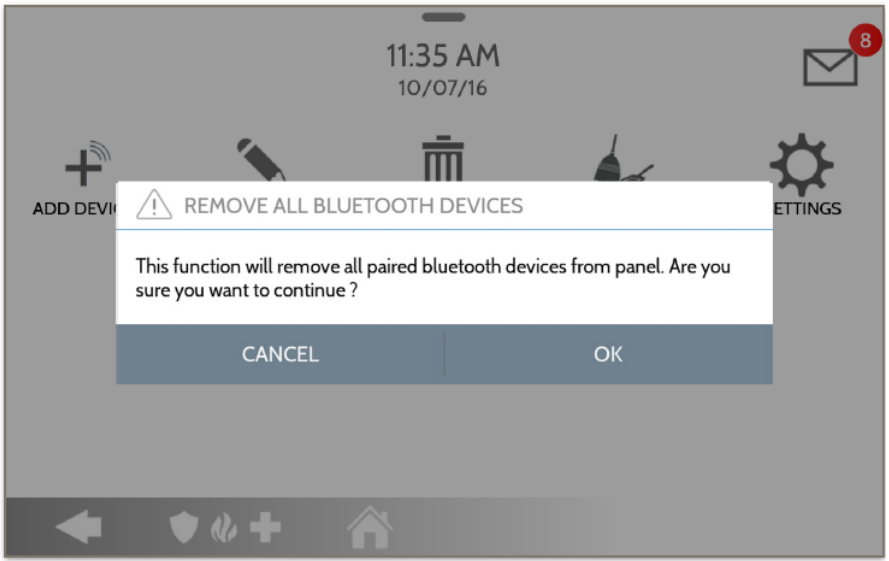


1. Selectați caseta de bifare de lângă dispozitivul pe care doriți să-l ștergeți.

2. Selectați „Ștergere” din partea inferioară a paginii.

3. Selectați „OK” pentru a confirma și șterge dispozitivul.

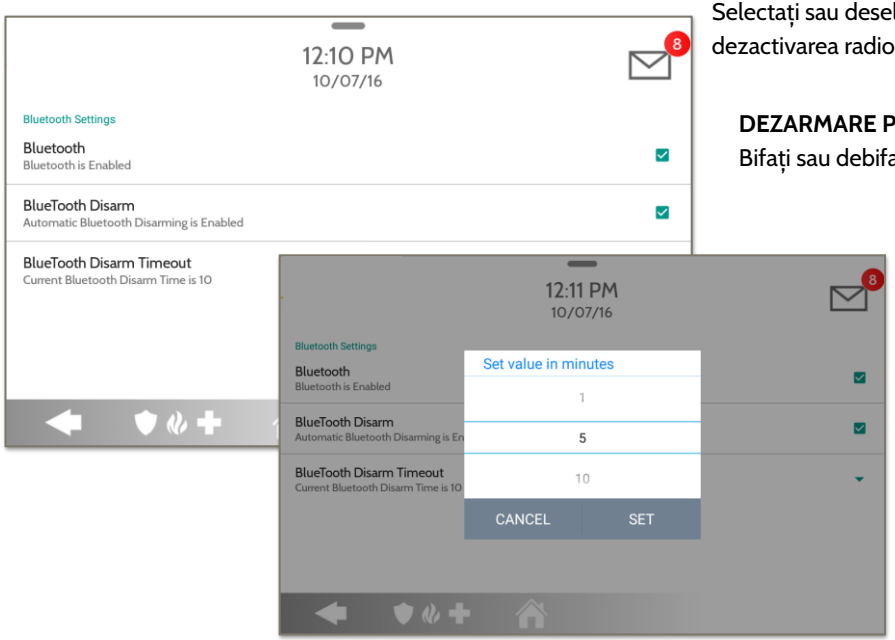
ELIMINARE COMPLETĂ DISPOZITIVE



Pentru a șterge și elimina toate dispozitivele Bluetooth înregistrate deodată, selectați „Eliminare completă dispozitive”.

În continuare, selectați „OK” pentru a confirma faptul că doriți să realizați ștergerea.

SETĂRI



BLUETOOTH:
Selectați sau deselectați această casetă pentru activarea sau dezactivarea radio-ului Bluetooth.

DEZARMARE PRIN BLUETOOTH:
Bifați sau debifați această casetă pentru a activa sau dezactiva capacitatea de dezarmare a panoului prin Bluetooth. Pentru modificare acestei opțiuni pe un nivel individual, trebuie să editați dispozitivul respectiv.

TIMP EXPIRARE DEZARMARE PRIN BLUETOOTH:
Modificați timpul de așteptare al panoului după armare, după care acesta îi permite unui dispozitiv Bluetooth să îl dezarmeze. **Implicit 10 minute**

Selectați între un timp de expirare pentru dezarmare de 1, 5, 10, 20 sau 30 de minute

TESTE DE SISTEM

TESTE DE SISTEM

Teste de sistem
Există mai multe teste diferite pe care le puteți efectuat pentru a vă asigura că sistemul funcționează în mod corespunzător.

Test Wi-Fi
Testați conexiunea panoului la rețeaua wireless (Wi-Fi)

Test senzor
Afișează puterea curentă a semnalului dBm pentru fiecare senzor și un grafic cu evenimentele senzorului în comparație cu pragul de bază al zgomotului ambiant al mediului

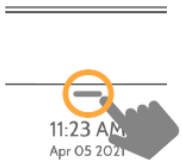
Test celular
Testați conexiunea panoului la rețeaua celulară și PowerManage

Teste Z-Wave
Testați comunicarea dintre dispozitive și panou. Redescoperiți rețeaua, contoarele, informațiile despre vecinătăți, diagnosticele și diagnosticele avansate

Test PowerG
Trimiteți o solicitare Ping și primiți puterea semnalului de la un senzor PowerG.

Putere semnal PowerG
Reprezintă grafice și afișează puterea semnalului dBm pentru senzorii PowerG.

LOCALIZARE



Glisați în jos pentru accesare

SETĂRI

SETĂRI AVANSATE

INTRODUCEȚI CODUL (1111, 2222)

TESTE DE SISTEM

TESTE DE SISTEM

Testare Zigbee
Vizualizați puterea ultimului semnal, puterea medie a semnalelor și tensiunea bateriei senzorilor Zigbee. Necesită instalarea unui card secundar Zigbee pentru afișarea acestei pictograme

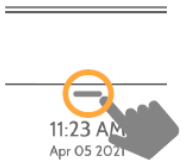
Test carduri secundare
Testează integritatea cardurilor secundare instalate

Test panou
Efectuează un test complet al proceselor de funcționare a panoului

Testare zgomot ambiant
Efectuați un test pentru a înțelege mai bine dacă Detectorul de zgomot ambiant poate fi activat.

Testare tensiune de intrare
Măsurați tensiunea primită de la panou în timp real

LOCALIZARE



Glisați în jos pentru accesare

SETĂRI

SETĂRI AVANSATE

INTRODUCEȚI CODUL (1111, 2222)

TESTE DE SISTEM

TEST WI-FI

Test Wi-Fi

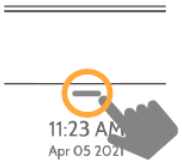
Testul Wi-Fi verifică starea conexiunii IQ4 Hub la rețeaua dvs. (router). Înainte de efectuarea acestui test, asigurați-vă că ați conectat panoul la rețea. Consultați secțiunea „personalizare” pentru instrucțiuni privind conectarea la Wi-Fi.

Pentru a efectua un Test Wi-Fi, atingeți butonul „Efectuare”.

Un test efectuat cu succes va avea rezultatul „admis” și indică data și ora testului, împreună cu viteza conexiunii.

NOTĂ: În cazul în care testul nu este efectuat cu succes, verificați-vă setările Wi-Fi.

LOCALIZARE



Glisați în jos pentru accesare

SETĂRI

SETĂRI AVANSATE

INTRODUCEȚI CODUL (1111, 2222)

TESTE DE SISTEM

TEST WI-FI

TEST SENZOR

Test senzor
Afișează puterea curentă a semnalului dBm pentru fiecare senzor și un grafic cu evenimentele senzorului în comparație cu pragul de bază al zgomotului ambiant al mediului. Afișează și metoda de contorizare tradițională a pachetelor.

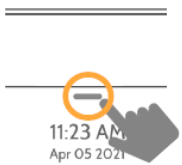
ZONE	NAME	AVERAGE DBM	LAST EVENT RESULTS (DBM) (PACKETS)	
1	Back Window	Strong (-43)	Strong (-47)	Perfect (16)
2	Front Window	Strong (-31)	Strong (-33)	Perfect (8)
3	Back Door	Good (-55)	Good (-55)	Excellent (7)

Consultați pagina 99 pentru tabelul cu rezultatele pachetelor de la senzor.

Testarea avansată a senzorilor afișează o pagină cu rezumatul pentru fiecare senzor asociat la panou, împreună cu nivelul dBm mediu, nivelul dBm pentru ultimul eveniment și numărul de pachete primite de la senzor.

Selectați pictograma cu un grafic din partea dreaptă a fiecărui senzor pentru a vizualiza puterea semnalului sub formă de grafic pentru fiecare senzor individual, în timp real.

LOCALIZARE



Glisați în jos pentru accesare

SETĂRI

SETĂRI AVANSATE

INTRODUCEȚI CODUL (1111, 2222)

TESTE DE SISTEM

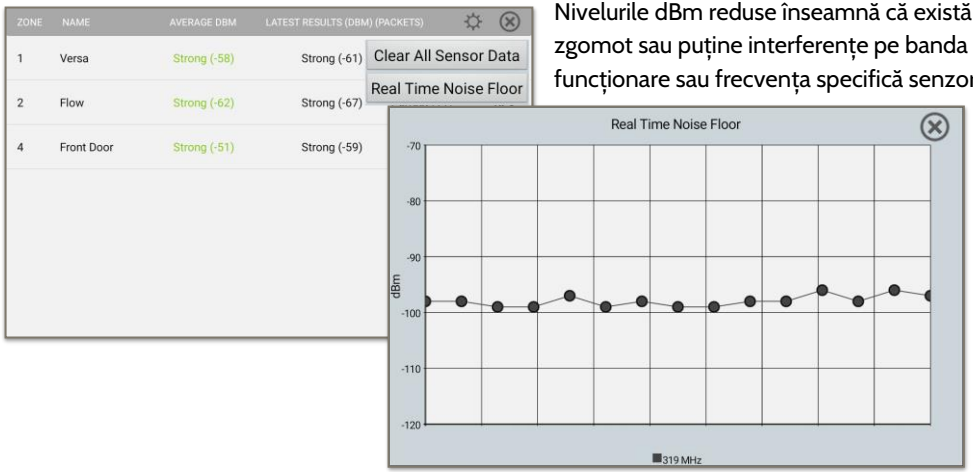
TEST SENZOR

NOTĂ: Pentru UL/cUL, efectuați mai întâi un test de plasare pentru toate dispozitivele activate wireless. Rezultatul acceptabil trebuie să fie „Bun”.

TEST SENZOR

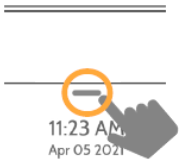
Prag de bază zgomot

Din pagina Test senzor puteți selecta rotița „Setări” pentru a vizualiza „Pragul de bază al zgomotului în timp real”. Pragul de bază al zgomotului reprezintă pragul dBm după care panoul nu mai poate recepționa semnale de la senzor.



Nivelurile dBm reduse înseamnă că există puțin zgomot sau puține interferențe pe banda de funcționare sau frecvența specifică senzorului.

LOCALIZARE



Glisați în jos pentru accesare

SETĂRI

SETĂRI AVANSATE

INTRODUCEȚI CODUL (1111, 2222)

TESTE DE SISTEM

TEST SENZOR

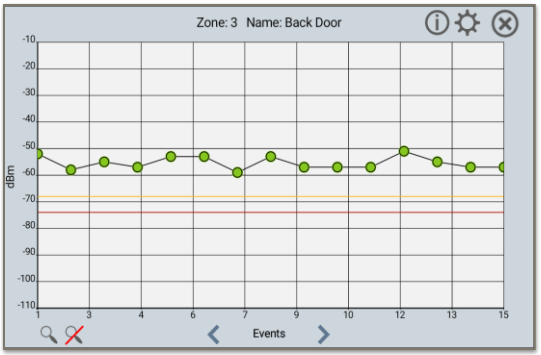
NOTĂ: Raportul dintre semnal și zgomot recomandat de producător este de minim 7 dB

TEST SENZOR

Punctele colorate din grafic reprezintă fiecare modificare a stării sau semnal de supraveghere transmis de la un senzor către panou. Punctele sunt colorate în funcție de frecvență.

Linia **GALBENĂ** reprezintă nivelul dB de la care puterea semnalului este „Slabă" și pot să apară eventuale defecțiuni RF. Această linie este reglată dinamic cu 12 dBm peste pragul de bază al zgomotului RF ambiant din mediu.

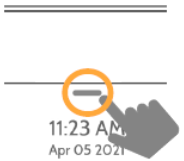
Linia **ROȘIE** reprezintă nivelul dB de la care puterea semnalului este „Critică" și este foarte posibil să apară defecțiuni RF. Această linie este reglată dinamic cu 6 dBm peste pragul de bază al zgomotului RF ambiant din mediu.



DEPANARE:
În cazul în care un senzor scade sub linia galbenă, încercați să modificați orientarea acestuia (pe verticală/orizontală), să mutați senzorul într-o altă parte a ușii/ferestrei sau să reglați locația panoului.

Apoi retestați pentru a verifica dacă rezultatul s-a îmbunătățit.

LOCALIZARE



Glisați în jos pentru accesare

SETĂRI

SETĂRI AVANSATE

INTRODUCEȚI CODUL (1111, 2222)

TESTE DE SISTEM

TEST SENZOR

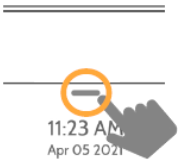
NOTĂ: Raportul dintre semnal și zgomot recomandat de producător este de minim 10 dB

TEST CELULAR

Test celular
Testați conexiunea radio celulară încorporată a panoului. Mai întâi trebuie să activați radio-ul prin PowerManage, înainte de efectuarea acestui test. Puterea semnalului celular este disponibilă doar după efectuarea cu succes a testului.

Pentru a începe testarea, apăsați „Start” și urmăriți rezultatele pe ecran.

LOCALIZARE



Glisați în jos pentru accesare

SETĂRI

SETĂRI AVANSATE

INTRODUCEȚI CODUL (1111, 2222)

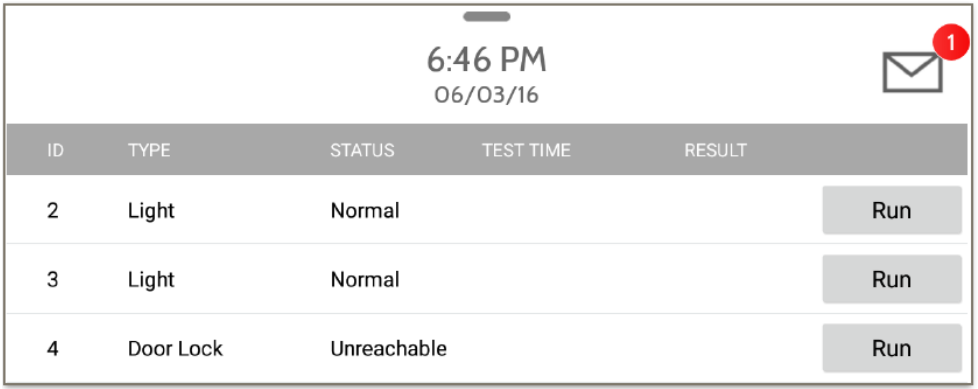
TESTE DE SISTEM

TEST CELULAR

TESTE Z-WAVE

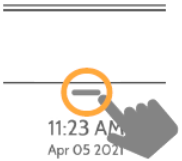
Test Z-Wave
Testați conexiunea dintre panou și dispozitivele Z-Wave înregistrate, pentru a vă asigura că acestea comunică în mod corespunzător.

Pentru a efectua un Test Z-Wave, atingeți butonul „Efectuare”. Un test efectuat cu succes va avea rezultatul „Admis” și un marcaj temporal.



NOTĂ: În cazul în care un test nu este efectuat cu succes, mutați dispozitivul, schimbați bateriile și/sau redescoperiți rețeaua.

LOCALIZARE



Glisați în jos pentru accesare

SETĂRI

SETĂRI AVANSATE

INTRODUCEȚI CODUL (1111, 2222)

TESTE DE SISTEM

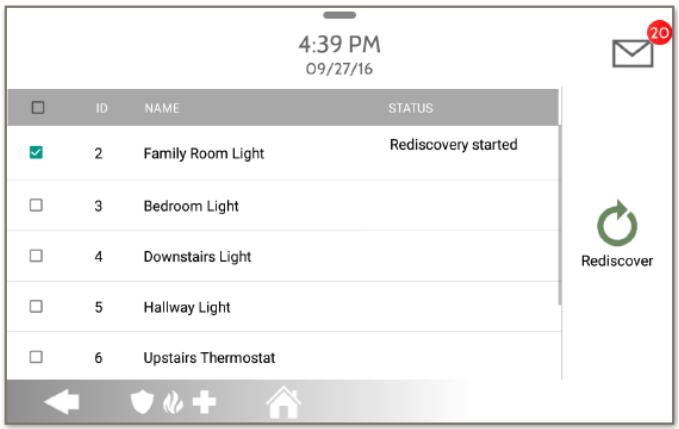
TESTE Z-WAVE

TEST Z-WAVE

TESTE Z-WAVE

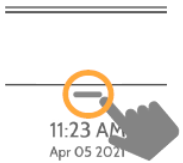
Redescoperire rețea
După instalarea sau mutarea unui dispozitiv Z-Wave, întotdeauna trebuie să „Redescoperiți rețeaua”. Astfel remapați rețeaua și vă asigurați că toate dispozitivele au cea mai eficientă cale de comunicare înapoi la panou.

Selectați un singur dispozitiv sau pe toate și apoi selectați „Redescoperire”. Un rezultat, împreună cu un marcaj temporal, vor fi afișate la „Stare”.



NOTĂ: În cazul în care un test nu este efectuat cu succes, mutați dispozitivul, schimbați bateriile și/sau redescoperiți rețeaua.

LOCALIZARE



Glisați în jos pentru accesare

SETĂRI

SETĂRI AVANSATE

INTRODUCEȚI CODUL (1111, 2222)

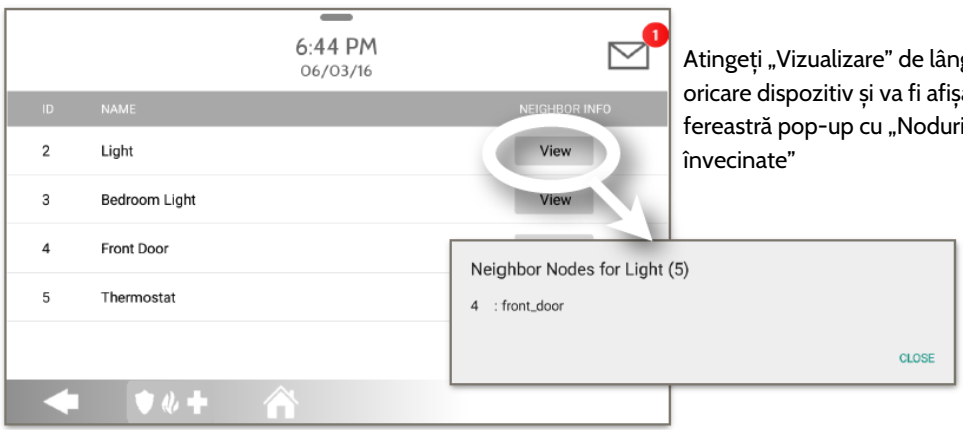
TESTE DE SISTEM

TESTE Z-WAVE

REDESCOPERIRE REȚEA

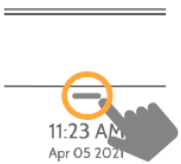
TESTE Z-WAVE

Informații vecinătăți
Utilizați „Informații vecinătăți” pentru a vizualiza dispozitivele care se pot „vedea” între ele. Cu cât mai mulți „vecini” poate vedea un dispozitiv, cu atât mai multe rute există înapoi către controler.



Atingeți „Vizualizare” de lângă oricare dispozitiv și va fi afișată o fereastră pop-up cu „Nodurile învecinate”

LOCALIZARE



Glisați în jos pentru accesare

SETĂRI

SETĂRI AVANSATE

INTRODUCEȚI CODUL (1111, 2222)

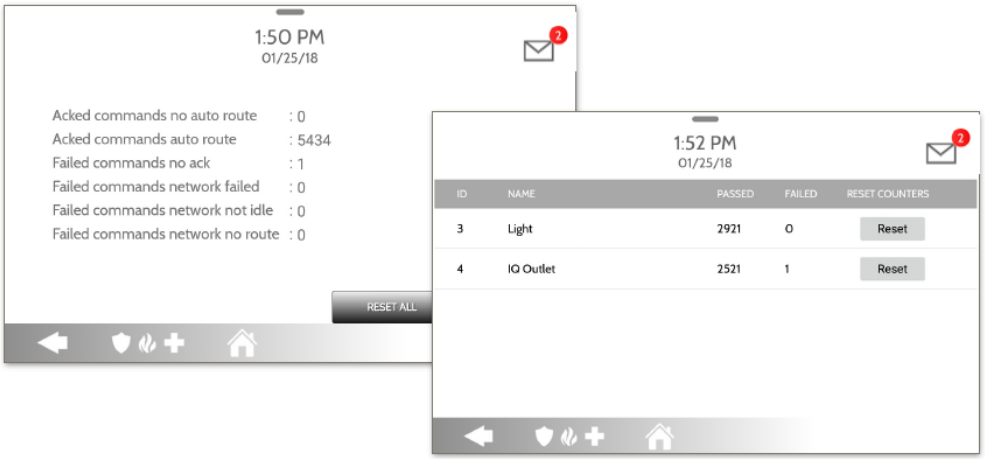
TESTE DE SISTEM

TESTE Z-WAVE

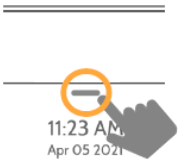
INFORMAȚII VECINĂTĂȚI

TESTE Z-WAVE

Contoare
Vizualizați o reprezentare numerică a rețelei Z-Wave. Vizualizați comenzile nereușite și confirmate totale sau pentru un dispozitiv individual. O rețea bine proiectată trebuie să aibă o rată între confirmare și nereușită de cel puțin 98%.



LOCALIZARE



Glisați în jos pentru accesare

SETĂRI

SETĂRI AVANSATE

INTRODUCEȚI CODUL (1111, 2222)

TESTE DE SISTEM

TESTE Z-WAVE

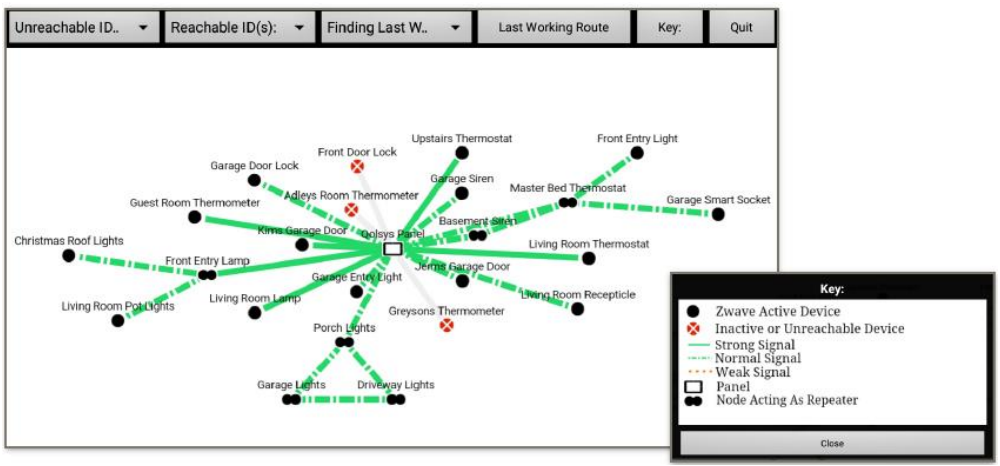
CONTOARE

TESTE Z-WAVE

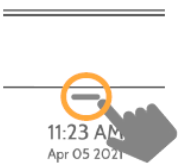
CONTOR	DESCRIERE
Comenzi acceptate fără rută automată	Comanda a avut succes și a fost confirmată de senzor. Acesta nu a utilizat ruta rețelei Z-Wave automate normale pentru executarea comenzii pentru acest dispozitiv (comanda a fost re-rutată prin rețeaua Z-Wave pentru a avea succes)
Comenzi acceptate prin rută automată	Comanda a avut succes și a fost confirmată de senzor. Acesta a utilizat ruta rețelei Z-Wave automate normale pentru executarea comenzii pentru acest dispozitiv.
Rețeaua comenzilor nereușită nu a avut succes	Transmiterea datelor nu a fost posibilă din cauză că rețeaua Z-Wave este aglomerată (blocată). Executarea comenzii nu a reușit.
Rețeaua nu a avut succes	Transmiterea datelor nu a fost posibilă din cauză că rețeaua Z-Wave este aglomerată (blocată). Executarea comenzii nu a reușit
Rețeaua nu este inactivă	Comanda de rutare automată nu a reușit din cauză că rețeaua Z-Wave încă nu este stabilă. Executarea comenzii nu a reușit.
Rețea fără rută	Comanda de rutare automată nu a reușit din cauză că nu există nicio rută de succes a rețelei Z-Wave către dispozitiv. Executarea comenzii nu a reușit
Resetare totală	Resetează toate contoarele la 0 în vederea unei diagnosticări mai bune a rețelei
Detalii	Afișează detaliile dispozitivelor individuale, cum ar fi comenzile admise și nereușite. Aici puteți reseta și contorul dispozitivelor individuale

TESTE Z-WAVE

Diagnosticare Z-Wave
Vizualizați o reprezentare grafică a rețelei Z-Wave instalate. Vizualizați ultima rută funcțională cunoscută a unui dispozitiv individual. Utilizați diagrama cheie pentru a descifra care dispozitive repetă nodurile, care au un semnal mai puternic sau mai slab sau care ar trebui mutate în altă locație.



LOCALIZARE



Glisați în jos pentru accesare

SETĂRI

SETĂRI AVANSATE

INTRODUCEȚI CODUL (1111, 2222)

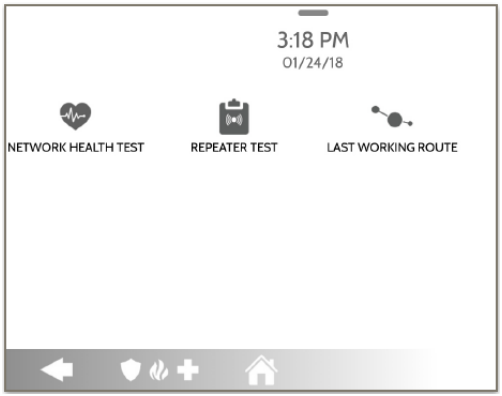
TESTE DE SISTEM

TESTE Z-WAVE

DIAGNOSTICARE Z-WAVE

TESTE Z-WAVE

Diagnosticare avansată Z-Wave
Diagnosticarea avansată Z-Wave vă oferă acces la Testarea calității rețelei, Testarea repetorului și Ultima rută funcțională.

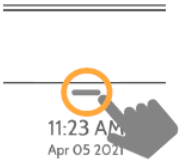


Test calitate rețea
Afișează timpii de răspuns minimi, maximi și medii ai nodului din rețea

Test repetor
Testează conexiunea la repetorii Z-Wave dedicați din rețea

Ultima rută funcțională
Afișează ultima rută funcțională pentru un anumit nod din rețea. Vă permite să setați și o rută „preferată” statică

LOCALIZARE



Glisați în jos pentru accesare

SETĂRI

SETĂRI AVANSATE

INTRODUCEȚI CODUL (1111, 2222)

TESTE DE SISTEM

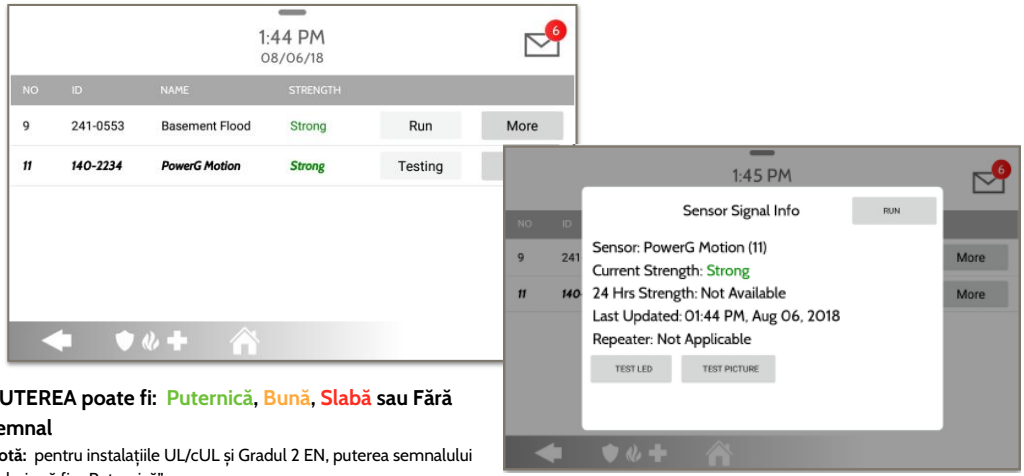
TESTE Z-WAVE

DIAGNOSTICARE AVANSATĂ Z-WAVE

TEST POWERG

Test PowerG

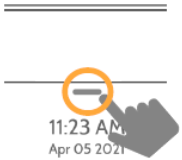
Trimiteți o solicitare Ping către un senzor PowerG și primiți înapoi puterea semnalului acestuia. Puteți vizualiza puterea medie a semnalului în curs de 24 de ore, precum și să vizualizați imaginea PowerG PIR CAM.



PUTEREA poate fi: Puternică, Bună, Slabă sau Fără semnal

Notă: pentru instalațiile UL/cUL și Gradul 2 EN, puterea semnalului trebuie să fie „Puternică”

LOCALIZARE



Glisați în jos pentru accesare

SETĂRI

SETĂRI AVANSATE

INTRODUCEȚI CODUL (1111, 2222)

TESTE DE SISTEM

TEST POWERG

*Cardul secundar PowerG trebuie să fie instalat pe panou pentru accesarea acestui test.

PUTERE SEMNAL POWER G

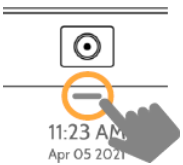
Putere semnal PowerG

Această versiune a testării PowerG îi permite Panoului să afișeze în dBm puterea reală a semnalului de pe un senzor PowerG față de măsurătorile normale cu Puternic, Bun, Slab. Aceasta înregistrează și puterea semnalului de-a lungul timpului și realizează grafice pentru baza de zgomot ambiant.

Puternică, Bună, Slabă sau Fără semnal

Notă: pentru instalațiile UL/cUL și Gradul 2 EN, puterea semnalului trebuie să fie „Puternică”

LOCALIZARE



Glisați în jos pentru accesare

SETĂRI

SETĂRI AVANSATE

INTRODUCEȚI CODUL (1111, 2222)

TESTE DE SISTEM

TEST POWERG

*Cardul secundar PowerG trebuie să fie instalat pe panou pentru accesarea acestui test.

TESTARE ZIGBEE

Testare Zigbee
Vizualizați puterea ultimului semnal, puterea medie a semnalelor și tensiunea bateriei senzorilor Zigbee.

PUTEREA poate fi:

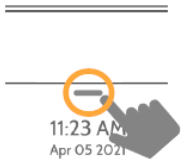
-Puternică

-Bună

-Slabă

-Fără semnal

LOCALIZARE



Glisați în jos pentru accesare

SETĂRI

SETĂRI AVANSATE

INTRODUCEȚI CODUL (1111, 2222)

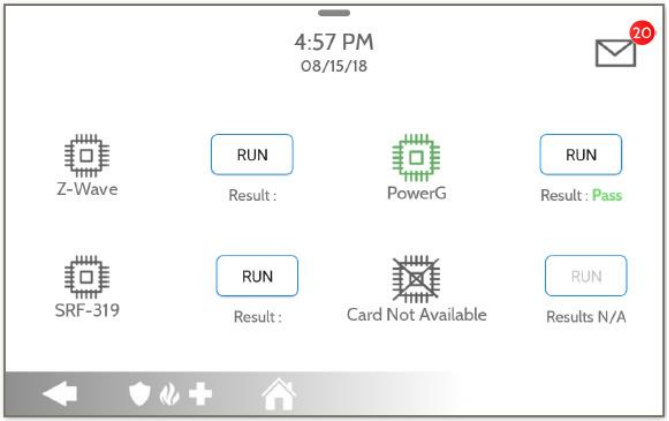
TESTE DE SISTEM

TESTARE ZIGBEE

* Necesită instalarea unui card secundar Zigbee pentru afișarea acestei pictograme. Pentru aplicațiile împotriva incendiilor și spargerilor rezidențiale UL/ULC, puterea semnalului trebuie să fie Puternică.

TEST CARDURI SECUNDARE

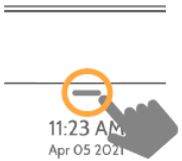
Test carduri secundare
Testează integritatea cardurilor secundare instalate. Sloturile neutilizate vor fi „afișate cu gri” și vor fi inaccesibile pentru testare.



Selectați „Efectuare” pentru un card individual disponibil pentru a începe testarea. În unele cazul este posibil ca testul să dureze câteva minute, după care panoul va afișa rezultatul „Admis” sau „Nereușit”.

În cazul în care rezultatul testului este „Nereușit”, verificați încă o dată conexiunea cardului secundar, reporniți panoul și refaceți testul.

LOCALIZARE



Glisați în jos pentru accesare

SETĂRI

SETĂRI AVANSATE

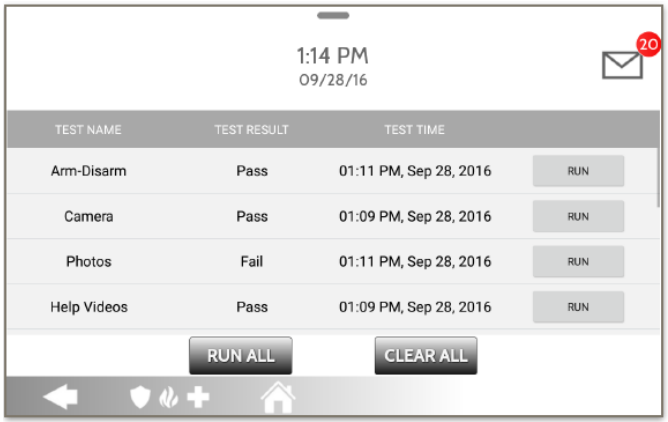
INTRODUCEȚI CODUL (1111, 2222)

TESTE DE SISTEM

TEST CARDURI SECUNDARE

TEST PANOU

Test panou
Rulează și testează toate procesele panoului deodată sau pe rând.

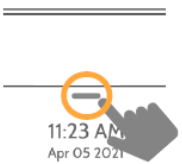


Selectați „Efectuare” pentru a efectua un test individual sau „Efectuare completă” pentru efectuarea unui test pentru toate procesele.

Efectuarea tuturor testelor deodată va activa sunetul sirenei.

Notă: Sirena poate fi testată separat din meniul Testare panou, de unde trebuie să derulați în jos și să selectați RULARE

LOCALIZARE



Glisați în jos pentru accesare

SETĂRI

SETĂRI AVANSATE

INTRODUCEȚI CODUL (1111, 2222)

TESTE DE SISTEM

TEST PANOU

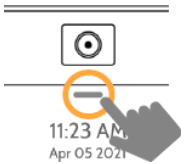
TESTARE ZGOMOT AMBIANT

Testare zgomot ambiant
Efectuați un test pentru a înțelege mai ine zgomotul din mediu și dacă Detectorul de zgomot ambiant al panoului poate fi activat sau nu într-o astfel de situație.

Selectați „Start” pentru a realiza testarea Detectorului de zgomot ambiant al panoului. Puteți Opri, Relua sau Reseta testul în orice moment.

Notă: Acest test poate fi accesat doar dacă Detectorul de zgomot ambiant al panoului este Activat.

LOCALIZARE



Glisați în jos pentru accesare

SETĂRI

SETĂRI AVANSATE

INTRODUCEȚI CODUL (1111, 2222)

TESTE DE SISTEM

TESTARE ZGOMOT AMBIANT

TESTARE TENSIUNE INTRARE

Testare tensiune de intrare
Măsurați tensiunea primită de la Panou în timp real.

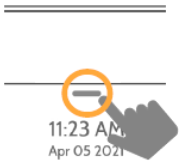
Apăsați „Start” pentru realizarea unei testări a tensiunii în timp real pe Panou. Dacă tensiunea primită este mai mare de 6vDC, va fi afișat mesajul „Tensiunea este bună”.

Notă: Rezultatele testării pot varia de fiecare dată când realizați testul, în funcție de consumul panoului din acel moment.

Dacă tensiunea este mai mică de 6vDC, va fi afișat mesajul „Tensiunea este scăzută” și trebuie să luați măsuri pentru a corecta starea de tensiune scăzută (adică să folosiți un cablu mai gros sau unul mai scurt).

Notă: Lungimea și dimensiunea cablului nu trebuie să depășească specificațiile UL.

LOCALIZARE



Glisați în jos pentru accesare

SETĂRI

SETĂRI AVANSATE

INTRODUCEȚI CODUL (1111, 2222)

TESTE DE SISTEM

TESTARE TENSIUNE INTRARE

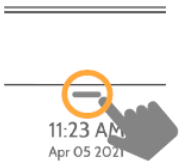
PERSONALIZARE

MANAGEMENT UTILIZATORI

IQ4 Hub poate memora până la 242 de coduri de utilizator. Doar prin intermediul codurilor de distribuitor, instalator și master puteți crea sau edita codurile de utilizator. După crearea unui cod, toate informațiile pot fi editate, cu excepția „Tipului de utilizator”.

Tip de utilizator	Nivel de acces	Acces la partiție
Distribuitor	Toate setările, precum și Resetarea Master și accesul la modificarea Informațiilor de contact ale distribuitorului	Toate partițiile
Instalator	Toate setările	Toate partițiile
Master	Toate funcțiile legate de utilizator și Setările, inclusiv conectarea la Wi-Fi, Managementul utilizatorilor, Aplicația pentru sunet și Personalizarea senzorilor	Toate partițiile
Utilizator	Armare/dezarmare	Un utilizator poate accesa doar partiția alocată acestuia
Invitat	Armare/dezarmare	Un utilizator poate accesa doar partiția alocată acestuia
Constrângere	Dezarmare (însă trimite un semnal de constrângere către furnizorul de securitate).	Fiecare partiție primește un cod de Constrângere unic

LOCALIZARE



Glisați în jos pentru accesare

SETĂRI

SETĂRI AVANSATE

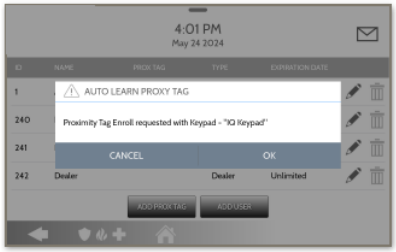
INTRODUCEȚI CODUL (1111, 2222)

MANAGEMENT UTILIZATORI

NOTĂ: Atunci când „Codul de utilizator din 6 cifre” este ACTIVAT, pentru toate codurile din 4 cifre existente va fi afișat „00”

GESTIONARE UTILIZATORI - ETICHETE DE PROXIMITATE

IQ Hub acceptă etichete de proximitate când este folosit împreună cu o tastatură secundară care are un cititor de proximitate integrat. Etichetele de proximitate sunt legate de codurile de utilizator și permit dezarmarea ușoară a unui sistem.



1. Pentru a adăuga o etichetă de proximitate la sistem, atingeți „Adăugare etichetă de proximitate” din meniul codului de utilizator.

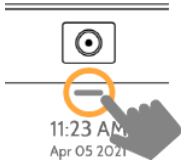
   Sistemul va începe căutarea dispozitivelor

2. Glisați eticheta de proximitate peste cititor la tastatura secundară.

   Odată găsită, atingeți „OK”

3. Alocați eticheta de proximitate unui cod de utilizator existent (sau creați unul nou) și atingeți „Adăugare”.

LOCALIZARE



Glisați în jos pentru accesare

SETĂRI

SETĂRI AVANSATE

INTRODUCEȚI CODUL (2222)

MANAGEMENT UTILIZATORI

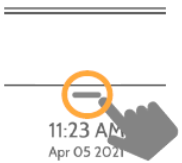
FIRMĂ DISTRIBUITOR*

Firmă distribuitor
Aici puteți personaliza Informațiile de contact ale furnizorului.

Informații de contact
Editați Numele distribuitorului, E-mail-ul, Numărul de telefon, Codul poștal, Site-ul web și Liniile Tag

Afișarea mărcilor pe ecran
Încărcați un logo personalizat sau imagini cu publicitate pentru furnizor prin intermediul Punctului de acces al panoului.

LOCALIZARE



Glisați în jos pentru accesare

SETĂRI

SETĂRI AVANSATE

INTRODUCEȚI CODUL (1111, 2222)

FIRMĂ DISTRIBUITOR

*** Această pagină este disponibilă doar cu Codul de distribuitor**

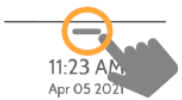
FIRMĂ DISTRIBUITOR*

Informații de contact
Personalizați-vă informațiile de contact și determinați ce doriți să fie afișat în secțiunea „Contactați-ne”, situată în partea dreaptă a antetului „Ecran principal”. Câmpurile pentru Contactul distribuitorului au o limită de 50 de caractere, iar Linia Tag 2 de 50.

Exemplu:

Securitate ABC
Automatizare și securitate
Cea mai bună din Atlanta
798-123-4567
jondoe@abcsecurity.com
ABCSecurity.com
84008

LOCALIZARE



Glisați în jos pentru accesare

SETĂRI

SETĂRI AVANSATE

INTRODUCEȚI CODUL (1111, 2222)

FIRMĂ DISTRIBUITOR

INFORMAȚII DE CONTACT

*** Această pagină este disponibilă doar cu Codul de distribuitor**

FIRMĂ DISTRIBUITOR*

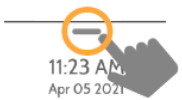
Afișarea mărcilor pe ecran
Încărcați un logo personalizat sau imagini cu publicitate pentru furnizor prin intermediul Punctului de acces al panoului. Imaginile cu publicitate pentru furnizor (ramă foto) nu pot fi șterse de către utilizatorul final.

1- Scanați codul QR cu camera telefonului dvs. sau conectați-vă manual la AP panou cu codul SSID și Parola afișată pe ecran.

2- Apăsați „Start” pentru a începe sesiunea pe serverul local, apoiscanați al doilea cod QR de pe dispozitivul dvs. sau navigați către site-ul „https” afișat pe ecranul Panoului.

3- Urmați instrucțiunile de pe ecranul dispozitivului dvs. pentru a selecta fișierele corecte și transferați-le pe Panou.

LOCALIZARE



Glisați în jos pentru accesare

SETĂRI

SETĂRI AVANSATE

INTRODUCEȚI CODUL (1111, 2222)

FIRMĂ DISTRIBUITOR

PUBLICITATE PE ECRAN

*** Această pagină este disponibilă doar cu Codul de distribuitor**

CONECTAREA LA WI-FI

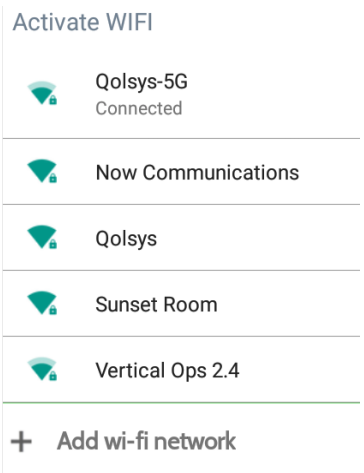
Pentru conectarea la o rețea Wi-Fi, urmați pașii de mai jos:

Glisați în jos din bara de meniu superioară și selectați setările.

Atingeți Setări avansate (cod de instalator)

Apoi atingeți „Wi-Fi”

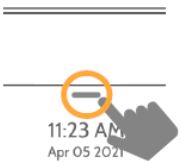
Activați funcția Wi-Fi în cazul în care aceasta nu este deja activă



Rețelele disponibile vor fi afișate într-o listă. Atingeți rețeaua dorită și utilizați tastatura pentru a introduce parola (dacă este necesar)

Notă: Frecvența, valoarea PMF și altele pot fi modificate din Setările avansate

LOCALIZARE



Glisați în jos pentru accesare

SETĂRI

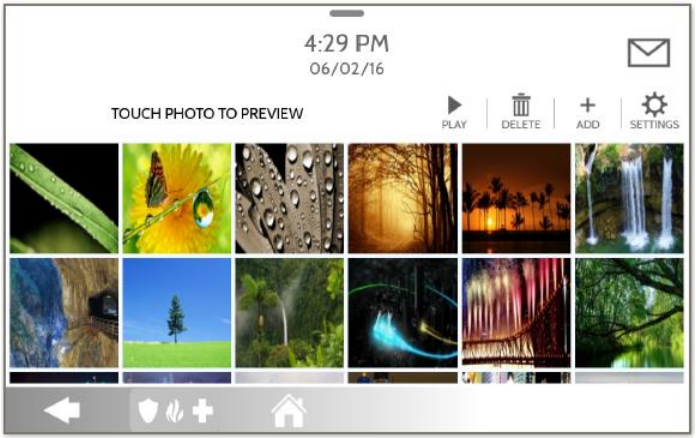
SETĂRI AVANSATE

INTRODUCEȚI CODUL (1111, 2222)

WI-FI

RAMĂ FOTO

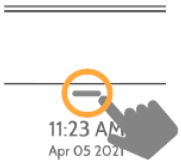
RAMĂ FOTO
IQ4 Hub poate fi setat să afișeze fotografii digitale când nu este utilizat. Această funcție, numită „Ramă foto”, poate fi modificată sau dezactivată din „Setări ramă foto”.
(Glisați în jos din bara de meniu).



SETTINGS

Tip de afișare
Alegeți un tip de afișare pentru rama dvs. foto. Puteți alege dezactivarea completă, derularea imaginilor încărcate în prealabil sau vizualizarea unui „ceas cu condițiile meteo”

LOCALIZARE



Glisați în jos pentru accesare

RAMĂ FOTO

BUTOANE APLICAȚIE RAMĂ FOTO

PLAY

REDARE: Pornește Rama foto imediat. Potrivit pentru testarea aspectului și a tranzițiilor funcției de tip ramă foto

DELETE

ELIMINARE FOTOGRAFII: Vă permite să eliminați fotografiile pe rând sau toate deodată

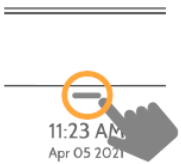
ADD

ADĂUGARE FOTOGRAFII: Descărcați unul dintre seturile de fotografii „Wi-FI" prin intermediul conexiunii Wi-Fi a panoului dvs. Dacă folosiți un dispozitiv Android, puteți transfera fotografii pe IQ Panel, prin Bluetooth. De asemenea, puteți transfera fotografii prin Punctul de acces încorporat al panoului.

SETTINGS

SETĂRI: Modificați „Tipul de afișare" a ramei foto de pe Oprită pe Pornită sau activați un screensaver de tip „Ceas cu condițiile meteo". Modificați tranzițiile, reglați timpul de afișare, setați timpii de pornire/oprire automată și altele

LOCALIZARE



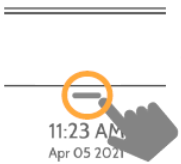
Glisați în jos pentru accesare

RAMĂ FOTO

SETĂRI RAMĂ FOTO

Element	Implicit	Descriere
Durata	1 minut	Cât timp va fi afișată fiecare imagine înainte de tranziția la următoarea imagine din bibliotecă (1, 2 sau 5 minute)
Efect	Dizolvare	Efect de tranziție utilizat între fiecare imagine (estompare spre negru, dizolvare)
Amestecare	Activat	Afișează imaginile în ordine aleatorie sau succesivă
Tip de afișare	Ramă foto	Alegeți ce doriți să fie afișat pe ecran atunci când panoul nu este utilizat. (Oprit, Ramă foto și Ceas cu condițiile meteo)
Oră de pornire Ramă foto	10 minute	Alegeți timpul de așteptare după ultima atingere până la începerea tipului de afișare selectat. (1, 5, 10, 15, 20, 25 sau 30 de minute)
Oră pornire Mod nocturn	23:00	Determină ora la care afișajul, vocile sau tonurile sonore se opresc complet. (Utilizați această funcție pentru a dezactiva ecranul LCD, vocile și/sau tonurile sonore pe timpul nopții)
Oră oprire Mod nocturn	06:00	Determină ora la care afișajul, vocile sau tonurile sonore sunt „activate” după starea inactivă. (Utilizați această funcție pentru a reactiva ecranul LCD, vocile și/sau tonurile sonore dimineața)
Setări Mod nocturn	Afișaj	Alegeți ce capacități de control (Afișaj, Voci și/sau Tonuri sonore) au Orele de pornire/oprire ale Modului nocturn

LOCALIZARE



Glisați în jos pentru accesare

RAMĂ FOTO

SETĂRI RAMĂ FOTO

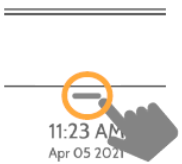
ÎNTREȚINERE

ACTUALIZARE SOFTWARE

Actualizare Software
Actualizați versiunea de software a panoului prin Wi-Fi.

Setare	Descriere
Actualizare prin rețea	Căutați actualizările în rețea și instalați software-ul nou **NOTĂ:** Pentru instalații în conformitate cu UL/cUL sau Gradul 2 EN, încărcarea software-ului de la distanță nu este permisă
Actualizare prin punctul de acces	Conectați-vă la Punctul de acces încorporat al panoului pentru a instala un software nou
Etichetă corecție	Un cod care corespunde cu o anumită actualizare de software de pe server
Verificare și descărcare automată pe fundal	Îi permite panoului să verifice existența unui software nou pe fundal și să îl descarce în spațiul de stocare local, astfel încât acesta să poată fi aplicat ulterior. **Activată** în mod implicit
Interval de verificare automată	Determină intervalul în care IQ4 Hub va căuta actualizări de software. Opțiunile disponibile sunt În fiecare noapte, O dată pe săptămână, O dată pe lună. În mod implicit, este setat pe **O dată pe săptămână**

LOCALIZARE



Glisați în jos pentru accesare

SETĂRI

SETĂRI AVANSATE

INTRODUCEȚI CODUL (1111, 2222)

ACTUALIZARE SOFTWARE

NOTĂ: Întreținerea corespunzătoare necesită administrarea promptă a actualizărilor de software

ACTUALIZARE SOFTWARE PRIN WI-FI

Menținerea panoului actualizat este esențială pentru a vă asigura că acesta conține cele mai noi funcții și că nu prezintă erori.

Pentru efectuarea unei actualizări de software prin Wi-Fi, urmați pașii de mai jos:

1- Asigurați-vă că panoul este conectat la Wi-Fi și că acesta afișează o conexiune la internet.

2- Din meniul derulant, selectați „Setări”, apoi „Setări avansate”. (Cod instalator/distribuitor)

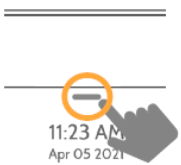
3- Atingeți „Actualizare software”

4- Atingeți „Actualizare prin rețea”, iar IQ4 Hub va verifica cele mai noi actualizări de software. În cazul în care panoul dvs. este actualizat, veți vizualiza un mesaj care vă confirmă că dispuneți de cea mai recentă versiune de software.

5- În cazul în care ESTE disponibilă o actualizare de software, panoul va începe automat descărcarea acesteia.

6- După finalizarea descărcării va fi afișat un mesaj de tip pop-up, prin care sunteți informați că pentru instalarea software-ului trebuie să reporniți panoul. Apăsați pe „OK”. Panoul va instala actualizarea și va reporni automat.

LOCALIZARE



SETĂRI

SETĂRI AVANSATE

INTRODUCEȚI CODUL (1111, 2222)

ACTUALIZARE SOFTWARE

NOTĂ: Pentru instalații în conformitate cu UL/cUL sau Gradul 2 EN, funcția de software de la distanță nu poate fi utilizată și panoul nu poate fi configurat pentru actualizarea de la distanță.

UPGRADE DE SOFTWARE PRIN PUNCTUL DE ACCES

Majoritatea actualizărilor sunt descărcate prin Wi-Fi, dar în cazul în care în locația de instalare nu există o rețea Wi-Fi, un Panou poate fi actualizat cu fișiere transferate de pe un dispozitiv local (telefon, tabletă, computer, etc.), prin Punctul de acces al panoului sau de la IQ Installer.

Pentru efectuarea unei actualizări de software prin Punctul de acces al panoului, urmați pașii de mai jos:

1 - Descărcați fișierele de actualizare a software-ului necesare de pe Portalul furnizorului pe dispozitivul dvs. (telefon, tabletă, computer).

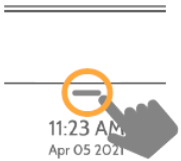
2 - Mergeți la Setări/Setări avansate/Actualizare software, apoi atingeți „Actualizare prin punctul de acces".

3 - Scanați codul QR cu camera telefonului dvs. sau conectați-vă manual la AP panou cu codul SSID și Parola afișată pe ecran.

4 - Apăsați „Start" pentru a începe sesiunea pe serverul local, apoiscanați al doilea cod QR de pe dispozitivul dvs. sau navigați către site-ul „https" afișat pe ecranul Panoului.

5 - Urmați instrucțiunile de pe ecranul dispozitivului dvs. pentru a selecta fișierele corecte și transferați-le pe Panou.

LOCALIZARE



Glisați în jos pentru accesare

SETĂRI

SETĂRI AVANSATE

INTRODUCEȚI CODUL (1111, 2222)

ACTUALIZARE SOFTWARE

NOTĂ: Pentru instalații în conformitate cu UL/cUL sau Gradul 2 EN, funcția de software de la distanță nu poate fi utilizată și panoul nu poate fi configurat pentru actualizarea de la distanță.

VERIFICARE ȘI DESCĂRCARE AUTOMATĂ PE FUNDAL

Activarea Verificării și descărcării automate pe fundal îi permite panoului să caute o nouă versiune de software în funcție de Intervalul de verificare automată (care este implicit O dată pe săptămână).

Din meniul derulant, selectați „Setări”

„Setări avansate”. (Cod instalator/distribuitor)

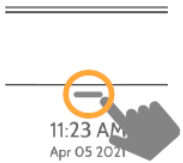
Atingeți „Actualizare software”

Asigurați-vă că butonul „Verificare și descărcare automată pe fundal” este selectat.

Modificați intervalul de actualizare selectând „Interval de verificare automată”

AVEȚI ÎNTREBĂRI? **Contactați-ne la**
techsupport@qolsys.com

LOCALIZARE



Glisați în jos pentru accesare

SETĂRI

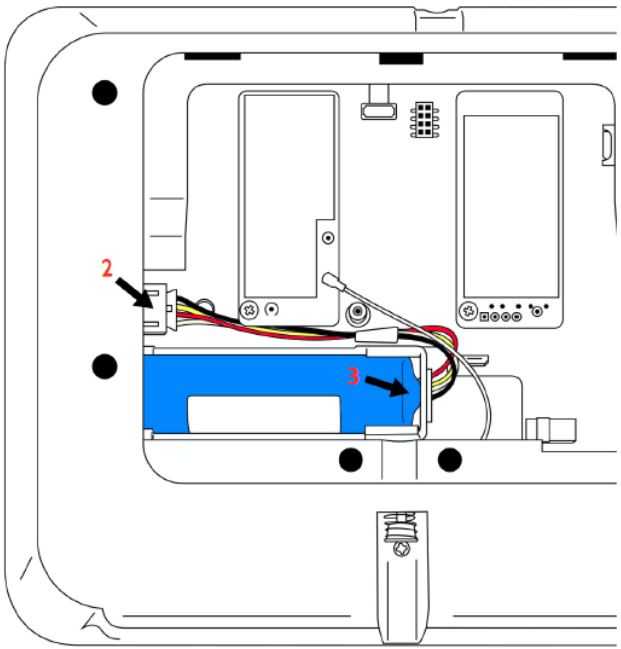
SETĂRI AVANSATE

INTRODUCEȚI CODUL (1111, 2222)

ACTUALIZARE SOFTWARE

SCHIMBAREA BATERIEI

NOTĂ: Acest dispozitiv și bateria cu litiu vor fi reciclate și eliminate în conformitate cu țara dvs. (adică S.U.A., Canada, etc.) și Legi din Regatul unit și Directive Europene, inclusiv orice alte Reglementări și legi naționale și locale.



1. **Opriți alimentarea panoului:** Mergeți la Setări/Setări avansate și introduceți Codul de instalator/furnizor/master, apoi selectați „Oprire alimentare”
2. **Deconectați conectorul bateriei:** După oprirea alimentării panoului, deconectați conectorul cu 4 pini al bateriei de la panou.
3. **Îndepărtați bateria:** Trageți cu degetul de marginea bateriei pentru îndepărtarea acesteia din suportul de plastic.
4. **Instalați bateria nouă:** Apăsați bateria pe suport. Trasați cablul între baterie și cardurile secundare. Conectați înapoi mufa cu 4 pini și reporniți panoul.

PRECAUȚIE:

NU utilizați o șurubelniță sau alt obiect ascuțit care ar putea perfora bateria.

NU trageți de cablul bateriei pentru a încerca să îndepărtați bateria.

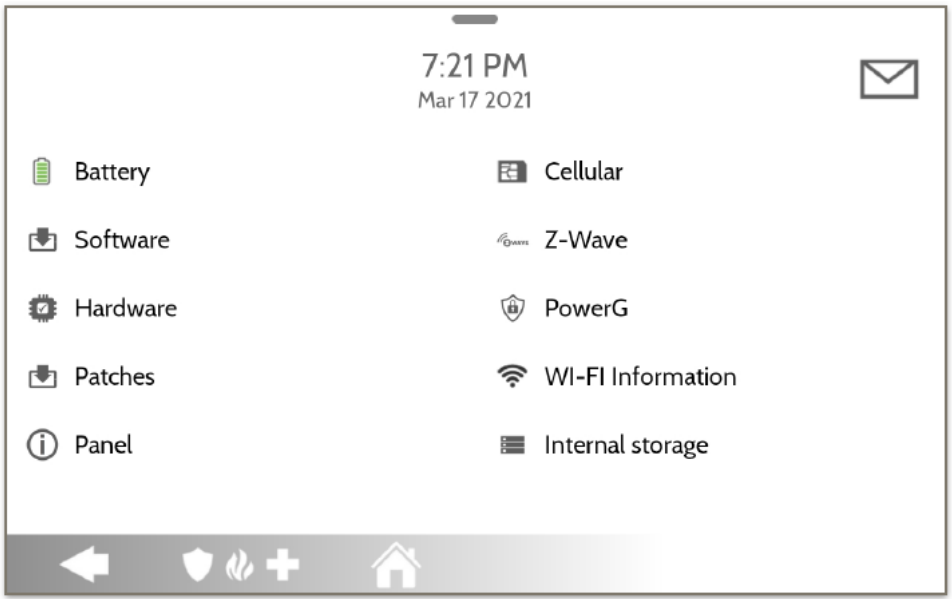
SCHIMBAREA BATERIEI

AVERTISMENT: Bateria utilizată cu acest dispozitiv poate reprezenta un risc de incendiu sau arsuri chimice în cazul utilizării necorespunzătoare. Nu o dezasamblați, încălziți la peste 60°C sau incinerați. Înlocuiți bateria doar cu una Energy Systems (Shenzhen) Co Ltd, Model IAN034NA sau Ningbo Veken Battery Co. Ltd., Model VT27. Folosirea altor tipuri de baterii poate reprezenta un risc de incendiu sau explozie.

AVERTISMENT: Eliminați imediat bateria uzată. A se feri de accesul copiilor. Nu o dezasamblați, nu o striviți și nu o expuneți la foc. Nu lăsați bateria într-un spațiu cu presiune foarte redusă.

DEPANARE

DESPRE



LOCALIZARE

DESPRE

Element	Descriere	
Baterie	Stare baterie: Deconectată, Se încarcă, Încărcată	Nivel baterie: Afișat în %
Software	Versiune software: Versiune actuală software Număr model:	Versiune Linux: Versiune Android:
Hardware	Versiune hardware: Producător: Qolsys Inc. San Jose, CA Număr de serie PCA: Număr componentă: Configurație sistem:	Număr de serie al sistemului: Versiune RF PIC: Versiune format EEPROM:
Corecții	Descriere corecție: Detaliile tuturor corecțiilor aplicate anterior	Data ultimei actualizări:
Panou	Adresă MAC:	Timp de activitate panou:
Celular	Operator: Operator actual Conexiune celulară: fără semnal, înregistrată, etc. Putere semnal celular: x/5 bare, (xx/xx) intern IMEI: Numărul radio PowerManage	IMSI: Informații SIM operator ICCID: Informații SIM operator Versiune de bază: Versiune configurație:

DESPRE

Element	Descriere	
Z-Wave	ID acasă: Versiune firmware Z-Wave: Versiune API Z-Wave: ID de fabricație: Tip de produs:	ID produs: Versiune SDK ZipGateway: Regiune: Frecvență:
PowerG	Versiune firmware modem Număr model modem Versiune firmware radio	ID software radio Bandă RF PowerG
Informații Wi-Fi	Conexiune: Conectat/deconectat Adresă IP: Adresa IP a panoului în momentul conectării SSID: Rețeaua la care este conectat panoul	Viteză: Viteza conexiunii afișată în Mbps Internet: Panoul poate comunica în afara locuinței. Disponibil/indisponibil
Stocare internă	Spațiu total: Spațiul total afișat în GB Spațiu disponibil: Spațiul disponibil pentru fișierele media Fotografii: Divizarea spațiului utilizat pentru fotografii	Videoclipuri: Divizarea spațiului utilizat pentru videoclipuri Înregistrări: Spațiul utilizat pentru stocare înregistrărilor panoului
Zigbee	Versiune Zigbee: EUI card Zigbee:	Versiune model Zigbee:

OPRIRE ALIMENTARE

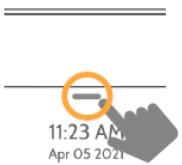
NU deconectați alimentarea fără a urma pașii de mai jos. În cazul în care trebuie să mutați panoul dintr-o locație în alta, puteți deconecta sursa de alimentare în siguranță în timp ce lăsați bateria conectată.

1. Din meniul derulant, selectați „Setări”.
2. Selectați „Setări avansate”, apoi introduceți codul de instalator
3. Selectați „Oprire alimentare”
4. Așteptați ca LED-ul panoului să se stingă
5. Deconectați alimentarea

IMPORTANT: Nerespectarea acestor pași în ordinea corespunzătoare poate cauza coruperea datelor și/sau defectarea panoului.

AVEȚI ÎNTREBĂRI? Contactați-ne la
techsupport@qolsys.com

LOCALIZARE



Glisați în jos pentru accesare

SETĂRI

SETĂRI AVANSATE

INTRODUCEȚI CODUL (1111, 2222)

OPRIRE ALIMENTARE

REPORNIRE PANOU

În cazul în care panoul prezintă dificultăți, acestea pot fi rezolvate adesea prin resetarea sistemului de operare.

1. Din meniul derulant, selectați „Setări”.
2. Selectați „Setări avansate”, apoi introduceți codul de instalator
3. Selectați „Repornire panou”
4. Așteptați repornirea panoului

IMPORTANT: Nerespectarea acestor pași poate cauza coruperea datelor și/sau defectarea panoului.

AVEȚI ÎNTREBĂRI? Contactați-ne la
techsupport@qolsys.com

LOCALIZARE

REPORNIRE FORȚATĂ

x 30 de secunde

IMPORTANT: Efectuarea unei resetări forțate poate cauza coruperea datelor și/sau defectarea panoului. Efectuați-o doar atunci când acest lucru este absolut necesar.

AVEȚI ÎNTREBĂRI? Contactați-ne la techsupport@qolsys.com

DEPANARE TEST PANOU

În cazul în care efectuați o testare a panoului și aceasta nu are succes, urmați următorii pași pentru rezolvarea problemei.

Test	Descriere	În cazul în care nu are succes:
Armare-dezarmare	Testează funcționarea armării/dezarmării	Reporniți panoul, refaceți testul și, dacă este necesar, efectuați o resetare generală și repetați testul
Fotografii	Verifică dacă fotografiile sunt încărcate în aplicația Ramă foto	1) Accesați Setări -> Ramă foto -> Adăugare fotografii 2) Adăugați fotografii din seturile de fotografii Wi-Fi
Baterie	Verifică starea bateriei panoului	1) Asigurați-vă că bateria este conectată 2) În cazul în care testul tot nu are succes, schimbați bateria
LED verde/roșu	Verifică funcționarea LED-ului panoului	1) Reporniți panoul și efectuați din nou testul 2) Efectuați o resetare master și repetați testul

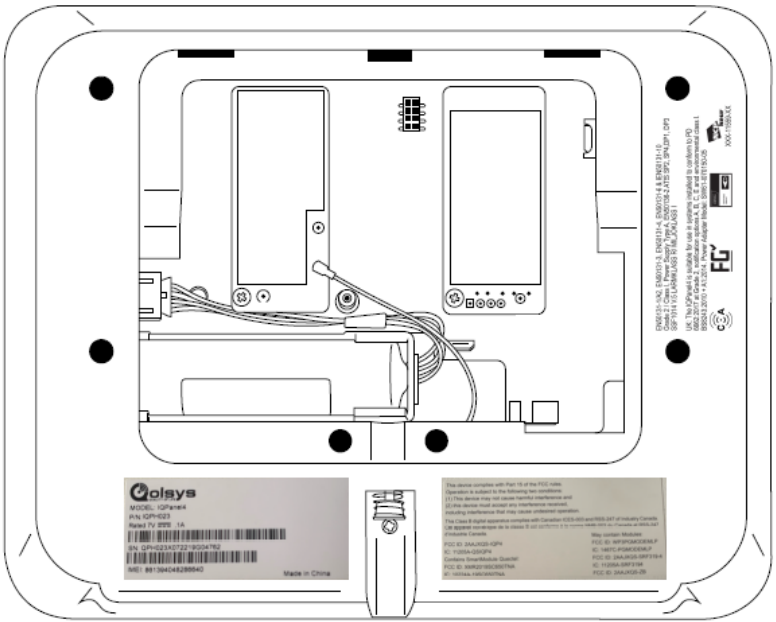
DEPANARE TEST PANOU

Test	Descriere	În cazul în care nu are succes:
Sabotare panou	Verifică starea se sabotare a panoului	1) Verifică pentru a vă asigura că placa din spate este securizată și instalată în mod corespunzător. 2) Repetați testul.
Stare AC	Verifică starea de alimentare AC a panoului	1) Inspectează dacă firele sunt securizate și conectate în mod corespunzător la blocul terminal și la adaptor. 2) Repetați testul.
Conexiune internet	Verifică conectivitatea la internet a panoului	1) Accesați pagina Setare Wi-Fi, Activare Wi-FI și conectați-vă la o rețea Wi-Fi 2) Asigurați-vă că internetul este disponibil pe router-ul din locuință. Puteți verifica informațiile despre internet în secțiunea „Despre”. 3) Contactați-vă furnizorul de servicii de rețea în cazul în care întâmpinați în continuare probleme cu conectivitatea la internet.
Wi-Fi	Testează dacă panoul este conectat la rețeaua Wi-Fi	1) Accesați pagina Setare Wi-Fi și activați funcția Wi-Fi. 2) Conectați-vă la o rețea Wi-Fi.
Serviciul de actualizare	Verifică dacă panoul poate primi actualizări de pe servere Qolsys	1) Verificați conexiunile la internet și Wi-Fi.
Z-Wave	Verificați funcționarea modulului Z-Wave al panoului	1) Reporniți panoul și repetați testul. 2) Efectuați o resetare master și repetați testul.
Sirene	Verifică dacă sirena panoului funcționează în mod corespunzător (spargere, auxiliară, incendiu și monoxid de carbon).	1) Verifică dacă sirena este conectată.

INFORMAȚII LEGALE

IMPORTANT

Avertismente și informații importante se găsesc pe partea exterioară din spate a panoului.



INSTALAȚII ÎMPOTRIVA INCENDIILOR ȘI SPARGERILOR REZIDENȚIALE UL/cUL

Acest produs a fost testat și este în conformitate cu următoarele standarde: Unități cu sisteme de alarmă împotriva spargerilor de locuințe UL1023, Unități cu sisteme de avertizare împotriva incendiilor de locuințe UL985, Unități de control cu sisteme de avertizare împotriva incendiilor rezidențiale ULC-S545 și Unități de control al nivelului de securitate ULC-S304 I, Accesorii și Echipamente de recepție pentru sisteme de alarma împotriva intrării. Pentru instalațiile ULC consultați Standardul pentru instalarea sistemelor de avertizare împotriva incendiilor rezidențiale, CAN/ULC-S540:

- Folosiți doar sursele de alimentare compatibile menționate în acest Manual de instalare. Aplicațiile împotriva incendiilor trebuie să dispună de energie continuă timp de 24 de ore, iar cele împotriva spargerilor timp de 4 ore (problemele cu AC trebuie transmise către SRC în termen de 60 de minute).
- Prioritatea semnalelor de pe Panou este setată ca Incendiu, Monoxid de carbon, Spargere, Panică, Auxiliară și apoi Inundație.
- Folosiți cel puțin un Detector de fum compatibil pentru instalațiile împotriva incendiilor.
- Întârzierea intrării nu trebuie să depășească 45 de secunde (UL) și 180 (nivel de securitate ULC 1).
- Întârzierea ieșirii nu trebuie să depășească 120 de secunde (UL).
- Panoul de control acceptă modelul Temporal 3 pentru notificarea alarmelor împotriva incendiilor
- Ciclul de transmisie a testării trebuie setat pentru o transmisie de 7 zile pentru aplicațiile împotriva incendiilor rezidențiale sau 30 de zile pentru aplicațiile împotriva spargerilor rezidențiale.
- Dacă trebuie să folosiți un Repetor wireless pentru Detectorii de fum RF sau Detectorii de monoxid de carbon, instalați două repetoare pentru a acoperi suprafața FIECĂRUI detector de fum și/sau FIECĂRUI detector de monoxid de carbon.

INSTALAȚII ÎMPOTRIVA INCENDIILOR ȘI SPARGERILOR REZIDENȚIALE UL/cUL

Notă: Pentru instalațiilor împotriva incendiilor și spargerilor rezidențiale (ULC-S304 de nivel I) setate pentru transmisia zilnică a testelor, fereastra de supraveghere wireless va fi setată pe 4 ore pentru instalațiile împotriva incendiilor rezidențiale UL/ULC. Fereastra de supraveghere wireless va fi setată pe 24 de ore pentru instalațiile împotriva spargerilor rezidențiale. Detectarea bruiajelor RF va fi activată.
Pentru UL 985 6th Ed. Pentru instalațiile conforme care folosesc și conexiunea WiFi, asigurați-vă că alimentarea pentru echipamentele de rețea, precum hub-uri, comutatoare, routere, servere, modemuri, etc., este asigurată sau conectată la o sursă de alimentare intreruptibilă (UPS), o baterie separată sau la unitatea de control, acestea având o capacitate de alimentare timp de 24 de ore

Notă: Pentru aplicații împotriva incendiilor și spargerilor rezidențiale trebuie să folosiți sirene compatibile UL, model PG9901 sau PG9911, pentru furnizarea notificărilor locale obligatorii pentru alarme de incendiu și spargere. În orificiile disponibile pot fi folosite maxim două carduri radio secundare (PowerG, SRF319, SRF345, SRF433 [DSC sau AT&T] și Zigbee).

Notă: Cardurile SRF345, SRF433 și SRF433 AT&T, împreună cu dispozitivele compatibile, sunt autorizate UL/cUL doar pentru utilizarea pentru aplicații împotriva incendiilor și spargerilor rezidențiale (nivel de securitate ULC-S304 I).

INSTALAȚII ÎMPOTRIVA SPARGERILOR COMERCIALE UL/ULC

Acest produs a fost testat și este în conformitate cu următoarele standarde: Unități de alarmă cu stație centrală împotriva spargerilor UL2610 și unități de control ULC-S304, accesorii și echipament receptor pentru sistemele de alarmă împotriva intrării, nivelurile de securitate I-II.

Unitatea de control abonată va asigura conexiunea prin cablaje de protecție, conductori și anexe, în conformitate cu Standardul pentru instalarea și clasificarea sistemelor de alarmă împotriva spargerilor și furturilor, UL 681, în SUA și în conformitate cu ULC-S301, CSA C22.1, Codul electric pentru Canada, Partea I, Standard de siguranță pentru instalații electrice și Standardul ULC-S302 pentru instalarea, verificarea și testarea sistemelor de alarmă împotriva intrării, în Canada.

Notă: Produsul nu este destinat instalării în exterior sau în afara locațiilor protejate.

Acest produs este în conformitate cu UL/ULC pentru următoarele categorii: Unități cu stații centrale de alarmă AMCE/AMCX7, Unități de control și accesorii UTOU/UTOU7, Unități cu sistem de alarmă pentru spargeri de locuințe NBSX/NBSX7, de tip sistem pentru locuință. Cardul Zigbee nu trebuie instalat. Pentru alte informații despre listările acestui produs, vă rugăm să consultați și ghidurile oficiale publicate pe website-ul www.ul.com), în Secțiunea directoare online.

Programare:
Notele din Manualul de instalare care descriu configurațiile de sistem pentru instalațiile în conformitate cu UL/uLC trebuie implementate. Detectarea bruiajelor RF va fi activată. Sirena panoului este destinată utilizării suplimentare.

Folosiți doar senzorii PowerG listați în lista „Senzori PowerG acceptați” din acest manual de instalator pentru instalațiile împotriva spargerilor comerciale UL/ULC. Solicitarea unui cod de utilizator valid pentru armarea unui sistem trebuie să fie activată.

INSTALAȚII ÎMPOTRIVA SPARGERILOR COMERCIALE UL/ULC - continuare...

Stație centrală UL2610 cu servicii de securitate a linie standard sau criptate Mercantile și canal de comunicare activă cu nivel de securitate ULC-S304 I-II/A3:

- Instalația trebuie să utilizeze comunicatorul celular integral, care trimite evenimentele prin rețeaua celulară de date către receptorul de tip Sistem Sur-Gard I/II/III/IV/5 disponibil.
- Fereastra de supraveghere a căii de comunicare este setată pe 180 de secunde, cu un ritm de 90 de secunde și detecția compromisă are loc în decursul a 3 minute. Panoul folosește securitatea de linie criptată AES256. Certificat NIST A2636.
- Fereastra de supraveghere wireless trebuie să fie activată și setată pe 4 ore
- Confirmarea închiderii/deschiderii trebuie să fie activată
- Pentru instalațiile conforme cu ULC-S304 care folosesc și conexiunea Wi-Fi, asigurați-vă că alimentarea pentru echipamentele de rețea, precum hub-uri, comutatoare, routere, servere, modemuri, etc., este asigurată sau conectată la o sursă de alimentare intreruptibilă (UPS), o baterie separată sau la unitatea de control, acestea având o capacitate de alimentare timp de 24 de ore.
- Întârzierea intrării nu trebuie să depășească 60 de secunde (UL) și 60 de secunde (nivel de securitate ULC II).
- Întârzierea ieșirii nu trebuie să depășească 60 de secunde (UL) și 60 de secunde (nivel de securitate ULC II).

Notă: Pentru aplicațiile pentru stații centrale împotriva spargerilor comerciale în conformitate cu UL, IQ4 Hub oferă un semnal de confirmare pe interfața utilizatorului, care confirmă primirea unui semnal de închidere normal după armarea sistemului. Dispozitivul emite o indicație audio și vizuală atunci când primește semnalul de confirmare transmis de receptorul compatibil cu stația de monitorizare: „Panou - răspunsul de armare de la stația centrală este confirmat”

INSTALAȚII ÎMPOTRIVA SPARGERILOR COMERCIALE UL/ULC - continuare...

Protejarea unității de control:
Unitatea de control locală și sursa de alimentare locală trebuie să fie protejate în unul dintre următoarele moduri:

- Unitatea de control și dispozitivul de alarmă audio trebuie să fie într-o zonă protejată, care este armată non-stop.
- Fiecare partiție trebuie să armeze zona care protejează unitatea de control și sursa de alimentare a dispozitivului cu alarmă audio. Acest lucru poate necesita armarea dublă a protecției de către fiecare partiție. Accesul la această zonă protejată fără activarea unei alarme necesită dezarmarea tuturor partițiilor.
- În oricare dintre cazurile descrise mai sus, zona protejată pentru unitatea de control trebuie să fie programată astfel încât să nu poată fi omisă

Pentru instalațiile care folosesc comunicații (de rețea) cu schimburi de pachete, precum cele celulare/Wi-Fi, trebuie respectate următoarele recomandări:

- Selectați Furnizorii de servicii de internet care au servere/sisteme redundante și alimentare de rezervă.
- Routerele trebuie să aibă firewall-urile activate și metode de identificare și protejare împotriva atacurilor de tip „Refuzul serviciului! (adică, prin „spoofing”).
- Pentru aplicațiile împotriva spargerilor comerciale UL, pierderea comunicării cu stația de monitorizare va fi tratată ca o stare de alarmă de către personalul stației de monitorizare, atunci când sistemul de alarmă împotriva spargerilor este în starea armată, și ca o stare de eroare, atunci când sistemul este dezarmat. Echipamentele cu interfață de rețea de date cu schimburi de pachete (PSDN) fabricate de alt producător decât cel al echipamentului de alarmă împotriva spargerilor, care nu sunt furnizate împreună cu sistemul de alarmă împotriva spargerilor și/sau nu sunt necesare pentru procesarea semnalelor, trebuie evaluate în conformitate cu cerințele aplicabile ale Standardului pentru echipamente din tehnologia informației - Siguranță - Partea 1: Cerințe generale, UL 60950-1, sau standardul pentru Echipamentele tehnologice audio/video, pentru informații și comunicare - Partea 1: Cerințe generale, UL 62368-1, ca și echipamente de comunicare. Orice dispozitiv cu interfață de rețea care aduce valoare sau manipulează pachetul de date originale, precum schimbarea formatelor de transmitere, adăugarea criptărilor și altele, trebuie să respecte cerințele aplicabile menționate în acest standard.

INSTALAȚII ÎMPOTRIVA SPARGERILOR COMERCIALE UL/ULC - continuare...

Informații utilizator:

- Instalatorul trebuie să informeze utilizatorul și să noteze în Manualul utilizatorului
- Numele și numărul de telefon al organizației de servicii
- Ora de intrare și ieșire programată
- Instrucțiuni pentru testarea săptămânală a sistemului
- Să noteze faptul că sistemul nu poate fi armat și dezarmat cu codul de instalator
- Instalatorul trebuie să avertizeze utilizatorul să nu furnizeze informațiile despre sistem (de exemplu, codurile, metodele de omitere, etc.) utilizatorilor obișnuiți (de exemplu, personalului de service) și să furnizeze doar coduri setate să expire în 24 de ore
- Identificarea stărilor care ar putea cauza alarme false sau funcționarea defectuoasă a produsului: armarea sistemului și nerespectarea întârzierii de ieșire, intrarea în spațiul protejat și nerespectarea întârzierii de intrare pentru dezarmarea sistemului pot cauza alarme false.

DECLARAȚIE DE CONFORMITATE PENTRU FCC ȘI ISED CANADA

Acest aparat digital de clasa [B] îndeplinește toate cerințele Reglementărilor din Canada privind echipamentele care provoacă interferențe.
Cet appareil numérique de la classe [B] respecte toutes les exigences du Réglement sur le matériel brouilleur du Canada.

IMPORTANT! Schimbările sau modificările care nu sunt aprobate în mod explicit de către Qolsys, Inc. pot anula autoritatea utilizatorului de a utiliza echipamentul.

PRECAUȚIE! Acest echipament respectă limitele de expunere a radiațiilor stabilite pentru un mediu necontrolat. Antenele utilizate pentru aceste transmițătoare trebuie să fie instalate pentru o distanță de separare de cel puțin 27 cm de toate persoanele și nu trebuie amplasate la un loc sau să funcționeze împreună cu altă antenă sau alt transmițător.
Acest dispozitiv respectă Partea 15 din Regulile FCC. Funcționarea este supusă următoarelor două condiții: (1) acest dispozitiv nu poate cauza interferențe dăunătoare și (2) acest dispozitiv trebuie să accepte interferențele primite, inclusiv cele care pot cauza o funcționare nedorită.

DECLARAȚIE DE CONFORMITATE PENTRU FCC ȘI ISED CANADA - continuare...

Acest echipament a fost testat și respectă limitele pentru un dispozitiv digital de Clasa B, în conformitate cu partea 15 din Regulile FCC. Aceste limite oferă protecție rezonabilă împotriva interferențelor dăunătoare într-o instalație rezidențială. Acest echipament generează, folosește și poate radia energie pe frecvență radio și, dacă nu este instalat și utilizat în conformitate cu instrucțiunile, poate cauza interferențe dăunătoare pentru comunicațiile radio. Cu toate acestea, nu există nicio garanție că nu vor apărea interferențe într-o anumită instalație. În cazul în care acest echipament provoacă interferențe dăunătoare pentru recepția radio sau TV, lucru care poate fi determinat prin oprirea și pornirea echipamentului, utilizatorul este încurajat să încerce să corecteze interferența prin una sau mai multe dintre următoarele măsuri:

- Reorientarea sau mutarea antenei receptoare.
- Mărirea distanței de separare dintre echipament și receptor.
- Conectarea echipamentului la o priză cu un circuit diferit de cea la care este conectat receptorul.
- Consultarea furnizorului sau a unui tehnician radio/TV profesionist pentru asistență.

DECLARAȚIE DE CONFORMITATE PENTRU FCC ȘI ISED CANADA - continuare...

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'utlisateur 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.

AFIRMAȚIE DE CONFORMITATE CE

DECLARAȚIE DE CONFORMITATE CE

Acest produs este în conformitate cu Directiva privind compatibilitatea electromagnetică 2014/30/UE, Directiva privind tensiunea redusă 2014/35/UE și Directiva RoHS3 (UE) 2015/863.
Produsul este etichetat cu marcajul CE, care dovedește conformitatea cu Directivele europene menționate mai sus. De asemenea, o declarație de conformitate CE (DoC) pentru acest produs poate fi găsită la www.qolsys.com

Declarație de conformitate UE simplificată Prin acest document, Qolsys Inc. declară faptul că tipul de echipament radio este în conformitate cu Directiva 2014/53/UE. Textul complet al declarației de conformitate UE este disponibil la următoarea adresă de internet: www.qolsys.com

Benzi de frecvență	Putere maximă	Benzi de frecvență	Putere maximă
868.0 MHz - 868.6 MHz	15 mW	868.7 MHz - 869.2 MHz	15 mW
Wi-Fi 2402 - 2480.5MHz	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 700MHz	0,25 W

Punct unic de contact european: Tyco Safety Products, Voltaweg 20,6101 XK Echt, Țările de Jos.
Punct unic de contact pentru Regatul Unit: Tyco Security Products, Unit 1, 3 & 4, Letchworth Industrial Estate, Works Road, Letchworth Garden City, Hertfordshire SG6 1FF

DECLARAȚIE DE CONFORMITATE EN

DECLARAȚIE DE CONFORMITATE EUROPEANĂ EN50131 (Doar pentru produsele etichetate ca fiind în conformitate cu EN50131)
Acest produs, IQ4 Hub, a fost certificat de către Telefication/Kiwa pentru instalări în conformitate cu EN50131 de până la Gradul 2, Clasa I și îndeplinește cerințele pentru echipamentele de Gradul 2, Clasa I, conform standardelor: EN50131-1:2006+A1:2009+ A2:2017+A3:2020, EN50131-3:2009, EN50131-4: 2019, EN50131-10: 2014, EN50131-6:2017 de tip A, EN50136-1:2012, EN50136-2:2013 ATS, categoria SP2, SP4, DP1, DP3.

Pentru instalările în conformitate cu EN50131, cu Panoul de control cu alarmă IQ4 Hub, doar porțiunea de intruziune a sistemului de alarmă poate fi activată.
Pentru instalările în conformitate cu EN50131, următoarele funcții trebuie dezactivate:
- Alarmă de incendiu
- Alarmă de monoxid de carbon
- Funcțiile alarmei auxiliare (medicale)

Dispozitivele periferice PowerG au o funcție de comunicare bidirecțională și oferă beneficii suplimentare, conform informațiilor descrise în broșura tehnică. Această funcție nu a fost testată în vederea conformității cu cerințele tehnice respective și, prin urmare, nu trebuie luată în considerare pentru certificarea acestui produs.

DECLARAȚIE DE CONFORMITATE EN - continuare...

Activați setarea „Grad 2 EN”
Prin activarea setării „Grad 2 EN”, următorii parametrii vor fi modificați automat.
- Procedura de intrare (UE) - Urmează procedurile de intrare și întârzierile de transmitere a alarmei specificate prin standardele EN 50131, secțiunea 8.38
- Activează funcția de protestare a armării în cazul existenței unor condiții problematice. Utilizatorul trebuie să suprascrie problemele pentru a arma sistemul.
- Condițiile problematice vor rămâne prezente până când un utilizat le confirmă.
- Bipurile pentru probleme sunt extinse pentru a include indicatorii de eroare necesari în conformitate cu EN 50131, secțiunea 8.5.2
- Ecranul se va bloca automat la 30 de secunde după dezarmarea sistemului.
- Tampon istoric evenimente EU - Localizate în meniurile setărilor de bază, Evenimentele EU vor înregistra evenimentele istorice obligatorii specificate prin EN 50131-1, secțiunea 8.10
- Activează „Contorul de oprire Swinger pentru evenimente EU” - setare pentru modificarea contorului pe 3 evenimente permise pentru orice eveniment individual în timpul unui ciclu de armare
- Setarea „Bypass automat” nu este disponibilă
- Panoul permite 5 încercări incorecte de introducere a codului de utilizator și apoi blochează accesul timp de 90 de secunde

Instalatorul trebuie să fie responsabil pentru setarea următorilor parametrii, în vederea conformității cu EN 50131-1:
- Activare setări „Blocare ecran”
- Setarea „Pierderii semnalelor de supraveghere pentru senzori non-urgență PowerG” pe 20 de minute
- Setarea „Întârzierii normale de intrare” pe maxim 45 de secunde
- Setarea Expirării beep-urilor pentru defecțiuni pe 3 minute
- Activarea „Bruiajului RF PowerG” EN 30/60
- Setarea „Întârziere apelant” trebuie să rămână pe 30 de secunde
- Dezactivare „Indicator LED”
- Dezactivare „Panică de incendiu” și „Panică auxiliară”
- Activare coduri de acces din 6 cifre
- „Comanda vocală” trebuie să fie dezactivată pentru senzorii de securitate din instalațiile în conformitate cu EN

Utilizatorul trebuie să activeze „Accesul distribuitorului sau al instalatorului necesită permisiunea utilizatorului”

DECLARAȚIE DE CONFORMITATE EN - continuare...

Note pentru instalațiile în conformitate cu EN50136-1:2012:
IQ4 Hub are un comunicator integral care utilizează interfața de serie brevetată Qolsys. Circuitul comunicatorului funcționează în modul de trecere și confirmă alarma pentru panoul de comandă compatibil după ce confirmarea a fost primită de pe un receptor de alarmă compatibil.

Comunicatorii integrați ai IQ4 Hub sunt compatibili cu următoarele receptoare: Receptor Sur-Gard System I-IP, versiunea 1.41+. Receptor Sur-Gard System II, versiunea 2.14+, Sur-Gard SG-DRL3-IP, versiunea 2.36+ (pentru Receptorul Sur-Gard System III), Sur-Gard SG-DRL4-IP, versiunea 1.29+ (pentru Receptorul Sur-Gard System IV) și Sur-Gard SGDRL5-IP, versiunea 1.04+ (pentru Receptorul Sur-Gard System 5).

1. Comunicatorul integrat al IQ4 Hub este monitorizat de către panoul de comandă și este programat prin meniul de programare disponibil prin portalul de pe site-ul web.
2. Calea celulară LTE este imună la câmpurile RF conduse și radiate cu niveluri de până la 10 V/m testate în conformitate cu standardul EN50130-4.
3. Comunicatorul integrat al IQ4 Hub respectă nivelurile de emisii radiate pentru echipamentul de Clasa B, conform standardelor EN61000-6-3/EN55032/CISPR32.
4. Comunicatorul integrat al IQ4 Hub are o cale de comunicare celulară care folosește rețeaua celulară publică 900/1800/2100 MHz și o cale de comunicare Wi-Fi de 2.4/5GHz. Aceasta poate utiliza calea celulară (SP2 sau SP4) sau ambele în cadrul configurării de rezervă (DP1 sau DP4, folosind calea celulară ca și cale principală și calea Wi-Fi ca și rezervă).
5. Comunicatorul integrat al IQ4 Hub a utilizat algoritmul de criptare AES128 pentru comunicarea cu receptoarele compatibile. Criptarea comunicării de date AES 128 asigură securitatea înlocuirii și a informațiilor.
6. Comunicatorul integrat al IQ4 Hub a fost testat pentru conformitatea în legătură cu următoarele standarde aplicabile: EN50136-1:2012+A2:2018, EN50136-2:2013, EN50131-10:2014, configurație ATS: SP2, SP4 și DP1, DP3.

Pentru instalările în conformitate cu EN50131-1:2006/A1:2009/A2:2017/A3:2020, următoarele opțiuni de programare trebuie setate după cum urmează: Intervalul transmisiei de testare trebuie să fie setat pe 24 de ore pentru configurațiile SP2 și DP1. Supravegherea trebuie să fie setată pe 180 de secunde pentru configurațiile SP4 și DP3. Comunicatorul integral al IQ4 Hub a fost certificat de către Telefication în conformitate cu cerințele normelor EN50131-1:2006/A1:2009/A2:2017/A3:2020, EN50131-10:2014 pentru Gradul 2, Clasa I și EN50136-2:2013, configurația: SP2, SP4, DP1 și DP3.

DECLARAȚIE DE CONFORMITATE PENTRU REGATUL UNIT

DECLARAȚIE DE CONFORMITATE PD6662 (doar pentru produsele folosite în instalațiile din Regatul Unit)

IQ4 Hub este potrivit pentru utilizarea în sisteme instalate în conformitate cu PD6662:2017 (cu opțiuni de notificare: A, B, C, D sau F), cu Securitate de gradul 2 și Clasa de mediu I. BS8243:2010 + A1:2014, unde Opțiunea:

A. denotă utilizarea a 2 sirene cu alimentare separată și un comunicator de nivel SP2 cu o singură cale

B. denotă utilizarea unei sirene cu alimentare separată (de exemplu, PG8901/PG8911) și un comunicator de nivel SP2 cu o singură cale (supraveghere non-stop, folosiți doar transmisia Celulară)

C. denotă utilizarea unui comunicator bidirecțional de nivel DP1 (supraveghere non-stop, folosiți transmisia Celulară și Wi-Fi), utilizarea sirenelor fiind opțională

D. denotă utilizarea unui comunicator unidirecțional de nivel SP4 (supraveghere 180 de secunde, folosiți doar transmisia Celulară), utilizarea sirenelor fiind opțională

E. denotă utilizarea unui comunicator bidirecțional de nivel DP3 (supraveghere 180 de secunde, folosiți transmisia Celulară și Wi-Fi), utilizarea sirenelor fiind opțională

INSTRUCȚIUNI LEGALE SUPLIMENTARE

Reciclarea și eliminarea:

A se elimina în conformitate cu legislația aplicabilă. Acest produs trebuie eliminat separat de deșeurile din gospodărie. Produsul trebuie dus la un punct de colectare a deșeurilor din zona dvs. pentru eliminare în siguranță și reciclare în conformitate cu Reglementările și legile naționale (adică pentru S.U.A., Canada, Europa, Mexic, etc.), regionale, județene și locale. Astfel asigurați conservarea resurselor naturale, protejarea mediului și a sănătății umane.

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 cuenten desde su fabricación, con todos los componentes que permitan el establecimiento automático de llamadas de voz mediante la funcionalidad VoLTE.

SPECIFICAȚII

Elemente	Parametri	IQ4 Hub
Platformă	Sistem de operare Android	Android 9
Ecran LCD	Dimensiune	LCD de 7" (17,8 cm)
	Rezoluție	1024 x 600 pixeli
	Luminozitate	300 cd/m^2
	Culori RGB	24 biți, 16,9 milioane de culori
Procesor	8 nuclee	Qualcomm Snapdragon cu 8 nuclee SOM (sistem pe modul) cu 16 GB de memorie NAND Flash
Ecran tactil	Tip	Sticlă capacitivă pentru atingeri multiple
Coduri pentru utilizator	Până la 242	În funcție de roluri (Distribuitor, Instalator, Master, Utilizator, Oaspete, Constrângere)
Rețea	Wi-Fi	WiFi 802.11 a/b/g/n/ac, două benzi 2,4/5 GHz - inclusiv capabilitate integrată ca router
	Celular	LTE CAT4 (benzi 2/25, 4/66, 5, 7, 12/17, 13, 14 non-FirstNet) Pentru unități cu 3G WCDMA (Benzile 2, 4 și 5)
Z-Wave Plus™ 700/800	Până la 167 dispozitive	Un total de 167 de dispozitive (80 de sisteme de iluminare, 20 de încuietori, 40 termostate, 21 de dispozitive diverse, 6 uși de garaj)
Automatizare PowerG	Până la 167 dispozitive	Un total de 167 de dispozitive (80 de sisteme de iluminare, 20 de încuietori, 40 termostate, 21 de dispozitive diverse, 6 uși de garaj)
Securitate PowerG	Până la 128 dispozitive	Rețea wireless de 915 MHz, de rază lungă, securizată, criptată, pe două căi
Securitate RF		În funcție de model, fie S-Line criptate de 319.5MHz, 345MHz sau 433MHz
Bluetooth	Dezarmare, Streaming audio	Qualcomm Bluetooth Low Energy (BLE) 4.2
Memorie flash	Stocare internă	16GB NAND Flash

SPECIFICAȚII - AMERICA DE NORD

Elemente	Parametri	IQ4 Hub
Indicator LED	LED de stare	Verde (Dezarmat), Roșu (Armat), LED RGB cu trei culori
Difuzor/Sirenă	4w x 1	1x difuzor frontal de 4 wați și sirenă de 85dB
Microfon	MEMs x 1	1 microfon MEM (sistem micro-electromecanic)
Manipulare	Comutator sabotare	Panou dublu și comutator de sabotare cu eliberare cu arc
Baterie	Tip 18650	Litiu Ion 3000mAh. Ningbo Veken Battery Co., Ltd, Model VT27 or Icon Energy System Co. Ltd, Model IAN034NA
Butoane	Buton fizic	Butonul de inactivitate/activare este utilizat pentru inactivitate/activare, repornire forțată și anularea curățării ecranului
Mecanic	Dimensiune	6.1"H x 7.5"W x 1"D (155 mm x 191 mm x 26 mm)
Sursă de alimentare	Adaptor cu mufă externă AC/DC	Ieșire: 7vDC (⎓) 1000mA c.c. sau 7vDC (⎓) 1.5A c.c., Intrare 100-240VAC 50/60Hz. Adaptor evaluat la 120vAC pentru UL/cUL
Montare	Placa din spate	Sistem SmartMount inclus pentru montarea pe perete. Suportul de masă SmartMount este comercializat separat.
Certificare	UL/ULC	Unitate de control cu alarmă împotriva incendiilor și spargerilor rezidențiale UL/ULC și spargerilor comerciale UL/ULC. În conformitate cu standardele: UL985, UL1023, UL2610, ULC-S545, ULC-S304
	FCC	2AAJXQS-IQP4Z (poate conține module suplimentare cu ID-ul FCC separat)
	IC	11205A-QSIQP4Z (poate conține module suplimentare cu ID-ul FCC separat)
	NOM, IFETEL	Nr. certificat: Rezervat
Temperatură	De funcționare	Între 0 și 49 C, până la 93% umiditate relativă, utilizare doar la interior, în spații uscate
	Depozitare	Între -20 și 50 C

SENZORI S-LINE DE 319 MHz ACCEPTAȚI

Tip de detector	Model
IQ Door/Window-S	QS1133-840[UL], (M/N în conformitate cu UL: 60-362N-10-319.5), QS1135-840, QS1136-840, QS1137-840
IQ Motion-S	QS1230-840[UL], (M/N în conformitate cu UL: 60-639-95R), QS1231-840
IQ Glass-S	QS1431-840[UL], (M/N în conformitate cu UL: 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]
Telecomenzi	QS1331-840
Senzor de înclinare	QS1131-840
Detector inundație	QS5536-840
Senzor de temperatură	QS5535-840
IQ Hardwire 16-F	QS7133-840[UL]

NOTĂ: [UL] indică faptul că dispozitivul este certificat conform standardelor UL. Aceste dispozitive nu sunt potrivite pentru aplicațiile împotriva spargerilor comerciale UL.

SENZORI DE 345 MHz ACCEPTAȚI

Tip de detector	Model
Contact ușă/fereastră	5816WMWH[UL RB (NO ULC)]
Contact ușă/fereastră	5815[UL RB]
Detector de mișcare	5800PIR-COM[UL RB]
Detector de mișcare	5898[UL RB]
Detector de mișcare	5800PIR[UL RB]
Detector de geamuri sparte	5853[UL RB]
Detector de fum	5806W3[UL RF (NO ULC)]
Detector de fum	5808W3[UL RF]
Detector CO	5800CO[UL RF]
Detector CO	GG-CO8345 (2GIG-CO8-345)[UL RF (NO ULC)]

NOTĂ: Utilizați doar dispozitive conforme cu UL/ULC pentru instalațiile certificate UL/ULC.

SENZORI DE433 MHz (SRF433 DSC) ACCEPTAȚI

Tip de detector	Model
Senzor ușă/fereastră	WS4945NA[UL RB]
Detector de mișcare	WS4904P[UL RB]
Detector de mișcare	WLS914-433[UL RB]
Senzor geam spart	WLS912L-433[UL RB]
Senzor de șocuri	EV-DW4927SS[UL RB]
Detector de fum	WS4936[UL RF]
Detector de monoxid de carbon	WS4933[UL RF]
Telecomandă cu 2 butoane	WS4949[UL RB]
Telecomandă cu 4 butoane	WS4939[UL RB]
Buton breloc	WS4938[UL RB]
Repetor wireless	WS4920[UL RF/RB]

NOTĂ: Utilizați doar dispozitive conforme cu UL/ULC pentru instalațiile certificate UL/ULC.

SENZORI DE 433 MHz (SRF433 AT&T Digital Life) ACCEPTAȚI

Tip de detector	Model
Ușă/fereastră	SW-ATT-V2[UL]
Contact ușă/fereastră încastrat	SW-ATT-RDW[UL]
Detector de mișcare PIR	SW-ATT-PIR[UL]
Detector de geam spart	SW-ATT-GB[UL]
Detector de fum	SW-ATT-SMKT[UL]
Detector de monoxid de carbon wireless	SW-ATT-CO[UL]
Telecomenzi	SW-ATT-FOB
Repetor/extindere semnal	SW-ATT-RPTR4[UL]
Translator Hardwire	SW-ATT-TAKRF[UL]

NOTĂ: [UL] indică faptul că dispozitivul este certificat conform standardelor UL. Aceste dispozitive trebuie folosite doar pentru aplicațiile împotriva incendiilor și spargerilor rezidențiale UL și nu sunt potrivite pentru aplicațiile împotriva spargerilor comerciale UL. IQ4 Hub trebuie să folosească modelul de card radio pentru modem RF securizat SRF-433AT&T (protocol Digital Life).

SENZORI POWER-G ACCEPTAȚI - AMERICA DE NORD

Tip de detector	Model
Ușă/fereastră	PG9945[UL RF/CB], PG9307[UL RB], PG9309, PG9312[UL CB]
Ușă/fereastră - senzor de șoc	PG9935[UL CB]
Detector de mișcare Dual Tech (PIR+Microwave)	PG9984(P)[UL CB]
Detector de geam spart	PG9922[UL CB]
Detector de căldură	PG9936H[UL RF]
Tastaturi	IQ Keypad-PG, IQ Keypad Prox-PG
Telecomenzi	PG9929, PG9939, PG9949, PG9938[UL CB]
Detector de mișcare pt. exterior	PG9902, PG9974(P), PG9994(P)[UL CB]
Detector de mișcare PIR	PG9904(P), PG9914, PG9924, PG9862, PG9872[UL CB]
Detectori de mișcare PIR cu cameră	PG9934(P), PG9944[UL CB]
Sirene	PG9901, PG9911[UL RF/RB]
Detector de fum/căldură (un sunet, toate sunetele)	PG9936[UL RF]
Detector de monoxid de carbon wireless	PG9933[UL RF]
Repetor wireless	PG9920[UL CB]
Contact ascuns ușă/fereastră	PG9303[UL CB], PG9975[UL RB]
PowerG conectat prin cablu la convertorul wireless (fereastra de supraveghere trebuie să fie setată pe 200 de secunde atunci când este utilizat împreună cu dispozitive împotriva incendiilor și/sau monoxidului de carbon)	PG9HRDW8, PG9WLSHW8[UL RFB CB]

NOTĂ: Doar senzorii PowerG marcați cu [UL CB] în tabelul de mai sus vor fi folosiți pentru instalațiile împotriva spargerilor rezidențiale și comerciale în conformitate cu UL/ULC (nivel de securitate UL2610/ULC-S304 I-II). Dispozitivele marcate cu [UL RB] în tabelul de mai sus trebuie utilizate doar pentru instalațiile împotriva spargerilor rezidențiale UL/ULC (nivel de securitate UL1023/ULC-S304 I). Dispozitivele marcate cu [UL RF] în tabelul de mai sus trebuie utilizate doar pentru instalațiile împotriva incendiilor rezidențiale UL/ULC (nivel de securitate UL1023/ULC-S304 I).

SENZORI ZIGBEE ACCEPTAȚI

Tip de detector	Model
Ușă/fereastră	SZ-DWS08[UL]
Senzor combinat de fum/căldură/monoxid de carbon	CMB-937[UL]

NOTĂ: [UL] indică faptul că trebuie să folosiți doar dispozitivele conforme cu UL/ULC pentru instalațiile certificate UL/ULC (doar pentru aplicații împotriva incendiilor și spargerilor rezidențiale UL/ULC). Nu au fost evaluate pentru aplicațiile împotriva spargerilor comerciale UL/ULC.

SENZORI POWER-G DE 868 MHz ACCEPTAȚI - UAE

Tip de detector	Model
Repetor	RP-600 ME PG2[UL RF]
Detector de fum	SMD-429 ME PG2[UL RF]
Detector de căldură	SMD-429 HEAT PG2, HTD-432 ME PG2[UL RF]

NOTĂ: [UL] indică doar senzorii PowerG marcați cu [UL RF] în tabelul de mai sus, care sunt conformi cu UL și trebuie folosiți în instalații împotriva incendiilor rezidențiale UL (UL985). Aceste dispozitive trebuie folosite doar împreună cu un panou de control compatibil, model IQ4 Hub UAE, care include modul Bukhoor. Modelul IQ4 Hub UAE încorporează cardul radio pentru modem PowerG care funcționează pe banda 868 MHz. Aceste produse sunt folosite pentru aplicații în UAE. Modelul IQ4 Hub UAE este în conformitate cu UL și standardul UL985 (UTOW).

SPECIFICAȚII - EUROPA ȘI REGATUL UNIT

Elemente	Parametri	IQ4 Hub
Platformă	Sistem de operare Android	Android 9
Ecran LCD	Dimensiune	LCD de 7" (17,8 cm)
	Rezoluție	1024x 600 pixeli
	Luminozitate	300 cd/m^2
	Culori RGB	24 biți, 16,9 milioane de culori
Procesor	8 nuclee	Qualcomm Snapdragon cu 8 nuclee SOM (sistem pe modul) cu 16 GB de memorie NAND Flash
Ecran tactil	Tip	Sticlă capacitivă pentru atingeri multiple
Coduri de utilizator*	Până la 242	Pe bază de rol (Furnizor, Instalator, Master, Utilizator, Oaspete, Constrângere) Pentru instalațiile certificare EN50131, folosiți doar coduri din 6 cifre, până la 999.998 combinații de coduri disponibile. Codurile care nu sunt permise sunt 000000 și 000001
Rețea	Wi-Fi	WiFi 802.11 a/b/g/n/ac, două benzi 2,4/5 GHz - inclusiv capabilitate integrată ca router
	Celular	LTE CAT4 (Benzile 1, 3, 7, 20, 28A, 28B). Pentru unități cu 3G WCDMA (Benzile 1 și 3).
Z-Wave Plus 700/800	Până la 167 dispozitive	Un total de 167 de dispozitive (80 de sisteme de iluminare, 20 de încuietori, 40 termostate, 21 de dispozitive diverse, 6 uși de garaj)
PowerG	Până la 128 dispozitive	Rețea wireless de 868 MHz, de rază lungă, securizată, criptată, pe două căi
Securitate RF		În funcție de model, DSC de 433MHz (doar pentru Islanda)
Bluetooth	Dezarmare, Streaming audio	Qualcomm Bluetooth Low Energy (BLE) 4.2
Memorie flash	Stocare internă	16GB NAND Flash
Indicator LED	LED de stare	Verde (Dezarmat), Roșu (Armat), LED RGB cu trei culori. Notă: Nu este activat pentru sistemele certificate EN50131
Difuzor/Sirenă	4w x 1	1x difuzor frontal de 4 wați și sirenă de 85dB. Tip Z în conformitate cu EN50131-4: internă, alimentare separată

*Notă: Interfața pentru utilizator este dezactivată timp de 90 de secunde după introducerea a 5 coduri nevalide.

Elemente	Parametri	IQ4 Hub
Microfon	MEMs x 1	1 microfon MEM (sistem micro-electromecanic)
Manipulare	Comutator sabotare	Panou dublu și comutator de sabotare cu eliberare cu arc
Baterie	Tip 18650	Litiu Ion 3.7v/3Ah. Ningbo Veken Battery Co., Ltd, Model VT27 sau Icon Energy System Co. Ltd, Model IAN034NA. Prag baterie descărcată: 3,5 V și indicație de 10% pentru capacitatea bateriei
Butoane	Buton fizic	Butonul de inactivitate/activare este utilizat pentru inactivitate/activare, repornire forțată și anularea curățării ecranului
Mecanic	Dimensiune	6.1"H x 7.5"W x 1"D (155 mm x 191 mm x 26 mm)
	Greutate	Aproximativ 1,3 kg
Sursă de alimentare	Adaptor cu mufă externă AC/DC	Ieșire: 7vDC (⎓) 1500mA CC, Intrare 230 VAC -10%/+15%, 0.68A, 50Hz (pentru sisteme certificate CE/EN). Consumul de curent în timpul procedurii de setare și anulare a setării: 70mA; curent pasiv: 285 mA; curent maxim în modul de alarmă: 1070 mA. Panoul de comandă și sursa de alimentare sunt potrivite pentru instalarea doar cu premisele protejate.
Timp de așteptare		24 de ore [Timp de reîncărcare a bateriei (până la 80% din capacitate): 12 de ore. Nivelul de energie al bateriei în starea de încărcare este de 100 %].
Montare	Placa din spate	Sistem SmartMount inclus pentru montarea pe perete. Suportul de masă SmartMount este comercializat separat. Pentru sistemele EN50131 este permisă doar montarea pe perete.
Certificare	Europa	CE & CertAlarm (Gradul 2 EN): Danemarca: FP; Finlanda: FFFH; Norvegia: FG; Suedia: SBSC
	Marea Britanie	UKCA: În așteptare. PD 6662 și BS 8243: În așteptare
Mediu		Altitudine: Minim 0 m și maxim 2000 m Interval de umiditate: 20% UR, până la 93% UR (fără condensare) Temperatură ambiantă de funcționare: Minim -10°C și maxim 40°C Temperatură ambiantă de depozitare: Minim -20°C și maxim 55°C EN50130-5 Clasa I - Locație obișnuită în interior

SENZORI POWER-G ACCEPTAȚI - EUROPA ȘI REGATUL UNIT

Tip de detector	Model
Ușă/fereastră	PG8945
Ușă/fereastră - senzor de șoc	PG8935
Detector de mișcare Dual Tech (PIR+Microwave)	PG8984(P)
Detector de geam spart	PG8922
Detector de căldură	PG8936H
Telecomenzi	PG8929, PG8938, PG8939, PG8949 Notă: este utilizată criptarea AES128. Sunt disponibile peste 1.000.000 de combinații de coduri de identificare unice.
Detector de mișcare pt. exterior	PG8944, PG8974(P), PG8994(P)
Detector de mișcare PIR	PG8904(P), PG8914, PG8924, PG8934(P)
Detectori de mișcare PIR cu cameră	PG8934(P), PG8944
Sirene	PG8901, PG8911
Detector de fum	PG8936
Detector de monoxid de carbon wireless	PG8913
Repetor wireless	PG8920
Contact ascuns ușă/fereastră	PG8975
PowerG conectat prin cablu la un convertor wireless	PG8HRDW8, PG8WLSHW8

SENZORI DE 433 MHz ACCEPTAȚI (DOAR PENTRU ISLANDA - CONFORM CE)

Tip de detector	Model
Senzor ușă/fereastră	WS4945NA
Detector de mișcare	WS4904
Detector de mișcare	WLS914-433
Senzor geam spart	WLS912L-433
Senzor de șocuri	EV-DW4927SS
Detector de fum	WS4936
Detector de monoxid de carbon	WS4933
Telecomandă cu 2 butoane	WS4949
Telecomandă cu 4 butoane	WS4939
Buton breloc	WS4938
Repetor wireless	WS4920

Elemente	Parametri	IQ4 Hub
Platformă	Sistem de operare Android	Android 9
Ecran LCD	Dimensiune	LCD de 7" (17,8 cm)
	Rezoluție	1024 x 600 pixeli
	Luminozitate	300 cd/m^2
	Culori RGB	24 biți, 16,9 milioane de culori
Procesor	8 nuclee	Qualcomm Snapdragon cu 8 nuclee SOM (sistem pe modul) cu 16 GB de memorie NAND Flash
Ecran tactil	Tip	Sticlă capacitivă pentru atingeri multiple
Coduri pentru utilizator	Până la 242	În funcție de roluri (Distribuitor, Instalator, Master, Utilizator, Oaspete, Constrângere).
Rețea	Wi-Fi	WiFi 802.11 a/b/g/n/ac, două benzi 2,4/5 GHz - inclusiv capabilitate integrată ca router
	Celular	LTE CAT4 (Benzile 2*, 4* și 7. *indisponibil în Argentina). Pentru unități cu 3G WCDMA (Benzile 2, 4 și 5).
Z-Wave Plus 700/800	Până la 167 dispozitive	Un total de 167 de dispozitive (80 de sisteme de iluminare, 20 de încuietori, 40 termostate, 21 de dispozitive diverse, 6 uși de garaj)
PowerG	Până la 128 dispozitive	Rețea wireless de 915 MHz, de rază lungă, securizată, criptată, pe două căi
Securitate RF		În funcție de model, fie S-Line criptate de 319.5MHz, 345MHz sau 433MHz
Bluetooth	Dezarmare, Streaming audio	Qualcomm Bluetooth Low Energy (BLE) 4.2
Memorie flash	Stocare internă	16GB NAND Flash
Indicator LED	LED de stare	Verde (Dezarmat), Roșu (Armat), LED RGB cu trei culori. Notă: Nu este activat pentru sistemele certificate EN50131
Difuzor/Sirenă	4w x 1	1x difuzor frontal de 4 wați și sirenă de 85dB

Elemente	Parametri	IQ4 Hub
Microfon	MEMs x 1	1 microfon MEM (sistem micro-electromecanic)
Manipulare	Comutator sabotare	Panou dublu și comutator de sabotare cu eliberare cu arc
Baterie	Tip 18650	Litiu Ion 3000mAh. Ningbo Veken Battery Co., Ltd, Model VT27 or Icon Energy System Co. Ltd, Model IAN034NA
Butoane	Buton fizic	Butonul de inactivitate/activare este utilizat pentru inactivitate/activare, repornire forțată și anularea curățării ecranului
Mecanic	Dimensiune	6.1"H x 7.5"W x 1"D (155 mm x 191 mm x 26 mm)
Sursă de alimentare	Adaptor cu mufă externă AC/DC	Ieșire: 7vDC (⎓) 1000mA c.c. sau 7vDC (⎓) 1.5A c.c., Intrare 100-240VAC 50/60Hz.
Montare	Placa din spate	Sistem SmartMount inclus pentru montarea pe perete. Suportul de masă SmartMount este comercializat separat.
Certificare	Argentina	Rezervat
	Chile	
	Columbia	
	Uruguay	
Temperatură	De funcționare	Între 0 și 49 C, până la 93% umiditate relativă, utilizare doar la interior, în spații uscate
	Depozitare	Între -20 și 50 C

SENZORI POWER-G ACCEPTAȚI - AMERICA LATINĂ

Tip de detector	Model
Ușă/fereastră	PG9945, PG9307, PG9309, PG9312
Ușă/fereastră - senzor de șoc	PG9935
Detector de mișcare Dual Tech (PIR+Microwave)	PG9984(P)
Detector de geam spart	PG9922
Detector de căldură	PG9936H
Telecomenzi	PG9929, PG9939, PG9949, PG9938
Detector de mișcare pt. exterior	PG9902, PG9974(P), PG9994(P)
Detector de mișcare PIR	PG9904(P), PG9914, PG9924, PG9862, PG9872
Detectori de mișcare PIR cu cameră	PG9934(P), PG9944
Sirene	PG9901, PG9911
Detector de fum	PG9936
Detector de monoxid de carbon wireless	PG9933
Repetor wireless	PG9920
Contact ascuns ușă/fereastră	PG9303, PG9975
PowerG conectat prin cablu la un convertor wireless	PG9HRDW8, PG9WLSHW8

SPECIFICAȚII - BRAZILIA, COSTA RICA

Elemente	Parametri	IQ Panel 4
Platformă	Sistem de operare Android	Android 9
Ecran LCD	Dimensiune	LCD de 7” (17,8 cm)
	Rezoluție	1280 x 800 pixeli
	Luminozitate	300 cd/m^2
	Culori RGB	24 biți, 16,9 milioane de culori
Procesor	8 nuclee	Qualcomm Snapdragon cu 8 nuclee SOM (sistem pe modul) cu 16 GB de memorie NAND Flash
Ecran tactil	Tip	Sticlă capacitivă pentru atingeri multiple
Coduri pentru utilizator	Până la 242	În funcție de roluri (Distribuitor, Instalator, Master, Utilizator, Oaspete, Constrângere).
Rețea	Wi-Fi	WiFi 802.11 a/b/g/n/ac, două benzi 2,4/5 GHz - inclusiv capabilitate integrată ca router
	Celular	LTE CAT4 (Benzile B1*, B3, B5* și B7. *indisponibil în Brazilia). Pentru unități cu 3G WCDMA (Benzile 1 și 3).
Z-Wave Plus 700/800	Până la 167 dispozitive	Un total de 167 de dispozitive (80 de sisteme de iluminare, 20 de încuietori, 40 termostate, 21 de dispozitive diverse, 6 uși de garaj)
PowerG	Până la 128 dispozitive	Rețea wireless de 915 MHz (Costa Rica), 433MHz (Brazilia), de rază lungă, securizată, criptată, pe două căi
Securitate RF		În funcție de model, fie S-Line criptate de 319.5MHz, 345MHz sau 433MHz
Bluetooth	Dezarmare, Streaming audio	Qualcomm Bluetooth Low Energy (BLE) 4.2
Memorie flash	Stocare internă	16GB NAND Flash
Indicator LED	LED de stare	Verde (Dezarmat), Roșu (Armat), LED RGB cu trei culori. Notă: Nu este activat pentru sistemele certificate EN50131
Difuzoare/Sirenă	4w x 4	4x difuzoare frontale QuadSound de 4 wați și sirenă de 85dB
Camera	Cameră frontală	Cameră de 8MP, cu unghi larg de 120°, focalizare fixă, cu reglaj FlexTilt

SPECIFICAȚII - BRAZILIA, COSTA RICA

Elemente	Parametri	IQ Panel 4
Microfon	MEMs x 3	3 microfoane MEM (sistem micro-electromecanic) cu anularea ecoului
Manipulare	Comutator sabotare	Panou dublu și comutator de sabotare cu eliberare cu arc
Baterie	Tip 18650	Litiu Ion 3000mAh. Ningbo Veken Battery Co., Ltd, Model VT27 or Icon Energy System Co. Ltd, Model IAN034NA
Butoane	Buton fizic	Butonul de inactivitate/activare este utilizat pentru inactivitate/activare, repornire forțată și anularea curățării ecranului
Mecanic	Dimensiune	6.1"H x 7.5"W x 1"D (155 mm x 191 mm x 26 mm)
Sursă de alimentare	Adaptor cu mufă externă AC/DC	Ieșire: 7vDC (⎓) 1000mA c.c. sau 7vDC (⎓) 1.5A c.c., Intrare 100-240VAC 50/60Hz.
Montare	Placa din spate	Sistem SmartMount inclus pentru montarea pe perete. Suport pentru masă SmartMount sau suport pentru masă SmartMount IQ Base cu subwoofer integrat, vândute separat.
Certificare	Argentina	Rezervat
	Chile	
	Columbia	
	Uruguay	
Temperatură	De funcționare	Între 0 și 49 C, până la 93% umiditate relativă, utilizare doar la interior, în spații uscate
	Depozitare	Între -20 și 50 C

Johnson Controls

Număr document: IQP4H-IM-NA
Versiune: 1.1.A.2
Data revizuirii: 2405
Versiune software: 4.5.0i

Brevetat de Qolsys Inc.
Reproducerea fără permisiune este interzisă.