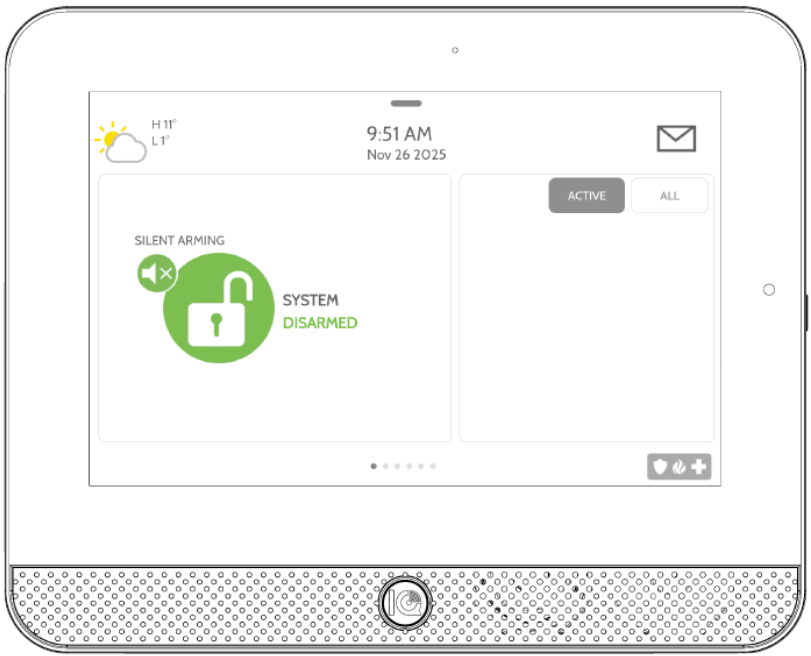
IQ5HUB
MANUEL D'INSTALLATION

IQ5 Hub
Version du logiciel 5.0

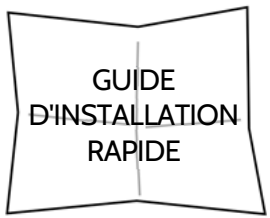


Le IQ5 Hub est un écran tactile tout-en-un de 7 po (17,8 cm), offrant une sécurité totale et des fonctionnalités de maison intelligente dans une interface facile à utiliser.

INCLUS DANS LA BOÎTE

IQ5 Hub

Bloc d'alimentation



À PROPOS DE CE GUIDE

Ce document décrit les spécifications matérielles de base et les instructions sur l'installation du logiciel et la personnalisation du IQ5 Hub. Veuillez noter que l'information présentée n'est pas exhaustive, mais est spécifiquement dédiée aux menus, fonctions et systèmes accessibles uniquement à ceux avec le bon code d'installation. Les caractéristiques accessibles aux utilisateurs et aux installateurs sont décrites dans le Guide de l'utilisateur de IQ5 Hub. Dans ce document, la référence à « EN Grade 2 » fait référence au produit certifié EN50131 de grade 2. Les renseignements contenus dans le présent document sont la propriété exclusive de Qolsys Inc., toute reproduction, modification ou distribution sans autorisation est strictement interdite.

SOUTIEN

DES QUESTIONS?

Contactez-nous à intrusion-support@jci.com

TABLE DES MATIÈRES

Johnson Controls

APERÇU DU PANNEAU
5- Avant extérieur
6- Arrière extérieur
7- Intérieur

INSTALLATION DU PANNEAU
9 - Installation murale
10- Option de support de table
11- Schéma de câblage
12- Mise sous tension du panneau

INTERFACE UTILISATEUR
14- Aperçu de l'écran d'accueil
15- Centre de message
16- Zone des réglages

PROGRAMMATION
18- Verrouillage de l'écran
19- Paramètres
21- Paramètres avancés
22- Assistant de configuration
26- Installation
28- Paramètres détaillant/installateur
39- Journaux système
40- Sirènes et alarmes
43- Sécurité et armement
47- Liste de dispositif Z-Wave
48- Son
53 - Partitions
54 - Automatisation locale
55- IQ Installer

CAPTEURS DE SÉCURITÉ
57- Capteurs de sécurité
59- Capteur d'apprentissage automatique
60- Ajouter capteur
61 - Nom de la partition
62- Type de capteur
63- Groupe de capteurs
81- Nom de capteur
83- Type de carillon
84- Invites vocales
85- Dérivation
86- Source
87 - Fonction de carillon
88 - Modifier le capteur
89- Supprimer/échanger le capteur
90 - Statut du capteur

APPAREILS WI-FI
93- Dispositifs Wi-Fi
95- Paramètres du point d'accès
96- Dispositifs connectés sur points d'accès
97- Dispositifs distants IQ
98- Connexions de tierces parties

DISPOSITIFS Z-WAVE™
100- Dispositifs Z-Wave
101- Ajouter un dispositif
102- Effacer le dispositif
103- Supprimer le dispositif défectueux
104- Retirer tous les dispositifs
105- Afficher/modifier les associations
106- Paramètres de Z-Wave
108- SmartStart
109- Liste d'approvisionnement

DISPOSITIFS BLUETOOTH
118- Dispositifs Bluetooth
119- Ajouter un téléphone
120- Modifier le dispositif
121- Supprimer le dispositif
122- Retirer tous les dispositifs
123- Paramètres

TESTS DE SYSTÈME
125- Tests de système
127- Test de Wi-Fi
128- Test de capteur
131- Test cellulaire
132- Test de Z-Wave
133- Redécouverte du réseau
134- Information de voisin
135- Compteurs
137- Diagnostic de Z-Wave
138- Diagnostic avancé de Z-Wave
139- Test de PowerG
141- Test de Zigbee
142- Test de double voie
143- Test des cartes filles
144- Test de panneau
145- Essai de bruit ambiant
146 - Test de la tension d'entrée

PERSONNALISATION
148- Gestion de l'utilisateur
150- Marque de concessionnaire
151- Coordonnées
152- Connexion au réseau sans-fil
153- Météo
154- Cadre pour photo

ENTRETIEN
158- Mise à niveau du logiciel
159- Mise à niveau du logiciel à l'aide du Wi-Fi
160- Vérification automatique en arrière-plan
161- Remplacement de la batterie

DÉPANNAGE
164- À propos
167- Arrêt
168- Redémarrage du panneau
169- Redémarrage matériel
170- Dépannage de test de panneau

JURIDIQUE
173- Informations importantes

CARACTÉRISTIQUES
190- Spécifications Amérique du Nord
192- Capteurs S-Line 319 MHz pris en charge
193- Capteurs 345 MHz pris en charge
194- Capteurs DSC 433 MHz pris en charge
195- Capteurs AT&T 433 MHz pris en charge
196- Capteurs PowerG pris en charge
197- Capteurs Zigbee pris en charge
199- spécifications Europe et Royaume-Uni
201 - Capteurs PowerG pris en charge, EU et RU
202- 433 capteurs pris en charge en Islande
203- Spécifications Amérique Latine
205- Capteurs PowerG pris en charge LatAM

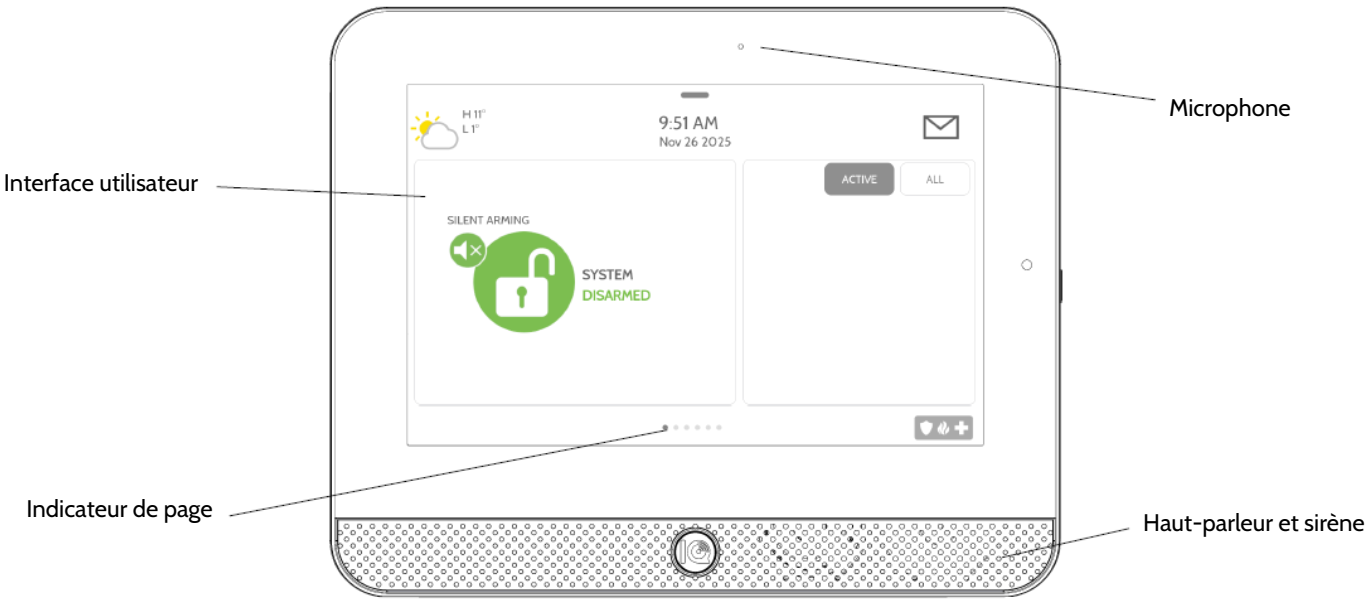
APERÇU DU PANNEAU

Pour les États-Unis et le CANADA : Avertissement : Ce produit doit être installé conformément au National Fire Alarm Code, ANSI/NFPA 72, (National Fire Protection Association, Batterymarch Park, Quincy, MA 02269) et au National Electric Code, ANSI/NFPA 70. L'information imprimée décrivant l'installation, le fonctionnement, les tests, l'entretien, la planification d'évacuation, et les services de réparation doit être fournie avec ce produit. Au Canada, le produit doit être installé conformément à la norme pour l'installation de systèmes d'alerte d'incendie résidentiel, CAN/ULC-S540.

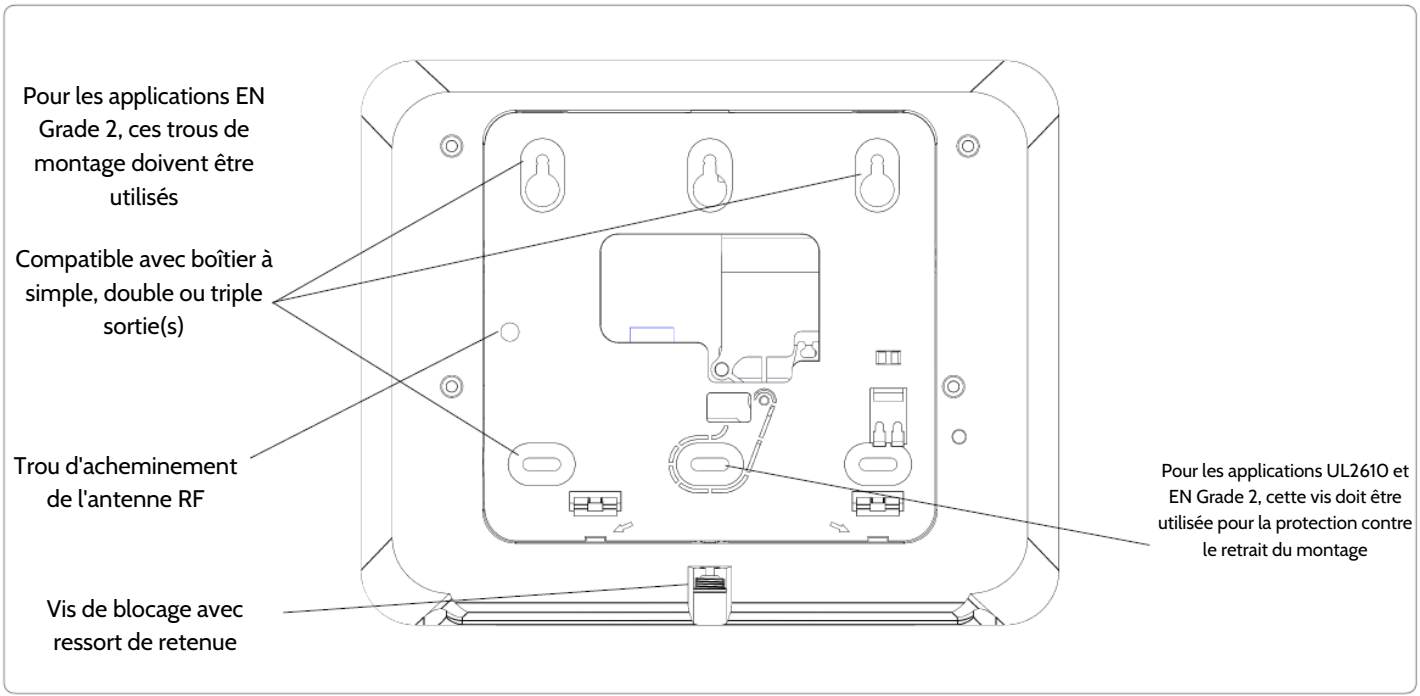
Avertissement : Pour les installations canadiennes, ce produit et tous les capteurs associés (collectivement, le « système ») devraient être testés une fois par semaine. Le test doit également être effectué avec l'alimentation c.c. principale hors courant. Pour les instructions d'entretien recommandées pour les détecteurs de fumée, veuillez vous reporter au manuel d'utilisation des détecteurs de fumée compatibles Qolsys modèle QS5110-840 et PowerG modèle PG9936.

Pour tous les pays : Avertissement : Ce produit doit être installé conformément aux codes de prévention des incendies nationaux et locaux et aux codes électriques nationaux et locaux. Des renseignements imprimés décrivant l'installation, le fonctionnement, les essais, l'entretien, la planification de l'évacuation, le service de réparation, de recyclage et d'élimination doivent être fournis avec ce produit. Avertissement : Pour toutes les installations, ce produit et tous les capteurs associés (collectivement, le « système ») devraient être testés une fois par semaine. Le test doit également être effectué avec l'alimentation c.c. principale hors courant. Pour tous les capteurs, détecteurs et autres accessoires, suivez les instructions de maintenance recommandées pour chaque appareil.

AVANT EXTÉRIEUR



ARRIÈRE EXTÉRIEUR

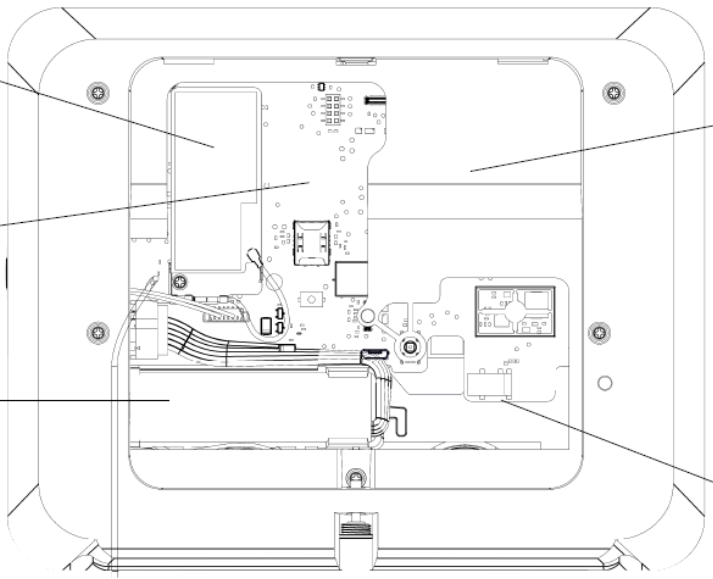


INTÉRIEUR

Ancienne radio RF de sécurité
(319.5 MHz, 345 MHz ou 433 MHz)
(Pour CE, utilisez uniquement SRF433. Non approuvé pour les applications EN Grade 2)

Fente d'extension
(Carte Ethernet (*) Le câblage Ethernet est limité en puissance)

Pile au Lithium Ion*



Radio PowerG (intégré)

Alimentation de prise barillet

***ATTENTION**

La pile ne doit JAMAIS être débranchée sans suivre les procédures adéquates de mise hors tension
Le non-respect de ces procédures peut entraîner la corruption des données, la défaillance du panneau, et une annulation de la garantie du fabricant

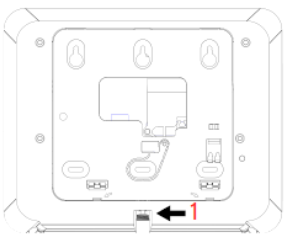
INSTALLATION DU PANNEAU

INSTALLATION DU PANNEAU

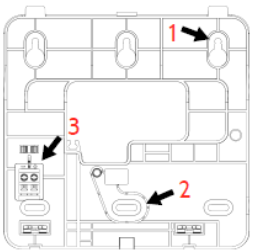
MONTAGE MURAL

Remarque : Pour les installations UL/ULC Commercial Burg (conformes à la norme UL2610/ULC-S304 niveau de sécurité II) et les installations EN Grade 2, utilisez uniquement l'option de montage mural

Ce produit, lorsqu'il est installé conformément à ces instructions, ne présente pas de risque d'incendie, d'électrocution ou de blessures corporelles.



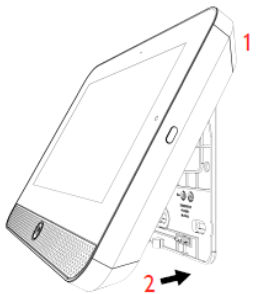
1. À l'aide d'un petit tournevis cruciforme, dévissez la vis de blocage à l'arrière du panneau, retirez la plaque arrière du SmartMount.



1. Montez la plaque arrière au mur à l'aide d'une vis à tête plate no. 6 et de chevilles appropriées si nécessaire, en vous assurant qu'elle est de niveau.

2. Si vous utilisez le modèle avec l'ancienne radio de sécurité héritée, dans le trou fourni sur le côté droit de la plaque arrière, percez un trou de 1/4 po dans le mur et insérez l'antenne RF blanche dans le mur.

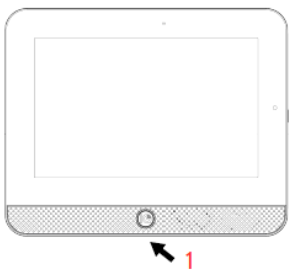
3. Une vis est requise dans la protection contre l'altération murale détachable pour les installations UL 2610 et EN Grade 2.



Branchez le bloc d'alimentation à la prise cylindrique à l'arrière du panneau.

1. Verrouillez la partie supérieure du IQ5 Hub sur la plaque arrière du SmartMount.

2. Basculez le panneau vers le bas, vers la plaque arrière et appuyez fermement contre le mur.

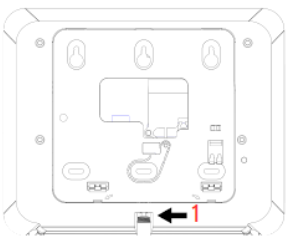


1. À l'aide d'un petit tournevis cruciforme, vissez la vis de blocage au bas du panneau pour le fixer au mur.

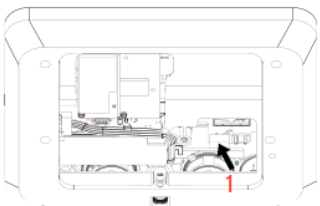
*Les vis doivent mesurer au moins 1 po de longueur (25,4 mm), taille n° 6 (M3,5)

SUPPORT DE TABLE (EN OPTION)

Ne pas utiliser pour les installations UL2610 ou EN Grade 2 ou équivalentes

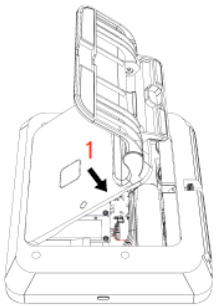


1. À l'aide d'un petit tournevis cruciforme, dévissez la vis de blocage à l'arrière du panneau, retirez la plaque arrière du SmartMount.



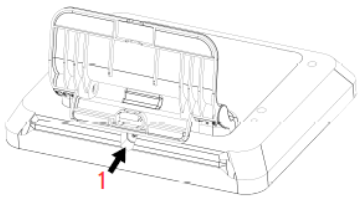
1. Avec l'alimentation et le câble fournis, branchez le connecteur barillet comme indiqué ci-dessus.

Assurez-vous que le connecteur cylindrique est correctement installé.



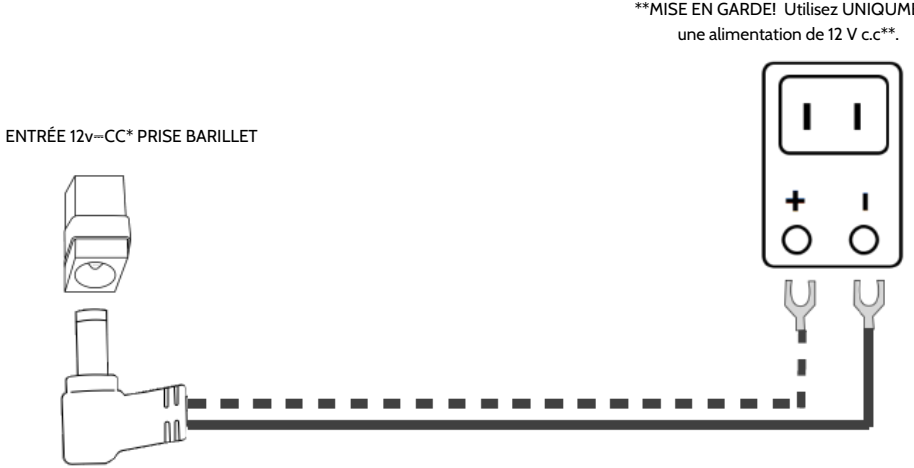
1. Localisez le support de table SmartMount et insérez les crochets à l'arrière du panneau, puis basculez-le vers le bas et appuyez pour le mettre en place.

Assurez-vous que le fil d'alimentation est acheminé vers le milieu du support de table en suivant la fente fournie.



1. À l'aide d'un petit tournevis cruciforme, vissez la vis de verrouillage du bas du panneau pour le fixer au support de table.

SCHÉMA DE CÂBLAGE



REMARQUE :

IMPORTANT :

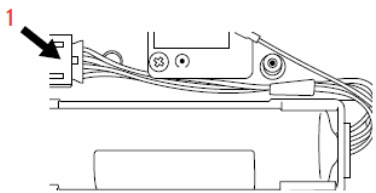
-12v⎓Transformateur CC : Utilisez un fil de taille 18AWG (0,75 mm²) pas plus long que 30 m (98,5 pi) pour assurer une alimentation suffisante au niveau du panneau.

***La taille de fil minimale autorisée ne doit pas être inférieure à 0,33 mm² (22 AWG)**

****** 12v⎓La sortie d'alimentation CC ne doit pas dépasser 15 VA (15 W) en toutes circonstances**

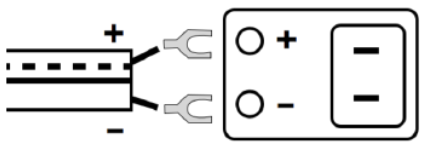
ALIMENTATION DU PANNEAU

Remarque : Cet appareil doit être alimenté par un circuit 24 heures sur 24, 120 V, 60 Hz ou 230-240 VCA, 50 Hz (selon votre pays) qui ne peut pas être éteint par un interrupteur, un gradateur ou un dispositif à courant résiduel. L'incapacité à fournir ce circuit peut empêcher de fournir une protection constante. L'alimentation doit être située dans la même salle que l'unité de commande



1. Connecter la batterie **D'ABORD.**

Ne pas connecter la batterie en premier pourrait entraîner une lecture incorrecte de la batterie sur le panneau.



2. Connecter ensuite l'alimentation.

AVERTISSEMENT!
Utilisez UNIQUEMENT l'alimentation 12 V c.c. incluse

Si vous utilisez le câble fourni, le fil dénudé est (+)
Remarque : L'alimentation doit être située dans la même salle que l'unité de commande

3. Appuyez et maintenez enfoncé le bouton de mise en marche sur le côté droit du panneau pendant 3 secondes pour la mise en marche.

INTERFACE UTILISATEUR

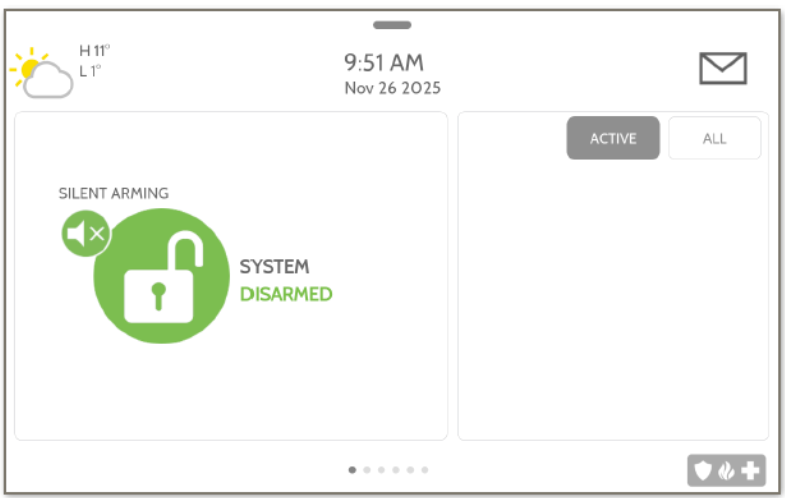
APERÇU DE L'ÉCRAN D'ACCUEIL

L'écran d'accueil est divisé en trois sections. L'entête indique la date et l'heure, les conditions météorologiques de la journée, le centre de messages et la zone des réglages. L'interface principale indique l'état du capteur, les options d'armement et la sélection de partitions. Le pied de page affiche les options de panique et les pages supplémentaires.

Entête et zone des réglages

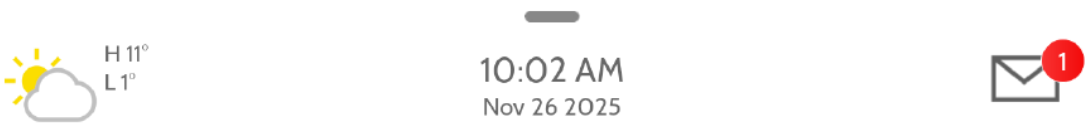
Interface utilisateur principale et partition

Indication de page et urgence



CENTRE DE MESSAGE

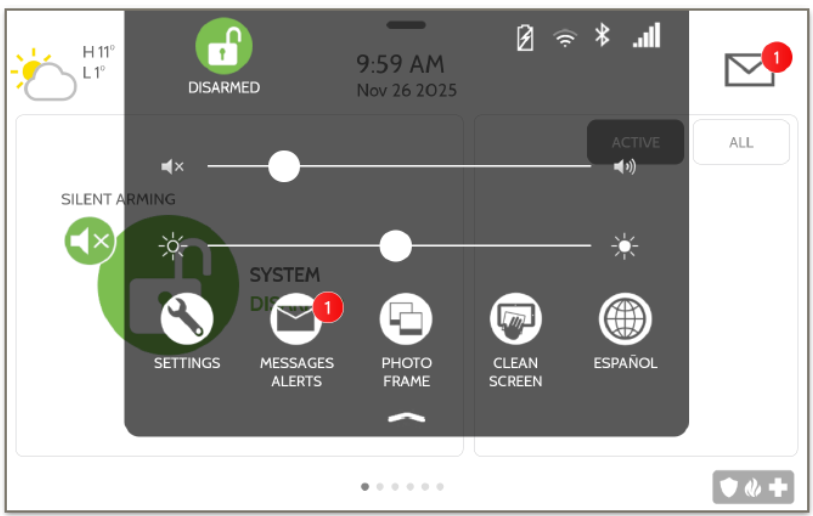
L'entête contient la zone déroulante des réglages, l'icône des conditions météorologiques, l'heure/la date et l'icône de message située dans la partie supérieure droite de l'écran où vous trouverez les messages du prestataire de sécurité et les informations de contact, les alertes, les didacticiels vidéo et les FAQ



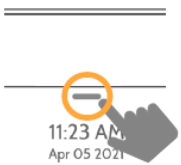
CONTACT US	C'est là que vous trouverez les informations de contact du prestataire de sécurité
VIDEO TUTORIALS	C'est là que vous trouverez des didacticiels vidéo pour vous aider avec les questions courantes
ALERTS/ALARMS 1	C'est ici que vous trouverez toutes les notifications d'alertes/d'alarmes du panneau
MESSAGES	C'est ici que vous trouverez les messages du fournisseur de services de sécurité

ZONE DES RÉGLAGES

Pour accéder à la zone des réglages, balayez vers le bas la barre sur la partie supérieure de l'écran. La zone des réglages offre un accès rapide au système, à la batterie, au Wi-Fi, à Bluetooth et à l'état cellulaire, ainsi qu'au contrôle du volume, de la luminosité, à l'icône de l'écran de verrouillage et à d'autres réglages rapides.



TROUVEZ-LE



Balayez vers le bas pour accéder

Lorsque les partitions ou le verrouillage de l'écran sont ACTIVÉS, une icône de verrouillage de l'écran remplace l'icône d'État. Appuyez sur cette icône pour basculer entre les partitions.

Lorsque les partitions sont DÉSACTIVÉES, une icône de statut s'affiche dans le coin supérieur gauche de la zone des paramètres. Appuyez de nouveau sur cette touche pour revenir à la page de sécurité.

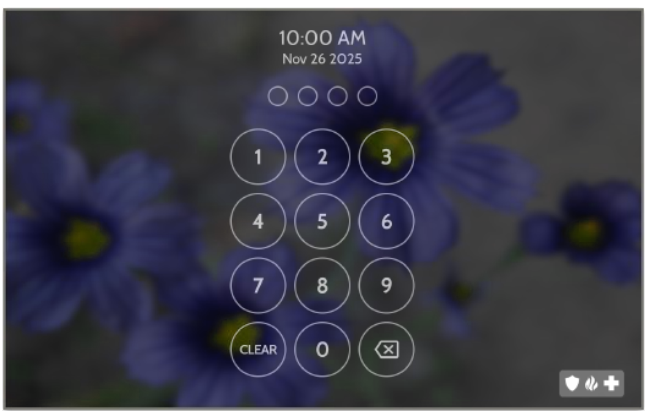
PROGRAMMATION

VERROUILLAGE D'ÉCRAN

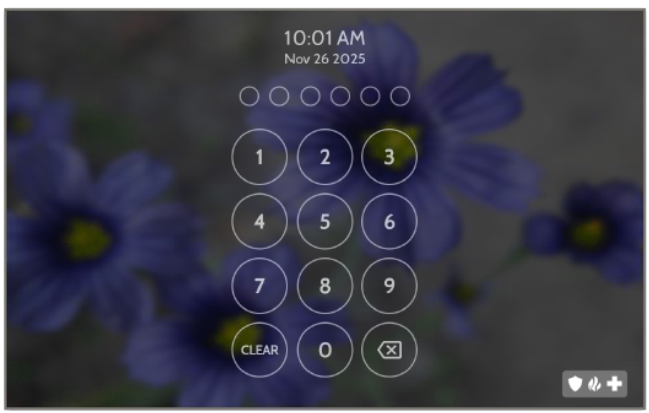
Remarque : Cette fonctionnalité n'a pas été évaluée pour EN Grade 2.

Lorsque le paramètre « Verrouillage d'écran » ou « Partitions » est activé, un écran de verrouillage s'affiche une fois que le panneau a été réveillé par une simple pression sur l'écran ou en appuyant sur le bouton de réveil / veille sur le côté du panneau. Cela empêche l'accès non autorisé au panneau et/ou à une partition d'accéder à une autre ainsi que la gestion des autorisations pour les « Paramètres avancés ». Le verrouillage de l'écran peut également être désactivé si vous le souhaitez, même lorsque les partitions sont activées.

VERROUILLAGE D'ÉCRAN À 4 CHIFFRES



VERROUILLAGE D'ÉCRAN À 6 CHIFFRES

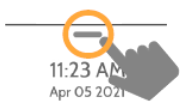


PARAMÈTRES

La page des paramètres permet un accès rapide à diverses fonctionnalités simples et les paramètres qui ne nécessitent pas l'aide d'un concessionnaire, d'un installateur ou du code maître pour être modifiés.

Paramètres	Description
Affichage	Réglez la luminosité, la taille de la police et l'heure 12/24 heures ainsi que la luminosité adaptative ou le mode veilleuse. Vous pouvez également activer le curseur du voyant à DEL d'état et le mode Sombre.
Température	Basculer entre Fahrenheit et Celsius
État	Afficher « l'état actuel » des capteurs de sécurité : # Zone, son nom, son état (Open [Ouvert], Close [Fermé], Active [Actif], Idle [Ralenti], Tamper [Altération], Failure [Défaillance]), historique de la pile et du capteur. Également afficher globalement les « Alarmes » et « l'historique » pour les capteurs de sécurité
État de l'appareil d'automatisation	Voir « l'État actuel » des dispositifs d'automatisation Z-Wave™ et PowerG : Nom, type, état (normal, panne) et pile. Également afficher globalement les « Alarmes » et « l'historique » pour le Z-Wave.
Autres dispositifs Z-Wave	Affiche les dispositifs Z-Wave qui sont acquis dans le panneau, mais qui ne font pas partie de l'interface utilisateur principale (lumières, serrures, thermostats et portes de garage)

TROUVEZ-LE



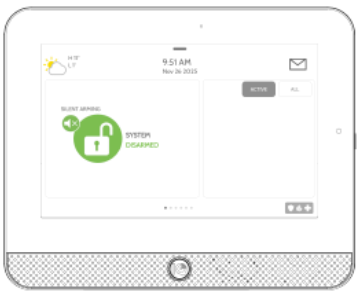
Balayez vers le bas pour accéder

PARAMÈTRES

PARAMÈTRES

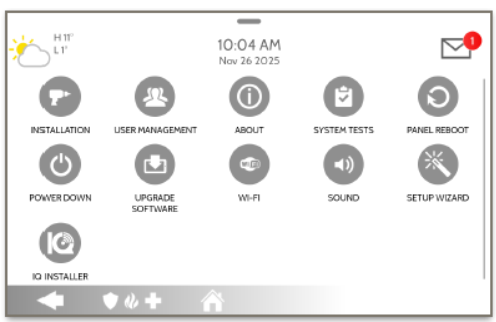
Paramètres	Description
Évènements EU	Afficher les événements tels que requis pour EN Grade 2. **REMARQUE :** Cette icône n'apparaîtra que lorsque le paramètre « En grade 2 » est activé.
Automatisation	Ajouter, modifier ou gérer les règles d'automatisation d'éclairage local. Ces règles sont séparées de toutes règles infonuagiques qui pourraient être définies via Alarm.com. Exemples de règles possibles : - **Nuit :** Allume la lumière à 19 h 00 et l'éteint à 06 h 00 - **Soirée :** Allume la lumière à 19 h 00 et l'éteint à 23 h 00 - **Porte avant :** Allume la lumière pendant 15 minutes lorsque la Porte avant s'ouvre entre 17 h 00 et 07 h 00 (doit avoir un capteur avec le nom par défaut « Porte avant » ajouté au panneau) - **Sonnette :** Allume la lumière entre 17 h 00 et 07 h 00 pendant 15 minutes lorsque la sonnette est activée (doit avoir un capteur avec le nom par défaut « Sonnette » ajouté dans le panneau)
Surveillance d'activité	Le moniteur d'activité permet de désarmer les capteurs qui sont programmés comme des zones 24 heures, tel que les groupes de capteur 8, 9 et 25. Un code valide maître, utilisateur ou invité est requis pour contrôler les capteurs d'activité 24 heures. 2 options sont proposées : - **Accès rapide :** Accès temporaire de 300 secondes - **Désactiver :** Désarme les capteurs 24 heures jusqu'à ce qu'ils soient réactivés manuellement
Licence	Contrat de licence de l'utilisateur final de Qolsys
Paramètres avancés	Accéder aux paramètres avancés et la programmation. Un code valide de détaillant (par défaut 2222), d'installateur (par défaut 1111) ou Code maître (par défaut 1234) est requis
Optimiseur d'énergie intelligente	Faites passer la consommation d'énergie aux heures creuses (thermostats) et réduisez la consommation d'énergie pendant les heures de pointe

PARAMÈTRES AVANCÉS



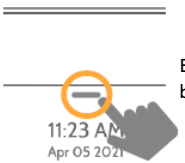
Pour accéder au menu des Paramètres avancés, déroulez la zone des réglages en haut de l'écran, sélectionnez « Paramètres » (Settings), puis « Paramètres avancés » (Advanced Settings). Saisir votre code de détaillant, d'installateur ou votre code maître. Le code utilisé pour saisir les paramètres avancés détermine le niveau d'accès. Lorsque vous utilisez des partitions, le code saisi lors du verrouillage de l'écran détermine le niveau d'accès pour les paramètres avancés.

MENU DE L'INSTALLATEUR (1111)



MENU DU DÉTAILLANT (2222)

TROUVEZ-LE



Balayez vers le bas pour accéder

PARAMÈTRES

PARAMÈTRES AVANCÉS

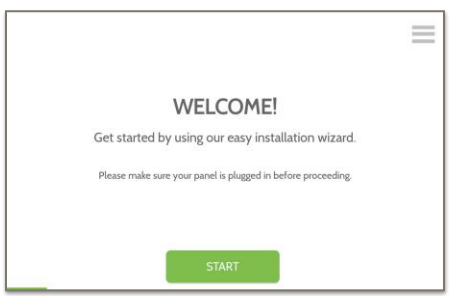
SAISIR LE CODE (1111, 2222)

* **L'icône « Partitions » n'apparaîtra que si les partitions sont activées sous Paramètres installateur / détaillant**

ASSISTANT DE CONFIGURATION

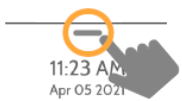
Assistant de configuration
« L'Assistant d'installation facile » est un outil de programmation étape par étape qui simplifie encore plus le processus d'installation, rapide et intuitif, en veillant à ce que chaque installation soit cohérente et respecte les meilleures pratiques.

Assistant de lancement
L'Assistant de lancement lancera l'Assistant de configuration facile en fonction de la configuration de page sélectionnée.



Paramètres de L'Assistant
Sélectionnez les pages que vous souhaitez afficher pendant la procédure pas à pas de l'Assistant. Sélectionnez Configuration de capteur avancée ou simple.

TROUVEZ-LE



Balayez vers le bas pour accéder

PARAMÈTRES

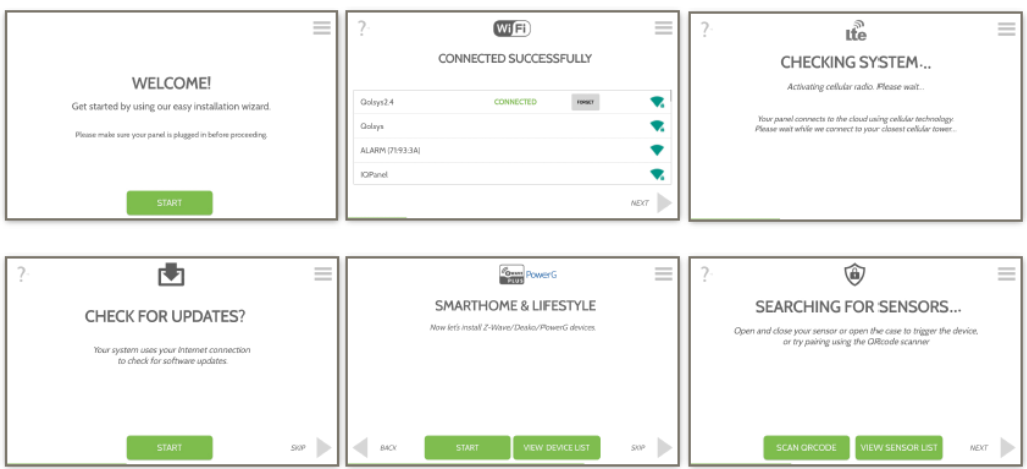
PARAMÈTRES AVANCÉS

SAISIR LE CODE (1111, 2222)

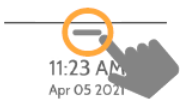
ASSISTANT DE CONFIGURATION

ASSISTANT DE LANCEMENT

Assistant de lancement
L'Assistant de lancement lancera l'Assistant de configuration facile en fonction de la configuration de page sélectionnée dans Paramètres de l'assistant.



TROUVEZ-LE



Balayez vers le bas pour accéder

PARAMÈTRES

PARAMÈTRES AVANCÉS

SAISIR LE CODE (1111, 2222)

ASSISTANT DE CONFIGURATION

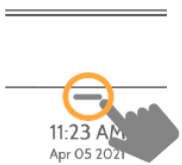
ASSISTANT DE LANCEMENT

PARAMÈTRES DE L'ASSISTANT

Paramètres de L'Assistant
Sélectionnez les pages que vous souhaitez afficher pendant la procédure pas à pas de l'Assistant. Sélectionnez Configuration de capteur avancée ou simple.

Paramètres	Défaut	Description
Mise à jour	Activé	Affichez l'option pour vérifier les mises à jour de logiciel dans l'assistant de configuration
Sécurité	Activé	Affichez l'option pour ajouter et modifier les capteurs de sécurité dans l'assistant de configuration
Format de configuration du capteur de sécurité	Avancé	Détermine si la page Sécurité de l'Assistant de configuration affiche Jumelage de capteur avancé (PRO) ou Jumelage de capteur simple (DIY)
Automatisation	Activé	Afficher l'option permettant d'inclure et de modifier les dispositifs d'automatisation dans l'assistant de configuration
Bluetooth	Activé	Affichez l'option de jumelage pour les dispositifs Bluetooth dans l'Assistant de configuration **REMARQUE :** Non approuvé pour EN Grade 2

TROUVEZ-LE



Balayez vers le bas pour accéder

PARAMÈTRES

PARAMÈTRES AVANCÉS

SAISIR LE CODE (1111, 2222)

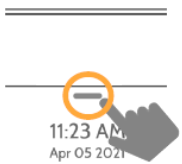
ASSISTANT DE CONFIGURATION

PARAMÈTRES DE L'ASSISTANT

PARAMÈTRES DE L'ASSISTANT

Paramètres	Défaut	Description
Utilisateurs	Activé	Afficher l'option pour ajouter des utilisateurs dans l'Assistant de configuration
Détaillant	Activé	Afficher l'option pour ajouter et modifier la personne-ressource du détaillant dans l'Assistant de configuration
IQ Remote	Activé	Affichez l'option de jumelage des IQ Remote dans l'Assistant de configuration
Test du signal du détecteur	Activé	Activez le test du capteur dans le cadre de l'Assistant de configuration
Téléchargez l'application mobile	Activé	Affichez l'option pour scanner un code QR et téléchargez l'application Alarm.com

TROUVEZ-LE



Balayez vers le bas pour accéder

PARAMÈTRES

PARAMÈTRES AVANCÉS

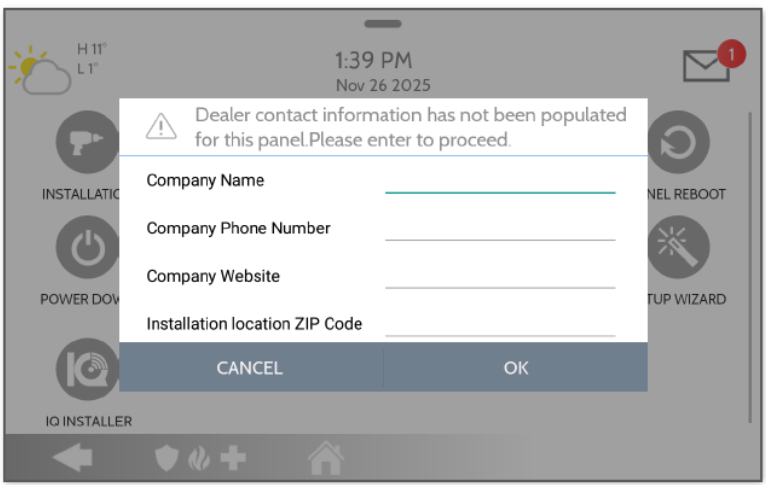
SAISIR LE CODE (1111, 2222)

ASSISTANT DE CONFIGURATION

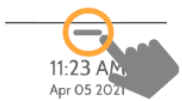
PARAMÈTRES DE L'ASSISTANT

INSTALLATION

Si les informations de contact du détaillant ne sont pas saisies auparavant ou propagées à partir de Alarm.com, une fenêtre contextuelle est générée lorsque vous accédez à l'icône « Installation », qui exige que les informations de contact du détaillant soient saisies. Cette information est utilisée pour propager l'onglet « Contactez-nous » (Contact Us) dans le Centre de messages. **REMARQUE :** Le nom et le numéro de téléphone de l'entreprise sont obligatoires et doivent être saisis pour continuer avec la programmation du panneau.



TROUVEZ-LE



Balayez vers le bas pour accéder

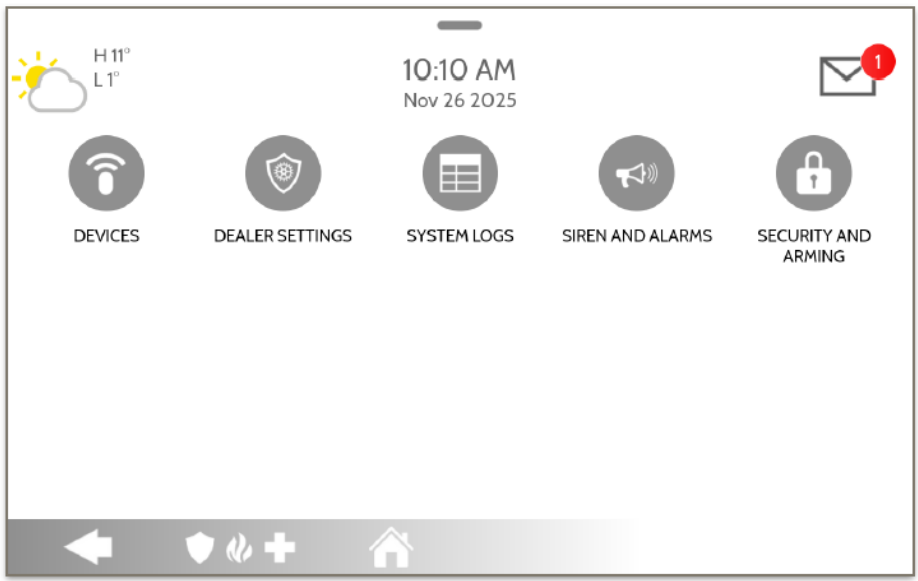
PARAMÈTRES

PARAMÈTRES AVANCÉS

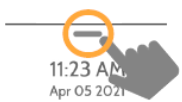
SAISIR LE CODE (1111, 2222)

INSTALLATION

INSTALLATION



TROUVEZ-LE



Balayez vers le bas pour accéder

PARAMÈTRES

PARAMÈTRES AVANCÉS

SAISIR LE CODE (1111, 2222)

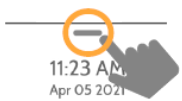
INSTALLATION

PARAMÈTRES INSTALLATEUR/DÉTAILLANT

Paramètres détaillant/installateur
Modifiez les paramètres du panneau comme les heures de supervision, l'alimentation et le délai d'inactivité de cellule, ainsi que les paramètres SIA.

Paramètres	Défaut	Description
Numéro de compte	<vide>	Numéro de compte du prestataire de sécurité (jusqu'à 10 caractères)
Gestion de l'alimentation	Activé	Une fonctionnalité écoénergétique lors du fonctionnement sur pile seulement
Restauration de l'alimentation pour SIA	Désactivé	Activer ou désactiver l'attente de capteur pendant 60 secondes au cours de la restauration d'alimentation
Restauration d'alimentation commerciale ULC	Désactivé	Lorsqu'elle est activée, toute l'activité du capteur est ignorée pendant 120 secondes après la restauration de l'alimentation
Perte de signaux de surveillance pour les capteurs d'urgence	4	Sélectionnez la durée en heures (4, 12, 24) avant de signaler une perte de supervision sur les dispositifs de sécurité de personnes. **REMARQUE :** Pour la conformité UL/cUL Resi Fire et UL Commercial Burg (conformes à la norme UL2610), la fenêtre de supervision sans-fil pour les capteurs d'urgence (détecteurs de fumée, chaleur et d'oxyde de carbone [CO]) doit être réglée à 4h
Perte de signaux de surveillance pour les capteurs d'urgence PowerG	4	Sélectionnez la durée de temps (20, 30 min, 1, 2, 4,12, 18 heures) avant de signaler une perte de supervision sur les dispositifs de sécurité de personnes. **REMARQUE :** Pour la conformité UL/cUL Resi Fire et UL Commercial Burg (conformes à la norme UL2610), la fenêtre de supervision sans-fil pour les capteurs d'urgence (détecteurs de fumée, chaleur et d'oxyde de carbone [CO]) doit être réglée à 2h

TROUVEZ-LE



Balayez vers le bas pour accéder

PARAMÈTRES

PARAMÈTRES AVANCÉS

SAISIR LE CODE (1111, 2222)

INSTALLATION

PARAMÈTRES INSTALLATEUR/DÉTAILLANT

***Options supplémentaires disponibles uniquement via le code de détaillant.**

PARAMÈTRES INSTALLATEUR/DÉTAILLANT

Paramètres	Défaut	Description
Perte de signaux de surveillance pour les Z-Wave	4	Sélectionnez la durée de temps en heures (4, 24) avant de signaler une perte de supervision sur les sirènes Z-Wave.
Perte de signaux de surveillance pour les capteurs non attribués aux urgences	24	Sélectionnez la durée en heures (4, 12, 24) avant de signaler une perte de supervision sur les dispositifs de sécurité **REMARQUE :** Pour la conformité UL/cUL Resi Fire et UL Commercial Burg (conformes à la norme UL2610), la fenêtre de supervision sans-fil pour les capteurs non urgence (tous les capteurs d'intrusion) doit être réglée à 4 heures Ces appareils ne doivent pas être utilisés pour les installations conformes à la norme EN Grade 2
Perte de signaux de surveillance pour les capteurs non d'urgence PowerG	24	Sélectionnez la durée de temps (20, 30 min, 1, 2, 4, 12, 24 heures) avant de signaler une perte de supervision sur les dispositifs de sécurité de personnes. **REMARQUE :** Pour la conformité UL/cUL Resi Fire et UL Commercial Burg (conformes à la norme UL2610), la fenêtre de supervision sans-fil pour les capteurs non urgence (tous les capteurs d'intrusion) doit être réglée à 4 heures Pour EN Grade 2, la fenêtre de supervision doit être fixée à 20 minutes.
Délai d'inactivité de perte de signal cellulaire	30	Sélectionnez la durée en minutes (10-120) avant de signaler une perte de signal cellulaire **REMARQUE :** Pour la conformité à la norme UL Commercial Burg (UL2610), la supervision des cellules est codée en dur à 200 s
Test de communication	Mensuellement	Sélectionnez Jamais, Hebdomadaire ou Mensuel, (Never, Weekly, Monthly) lors de l'activation du test de communication automatisé **REMARQUE :** Pour la conformité à la norme UL Resi Fire (UL985), la fréquence de test doit être réglée sur Hebdomadaire. Par défaut, le système sera réglé sur Hebdomadaire si UL985 est sélectionné sur Alarm.com
Heure de début du test de communication	0 h 00	Sélectionnez l'heure de la journée à laquelle le panneau enverra son test de communication.

PARAMÈTRES INSTALLATEUR/DÉTAILLANT

Paramètres	Défaut	Description
Limites SIA **REMARQUE :** Pour la conformité Resi Burg, réglez le délai d'entrée à 45 s et le délai de sortie à 120 s max. Pour la conformité UL Commercial Burg (UL2610), le délai maximal d'entrée et de sortie ne doit pas dépasser 60 s. **REMARQUE :** Pour le niveau de sécurité ULC I (Resi Burg), réglez le délai d'entrée à 180 s. Pour le niveau de sécurité ULC II (Commercial Burg), réglez le délai d'entrée à 60 s et le délai de sortie à 45 s max. **REMARQUE :** Pour les installations EN Grade 2, réglez le délai d'entrée sur 45 secondes et le délai de sortie sur 30 secondes.	Activé	Lorsque **cette option est activée**, la gamme pour l'action différée pour entrée et sortie est comme suit : - Délai d'entrée : 30-240 secondes, Action différée pour sortie : 45-254 secondes Lorsque **cette option est désactivée**, la gamme pour l'action différée pour entrée et sortie est comme suit : - Délai d'entrée : 5 à 240 secondes, Action différée pour sortie : 5 à 254 secondes Lorsque **cette option est activée,** la gamme pour l'action différée du numéroteur est : 15 à 45 secondes Lorsque cette option est **désactivée,** la gamme pour l'action différée du numéroteur est : 0 à 254 secondes
EN Grade 2	Désactivé	Le paramètre active EN Grade 2 sur le panneau. Lorsqu'il est activé, les comportements et/ou paramètres suivants sont modifiés automatiquement : - Procédure d'entrée (UE) - suit les procédures d'entrée et les délais de transmission d'alarme spécifiés par la norme EN 50131 - Désactive le paramètre « Auto Bypass » afin que le panneau ne permette pas l'armement en cas de problèmes de capteur et de panneau (c.-à-d. ouvert, sabotage, batterie faible, etc.) - Les alertes de condition de panne ne peuvent pas être acquittées tant que la condition n'est pas résolue - Les signaux sonores de panne sont étendus pour inclure les indications de défaut requises - Le paramètre « Verrouillage de l'écran » est activé automatiquement. L'écran se verrouille 30 secondes après le désarmement - Une nouvelle icône appelée « Événements EU » est ajoutée à la page « Paramètres » qui enregistre les événements d'historique obligatoires spécifiés par la norme EN 50131. - « Perte de signaux de surveillance pour les capteurs non urgents PowerG » est défini sur 2 heures par défaut. - Le paramètre « Indicateur à DEL » est automatiquement désactivé. - Le paramètre « Accès par le détaillant ou l'installateur nécessite l'autorisation de l'utilisateur », est activé automatiquement.

PARAMÈTRES INSTALLATEUR/DÉTAILLANT

Paramètres	Défaut	Description
Notification de retard CA	60 minutes	Le panneau attendra (1, 5, 10, 20, 30 ou 60) minutes pour signaler un événement de coupure de courant alternatif à Alarm.com pour les systèmes EN Grade 2. **REMARQUE :** Ce paramètre est grisé et ne peut être sélectionné que si EN Grade 2 est activé.
Décompte d'arrêt de l'évènement Eu Swinger	3	Détermine le nombre de fois qu'un événement particulier sera enregistré dans le journal « Évènements EU » avant l'arrêt. Le décompte (3-10) se réinitialise après un événement armer ou désarmer. **REMARQUE :** Ce paramètre est grisé et ne peut être sélectionné que si EN Grade 2 est activé.
Langues préférées	Anglais / Espagnol	Réglez le commutateur de langue du panneau sur vos 2 langues préférées. Choisissez parmi Anglais (États-Unis), français (Canada), Espagnol (États-Unis), Italien (Italie), néerlandais (Pays-Bas), norvégien (Norvège), suédois (Suède), islandais (Islande), allemand (Deutschland), Magyar , (Magyarország), danois (Danemark), roumain (Roumanie), portugais (Portugal), polonais (polonais), Suomalainen (Suomi), français (France), espagnol (Espagne), hébreu, turc (Türkiye).
Voyant à DEL	Activé	Activez / désactivez manuellement le voyant d'état à DEL sur le panneau. **REMARQUE :** Ce paramètre sera automatiquement défini sur Désactivé lorsque EN Grade 2 est activé.
Indicateur de mise hors tension	Désactivé	Lorsqu'il est activé, le voyant d'état à DEL sur le panneau clignote en orange en cas de panne de courant.
Code d'utilisateur à 6 chiffres	Désactivé	Il s'agit d'un paramètre global pour tous les codes utilisés sur le panneau et modifie l'entrée de 4 chiffres à 6 chiffres. Lorsqu'il est activé, un « 00 » sera ajouté à tous les codes à 4 chiffres existants
Noms de dispositif et de capteur commercial	Désactivé	L'activation de cette fonction fait passer le vocabulaire du nom du capteur de la dénomination résidentielle à la dénomination commerciale.

PARAMÈTRES INSTALLATEUR/DÉTAILLANT

Paramètres	Défaut	Description
Soutien du bien-être	Désactivé	Lorsqu'ils sont activés, les pendentifs auxiliaires intégrés dans le groupe 6 se comportent comme un pendentif PERS traditionnel. Le système génère un signal vers Alarm.com, mais ne génère pas une alarme locale forte qui doit être désarmée entre les pressions du bouton. **REMARQUE** : Cette fonctionnalité ne peut pas être activée si les Partitions sont activées.
Messages d'avertissement Wi-Fi	Activé	Lorsqu'il est activé, l'affichage du panneau revient automatiquement à la page « Gérer mon système » comme page par défaut si le Wi-Fi n'est pas connecté pour encourager les utilisateurs finaux à rester connectés.
Partitions	Désactivé	Créez jusqu'à 4 partitions en activant cette fonctionnalité.
Autre automatisation	Désactivé	Lorsqu'il est activé, le panneau peut prendre en charge les dispositifs d'automatisation Zigbee ainsi que les intégrations Deako Lighting. Ces appareils sont ajoutés via l'icône « Autre automatisation » qui apparaîtra sous l'icône « Dispositifs ». **REMARQUE :** L'intégration de Zigbee nécessite qu'une carte fille Zigbee soit installée dans le panneau. Non évalué pour UKCA ou CE/EN Grade 2.
Région de fréquence Z-Wave	Varie selon la région	Définit automatiquement en fonction de la région d'installation et du matériel Z-Wave installé dans le panneau ou choisissez manuellement entre États-Unis, États-Unis longue portée, Union européenne, Australie/Nouvelle-Zélande, Hong Kong, Malaisie, Inde, Israël, Russie, Chine, Japon ou Corée
Décompte de capture d'images de la caméra PowerG	1	Détermine le nombre d'images à télécharger par n'importe quelle caméra PowerG PIR lorsqu'elle est déclenchée lors d'une alarme. Choisissez entre 1 ou 10.
Limite de téléchargement de l'image d'alarme de la caméra PowerG	Activé	Détermine si les caméras PIR PowerG téléchargent uniquement les images du premier événement de mouvement pendant une période d'armement (Activé) ou si elles téléchargent les images des 1er, 2e et 3e événements de mouvement pour cette période d'armement (Désactivé).

PARAMÈTRES INSTALLATEUR/DÉTAILLANT

Paramètres	Défaut	Description
Communication d'événement de mise hors tension	Désactivé	Détermine si le panneau envoie un code d'événement unique (activé) ou non (désactivé) à Alarm.com et au CS si le code maître est utilisé pour accéder à l'icône de mise hors tension sous Advanced Settings (Paramètres avancés).
Mode d'entrée global	Fin de ligne	Définit le type de supervision de fin de ligne pour toutes les zones câblées du système dont le mode d'entrée est défini sur Global. Choisissez parmi normalement fermé, fin de ligne ou double fin de ligne.
Page de sécurité	Activé	Sélectionnez si vous souhaitez ou non que la page « Sécurité » apparaisse dans le cadre de l'interface utilisateur principale sur le panneau **REMARQUE :** Cette fonctionnalité ne peut pas être désactivée si les Partitions sont activées.
Page Bien-être	Désactivé	Choisissez si vous souhaitez ou non que la page « Bien-être » apparaisse dans le cadre de l'interface utilisateur principale sur le panneau. **REMARQUE :** Cette fonctionnalité ne peut pas être activée si les Partitions sont activées.
Enregistrement à l'entrée / sortie	Désactivé	Sélectionnez si vous souhaitez ou non qu'un bouton « Enregistrement à l'entrée / sortie » apparaisse dans l'interface utilisateur de la page Bien-être. Cette fonctionnalité permet à une infirmière de s'enregistrer au panneau à l'entrée et à la sortie comme enregistrement de sa visite. **REMARQUE :** La page Bien-être doit être activée pour que cette fonctionnalité soit également activée.
Page Accueil de contrôle	Désactivé	Choisissez si vous souhaitez ou non que la page « Accueil de contrôle » apparaisse dans le cadre de l'interface utilisateur principale sur le panneau. **REMARQUE :** Avant que la page Accueil de contrôle puisse être activée, il doit y avoir au moins deux (2) « types » de dispositifs d'automatisation différents ajoutés au panneau (lumières, verrous ou thermostats). Cette fonctionnalité ne peut pas être activée si les Partitions sont activées.
Page de verrouillage de porte	Activé	Choisissez si vous souhaitez ou non que la page « Verrouillage de la porte » apparaisse dans le cadre de l'interface utilisateur principale sur le panneau.

PARAMÈTRES INSTALLATEUR/DÉTAILLANT

Paramètres	Défaut	Description
Page du thermostat	Activé	Choisissez si vous souhaitez ou non que la page « Thermostat » apparaisse dans le cadre de l'interface utilisateur principale sur le panneau.
Support de scènes	Activé	Lorsqu'elle est activée, une nouvelle icône apparaîtra dans l'interface utilisateur du panneau sur le pied de page gauche permettant l'utilisation de scènes qui ont été créées sur Alarm.com. **REMARQUE :** Cette fonctionnalité ne peut pas être activée si les Partitions sont activées.
Page Solar	Désactivé	Lorsqu' activé, une nouvelle page peut apparaître sur le panneau permettant aux intégrateurs solaires de transmettre des informations au panneau. **REMARQUE** : Cette page n'apparaîtra que si vous l'avez configurée via le paramètre « Installation Tracker » ci-dessous.
Faire de Solar la page d'accueil	Activé	Choisissez si vous souhaitez ou non que la « Page Solaire » apparaisse comme page d'accueil sur le panneau. **REMARQUE** : Cette option est grisée et désactivée, sauf si la page solaire est également activée.
Installation Tracker (Suivi de l'installation)	-	Entrez votre identifiant d'intégrateur, votre courriel et votre code de projet pour configurer la page Solar Install Tracker/Solar. **REMARQUE** : Cette option est grisée et désactivée, sauf si la page solaire est également activée.
Page solaire masquée par les données solaires	Désactivé	Lorsque cette fonction est désactivée, la page web solaire et les données de l'onduleur solaire s'affichent toutes deux sur le panneau. Lorsque cette option est activée, la page Web solaire est masquée dès que les données de l'onduleur solaire commencent à être reçues d'Alarm.com. REMARQUE : Cette option est grisée et désactivée, sauf si la page solaire est également activée.
Diffusez des caméras vidéo en direct sur IQ Remote	Désactivé	Ce paramètre permet à un utilisateur de visualiser les caméras depuis IQ Remote. Lorsque cette option est activée, les caméras diffusées vers le panneau principal seront également diffusées vers IQ Remote.

PARAMÈTRES INSTALLATEUR/DÉTAILLANT

Paramètres	Défaut	Description
Détection de bourrage RF PowerG	Désactivé	Lorsque cette fonctionnalité est activée, le système peut détecter lorsqu'une quantité inhabituelle de signaux RF est transmise dans le spectre de fréquence de PowerG pouvant entraîner une perte potentielle de connectivité. Lorsque cette option est activée, cet évènement enverra un signal à la station centrale. Sélectionnez à partir de Désactivé, UL20/20 ou En 30/60. **REMARQUE :** Pour les installations certifiées EN Grade 2, l'option doit être activée et réglée sur EN 30/60.
Détection de blocage	Désactivé	Lorsque cette fonctionnalité est activée, le système peut détecter lorsqu'une quantité inhabituelle de signaux RF est transmise sur la fréquence de la carte fille ancienne installée dans le panneau (319,5 MHz, 345 MHz ou 433 MHz) pouvant entraîner une perte potentielle de connectivité. Lorsque cette option est activée, cet évènement enverra un signal à la station centrale. **REMARQUE :** Non évalué pour CE/EN Grade 2 pour le RU.
Alarme locale de détection de blocage REMARQUE : Non évalué pour UL/cUL, UKCA ou EN Grade 2.	Désactivé	Lorsque cette option est activée, le système émet une alarme locale. La fonctionnalité « Jam Detection » (Détection de brouillage) doit être activée pour que cela fonctionne correctement.
Niveau de sensibilité au blocage SRF REMARQUE : Non évalué pour RU ou CE/EN Grade 2.	Normal	Choisissez entre les niveaux de sensibilité HIGH et NORMAL.
Détection de brouillage Zigbee	Désactivé	Usage futur.
Niveau de sensibilité de brouillage ZigBee	Désactivé	Usage futur.
Permet au code maître d'accéder aux capteurs de sécurité.	Désactivé	Autoriser le code maître à accéder à l'icône du capteur de sécurité, y compris le capteur d'apprentissage automatique, ajouter un capteur, modifier le capteur, supprimer le capteur, l'état du capteur et le groupe de capteurs.

PARAMÈTRES INSTALLATEUR/DÉTAILLANT

Paramètres	Défaut	Description
Rapports ouverts/fermés permis pour l'apprentissage automatique	Activé	Plutôt que d'envoyer une falsification pour que le capteur apprenne automatiquement, l'activer permettra une ouverture/fermeture du capteur pour déclencher l'apprentissage automatique.
Détecteur de bruit ambiant du panneau	Désactivé	Lorsqu'ils sont activés, les microphones intégrés du panneau peuvent surveiller pour détecter des bruits forts au-dessus d'un seuil de dB réglable et générer une alerte. Utile pour les MDU, les appartements et les locations à court terme où les plaintes concernant le bruit sont une préoccupation. Une fois l'alerte générée, une période de récupération de 30 secondes est instituée. **REMARQUE :** Cette fonctionnalité ne peut pas être activée si le détecteur de bris de verre du panneau est activé.
Seuil de bruit ambiant	85 dB	Définissez le seuil auquel le détecteur de bruit ambiant du panneau détermine qu'il y a suffisamment de bruit pour générer une alerte. Choisissez parmi des valeurs comprises entre 75 et 95 dB. **REMARQUE :** Ce paramètre est grisé et ne peut être sélectionné que si le paramètre détecteur de bruit ambiant du panneau est activé.
Durée de détection de bruit	20 min	Détermine la durée pendant laquelle le panneau doit détecter le bruit au-dessus du niveau de seuil afin de générer une notification de bruit.
Popup du détecteur de bruit	Désactivé	Détermine si le panneau indique localement à l'écran qu'un événement de bruit a été détecté.
Type de réseau Zigbee **REMARQUE :** Non évalué pour RU ou CE/EN Grade 2.	Domotique et sécurité	Sélectionnez le type de réseau Zigbee que vous souhaitez utiliser. Les options sont la domotique et la sécurité ou l'énergie intelligente. **REMARQUE :** Ce paramètre n'apparaît que lorsqu'une carte fille Zigbee est installée dans le panneau. Lorsqu'il est associé à des appareils Zigbee répertoriés UL, Zigbee peut être utilisé pour les applications conformes à la norme UL Residential Fire et Burg homologuées UL/ULC.

PARAMÈTRES INSTALLATEUR/DÉTAILLANT

Paramètres	Défaut	Description
Rapport de luminosité (PowerG)	Désactivé	Lorsqu'ils sont activés, les appareils PowerG qui prennent en charge les capacités de capteur de lumière signalent l'état de la lumière au panneau. Les données sont stockées pour une utilisation future.
Rapport de température (PowerG)	Désactivé	Lorsqu'ils sont activés, les appareils PowerG qui prennent en charge les mesures de température, signalent les informations sur la température au panneau. Les données sont affichées sur l'écran d'accueil du panneau.
Rapport de température intérieure	Désactivé	Sélectionnez un capteur PowerG à partir d'une liste d'appareils pour afficher la température associée sur l'écran d'accueil de l' IQ5. **REMARQUE :** Ces paramètres sont grisés sauf si « Temperature Reporting (PowerG) (Rapport de température (PowerG)) » est activé.
Rapport de température extérieure		
Verrouillage du détaillant de PowerG+	Désactivé	Activer ou désactiver le verrouillage de l'appareil PowerG. Cette fonction verrouille les appareils PowerG appris dans le panneau à l'aide du code revendeur programmé afin qu'ils ne puissent pas être utilisés sur un panneau avec un code revendeur différent.
Affichage des niveaux de batterie de PowerG +	Désactivé	Une fois activée, cette fonction permettra aux appareils PowerG d'afficher le pourcentage de leur batterie sur l'interface utilisateur du panneau.
Vérification de l'état de santé du système	Activé	Détermine si la fonction de vérification de l'état du système s'affiche sur l'interface utilisateur principale « Gérer mon système » (activée) ou non (désactivée).
Vérification de l'état de santé du système en tant qu'écran d'accueil par défaut	Désactivé	L'écran d'accueil du panneau affiche par défaut la page de vérification de l'état du système en cas de problème.

PARAMÈTRES INSTALLATEUR/DÉTAILLANT

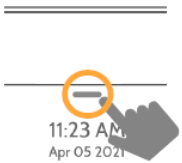
Paramètres	Défaut	Description
Supprimer tous les capteurs	Supprime tous les capteurs de sécurité et les appareils Bluetooth programmés dans le panneau.	
Supprimer tous les dispositifs Z-Wave	Effectue une réinitialisation d'usine sur le contrôleur Z-Wave. Ne réinitialise pas les dispositifs précédemment inclus.	
Réinitialisation Zigbee	Supprime tous les capteurs Zigbee et réinitialise le réseau Zigbee.	
Réinitialisation principale*	Restaure le panneau aux paramètres d'usine et efface tout le contenu.	
Recyclage de données	Cette fonctionnalité efface toutes les données utilisateur précédemment stockées (Wi-Fi SSID, et mot de passe, codes d'utilisateur, images, images de cadre photo personnalisées, centre de messages et historique des événements du panneau).	
Authentification de réinitialisation IQ Remote	Désactivé	Si activée, IQ Remote nécessite une authentification pour le réinitialiser (code du détaillant ou de l'installateur) pour être réinitialisé.

JOURNAUX SYSTÈME

Les journaux système permettent au panneau d'envoyer les informations d'identification hors client au serveur pour le dépannage et l'identification des bogues.

Paramètres	Défaut	Description
Téléverser les journaux au serveur	*Nécessite un envoi manuel*	Indiquez au panneau de commencer à téléverser l'historique de son activité vers le serveur. Cette information est utilisée pour résoudre les bogues et diagnostiquer les problèmes du panneau. Ce panneau va téléverser tous les journaux enregistrés en mémoire
Téléversement automatique des journaux	Désactivé	Téléverse automatiquement les journaux système vers les serveurs toutes les 24 heures
Niveau de journalisation	Débogage	Indiquez au panneau la quantité d'informations à enregistrer dans les fichiers de journalisation. **Aucune sortie de journal** Aucune information enregistrée **Critique :** Enregistrer uniquement les informations critiques ou gravement problématiques **Erreur :** Enregistrer toutes les erreurs et tous les problèmes critiques **Avertir :** Enregistrer les avertissements, les erreurs et les problèmes critiques **Info :** Enregistrer toutes les informations génériques non reliées aux clients **Débogage :** Enregistrer les messages de diagnostic, les informations, les avertissements, les erreurs et les problèmes critiques **Verbosité :** Enregistrer toutes les informations d'identification non reliées aux clients

TROUVEZ-LE



Balayez vers le bas pour accéder

PARAMÈTRES

PARAMÈTRES AVANCÉS

SAISIR LE CODE (1111, 2222)

INSTALLATION

JOURNAUX SYSTÈME

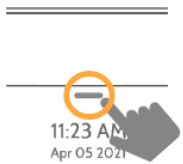
SIRÈNES ET ALARMES

Sirènes et alarmes

Modifier les paramètres de l'alarme et de la sirène pour certains types d'événements d'alarme.

Paramètres	Défaut	Description
Sirènes de panneau	Toutes les sirènes actives	**Toutes les sirènes inactives :** Cela désactivera la sirène pour tous les types d'alarme, à l'exception des dispositifs de sécurité des personnes, y compris les sirènes externes câblées ou sans fil. **Toutes les sirènes actives :** C'est le paramètre par défaut qui active la sirène pour toutes les alarmes **Mode installateur/test :** Cela désactive la sirène pour tous les types d'alarme, y compris les sirènes externes couplées ou câblées pendant 30 ou 60 minutes selon la sélection, puis toutes les sirènes sont réactivées
Annonce de sirène	Désactivé	La sirène du panneau fait périodiquement des pauses pour identifier quels emplacements ont déclenché l'alarme. **REMARQUE :** Pour les normes UL/cUL, cette fonctionnalité n'est pas autorisée pour les alarmes incendie, CO, antivol
Vérification d'incendie	Désactivé	Lorsque cette option est activée, le panneau nécessite deux événements d'incendies depuis le détecteur de fumée (un détecteur deux fois ou deux détecteurs une fois chacun) **REMARQUE :** Non autorisé pour les installations UL / cUL

TROUVEZ-LE



Balayez vers le bas pour accéder

PARAMÈTRES

PARAMÈTRES AVANCÉS

SAISIR LE CODE (1111, 2222)

INSTALLATION

SIRÈNES ET ALARMES

SIRÈNES ET ALARMES

Paramètres	Défaut	Description
Confirmation d'alarme antivol	Désactivé	Lorsqu'elle est activée, une alarme confirmée nécessite deux alarmes antivol séquentielles dans la fenêtre Minuterie de confirmation d'alarme antivol. **REMARQUE :** Ce paramètre est grisé et n'est disponible que si EN Grade 2 est activé.
Minuterie de confirmation d'alarme antivol	30	Minuterie utilisée pour la confirmation de l'alarme antivol. **REMARQUE :** Ce paramètre est grisé et n'est disponible que si EN Grade 2 est activé.
Avertissement de sirène de conditions météorologiques extrêmes	Activé	Lorsque cette option est activée, la sirène retentira lorsque le panneau reçoit une alerte de conditions météorologiques extrêmes. Lorsque cette option est désactivée, le panneau utilisera le carillon des conditions météorologiques extrêmes
Action différée du numéroteur **REMARQUE :** Ne doit pas être utilisé sur EN Grade 2	:30	Délai (en secondes) avant que le panneau essaie de contacter la station centrale après le déclenchement d'un événement d'alarme Lorsque les limites SIA sont activées : :15 à :45 secondes Lorsque les imites SIA sont désactivées : :0 à :254 secondes
Délai d'inactivité de sirène	4 min	Déterminer la durée avant que la sirène arrête de retentir pendant un événement d'alarme (3 minutes à 15 minutes). **REMARQUE :** Pour les applications résidentielles incendie/cambriolage conformes aux normes UL/cUL, la temporisation minimale de la sonnerie doit être réglée sur 5 min. Pour les installations antivol commerciales conformes à la norme UL, le temps d'arrêt minimum de la sonnerie doit être réglé sur 15 minutes. Pour EN Grade 2, la temporisation minimale de la sonnerie doit être de 90 secondes et la temporisation maximale de la sonnerie ne doit pas dépasser les réglementations locales.
Sirène d'eau/gel/température	Activé	Lorsque cette option est activée, la sirène retentit lorsqu'un détecteur d'eau ou de gel est déclenché. Lorsque cette option est désactivée, le panneau émet une tonalité « eau »

SIRÈNES ET ALARMES

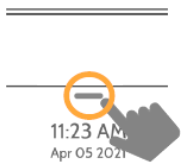
Paramètres	Défaut	Description
Panique - Police	Activé	Permet d'activer ou de désactiver la Panique policière.
Panique Incendie	Activé	Permet d'activer ou de désactiver la Panique incendie.
Panique auxiliaire	Activé	Permet d'activer ou de désactiver la Panique auxiliaire.
Sirène sonore pour les échecs de supervision sans fil	Désactivé	Lorsque ce paramètre est activé et que le système est armé, les défaillances de supervision des capteurs non-urgence sont traitées de la même manière qu'une altération et déclenchent une alarme.
Sirène de détecteur de fumée PowerG	Alarmes incendie uniquement	Lorsqu'ils sont réglés sur « Alarmes incendie uniquement », les détecteurs de fumée PowerG qui sont enregistrés dans le système ne retentissent que pendant les événements d'alarme incendie. Lorsqu'ils sont réglés sur « Toutes les alarmes », les détecteurs de fumée PowerG agiront comme des sirènes sans fil supplémentaires et sonneront pendant tous les événements d'alarme.
Permet au code maître d'accéder à la sirène et aux alarmes	Désactivé	Permettre au code maître d'accéder à ces fonctions et ces paramètres. **REMARQUE :** non autorisé pour les installations UL/cUL

SÉCURITÉ ET ARMEMENT

Sécurité et armement
Modifier les paramètres d'armement, les actions différées d'entrée et de sortie, activer l'authentification de contrainte, et bien plus encore.

Paramètres	Défaut	Description
Code de détaillant*	2222	Code pour accéder à toutes les options
Code d'installateur	1111	Code pour accéder aux options d'installation uniquement
Arrêt de « Swinger »	Activé	Détermine si le panneau permet au même capteur de déclencher l'alarme plus d'une fois au cours de la même période d'armement. Lorsqu'il est activé, le capteur se déclenche en fonction du paramètre Swinger Shutdown Count. Lorsqu'il est désactivé, un capteur peut se déclencher jusqu'à 128 fois par période d'armement.
Décompte d'arrêt de « Swinger »	1	Détermine le nombre de fois qu'un même capteur est autorisé à déclencher l'alarme pendant la même période d'armement (1-6). Swinger Shutdown doit être activé pour que ce paramètre fonctionne. **REMARQUE :** Pour EN Grade 2, il doit être réglé sur 3
Altération de panneau	Activé	Ce paramètre active ou désactive l'interrupteur d'altération du panneau situé à l'arrière du panneau. **REMARQUE :** pour UL/cUL et En Grade 2, ce paramètre doit être activé

TROUVEZ-LE



Balayez vers le bas pour accéder

PARAMÈTRES

PARAMÈTRES AVANCÉS

SAISIR LE CODE (1111, 2222)

INSTALLATION

SÉCURITÉ ET ARMEMENT

***Options supplémentaires disponibles uniquement via le code de détaillant.**

SÉCURITÉ ET ARMEMENT

Paramètres	Défaut	Description
Verrouillage de l'écran	Désactivé	Une fois activée, une page de verrouillage de l'écran apparaît. Le verrouillage de l'écran restreint l'accès au panneau en fonction de codes d'utilisateur valides. **REMARQUE :** Ce paramètre est automatiquement activé lorsque les partitions sont activées, bien qu'il puisse ensuite être désactivé si vous le souhaitez. Il est également activé pour « En Grade 2 »
Armement sécurisé	Désactivé	Nécessite le code utilisateur pour l'armement du panneau. **REMARQUE :** Cette option doit être activée pour UL/cUL et EN Grade 2
Forcer l'armement	Désactivé	Si un dispositif a été contourné automatiquement pendant la séquence d'armement, puis ensuite restauré (fermé), soit pendant le délai de sortie, soit après que le système a déjà été armé, il sera décontourné et réintégré dans la zone protégée.
Refuser l'armement lorsque la pile est faible	Désactivé	Ne permettra pas l'armement du panneau si la batterie est faible (inférieure à 8 %) **REMARQUE :** Cette option doit être activée pour EN Grade 2
Déviation automatique	Activé	Basculer afin de contourner ou non les capteurs d'ouverture ou d'altération automatiquement. **REMARQUE :** Doit être désactivée pour UL/cUL. Ce paramètre est désactivé et grisé lorsque le paramètre « En grade 2 » est activé.
Armement de la porte de sortie final	Désactivé	Lorsqu'il est activé, si Arm Away (Armement en mode absence) est sélectionné sur le panneau, il n'y a pas de délai de sortie programmé. Plutôt, le système ne s'arme pas complètement jusqu'à ce qu'une porte d'entrée/sortie soit violée. **REMARQUE :** Ce paramètre est grisé et n'est disponible que si EN Grade 2 est activé.
Présence automatique	Activé	Si l'armement se produit en mode « Absence » et qu'aucune porte à action différée n'est ouverte, le panneau suppose que vous êtes toujours à l'intérieur et change l'armement en mode « Présence ».

SÉCURITÉ ET ARMEMENT

Paramètres	Défaut	Description
Présence - Armement sans délai	Activé	Armement de présence - immédiat sans compte à rebours
Extension automatique de durée de sortie	Activé	Prolonger automatiquement la minuterie de compte à rebours si la porte d'action différée est ouverte à deux reprises pendant le procédé de compte à rebours
Armement instantané de porte-clés	Activé	Une fois activé, désactive l'action différée de sortie si le porte-clés est utilisé pour armer le système
Désarmement de l'alarme par porte-clés (KeyFob)	Désactivé	Lorsqu'il est activé, cela permet à un porte-clés de désarmer les événements d'alarme.
Désarmement par porte-clés	Activé	Lorsque cette option est désactivée, le porte-clés ne sera pas en mesure de désarmer le panneau
Réinitialisation par l'ingénieur	Désactivé	Si une alarme confirmée se produit dans une zone antivol, le système est verrouillé après le désarmement jusqu'à ce qu'un code de réinitialisation à 5 chiffres fourni par l'installateur soit entré.
Réinitialisation par l'ingénieur - Altération	Désactivé	Nécessite qu'un ingénieur réinitialise le système après une altération. **REMARQUE** : Ce paramètre est désactivé et grisé lorsque le paramètre « En grade 2 » est activé.
Alarme instantanée lorsque la zone de délai d'entrée est ouverte pendant une alarme sur le système	Activé	Lorsqu'elle est activée et si le système est actuellement en état d'alarme, une alarme instantanée sera générée pour les zones de retard déclenchées. Lorsqu'elles sont désactivées, les zones de retard se comporteront normalement quelles que soient les conditions d'alarme précédentes.

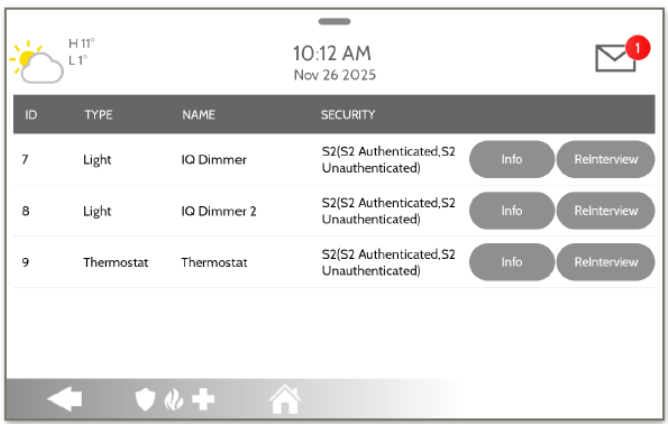
SÉCURITÉ ET ARMEMENT

Paramètres	Défaut	Description
Permet au code maître d'accéder à la sécurité et à l'armement	Désactivé	Permettre au code maître d'accéder à ces fonctions et ces paramètres. **REMARQUE :** Cette option doit être désactivée pour UL/cUL. Cette option devrait être activée pour les installations conformes à la norme UL Commercial Burg
Autoriser le code maître à accéder à la radio Bluetooth	Activé	Autoriser le code maître à accéder aux appareils Bluetooth.
Action différée normale d'entrée	30 sec	Combien de temps les utilisateurs ont-ils pour saisir leur code après avoir ouvert une porte (30 à 240 secondes). Avec les limites SIA désactivées, la durée minimum peut être définie à 5 sec. **REMARQUE :** Pour UL Commercial Burg (UL2610), le délai d'entrée maximal ne doit pas dépasser 60 s. Pour EN Grade 2, il ne doit pas dépasser 30 s.
Action différée normale de sortie	60 sec	Combien de temps les utilisateurs ont-ils pour quitter l'emplacement avant que le panneau s'arme lui-même (30 à 254 secondes). Avec les limites SIA désactivées, la durée minimum peut être définie à 5 sec. Groupe 10 de porte / fenêtre respecte le « Délai normal de sortie » **REMARQUE :** Pour UL Commercial Burg (UL2610), le délai de sortie maximal ne doit pas dépasser 60 s. Pour EN Grade 2, le délai maximum de sortie ne doit pas dépasser 30 s.
Action différée longue d'entrée	100 sec	Un deuxième délai d'entrée séparé qui peut être utilisé sur un capteur nécessitant plus de temps lorsqu'il est déclenché (45 à 240 secondes). Avec les limites SIA désactivées, la durée minimum peut être définie à 5 sec. **REMARQUE :** Ne pas utiliser avec EN Grade 2
Action différée longue de sortie	120 sec	Un deuxième délai de sortie séparé qui peut être utilisé sur un capteur nécessitant plus de temps lorsqu'il est déclenché (45 à 254 secondes). Avec les limites SIA désactivées, la durée minimum peut être définie à 5 sec. Groupe 12 de porte / fenêtre respecte le « l'action différée longue de sortie » REMARQUE : **REMARQUE :** Ne pas utiliser avec EN Grade 2
Temporisateur de délai de réglage	10 sec	Cette fonction fournit un délai programmable avant l'activation des détecteurs de mouvement après l'expiration du délai de sortie (0 à 10 secondes)

LISTE DE DISPOSITIFS Z-WAVE*

Remarque : Cette fonctionnalité n'a pas été évaluée pour EN Grade 2.

Liste de dispositif Z-Wave
Affiche les informations spécifiques au dispositif pour les dispositifs Z-Wave programmés.

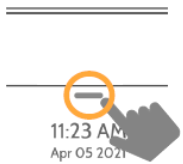


Appuyez sur « Info » pour afficher :

- Information sur le produit
- Information de protocole
- Information d'application
- Classes de commande prise en charge

Appuyer sur « Ré-interrogation » pour renvoyer toutes les commandes de jumelage initiales à ce dispositif.

TROUVEZ-LE



Balayez vers le bas pour accéder

PARAMÈTRES

PARAMÈTRES AVANCÉS

SAISIR LE CODE (1111, 2222)

LISTE DE DISPOSITIFS Z-WAVE

***Cette page est disponible uniquement via le code de détaillant.**

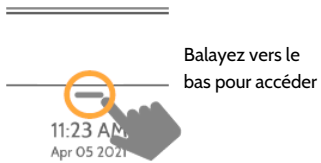
SON

Son

Personnaliser les sons du panneau. Activer/désactiver les voix, les carillons, les signaux sonores de problème et bien plus encore.

Paramètres	Défaut	Description
Volume	s.o.	Contrôle le volume de la voix du panneau, le volume des signaux sonores et du carillon, le volume des médias (vidéos d'aide) et le volume de la sonnette de porte via des curseurs individuels
Modification des carillons	s.o.	Vous permet de sélectionner divers carillons pour chaque dispositif
Réglages de la voix		
Voix	Activé	Il s'agit d'un paramètre global pour les capteurs, les messages du panneau, les capteurs de surveillance d'activité et les voix des dispositifs Z-Wave et indique si le panneau doit « parler »
Capteurs	Activé	Active ou désactive les voix des capteurs
Centrale	Activé	Active ou désactive les voix du panneau
Surveillance d'activité	Activé	Active ou désactive les voix de surveillance d'activité

TROUVEZ-LE



Balayez vers le bas pour accéder

PARAMÈTRES

PARAMÈTRES AVANCÉS

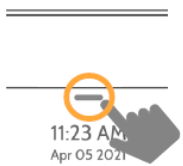
SAISIR LE CODE (1111, 2222)

SON

SON

Paramètres	Défaut	Description
Invites vocales de l'appareil d'automatisation	Activé	Active (activé) ou désactive (désactivé) les invites vocales de l'appareil d'automatisation
Invites vocales à distance d'automatisation	Activé	Active (activé) ou désactive (désactivé) les invites vocales pour les appareils d'automatisation qui sont contrôlés à distance (via Alarm.com)
Réglages de carillon		
Tous les carillons	Activé	Il s'agit d'un paramètre global pour les capteurs, les messages du panneau et les carillons des capteurs de surveillance d'activité et indique si le panneau doit émettre des tonalités ou des signaux sonores.
Carillons de détecteur	Activé	Active ou désactive les carillons des capteurs
Centrale	Activé	Active ou désactive les carillons du panneau
Sonde d'activité	Activé	Active ou désactive les carillons des capteurs d'activité

TROUVEZ-LE



Balayez vers le bas pour accéder

PARAMÈTRES

PARAMÈTRES AVANCÉS

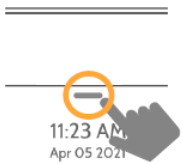
SAISIR LE CODE (1111, 2222)

SON

SON

Paramètres	Défaut	Description
Signaux sonores de problème		
Signaux sonores de problème**	Désactivé	Bascule (activer/désactiver) tous les signaux sonores de problème de panneau. Par défaut tous les signaux sonores de problème sont désactivés
Signaux sonores de problème de la sirène PowerG	Désactivé	Détermine si les sirènes PowerG émettent des Signaux sonores de problème (activé) ou non (désactivé)
Signaux sonores de problème de brouillage RF	Désactivé	Détermine si un brouillage RF émettent des signaux sonores de problème (activé) ou non (désactivé)
Pile faible du capteur**	Désactivé	Le panneau fera retentir un son lorsque la pile d'un capteur est faible. Le type de carillon et la fréquence sont définis ci-dessous. Par défaut, ces sons sont désactivés
Signaux sonores d'altération du capteur**	Désactivé	Le panneau sonne lorsqu'un capteur est altéré. Le type de carillon et la fréquence sont définis ci-dessous. Par défaut, ces sons sont désactivés
Signaux sonores d'altération du panneau**	Désactivé	Le panneau sonne en cas d'altération ou s'il est ouvert. Le type de carillon et la fréquence sont définis ci-dessous. Par défaut, ces sons sont désactivés
Modifier les carillons de signal sonore de problème	s.o.	Sélectionnez le type de carillon pour le capteur de pile faible, l'altération de capteur et l'altération de panneau

TROUVEZ-LE



Balayez vers le bas pour accéder

PARAMÈTRES

PARAMÈTRES AVANCÉS

SAISIR LE CODE (1111, 2222)

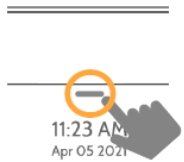
SON

**** Défini sur Activé pour les installations EN Grade 2**

SON

Paramètres	Défaut	Description
Temporisation des signaux sonores de problème***	30	Détermine la durée entre chaque signal sonore de problème. La longueur peut être réglée entre 3-60 minutes. (la valeur par défaut est de 30 minutes)
Signaux sonores de problème de dispositif de sécurité de personne et d'incendie	Activé	Le panneau fera retentir une alerte de problème si un dispositif de prévention des incendies est altéré, défectueux ou dispose d'un niveau de pile faible (désactivé par défaut)
Désactiver les bips de panne des dispositifs de sécurité incendie et de sécurité des personnes	Désactivé	Lorsque cette option est activée, le panneau coupe les bips sonores de panne pendant le mode nuit (paramètres PhotoFrame).
SONS DES PARTITIONS*		
Sirène incendie globale	Activé	Lorsque les partitions sont activées, ce paramètre détermine si les alarmes incendie retentissent dans toutes les partitions (activées) ou uniquement dans la partition à laquelle elles sont affectées (désactivées)
Sons et sirènes d'intrusion globales	Désactivé	L'alarme d'intrusion et les sons d'entrée / sortie retentiront dans toutes les partitions
Sirènes auxiliaires globales	Désactivé	L'alarme auxiliaire retentira dans toutes les partitions

TROUVEZ-LE



Balayez vers le bas pour accéder

PARAMÈTRES

PARAMÈTRES AVANCÉS

SAISIR LE CODE (1111, 2222)

SON

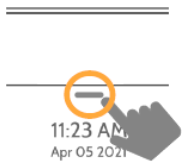
*** Paramètres supplémentaires disponibles uniquement lorsque les partitions sont activées.**

***** Le paramètre doit être réglé sur 3 min pour les installations EN Grade 2**

SON

Paramètres	Défaut	Description
Carillons et voix globales	Désactivé	Les carillons et les voix retentiront dans toutes les partitions
Tous les sons de la partition 1	Désactivé	Les sons et les alarmes audibles de toutes les autres partitions retentiront dans la partition 1
Autres sons		
Sons des touches	Activé	Ce paramètre détermine si un son tactile est joué lorsque vous touchez l'écran (activé) ou non (désactivé)
Signaux sonores de sortie	Activé	Jouez des signaux sonores de sortie pour la fonctionnalité de sortie rapide et d'accès rapide sur le panneau activée ou désactivée

TROUVEZ-LE



Balayez vers le bas pour accéder

PARAMÈTRES

PARAMÈTRES AVANCÉS

SAISIR LE CODE (1111, 2222)

SON

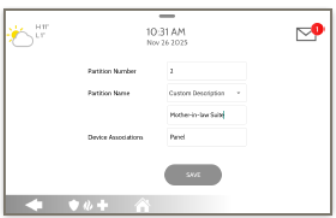
PARTITIONS*

Remarque : Cette fonctionnalité n'a pas été évaluée pour EN Grade 2.

Partitions
Modifiez le nom par défaut d'une partition et affichez une liste d'utilisateurs et de capteurs actuellement affectés à une partition donnée. Les partitions 1, 2, 3 et 4 n'apparaissent que lorsque les partitions sont activées et lorsqu'au moins un capteur y est enregistré.

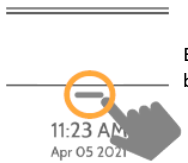
Aperçu :
Affichez le nombre de partitions configurées sur un système. Il doit y avoir au moins un capteur affecté à une partition avant de pouvoir l'afficher / le modifier

Info :
Afficher les utilisateurs et les capteurs associés à chaque partition



Modifier :
Renommer une partition qui convient à son emplacement ou à sa zone protégée

TROUVEZ-LE



Balayez vers le bas pour accéder

PARAMÈTRES

PARAMÈTRES AVANCÉS

SAISIR LE CODE (1111, 2222)

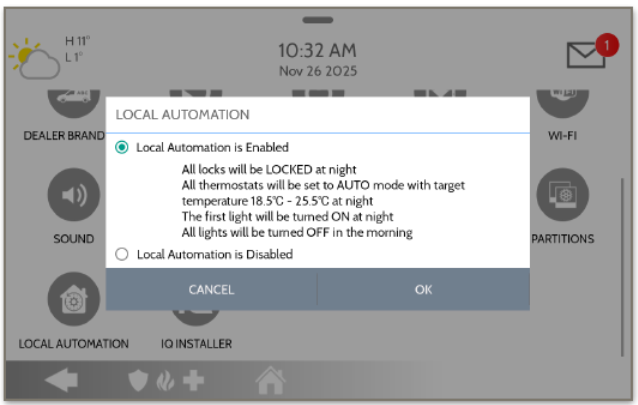
PARTITIONS

*** L'icône « Partitions » n'apparaîtra que si les partitions sont activées dans les paramètres de l'installateur/du revendeur.**

AUTOMATISATION LOCALE* (Ne convient pas aux alarmes incendie/CO/sécurité)

Automatisation locale

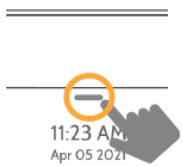
Cette scène codée en dur est conçue pour les panneaux installés dans de nouvelles propriétés de construction qui n'ont pas encore de compte Alarm.com activé, mais qui ont besoin de gérer les dispositifs Z-Wave localement en « mode logement vacant ».



Fonctionne quotidiennement :

- VERROUILLER automatiquement toutes les serrures la nuit (20 h 00)
- Réglez tous les thermostats en mode AUTO avec une température cible de 18,3 °C à 25 °C (65 °F à 78 °F)
- Allumer la lumière 1 la nuit (20 h 00), puis éteignez toutes les lumières le matin (6 h 00)

TROUVEZ-LE



Balayez vers le bas pour accéder

PARAMÈTRES

PARAMÈTRES AVANCÉS

SAISIR LE CODE (1111, 2222)

AUTOMATISATION LOCALE

***Cette page est disponible uniquement via le code de détaillant.**

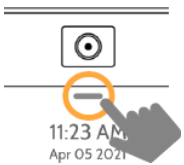
IQ INSTALLER

IQ Installer
IQ Installer permet la programmation d'un installateur de système local via Wi-Fi et un appareil iOS ou Android, à la place de l'écran tactile intégré trouvé sur IQ Panel 5 et IQ5 Hub. Cette application peut être téléchargée sur les magasins Apple et Google Play en recherchant l'expression « IQ Installer Interface ».

GET IT ON Google Play

Download on the App Store

TROUVEZ-LE



Balayez vers le bas pour accéder

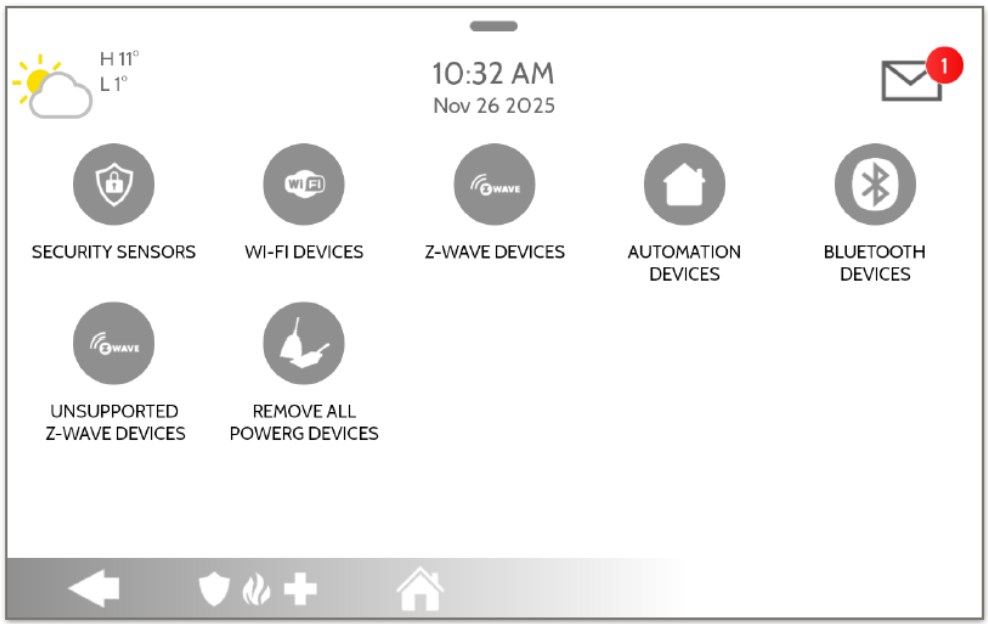
PARAMÈTRES

PARAMÈTRES AVANCÉS

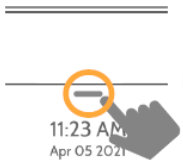
SAISIR LE CODE (1111, 2222)

IQ INSTALLER

DISPOSITIFS



TROUVEZ-LE



Balayez vers le bas pour accéder

- PARAMÈTRES
- PARAMÈTRES AVANCÉS
- SAISIR LE CODE (1111, 2222)
- INSTALLATION
- DISPOSITIFS

*** Icône de dispositifs Z-Wave non pris en charge uniquement disponible via le code du détaillant.**

CAPTEURS DE SÉCURITÉ

CAPTEURS DE SÉCURITÉ

CAPTEURS DE SÉCURITÉ

Capteurs de sécurité
Ajouter, modifier ou supprimer jusqu'à 128 dispositifs RF de sécurité ou de sécurité des personnes.

Capteur d'apprentissage automatique
Jumeler rapidement des capteurs en les déclenchant ou en les altérant, et en modifiant ensuite les informations

Ajouter capteur
Jumeler des capteurs manuellement en saisissant un code DL ou un numéro de série

Modifier capteur
Apporter des modifications aux capteurs existants

Supprimer/remplacer le capteur
Supprimer un capteur ou modifier l'ID DL

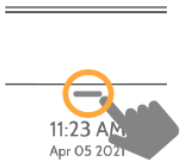
Statut du détecteur
Contrôler l'état des capteurs en temps réel.

Groupe de capteurs
Référence rapide pour tous les groupes de capteur et leurs actions

Retirer tous les capteurs Zigbee
Supprimer tous les capteurs Zigbee du panneau

Règles de sortie PowerG
Configurer les sorties PGM lors de l'utilisation de PGxWLSHW8 ou PGxHRDW8

TROUVEZ-LE



Balayez vers le bas pour accéder

PARAMÈTRES

PARAMÈTRES AVANCÉS

SAISIR LE CODE (1111, 2222)

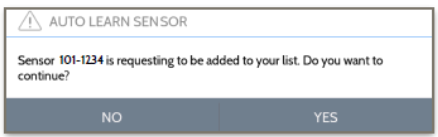
INSTALLATION

DISPOSITIFS

CAPTEURS DE SÉCURITÉ

CAPTEUR D'APPRENTISSAGE AUTOMATIQUE

Remarque : SRF433 n'est pas utilisé pour les installations EN Grade 2 SRF319 et SRF345 ne sont pas utilisés pour les installations UKCA ou CE/EN Grade 2



1. Sélectionner **« Capteur d'apprentissage automatique »** (Auto-Learn Sensor)

2. Ouvrir et fermer ou altérer un capteur pour l'enregistrer. Pour les contacts PowerG, maintenez le bouton « inscrire » jusqu'à ce que le voyant jaune clignote.

3. Le carillon sonnera et affichera le code DL du capteur. Appuyez sur OK pour confirmer.

4. Configurer **Nom de la partition, type de capteur, groupe de capteurs, nom du capteur, type de carillon, invites vocales, contournement, source et fonction du carillon** avec les listes déroulantes de filtrage intelligent.

5. Sélectionnez **« Ajouter nouveau »** (Add New) pour terminer et passer au prochain capteur.

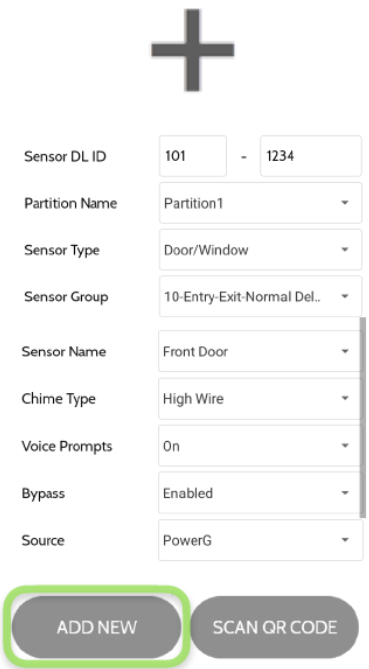
REMARQUE :

Lorsque vous activez un capteur « S-Line », le panneau détectera automatiquement qu'il est chiffré et changera le champ « Source » à S-Line.

Lors de l'inscription d'un capteur d'une fréquence différente (345 MHz, 433 MHz, PowerG), le champ Source changera pour s'adapter au type de signal entrant.

Lorsqu'un capteur avec une fréquence 345 MHz est utilisé, vous recevrez un champ supplémentaire pour spécifier le numéro de boucle.

AJOUTER CAPTEUR



1. Sélectionnez **« Ajouter capteur »** (**REMARQUE :** Ces mêmes champs peuvent être modifiés ultérieurement à partir de la fenêtre « Modifier capteur » [Edit Sensor])

2. Sélectionnez la **Source** appropriée en fonction de la fréquence de l'appareil en apprentissage manuel

3. Touchez le champ marqué **« ID capteur DL »** pour ouvrir le clavier. Saisissez le code DL ou l'ID du capteur indiqué à l'arrière du dispositif et touchez « Terminé »

4. Utilisez le menu déroulant pour sélectionner la **Partition** dans laquelle vous souhaitez que le capteur soit ajouté à (si activé)

5. Choisissez **le type de capteur** à partir de la liste

6. Indiquez **le groupe de capteur** à partir de la liste

7. Choisissez **le nom du capteur** à partir de la liste ou créez un « Nom personnalisé » à l'aide du clavier intégré avec la fonction « Custom Text to Speech ».

8. Choisissez le **type de carillon** à partir de la liste

9. Indiquez si vous souhaitez avoir les **invites vocales** activées ou non

10. Cliquez sur **« Ajouter nouveau »** (Add New) pour enregistrer les informations et terminer le processus.

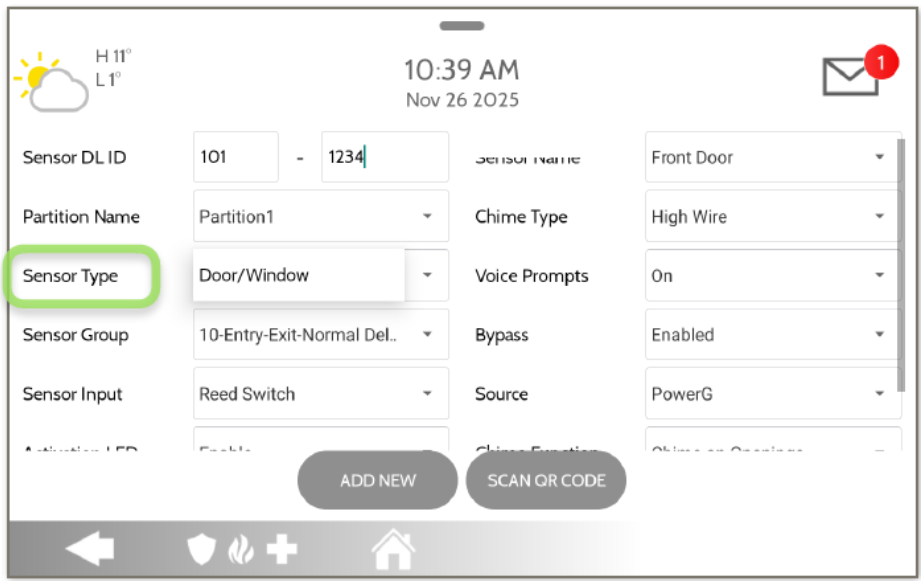
NOM DE LA PARTITION

Lorsque les partitions sont activées (voir Paramètres du détaillant / installateur), vous pouvez alors affecter un capteur à une partition spécifique. Cela permettra un contrôle indépendant et l'armement de cette partition sans perturber la partition principale du panneau principal. Vous pouvez créer et utiliser jusqu'à 4 partitions.

TYPE DE CAPTEUR

Lors de l'ajout ou de la modification de dispositifs de sécurité, vous pouvez choisir parmi les types de capteurs suivants :

Porte / Fenêtre
Mouvement
Bris de vitre
Porte-clés
Clavier
Pendentif auxiliaire
Détecteur Fumée
Détecteur CO
Traducteur à filage
Traducteur sans fil
Température
Chaleur
Eau
Capteur de secousse
Gel
Inclinaison
Sonnette de porte
Fumée-M
Porte / fenêtre-M
Capteur d'occupation
Sirène
Température élevée



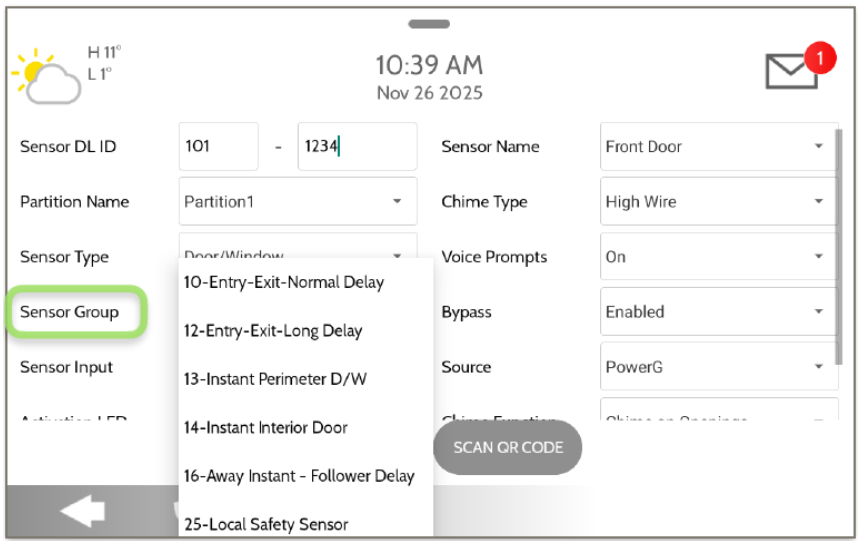
Remarque : pour les installations UL/cUL, uniquement les appareils homologués UL/cUL doivent être utilisés : Contact de porte / fenêtre : 60-362N-10-319.5, Détecteur de mouvement : 60-639-95R, Détecteur de fumée : IQ Smoke QS5110-840. Pour les installations UL2610, utilisez uniquement des appareils PowerG conformes à la norme UL.

GROUPE DE CAPTEURS

Les groupes de capteurs modifieront le comportement du capteur. Ceux-ci sont liés directement à votre type de capteur, donc n'affichant que ce qui est pertinent.

Touchez la liste déroulante « Groupe de capteurs » (Sensor Group) pour modifier.

Une liste complète des groupes de capteur et leurs descriptions peuvent être trouvées sous « Groupes de capteurs » (Sensor Groups) dans le manuel ci-dessous



GROUPE DE CAPTEURS

IQ5 Hub prend en charge PowerG avec UNE fréquence « ancienne » (319,5 MHz, 345 MHz ou 433 MHz) selon la carte fille RF préinstallée. Les numéros et les comportements des groupes de capteurs restent les mêmes sur toutes les fréquences. Lorsque vous associez un capteur de 345 MHz au panneau, une option supplémentaire pour le numéro de « boucle » sera affichée. IQ5 Hub prend également en charge l'utilisation de la carte fille Zigbee en conjonction avec des appareils Zigbee compatibles pour les applications résidentielles d'incendie et de cambriolage UL/ULC. **Remarque :** SRF433 n'est pas utilisé pour les installations EN Grade 2 SRF319 et SRF345 ne sont pas utilisés pour les installations UKCA ou CE/EN Grade 2

PORTE / FENÊTRE

GROUPE	NOM	SUPERVISÉ	SCÉNARIO
10	Action différée normale - Entrée-Sortie	Y	Durée disponible pour quitter la maison ou pour désarmer le panneau lors du retour avant de faire sonner l'alarme
11	Zone du jour	Y	Porte ou fenêtre qui déclenche une alarme **immédiatement** lorsque le système est armé (identique au groupe 13). Lorsque le panneau est désarmé, la zone annoncera les ouvertures et les fermetures, et continuera à notifier jusqu'à ce que le bouton d'annulation soit enfoncé.
12	Action différée longue - Entrée-Sortie	Y	Durée disponible pour quitter la maison ou pour désarmer le panneau lors du retour avant de faire sonner l'alarme Cela peut être une action différée distincte de « l'action différée normale ».
13	Périmètre instantané D/W	Y	Porte ou fenêtre qui déclenche une alarme **instantanément** lorsque le système est armé
14	Porte intérieure - Instantané	Y	Un capteur intérieur qui déclenche une alarme **instantanément** alors que le système est en mode « Absence » ou « Présence » Ne se déclenche pas si un capteur d'entrée/sortie est déclenché en premier

PORTE / FENÊTRE

GROUPE	NOM	SUPERVISÉ	SCÉNARIO
16	Action différée de suivi - Absence instantanée	Y	Porte intérieure qui **déclenche l'alarme instantanément** quand le système est armé en mode « Absence » uniquement
25	Capteur local de sécurité	Y	Ce capteur **ne** signale pas ou ne déclenche pas d'alarme. C'est uniquement un **capteur avec carillon** lorsque la « surveillance d'activité » (Activity Monitoring) est active, indépendamment de l'état du panneau. Utilisé pour les armoires à pharmacie, le stockage de produits chimiques, etc.
8	Capteur de sécurité - Signalement	Y	Ce capteur émet un signalement à la station centrale et **déclenche** une alarme lorsque la « surveillance d'activité » est active, indépendamment de l'état du panneau
9	Capteur de sécurité - Signalement différé	Y	Ce capteur émet un signalement à la station centrale et déclenche une alarme lorsque la « surveillance d'activité » est active, indépendamment de l'état du panneau. Ce capteur comporte une action différée pour entrée

* Les capteurs de porte / fenêtre de 345 MHz auront la possibilité de changer le numéro de la « boucle » à 1 ou 2. Cela permettra de programmer le capteur deux fois en 2 zones différentes

*Le contact de porte/fenêtre PowerG PGx945, PGx309, PGx312 ajoute un menu déroulant supplémentaire pour déterminer le type de contact, commutateur Reed ou Aux.

MOUVEMENT

GROUPE	NOM	SUPERVISÉ	SCÉNARIO
17	Absence – Mouvement instantané	Y	Actif uniquement lorsqu'il est armé sur « Nuit » ou « Absent », et se déclenche instantanément lorsqu'un mouvement est détecté. **Ne** se déclenche pas si un capteur d'entrée/sortie est déclenché en premier
15	Présence - Mouvement instantané	Y	Actif en modes « Séjour », « Nuit » et « Absent », et se déclenche instantanément lorsqu'un mouvement est détecté. **Ne** se déclenche pas si un capteur d'entrée/sortie est déclenché en premier
35	Présence - Mouvement différé	Y	Actif dans les modes « Séjour », « Nuit » et « Absent ». Déclenche une action différée d'entrée lorsqu'un mouvement est détecté. **Ne** se déclenche pas si un capteur d'entrée/sortie est déclenché en premier
20	Absence - Mouvement différé	Y	Actif lorsqu'il est armé sur « Nuit » et « Absent ». Déclenche une action différée d'entrée lorsqu'un mouvement est détecté. **Ne** se déclenche pas si un capteur d'entrée/sortie est déclenché en premier
21	Mouvement de nuit	Y	Actif uniquement lorsque le système est en mode « Absence » et se déclenche instantanément lorsqu'un mouvement est détecté. **Ne** se déclenche pas si un capteur d'entrée/sortie est déclenché en premier
25	Mouvement de sécurité	Y	Ce capteur **ne** signale pas ou ne déclenche pas d'alarme. C'est uniquement un capteur avec carillon lorsque la « surveillance d'activité » (Activity Monitoring) est active, indépendamment de l'état du panneau. Utilisé pour les armoires à médicaments, le stockage, le suivi des activités, etc.

MOUVEMENT

GROUPE	NOM	SUPERVISÉ	SCÉNARIO
43	Absence - Instantané - Présence - Mouvement retardé	Y	Actif dans les modes « Séjour », « Nuit » et « Absent ». En mode Absence, se déclenche instantanément lorsqu'un mouvement est détecté. Ne **se** déclenche pas si un capteur d'entrée/sortie est déclenché en premier. Pendant le mode Présence déclenche une action différée d'entrée lorsqu'un mouvement est détecté.
44	Absence - Mouvement intérieur instantané	Y	Actif uniquement lorsqu'il est armé sur « Nuit » ou « Absent », et se déclenche instantanément lorsqu'un mouvement est détecté. Ne suit **pas** les règles de délai d'entrée/sortie et est toujours instantané.
45	Absence -- Présence - Mouvement intérieur instantané	Y	Actif dans les modes « Séjour », « Nuit » et « Absent ». Se déclenche instantanément lorsqu'un mouvement est détecté. Ne suit **pas** les règles de délai d'entrée/sortie et est toujours instantané.

* Les capteurs de mouvement de 345 MHz auront la possibilité de changer le numéro de la « boucle » à 1, 2 ou 3. Cela permettra de programmer le capteur deux fois en 2 zones différentes, lorsqu'il est pris en charge par le dispositif

*Les détecteurs de mouvement PowerG avec préfixe 120, 122, 130, 140 et 142 offrent des fonctions supplémentaires telles que l'arrêt du trafic élevé et le niveau de sensibilité. Les détecteurs de mouvements avec le préfixe 123, 126, 127, 128 et 129 n'offrent l'arrêt du trafic élevé qu'en tant que fonction supplémentaire.

GROUPE DE CAPTEURS

BRIS DE VITRE

* Les capteurs de bris de vitre de 345 MHz peuvent être programmés uniquement en tant que « boucle » 1

GROUPE	NOM	SUPERVISÉ	SCÉNARIO
13	Bris de vitre	Y	Actif dans les modes « Présence » et « Absence ».
17	Bris de vitre - Absence seulement	Y	Actif uniquement dans le mode « Absence »

PORTE-CLÉS

* Les porte-clés de 345 MHz suivront la programmation et les fonctionnalités du porte-clés du panneau IQ

GROUPE	NOM	SUPERVISÉ	SCÉNARIO
1	Intrusion mobile	N	**Porté ou transporté**, le(s) bouton(s) est/sont programmé(s) pour déclencher une alerte de **panique de police**
3	Mobile en mode silencieux	N	**Porté ou transporté**, le(s) bouton(s) est/sont programmé(s) pour déclencher une alerte silencieuse de **panique de police**
4	Auxiliaire fixe	Y	Installé dans un **emplacement fixe** comme une table de chevet , le(s) bouton(s) est/sont programmé(s) pour déclencher une alerte de panique auxiliaire. **REMARQUE :** La fonctionnalité médicale n'a pas été évaluée pour UL/cUL, UKCA ou CE/EN Grade 2.
5	Auxiliaire silencieux fixe	Y	Installé dans un **emplacement fixe** comme une table de chevet, le(s) bouton(s) est/sont programmé(s) pour déclencher une alerte **silencieuse** de panique auxiliaire. **REMARQUE :** La fonctionnalité médicale n'a pas été évaluée pour UL/cUL, UKCA ou CE/EN Grade 2.

GROUPE DE CAPTEURS

PORTE-CLÉS

* Les porte-clés de 345 MHz suivront la programmation et les fonctionnalités du porte-clés du panneau IQ

GROUPE	NOM	SUPERVISÉ	SCÉNARIO
6	Auxiliaire mobile	N	**Porté** en tant que montre-bracelet ou pendentif, le(s) bouton(s) est/sont programmé(s) pour déclencher une alerte de panique auxiliaire. **REMARQUE :** La fonctionnalité médicale n'a pas été évaluée pour UL/cUL, UKCA ou CE/EN Grade 2.
7	Auxiliaire silencieux mobile	N	**Porté** en tant que montre-bracelet ou pendentif, le(s) bouton(s) est/sont programmé(s) pour déclencher une alerte **silencieuse** de panique auxiliaire. **REMARQUE :** La fonctionnalité médicale n'a pas été évaluée pour UL/cUL, UKCA ou CE/EN Grade 2.

PAVÉ NUMÉRIQUE

GROUPE	NOM	SUPERVISÉ	SCÉNARIO
0	Intrusion fixe	Y	Installé dans un **emplacement fixe** le clavier est programmé pour déclencher une alerte de **panique de police.** **REMARQUE :** La fonctionnalité braquage n'a pas été évaluée pour UL/cUL, UKCA ou CE/EN Grade 2.
1	Intrusion mobile	N	Le **pavé numérique peut être mobile** et est programmé pour déclencher une alerte de **panique de police**
2	Silencieux fixe	Y	Installé dans un **emplacement fixe** le clavier est programmé pour déclencher une alerte **silencieuse** de **panique de police**.
3	Mobile en mode silencieux	N	Le clavier peut être mobile et est programmé pour déclencher une alerte **silencieuse** de **panique de police**

PAVÉ NUMÉRIQUE

GROUPE	NOM	SUPERVISÉ	SCÉNARIO
4	Auxiliaire fixe	Y	Installé dans un **emplacement fixe** comme une table de chevet, le clavier est programmé(s) pour déclencher une alerte de panique auxiliaire. **REMARQUE :** La fonctionnalité médicale n'a pas été évaluée pour UL/cUL, UKCA ou CE/EN Grade 2.
5	Auxiliaire silencieux fixe	Y	Installé dans un **emplacement fixe** comme une table de chevet, le clavier est programmé pour déclencher une alerte **silencieuse** de panique auxiliaire. **REMARQUE :** La fonctionnalité médicale n'a pas été évaluée pour UL/cUL, UKCA ou CE/EN Grade 2.
6	Auxiliaire mobile	N	Le clavier peut être mobile et est programmé pour déclencher une panique auxiliaire **REMARQUE :** La fonctionnalité médicale n'a pas été évaluée pour UL/cUL, UKCA ou CE/EN Grade 2.
7	Auxiliaire silencieux mobile	N	Le clavier peut être mobile et est programmé pour déclencher une alerte **silencieuse** de panique de auxiliaire. **REMARQUE :** La fonctionnalité médicale n'a pas été évaluée pour UL/cUL, UKCA ou CE/EN Grade 2.

PENDENTIF AUXILIAIRE

* Les pendentifs auxiliaires de 345 MHz peuvent être programmés uniquement en tant que « boucle » 1

GROUPE	NOM	SUPERVISÉ	SCÉNARIO
0	Intrusion fixe	Y	Installé dans un **emplacement fixe** comme sous un bureau, le(s) bouton(s) est/sont programmé(s) pour déclencher une alerte de **panique de police.**
1	Intrusion mobile	N	Porté ou transporté, le(s) bouton(s) est/sont programmé(s) pour déclencher une alerte de **panique de police**
2	Silencieux fixe	Y	Installé dans un **emplacement fixe** comme sous un bureau, le(s) bouton(s) est/sont programmé(s) pour déclencher une alerte silencieuse de **panique de police**.
3	Mobile en mode silencieux	N	**Porté ou transporté**, le(s) bouton(s) est/sont programmé(s) pour déclencher une alerte silencieuse de **panique de police**
4	Auxiliaire fixe	Y	Installé dans un **emplacement fixe** comme une table de chevet , le(s) bouton(s) est/sont programmé(s) pour déclencher une alerte de panique auxiliaire.
5	Auxiliaire silencieux fixe	Y	Installé dans un **emplacement fixe** comme une table de chevet, le(s) bouton(s) est/sont programmé(s) pour déclencher une alerte **silencieuse** de panique auxiliaire. **REMARQUE :** La fonctionnalité médicale n'a pas été évaluée pour UL/cUL, UKCA ou CE/EN Grade 2.
6	Auxiliaire mobile	N	**Porté** en tant que montre-bracelet ou pendentif, le(s) bouton(s) est/sont programmé(s) pour déclencher une alerte de panique auxiliaire.

PENDENTIF AUXILIAIRE

* Les pendentifs auxiliaires de 345 MHz peuvent être programmés uniquement en tant que « boucle » 1

GROUPE	NOM	SUPERVISÉ	SCÉNARIO
7	Auxiliaire silencieux mobile	N	**Porté** en tant que montre-bracelet ou pendentif, le(s) bouton(s) est/sont programmé(s) pour déclencher une alerte **silencieuse** de panique auxiliaire. **REMARQUE :** La fonctionnalité médicale n'a pas été évaluée pour UL/cUL, UKCA ou CE/EN Grade 2.
25	Pendentif de sécurité auxiliaire	N	Utilisé pour des alertes locales comme un bouton d'appel infirmier. Ne signalera pas d'alarme à la station centrale **REMARQUE :** La fonctionnalité médicale n'a pas été évaluée pour UL/cUL, UKCA ou CE/EN Grade 2.
61	Restauration d'intrusion fixe	Y	Installé dans un **emplacement fixe** comme sous un bureau, le(s) bouton(s) est(sont) programmé(s) pour déclencher une **Panique policière silencieuse**. Envoie un signal de restauration à la Station Centrale
62	Restauration silencieuse fixe	Y	Installé dans un **emplacement fixe** comme sous un bureau, le(s) bouton(s) est(sont) programmé(s) pour déclencher une **Panique policière silencieuse**. Envoie un signal de restauration à la Station Centrale

DÉTECTEUR DE FUMÉE/CHALEUR

* Les capteurs de fumée de 345 MHz auront la possibilité de changer le numéro de la « boucle » à 1, 2 ou 3. Cela permettra de programmer le capteur deux fois en 2 zones différentes, lorsqu'il est pris en charge par le dispositif

GROUPE	NOM	SUPERVISÉ	SCÉNARIO
26	Fumée-Chaleur	Y	Déclenche une alarme lorsque le capteur détecte de la fumée/augmentation rapide de la chaleur

FUMÉE-M

GROUPE	NOM	SUPERVISÉ	SCÉNARIO
26	Fumée-Chaleur	Y	Déclenche une alarme lorsque le capteur détecte de la fumée ou une augmentation rapide de la chaleur. À utiliser **UNIQUEMENT** avec le détecteur multiple de fumée Qolsys (QS5110-840)

DÉTECTEUR DE CO

* Les capteurs de monoxyde de carbone de 345 MHz peuvent être programmés uniquement en tant que « boucle » 1

GROUPE	NOM	SUPERVISÉ	SCÉNARIO
34	CO	Y	Déclenche une alarme lorsque le capteur détecte du monoxyde de carbone

TRADUCTEUR FILAIRE ET TRADUCTEUR SANS FIL

GROUPE	NOM	SUPERVISÉ	SCÉNARIO
13	Prise de contrôle	Y	Déclenche une alarme lorsque le capteur est altéré en mode « Absence » ou « Présence »

INCLINAISON

* Les capteurs d'inclinaison de 345 MHz peuvent être programmés uniquement en tant que « boucle » 3

GROUPE	NOM	SUPERVISÉ	SCÉNARIO
10	Action différée normale - Entrée-Sortie	Y	Déclenche l'alarme après que l'action différée normale expire. S'arme en mode « Absence » et « Présence »
12	Action différée longue - Entrée-Sortie	Y	Déclenche l'alarme après que l'action différée longue expire. S'arme en mode « Absence » et « Présence »
25	Inclinaison de garage - Inclinaison de sécurité	Y	Ce groupe de capteurs **ne** signale pas ou ne déclenche pas d'alarme. C'est uniquement un capteur avec carillon lorsque la « surveillance d'activité » (Activity Monitoring) est active, indépendamment de l'état du panneau. Fantastique pour les garages/commerces détachés. **REMARQUE :** La fonctionnalité en conjonction avec des ouvre-portes de garage n'a pas été évaluée pour UL/cUL, UKCA ou CE/EN Grade 2.

GROUPE DE CAPTEURS

EAU

* Les capteurs de fumée de 345 MHz auront la possibilité de changer le numéro de la « boucle » à 1, 2 ou 3. Cela permettra de programmer le capteur deux fois en 2 zones différentes, lorsqu'il est pris en charge par le dispositif

GROUPE	NOM	SUPERVISÉ	SCÉNARIO
38	Capteur d'eau	Y	Déclenche une alarme lorsque le capteur détecte la présence d'eau. **REMARQUE :** La fonctionnalité du capteur d'inondation n'a pas été évaluée par UL/cUL, UKCA ou CE/EN Grade 2.
25	Non-signalisation de l'eau	Y	Utilisé pour les alertes locales. Ne signalera pas d'alarme à la station centrale

Remarque : Lors de la sélection « Eau » (Water), vous verrez deux options supplémentaires sous « Sous-type de capteur » (Sensor Sub-Type) Pour IQ TempH20 (QS5500-PO1) et IQ Flood (QS5516-840/QS5536-840), sélectionnez « IQ Flood », pour tous les autres, sélectionnez « Other Flood »

CAPTEUR DE SECOUSSE

* Les capteurs de secousse de 345 Mhz auront la possibilité de changer le numéro de la « boucle » à 1 ou 3. Cela permettra de programmer le capteur deux fois en 2 zones différentes, lorsqu'il est pris en charge par le dispositif

GROUPE	NOM	SUPERVISÉ	SCÉNARIO
13	Secousse de bris de vitre	Y	Arme et active la sensibilité des capteurs aux secousses immédiatement lorsque le système est en mode « Absence » et « Présence »
17	Bris de vitre - Absence seulement	Y	Arme et active la sensibilité des capteurs aux secousses immédiatement lorsque le système est en mode « Absence » uniquement

Remarque : Lors de la sélection « Secousse », vous verrez deux options supplémentaires sous « Sous-type de capteur » (Sensor Sub-Type) Pour IQ Shock, sélectionnez « IQ Shock », pour tous les autres, sélectionner « Autre secousse » (Other Shock) *Le capteur de choc PowerG avec préfixe 170 offre des fonctions de niveau de sensibilité supplémentaires

GEL

* Les capteurs de température de 345 MHz peuvent être programmés uniquement en tant que « boucle » 1

GROUPE	NOM	SUPERVISÉ	SCÉNARIO
52	Gel	Y	Déclenche une alarme lorsque le capteur détecte des températures basses. **REMARQUE :** La fonctionnalité du capteur de température n'a pas été évaluée par UL/cUL.
25	Non-signalisation du gel	Y	Utilisé pour les alertes locales. Ne signalera pas d'alarme à la station centrale

Remarque : Lors de l'utilisation du PGx905 avec le groupe 52, Freeze, le paramètre de seuil bas est défini sur 4 °C (40 °F) par défaut. Le seuil Bas peut être personnalisé entre -40 °C et 85 °C (-22 °F et 158 °F).

TEMPÉRATURE ÉLEVÉE

GROUPE	NOM	SUPERVISÉ	SCÉNARIO
53	Signalisation de température	Y	Déclenche une alarme lorsque le capteur détecte des températures élevées. **REMARQUE :** La fonctionnalité du capteur de température n'a pas été évaluée par UL/cUL.
25	Aucune signalisation de température	Y	Utilisé pour les alertes locales. Ne signalera pas d'alarme à la station centrale

Remarque : Lors de l'utilisation du PGx905 avec le groupe 53, le réglage du seuil haut est réglé sur 100 °F (38 °C) par défaut. Le seuil Haut peut être personnalisé entre -40 °C et 85 °C (-22 °F et 158 °F).

SONNETTE DE PORTE

GROUPE	NOM	SUPERVISÉ	SCÉNARIO
25	Capteur local de sécurité	Y	Ce capteur **ne** signale pas ou ne déclenche pas d'alarme. C'est uniquement un capteur avec carillon lorsque la « surveillance d'activité » (Activity Monitoring) est active, indépendamment de l'état du panneau. Idéal pour automatiser les lumières, les caméras et les notifications, etc.

SIRÈNE

GROUPE	NOM	SUPERVISÉ	SCÉNARIO
33	Sirène	Y	Utilisé pour superviser les sirènes Z-Wave pour la connectivité sans fil. Émet un signalement à la station centrale.
25	Capteur local de sécurité	Y	Utilisé pour superviser les sirènes Z-Wave pour la connectivité sans fil. Supervision locale uniquement. N'émet **PAS** de signalement à la station centrale.

PORTE / FENÊTRE-M **(à utiliser uniquement avec les capteurs multifonctions de porte / fenêtre)**

GROUPE	NOM	SUPERVISÉ	SCÉNARIO
10	Entrée-Sortie - Délai normal	Y	Durée disponible pour quitter la maison ou pour désarmer le panneau lors du retour avant de faire sonner l'alarme
12	Entrée-Sortie - Délai long	Y	Durée disponible pour quitter la maison ou pour désarmer le panneau lors du retour avant de faire sonner l'alarme Cela peut être une action différée distincte de « l'action différée normale ».
13	Périmètre instantané D/W	Y	Porte ou fenêtre qui déclenche l'alarme **instantanément** quand le système est armé
14	Porte intérieure - Instantané	Y	Un capteur intérieur qui déclenche une alarme **instantanément** alors que le système est en mode « Absence » ou « Présence » Ne se déclenche pas si un capteur d'entrée/sortie est déclenché en premier
16	Absence instantanée - Délai suiveur	Y	Porte intérieure qui **déclenche l'alarme instantanément** quand le système est armé en mode « Absence » uniquement

GROUPE DE CAPTEURS

PORTE / FENÊTRE-M **(à utiliser uniquement avec les capteurs multifonctions de porte / fenêtre)**

GROUPE	NOM	SUPERVISÉ	SCÉNARIO
25	Capteur local de sécurité	Y	Ce capteur **ne** signale pas ou ne déclenche pas d'alarme. C'est uniquement un **capteur avec carillon** lorsque la « surveillance d'activité » (Activity Monitoring) est active, indépendamment de l'état du panneau. Utilisé pour les armoires à pharmacie, le stockage de produits chimiques, etc.
8	Capteur de sécurité - Signalement	Y	Ce capteur émet un signalement à la station centrale et **déclenche** une alarme lorsque la « surveillance d'activité » est active, indépendamment de l'état du panneau
9	Capteur de sécurité - Signalement différé	Y	Ce capteur émet un signalement à la station centrale et déclenche une alarme lorsque la « surveillance d'activité » est active, indépendamment de l'état du panneau. Ce capteur comporte une action différée pour entrée

CAPTEUR D'OCCUPATION

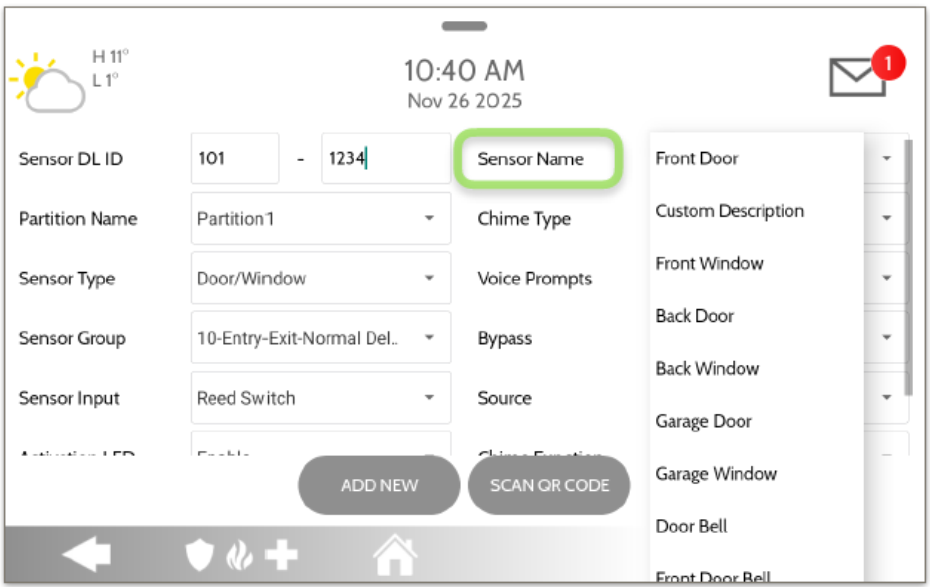
GROUPE	NOM	SUPERVISÉ	SCÉNARIO
25	Capteur local de sécurité	Y	Ce groupe de capteurs doit être utilisé pour la surveillance de l'activité dans la maison. Ce groupe ne signale rien

TEMPÉRATURE

GROUPE	NOM	SUPERVISÉ	SCÉNARIO
50	Rapports temporaires du CMS	Y	À utiliser uniquement avec le capteur de température PowerG (PGx905). Rend compte à la Station Centrale. Permet une surveillance réelle de la température (thermomètre) avec des paramètres de seuil élevés / bas personnalisables
51	Aucune signalisation de température	Y	À utiliser uniquement avec le capteur de température PowerG (PGx905). Ce groupe de capteurs **ne** signale pas à la station centrale. Permet une surveillance réelle de la température (thermomètre) avec des paramètres de seuil élevés / bas personnalisables
52	Gel	Y	Déclenche une alarme lorsque le capteur détecte des températures basses. **REMARQUE :** La fonctionnalité du capteur de température n'a pas été évaluée par UL/cUL.
53	Signalisation de température	Y	Déclenche une alarme lorsque le capteur détecte des températures élevées. **REMARQUE :** La fonctionnalité du capteur de température n'a pas été évaluée par UL/cUL.

Remarque : Lors de l'utilisation du PGx905 avec le groupe 50 ou 51, les paramètres de seuil haut et bas sont définis par défaut sur 40 °F et 100 °F (4 °C et 38 °C). Lors de l'utilisation du groupe 52, le paramètre de seuil Bas est défini sur 4 °C (40 °F) par défaut. Lors de l'utilisation du groupe 53, le paramètre de seuil Haut est défini sur 38 °C (100 °F) par défaut. Les seuils peuvent être personnalisés entre -40 °C et 85 °C (-22 °F et 158 °F).

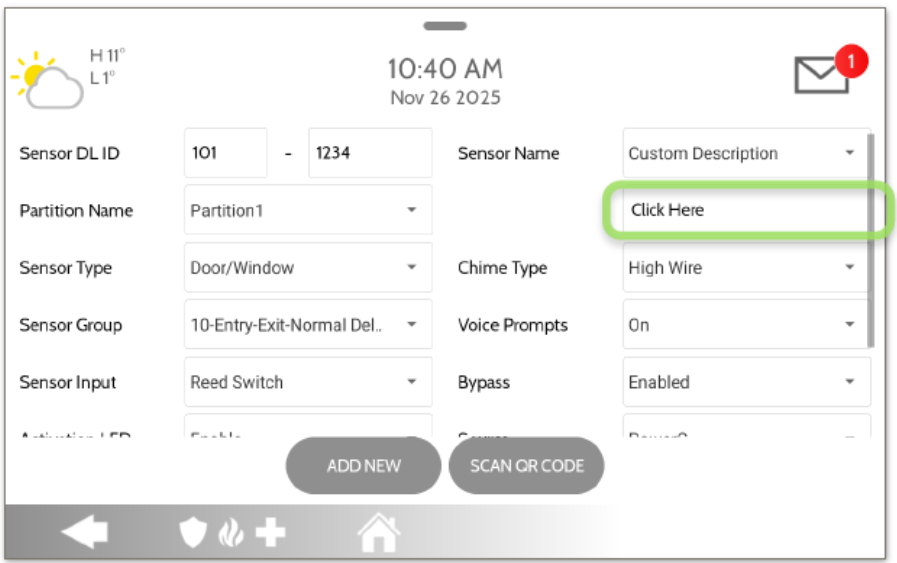
NOM DE CAPTEUR



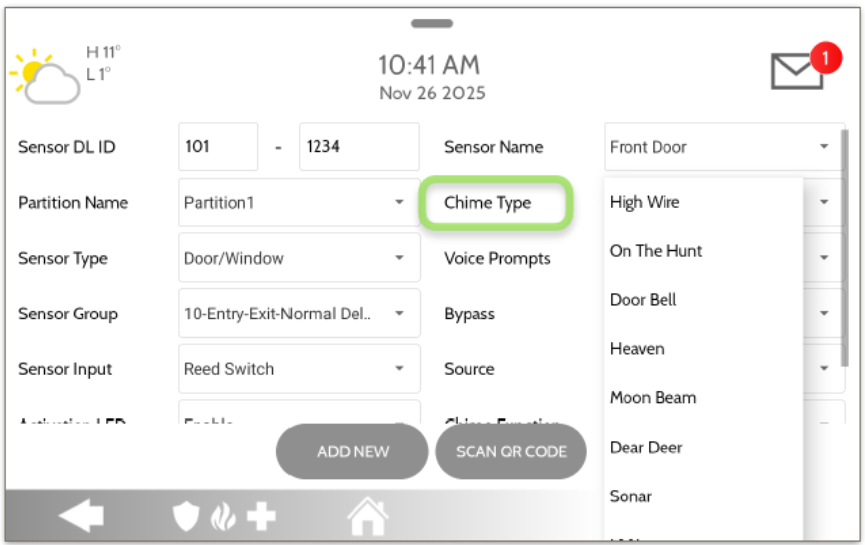
Lorsque vous sélectionnez le champ « Nom du capteur », vous pouvez choisir parmi une variété de noms prédéfinis de capteur par défilement vers le haut et vers le bas ou vous pouvez créer une description personnalisée.

NOM DE CAPTEUR : DESCRIPTION PERSONNALISÉE

Lorsque vous sélectionnez « Description personnalisée » comme nom de votre capteur, le clavier apparaît. Saisissez le nom souhaité (jusqu'à 56 caractères alphanumériques) et cliquez sur « Terminé » (Done). Le nom apparaît dans le champ en dessous de « Nom de capteur » (Sensor Name).

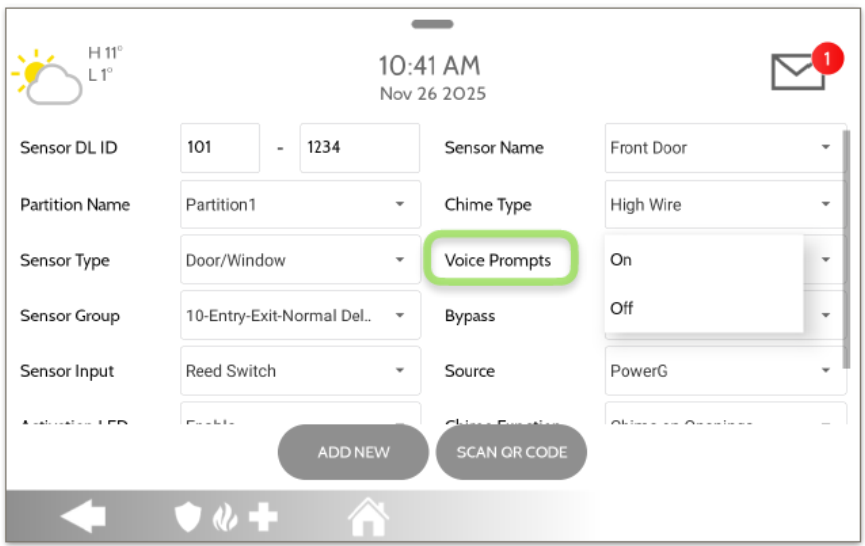


TYPE DE CARILLON



En raison de la nature dynamique de la façon dont le panneau IQ5 Hub jumelle et comprend chaque capteur individuel, vous pouvez programmer chaque capteur afin qu'il ait une sonnerie unique ou désactiver le carillon pour ce capteur. Pour personnaliser votre carillon pour un capteur particulier, touchez la liste déroulante de type de carillon et choisissez dans la liste.

INVITES VOCALES



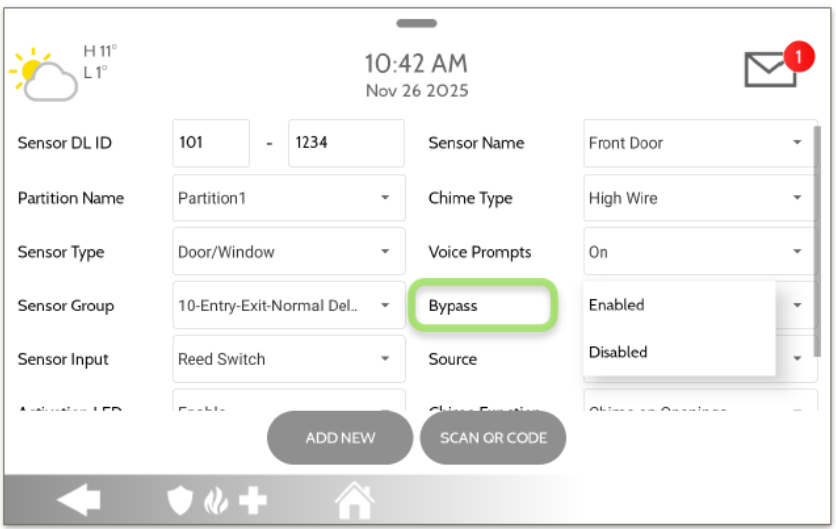
Les Invites vocales annoncent le nom de capteur lorsque le capteur est ouvert ou déclenché.*

Pour les capteurs de porte / fenêtre, les invites vocales sont définies par défaut sur « ON ». Pour la plupart des autres capteurs, la valeur par défaut est « OFF ». Touchez le menu déroulant pour modifier.

Choisissez individuellement quels capteurs devraient avoir les invites vocales sur ON ou OFF

***REMARQUE :** « Les capteurs de surveillance de l'activité » signaleront également de façon audible quand ils sont fermés.

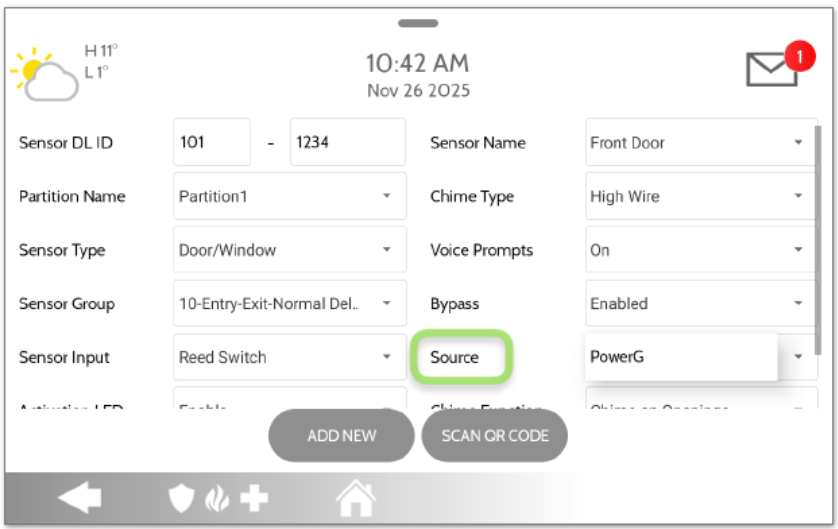
CONTOURNER



Le paramètre Contourner détermine si un capteur est « contournable » ou non. Lorsqu'il est activé, ce capteur apparaîtra dans la liste de contournement. Lorsqu'il est désactivé, il ne le fera pas.

Cette fonctionnalité permet une sécurité renforcée dans les applications où le contournement de zones indésirables par le personnel peut présenter un risque et permet au propriétaire d'empêcher le contournement au niveau d'une zone individuelle.

SOURCE



La source indique la fréquence entrante du capteur lors du jumelage avec IQ5 Hub.

Les options suivantes seront disponibles en fonction de la carte fille RF préinstallée :

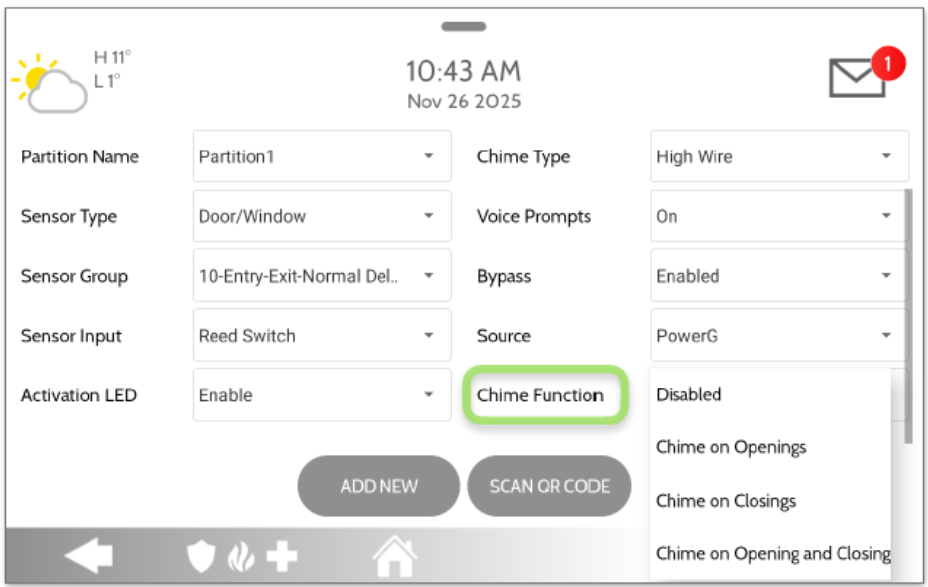
- PowerG
- SecurityRF
- SecurityRF-319
- S-Line
- SecurityRF-345
- 345RF 2G
- SecurityRF-433
- Zigbee

REMARQUE : Les cartes radio de modem PowerG sont également utilisées dans les applications conformes à la norme UL/ULC Commercial Burg. Les cartes radio SRF319, SRF433 (protocole DSC), modem PowerG, Zigbee et SRF345 sont utilisées dans les applications résidentielles d'incendie et de cambriolage homologuées UL/ULC. Les cartes radio modem SRF433 (protocole AT&T Digital Life) sont utilisées uniquement dans les applications conformes à la norme UL Residential Fire et Burg. Zigbee et SRF433 ne sont pas approuvées pour les installations EN Grade 2, SRF319, SRF345 ne sont pas approuvée pour les installations UKCA ou CE/EN Grade.

FONCTION CARILLON

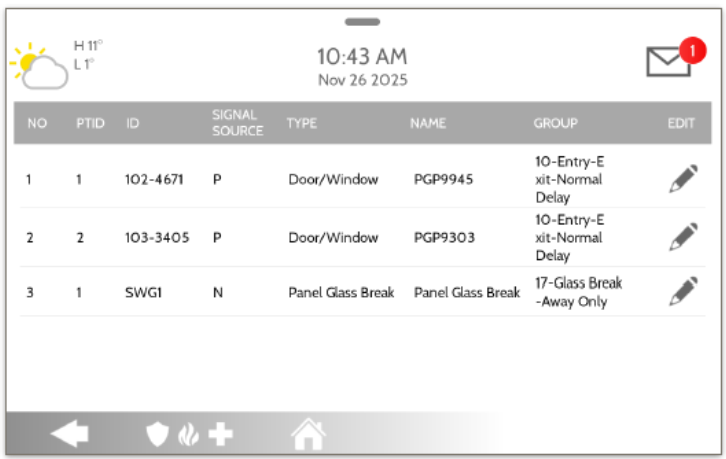
La fonction carillon donne la possibilité d'avoir des capteurs :

- Carillon lors des ouvertures
- Carillon lors des clôtures
- Carillon à l'ouverture et à la fermeture



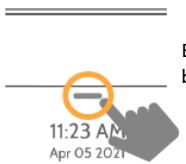
MODIFIER LE CAPTEUR

Modifier capteur
Modifiez les capteurs après leur apprentissage. Tous les champs peuvent être modifiés à l'exception du DL ou de l'ID du capteur.



Pour apporter des modifications à un capteur, appuyez sur l'icône « Crayon » à côté du capteur qui doit être modifié. Modifiez les champs souhaités, puis appuyez sur « ENREGISTRER ».

TROUVEZ-LE



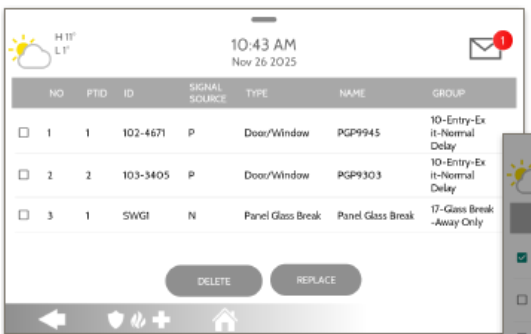
Balayez vers le bas pour accéder

- PARAMÈTRES
- PARAMÈTRES AVANCÉS
- SAISIR LE CODE (1111, 2222)
- INSTALLATION
- DISPOSITIFS
- CAPTEURS DE SÉCURITÉ
- MODIFIER LE CAPTEUR

SUPPRIMER/REMPLACER LE CAPTEUR

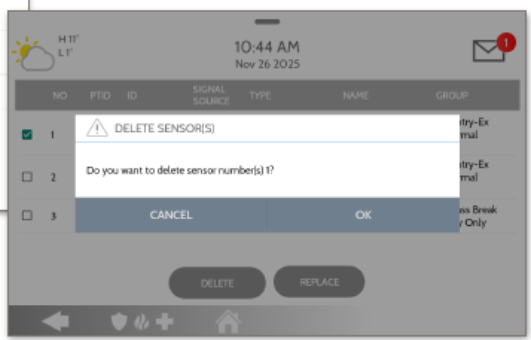
Supprimer/remplacer le capteur

Supprimez chaque capteur individuellement ou choisissez plusieurs à la fois. Ceci est utile lorsque vous devez remplacer un capteur complet au lieu de simplement modifier les informations programmées. Vous pouvez également remplacer un ID DL de capteur à la place.

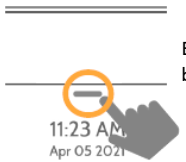


Sélectionnez le(s) capteur(s) dans la liste qui doivent être supprimés puis appuyez sur « SUPPRIMER »

Vérifiez que l'action est correcte et appuyez sur « OK » pour confirmer ou « ANNULER » pour quitter l'opération



TROUVEZ-LE



PARAMÈTRES

PARAMÈTRES AVANCÉS

SAISIR LE CODE (1111, 2222)

INSTALLATION

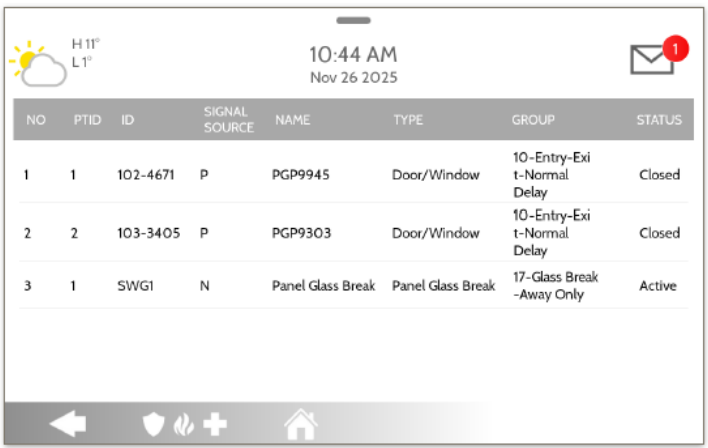
DISPOSITIFS

CAPTEURS DE SÉCURITÉ

SUPPRIMER/REMPLACER LE CAPTEUR

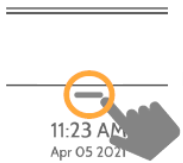
STATUT DU DÉTECTEUR

Statut du détecteur
Surveillez le statut du capteur en temps réel pour l'ouverture, la fermeture, l'altération, le ralenti et la batterie faible.



Cette page vous permet également de passer rapidement en revue la programmation pour des éléments comme le numéro de zone, la partition, la source du signal (319, 345, 433, PowerG, Native ou Zigbee), le nom du capteur, le type de capteur et le groupe de capteurs.

TROUVEZ-LE



PARAMÈTRES

PARAMÈTRES AVANCÉS

SAISIR LE CODE (1111, 2222)

INSTALLATION

DISPOSITIFS

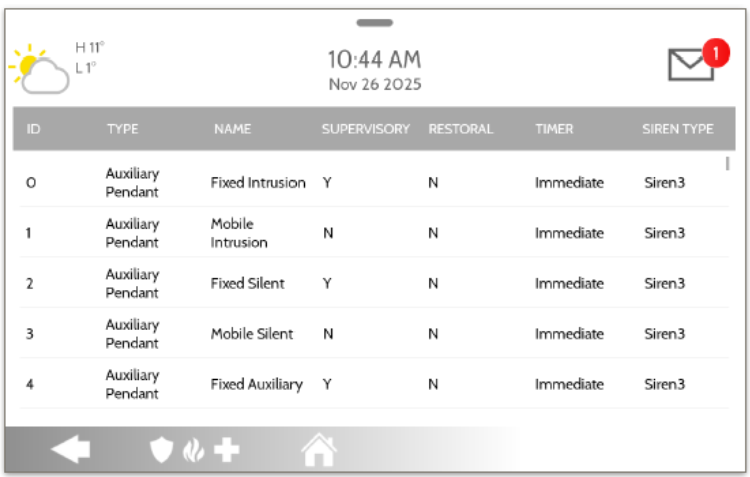
CAPTEURS DE SÉCURITÉ

STATUT DU DÉTECTEUR

GROUPE DE CAPTEURS

Groupe de capteurs

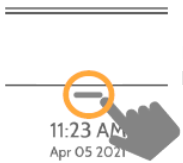
Vous n'avez pas ce manuel à portée de main lors d'une installation? Le groupe de capteurs propose un accès numérique pour afficher chaque groupe de capteurs possible et ses comportements directement sur le panneau.



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
3	Auxiliary Pendant	Mobile Silent	N	N	Immediate	Siren3
4	Auxiliary Pendant	Fixed Auxiliary	Y	N	Immediate	Siren3

La liste groupes de capteurs est triée par « Type » dans l'ordre alphabétique de A à Z.

TROUVEZ-LE



Balayez vers le bas pour accéder

- PARAMÈTRES
- PARAMÈTRES AVANCÉS
- SAISIR LE CODE (1111, 2222)
- INSTALLATION
- DISPOSITIFS
- CAPTEURS DE SÉCURITÉ
- GROUPE DE CAPTEURS

APPAREILS WI-FI

APPAREILS WI-FI

Dispositifs Wi-Fi
Afficher et supprimer les dispositifs Wi-Fi associés avec le panneau ainsi qu'à configurer le point d'accès Qolsys.

Wi-Fi
Balayage et connexion à un réseau Wi-Fi. Cela fera en sorte que votre panneau puisse recevoir les mises à jour logicielles et disposer d'une connexion « Dual Path »

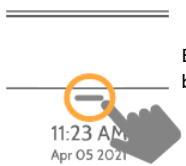
Paramètres du point d'accès
Configurer le routeur intégré dans IQ5 Hub.
Activer/désactiver le routeur, diffuser ou cacher le SSID et modifier le mot de passe...

Dispositifs connectés au point d'accès
Afficher les informations des dispositifs connectés comme l'IP, l'adresse MAC et depuis combien de temps le dispositif est connecté.

Dispositifs IQ Remote
Jumelez un écran tactile secondaire IQ Remote au panneau, qu'il soit connecté au réseau du client ou au point d'accès intégré du panneau.

Connexions de tierces parties
Activez ou désactivez les connexions de tierces parties sur le panneau. Cette fonctionnalité est utilisée pour une intégration d'un dispositif tiers spécifique

TROUVEZ-LE



PARAMÈTRES

PARAMÈTRES AVANCÉS

SAISIR LE CODE (1111, 2222)

INSTALLATION

DISPOSITIFS

DISPOSITIFS Wi-Fi

SE CONNECTER AU RÉSEAU Wi-Fi

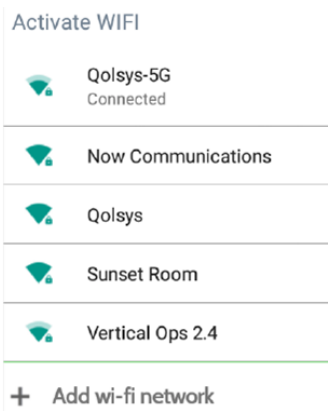
Pour vous connecter à un réseau Wi-Fi, suivre les étapes ci-dessous :

Balayez vers le bas à partir de la barre de menu supérieure et sélectionnez « Paramètres » (Settings).

Touchez « Paramètres avancés » (Code d'installateur)

Puis touchez « Wi-Fi »

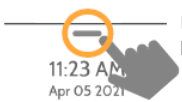
Activer le Wi-Fi s'il n'est pas déjà activé



Les réseaux disponibles s'affichent dans une liste. Appuyez sur le réseau souhaité et utilisez le clavier pour saisir le mot de passe.

Remarque : La fréquence, le PMF, les autorisations du code utilisateur et bien plus encore peuvent être modifiés dans les paramètres Wi-Fi avancés

TROUVEZ-LE



Balayez vers le bas pour accéder

PARAMÈTRES

PARAMÈTRES AVANCÉS

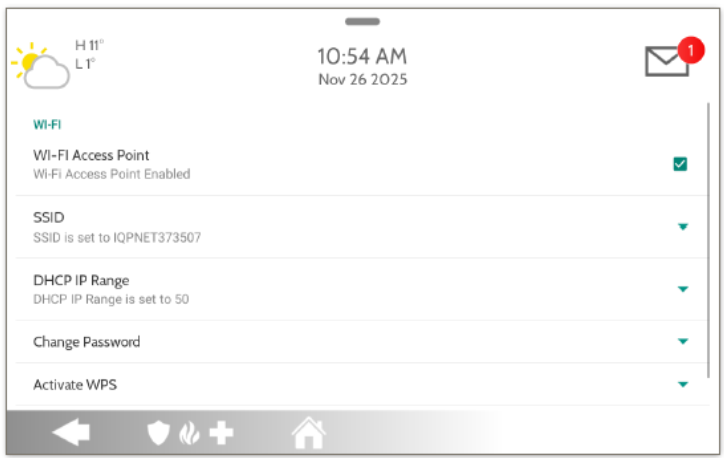
SAISIR LE CODE (1111, 2222)

INSTALLATION

DISPOSITIFS

DISPOSITIFS Wi-Fi

PARAMÈTRES DU POINT D'ACCÈS (AP)



Point d'accès Wi-Fi :
Activer ou désactiver le point d'accès du panneau

SSID :
Modifiez le nom de SSID. C'est le nom que les autres dispositifs utiliseront pour se connecter.

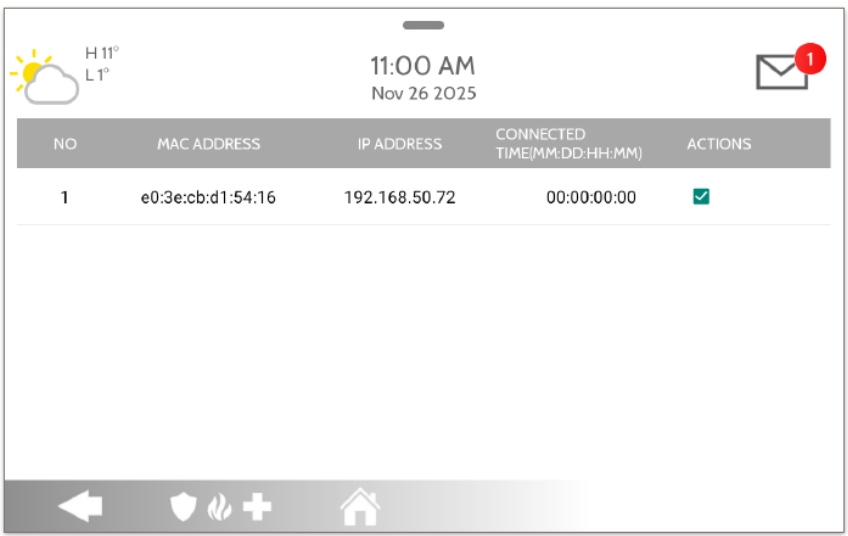
Plage DHCP IP :
Modifier la plage DHCP IP pour le point d'accès. Valeur par défaut, 50.

Modifier le mot de passe :
Remplacez le mot de passe du SSID par celui de votre choix.

Activer la fonctionnalité WPS :
Connectez les dispositifs au point d'accès intégré du panneau à l'aide du bouton WPS.

Mot de passe du point d'accès :
Affiche le mot de passe actuel pour le point d'accès du panneau

DISPOSITIFS CONNECTÉS AU POINT D'ACCÈS



Afficher l'adresse IP, l'adresse MAC et la durée de connexion de chaque client Wi-Fi connecté au routeur intégré du panneau.

Sélectionnez « Actions » afin de retirer un dispositif qui a été associé au panneau.

Vous devez supprimer les informations de réseau enregistrées dans le dispositif, sinon il se connectera de nouveau au panneau.

DISPOSITIFS IQ REMOTE

Dispositifs IQ Remote
Associez jusqu'à 3 écrans tactiles secondaires IQ Remote-PG au panneau via le Wi-Fi réseau du client ou le point d'accès intégré du panneau.

REMARQUE : IQ Remote se jumèlera automatiquement en tant que type de capteur « Pavé numérique » (Keypad) et apparaîtra dans la liste des zones dans l'ordre dans lequel il est jumelé. Les groupes de capteurs 0, 1 et 2 sont des options disponibles pour ce type de capteur.

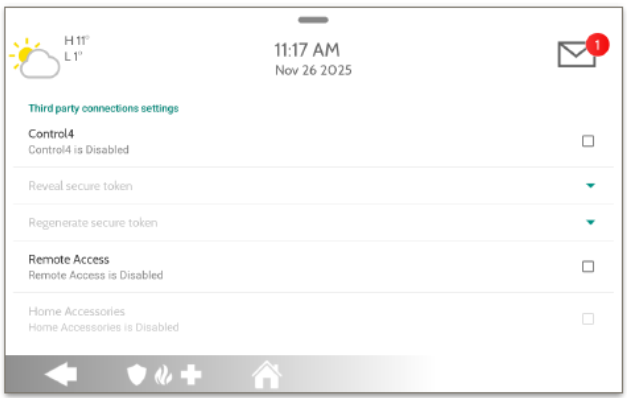
1. Connectez le dispositif IQ Remote au point d'accès du panneau ou au même réseau WiFi auquel le panneau est connecté.
2. Avant de jumeler IQ Remote avec le panneau, vous pouvez tester la connexion en sélectionnant TEST sur le panneau et sur IQ Remote.
3. Sélectionnez « Jumeler » sur le panneau, puis « Jumeler »sur IQ Remote pour commencer le jumelage. Au cours de ce processus, IQ Remote téléchargera et mettra également à jour la version actuelle du logiciel et redémarrera.
4. Le dispositif distant se jumèlera au panneau et indiquera qu'il est actif sur la liste. Vous pouvez modifier (nom du périphérique et groupe de capteurs), envoyer un ping ou supprimer ou redécouvrir le dispositif le cas échéant.

CONNEXIONS DE TIERCES PARTIES

Remarque : Non authorisé pour les applications EN Grade 2)

Connexions de tierces parties

Activez ou désactivez les connexions de tierces parties sur le panneau. Cette fonctionnalité est utilisée pour une intégration d'un dispositif tiers spécifique

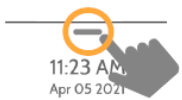


Cochez la case « Control4 » pour activer les connexions de tiers. Cela entraînera le redémarrage du panneau afin d'appliquer la modification. Une fois activé, un jeton sécurisé peut être généré afin de se synchroniser avec l'intégration Control4.

L'accès à distance, les accessoires pour la maison et Savant sont réservés pour une utilisation future.

REMARQUE : Des codes d'utilisateur à 6 chiffres sont nécessaires pour activer l'intégration de Control 4.

TROUVEZ-LE



Balayez vers le bas pour accéder

PARAMÈTRES

PARAMÈTRES AVANCÉS

SAISIR LE CODE (1111, 2222)

INSTALLATION

DISPOSITIFS

DISPOSITIFS Wi-Fi

CONNEXIONS DE TIERCES PARTIES

DISPOSITIFS
Z-WAVE

DISPOSITIFS Z-WAVE

Remarque : Non authorisé pour les applications EN Grade 2)

Dispositifs Z-Wave
Ajouter, modifier, effacer et supprimer des dispositifs Z-Wave. Vous pouvez également afficher / modifier les associations ainsi qu'accéder aux paramètres Z-Wave.

Ajouter un dispositif (inclusion)
Ajoutez de nouveaux dispositifs au réseau Z-Wave

À propos du dispositif
Apporter des modifications aux dispositifs existants

Supprimer un dispositif (exclusion)
Supprime un dispositif Z-Wave de son réseau précédent. Supprime également un dispositif du IQ5 Hub s'il est actuellement jumelé.

Supprimer un dispositif défectueux
Supprimer un dispositif Z-Wave défectueux de la mémoire du IQ5 Hub

Supprimer tous les dispositifs (réinitialisation aux valeurs d'usine par défaut)
Si ce contrôleur est le contrôleur principal de votre réseau, sa réinitialisation causera tous les nœuds de votre réseau à devenir orphelins et il sera nécessaire après la réinitialisation d'exclure et de ré-inclure tous les nœuds du réseau. Si ce contrôleur est utilisé comme contrôleur secondaire dans le réseau, utilisez cette procédure pour réinitialiser ce contrôleur uniquement dans le cas où le contrôleur principal du réseau est manquant ou autrement inutilisable.

Voir/modifier les associations
Modifier manuellement les associations Z-Wave pour des dispositifs spécifiques.

Paramètres de Z-Wave
Configurer les limites du dispositif et d'autres paramètres Z-Wave.

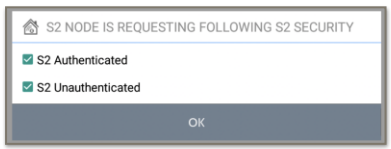
SmartStart
Entrez le DSK du dispositif.

Liste d'approvisionnement
Les dispositifs ajoutés via SmartStart montreront leur progression lors de leur intégration au réseau.

DISPOSITIFS Z-WAVE

AJOUTER UN DISPOSITIF

1. Sélectionnez « Ajouter un dispositif » (Add Device)



INCLUDE

2. Touchez « Inclure »

3. Appuyez sur le bouton « Jumelage » (Pair) ou « Apprentissage » (Learn) sur le dispositif lorsque le message apparaît. *(voir la documentation de dispositif individuel pour les indications sur l'emplacement du bouton)*

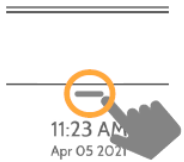
4. Définir le nom du dispositif en touchant et en faisant les sélections appropriées.

5. Sélectionnez « Automatisation » pour activer de simples règles de lumière.
- **Nuit** : Allume la lumière à 19 h 00 et l'éteint à 06 h 00
- **Soirée** : Allume la lumière à 19 h 00 et l'éteint à 23 h 00
- **Porte avant** : Allume la lumière pendant 15 minutes lorsque la porte avant s'ouvre (doit avoir un capteur avec le nom rapide par défaut « Porte avant » ajouté dans le panneau)

6. Cliquez sur « Ajouter » (Add) pour enregistrer les informations et terminer le processus. (Des réglages peuvent être effectués plus tard à partir de l'icône « Modifier le dispositif » (Edit Device)

S2 est un nouveau protocole de sécurité Z-Wave. Lorsqu'un nœud S2 tente d'être inclus, il demande des clés de sécurité S2. Celles-ci sont basées sur le niveau de sécurité S2 requis par le terminal. Ces clés peuvent être non authentifiées, authentifiées ou d'accès. Ces clés peuvent être accordées manuellement en sélectionnant l'option appropriée.

TROUVEZ-LE



Balayez vers le bas pour accéder

PARAMÈTRES

PARAMÈTRES AVANCÉS

SAISIR LE CODE (1111, 2222)

INSTALLATION

DISPOSITIFS

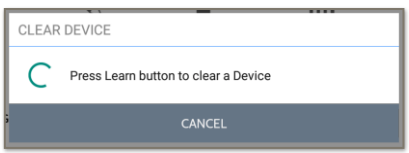
DISPOSITIFS Z-WAVE

AJOUTER UN DISPOSITIF

EFFACER LE DISPOSITIF

Efface le dispositif Z-Wave d'un réseau, qu'il soit précédemment défini avec un autre contrôleur ou dans le IQ5 Hub. Supprime également un dispositif du IQ5 Hub s'il est actuellement jumelé.

Touchez « Effacer le dispositif » (Clear Device)



Le panneau enverra un signal « Effacer » (Clear)

Appuyez sur le bouton « Jumelage » (Pair) ou « Apprentissage » (Learn) sur le dispositif

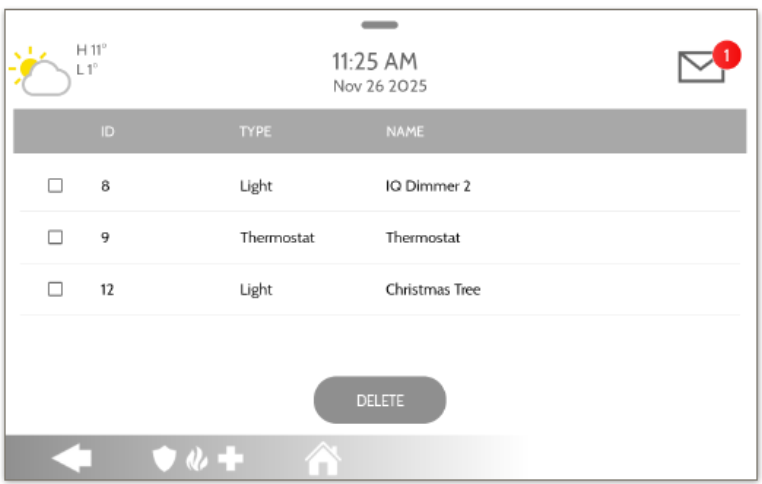
Le panneau revient au menu de Dispositif Z-Wave lorsque terminé

REMARQUE : Chaque dispositif Z-Wave est différent, et pas tous les dispositifs disposent d'un bouton physique pour le Jumelage ou l'apprentissage. Reportez-vous à votre manuel d'installation du dispositif pour plus de détails sur le jumelage ou l'apprentissage.

SUPPRIMER UN DISPOSITIF DÉFECTUEUX

Supprime un dispositif Z-Wave du panneau. Avant d'ajouter le dispositif à un autre réseau, voir les instructions sur la façon « d'exclure » un dispositif Z-Wave. Autorise uniquement un ID de nœud d'être supprimé s'il est défaillant et ne communique plus.

Appuyez sur « Supprimer le dispositif défaillant du panneau »



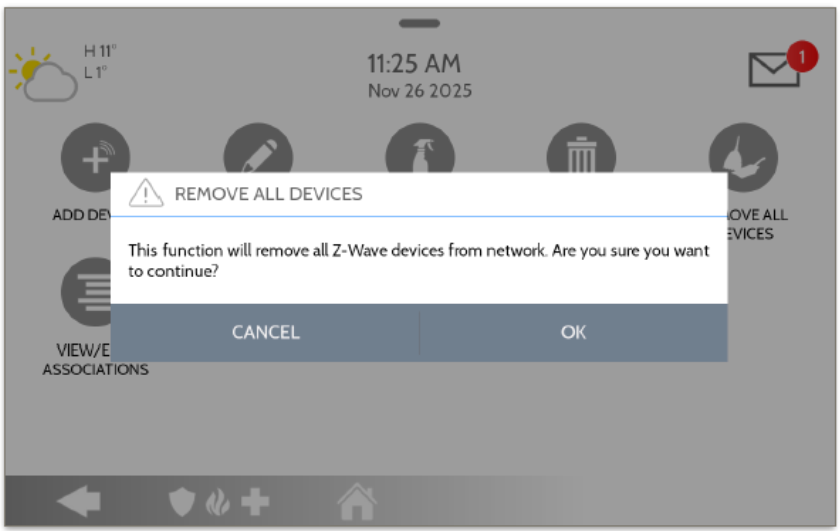
Cochez les cases situées à côté du/des dispositif(s) que vous voulez supprimer.

DELETE

Appuyez sur « Delete »

RETIRER TOUS LES DISPOSITIFS

Supprime tous les dispositifs Z-Wave du panneau et réinitialise le contrôleur Z-Wave du panneau.

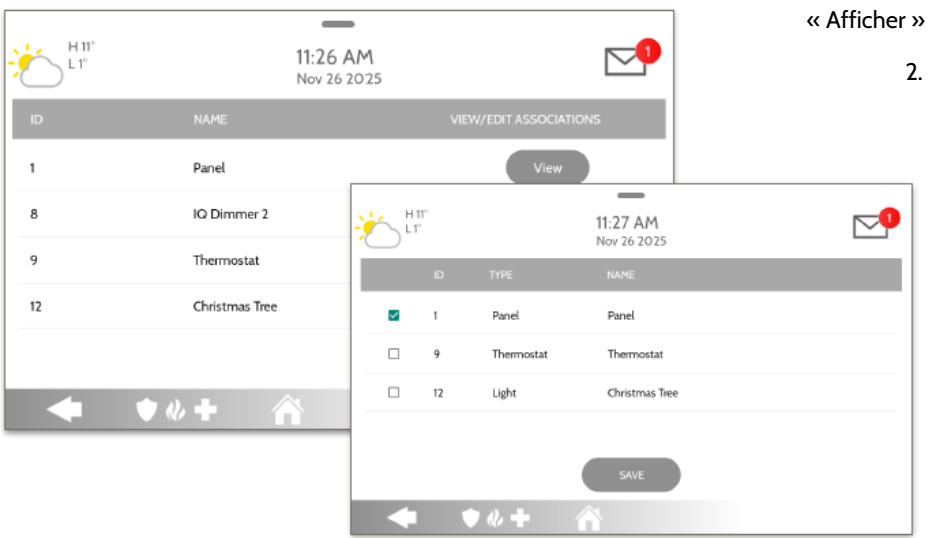


Toucher « Retirer tous les dispositifs » (Remove All Devices) présente une fenêtre contextuelle de confirmation vous demandant de confirmer votre décision de retirer tous les dispositifs.

Si ce contrôleur est le contrôleur principal de votre réseau, sa réinitialisation causera tous les nœuds de votre réseau à devenir orphelins et il sera nécessaire après la réinitialisation d'exclure et de ré-inclure tous les nœuds du réseau. Cette procédure enverra une « Réinitialisation locale du dispositif » à tous les dispositifs Z-Wave du groupe Lifeline du IQ5 Hub (groupe 1).

AFFICHER/MODIFIER LES ASSOCIATIONS

Modifier manuellement les associations Z-Wave pour des dispositifs spécifiques.



1. Sélectionnez le dispositif Z-Wave que vous souhaiteriez associer à un autre en sélectionnant « Afficher » (View)

2. Sélectionnez « Afficher » View

3. Cochez les cases à côté de chaque dispositif que vous souhaiteriez associer. Ensuite, sélectionnez « Enregistrer » (Save)

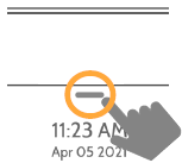
Remarque : Le IQ5 Hub prend en charge Lifeline dans le groupe 1 pour envoyer la réinitialisation du dispositif localement lorsqu'il a été associé à un autre dispositif Z-Wave Plus™. Ceci est déclenché lorsque « SUPPRIMER TOUS LES DISPOSITIFS » est utilisé

PARAMÈTRES DE Z-WAVE

Les paramètres Z-Wave permettent à un installateur de définir un nombre maximum d'appareils d'automatisation autorisés sur le IQ5 Hub dans toutes les catégories et de contrôler d'autres paramètres Z-Wave.

Dispositif	Défaut	Nombre maximum pris en charge
Thermostats	40	Le nombre maximum de thermostats pris en charge est 40
Lumières	80	Le nombre maximum de modules d'éclairage pris en charge est 80
Verrous de porte	20	Le nombre maximum de serrures de porte prises en charge est 20
Autres dispositifs Z-Wave	21	Le nombre maximum d'appareils divers est 21.
Portes de garage	6	Le nombre maximal de portes de garage est 6
Permettre les réglages du code principal Z-Wave	Désactivé	Permettre au code d'utilisateur principal d'accéder aux paramètres de Z-Wave
Autoriser la gestion de l'automatisation du code maître	Désactivé	Permettre au code d'utilisateur principal d'accéder aux dispositifs Z-Wave (ajouter, modifier, effacer, supprimer le dispositif en panne, supprimer tous les dispositifs et afficher / modifier les associations)

TROUVEZ-LE



Balayez vers le bas pour accéder

PARAMÈTRES

PARAMÈTRES AVANCÉS

SAISIR LE CODE (1111, 2222)

INSTALLATION

DISPOSITIFS

DISPOSITIFS Z-WAVE

PARAMÈTRES Z-WAVE

***Option supplémentaire disponible uniquement via le code de détaillant.**

REMARQUE : Cette fonctionnalité n'a pas été évaluée par UL/cUL. C'est une fonctionnalité supplémentaire qui n'interfère pas avec le fonctionnement minimal obligatoire de sécurité des personnes et de la protection antivol de l'unité de commande du système d'alarme. Remarque UL : Les dispositifs Z-Wave supplémentaires autres que ce qui a été indiqué comme limites maximales n'ont pas été évalués par UL/cUL.

PARAMÈTRES DE Z-WAVE

Paramètres	Défaut	Description
Accès à l'automatisation	Activé	Lorsque **cette option est activée**, elle permet d'appliquer des actions automatiques simples aux lumières et interrupteurs directement à partir du panneau.
Z-Wave	Activé	Activer ou désactiver la radio Z-Wave. Veuillez utiliser cette procédure uniquement lorsque le contrôleur (panneau) est manquant ou inutilisable.
Région de fréquence Z-Wave	Varie selon la région	Définit automatiquement en fonction de la région d'installation et du matériel Z-Wave installé dans le panneau ou choisissez manuellement entre États-Unis, États-Unis longue portée, Union européenne, Australie/Nouvelle-Zélande, Hong Kong, Malaisie, Inde, Israël, Russie, Chine, Japon ou Corée
Réglages de Advanced Z-Wave	Désactivé	Lorsque l'option Paramètres Z-Wave avancés est **activée**, les nouvelles icônes suivantes apparaîtront sur la page Dispositifs Z-Wave : - **Remplacer le nœud défaillant :** Permet à un nœud qui n'a pas pu être remplacé par un nouveau dispositif utilisant le même identifiant de nœud - **Ajouter/supprimer un contrôleur** : Cette icône agit comme un bouton « Ajouter/Supprimer » au moment du jumelage du IQ Hub avec un autre réseau.

SMARTSTART

1. Sélectionnez « SmartStart »

INCLUDE

2. Touchez « Inclure »

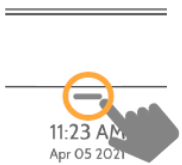
3. Saisissez manuellement le code DSK et sélectionnez Ajouter DSK.

4. Définir le nom du dispositif en touchant et en faisant les sélections appropriées.

5. Sélectionnez « Automatisation » pour activer de simples règles de lumière.
- **Nuit :** Allume la lumière à 19 h 00 et l'éteint à 06 h 00
- **Soirée :** Allume la lumière à 19 h 00 et l'éteint à 23 h 00
- **Porte avant :** Allume la lumière pendant 15 minutes lorsque la porte avant s'ouvre (doit avoir un capteur avec le nom par défaut « Porte avant » ajouté dans le panneau)

6. Cliquez sur « Ajouter » (Add) pour enregistrer les informations et terminer le processus. (Des réglages peuvent être effectués plus tard à partir de l'icône « Modifier le dispositif » (Edit Device)

TROUVEZ-LE



Balayez vers le bas pour accéder

PARAMÈTRES

PARAMÈTRES AVANCÉS

SAISIR LE CODE (1111, 2222)

INSTALLATION

DISPOSITIFS

DISPOSITIFS Z-WAVE

SMARTSTART

LISTE D'APPROVISIONNEMENT

Liste d'approvisionnement
Les dispositifs ajoutés via SmartStart apparaîtront dans la liste d'approvisionnement. Cette liste affichera l'état du réseau de ces dispositifs. Une fois qu'un dispositif atteint l'état « Inclus » sur le panneau, il ne peut plus être supprimé à l'aide de la méthode de la corbeille et doit suivre le processus de suppression standard.

ÉTAT DU RÉSEAU :
Pas dans le réseau : Lorsqu'un dispositif a été jumelé, mais n'a pas encore été branché, il n'apparaîtra Pas dans le réseau. Ces dispositifs peuvent également être supprimés à l'aide de la poubelle.

Démarré : Une fois que le dispositif a été jumelé puis branché, il démarre le processus d'inclusion avec le panneau et s'exécute en arrière-plan.

Inclus : Lorsqu'un dispositif a terminé le processus d'inclusion, il apparaîtra alors comme « inclus » dans la liste d'approvisionnement et à ce stade, l'interface utilisateur du panneau reflétera les appareils inclus.

AUTOMATION

AUTOMATION

Remarque : Non authorisé pour les applications EN Grade 2)

Automatisation
Ajouter, Modifier, Supprimer des appareils d'automatisation. Utilisé pour les appareils PowerG Automation, Zigbee et Deako.

Dispositifs d'apprentissage automatique
Ajouter de nouveaux appareils d'automatisation au panneau. Utilisé pour l'éclairage PowerG Automation, Zigbee et Deako.

À propos du dispositif
Apporter des modifications aux appareils existants.

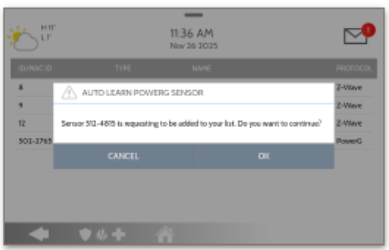
Supprimer le dispositif
Supprimer des appareils d'automatisation individuels du panneau.

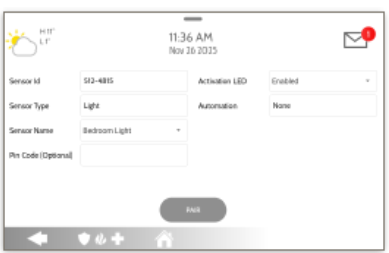
Dispositifs Z-Wave
Ajouter, modifier, effacer et supprimer des dispositifs Z-Wave. Vous pouvez également afficher / modifier les associations ainsi qu'accéder aux paramètres Z-Wave.

Retirer tous les dispositifs
Supprime tous les dispositifs d'automatisation d'éclairage PowerG, Zigbee et Deako du panneau.

Ajouter Power G
Associez manuellement les appareils PowerG Automation en saisissant le numéro de série de l'appareil.

APPAREILS D'APPRENTISSAGE AUTOMATIQUE





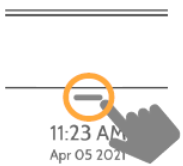
1. Sélectionner « Auto Learn Devices » pour mettre le panneau en mode d'apprentissage automatique.

2. Déclencher l'appareil en le branchant, en insérant les piles ou en appuyant sur le bouton « Pair » ou « Learn » de l'appareil. *(voir la documentation de chaque appareil pour les instructions).*

3. Ajuster le nom et les paramètres de l'appareil en appuyant et en effectuant les sélections appropriées.

4. Cliquez sur « Pair » pour enregistrer les informations et terminer le processus. (Des réglages peuvent être effectués plus tard à partir de l'icône « Edit Device » (Modifier le dispositif).

TROUVEZ-LE



Balayez vers le bas pour accéder

PARAMÈTRES

PARAMÈTRES AVANCÉS

SAISIR LE CODE (1111, 2222)

INSTALLATION

DISPOSITIFS

AUTOMATION

APPAREILS D'APPRENTISSAGE AUTOMATIQUE

MODIFIER LE DISPOSITIF

1. Sélectionner « Edit Device » pour modifier les noms et paramètres des appareils existants.

2. Sélectionner l'appareil d'automatisation que vous souhaitez modifier et appuyer l'icône « crayon ».

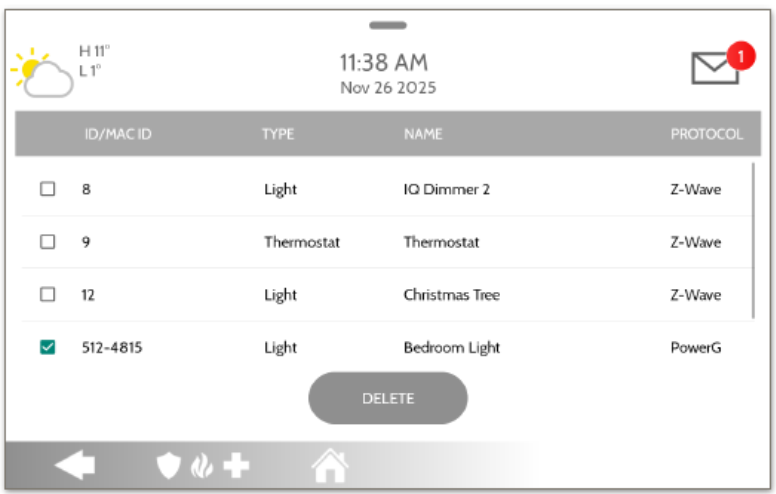
3. Ajuster le nom et les paramètres de l'appareil en appuyant et en effectuant les sélections appropriées.

4. Cliquez sur « Pair » pour enregistrer les informations et terminer le processus.

SUPPRIMER LE DISPOSITIF

Supprime un appareil d'automatisation du panneau.

Appuyez sur « Delete Device »



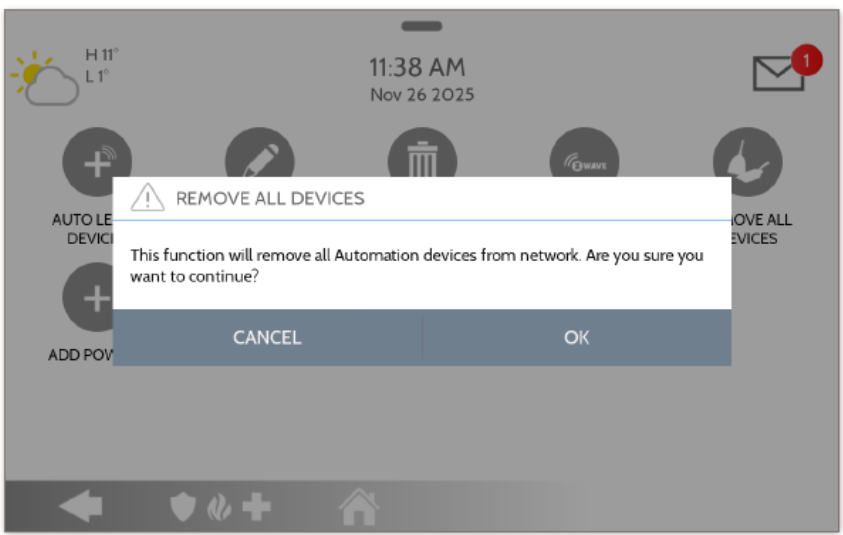
Cochez les cases situées à côté du/des dispositif(s) que vous voulez supprimer.

DELETE

Appuyez sur « Delete »

RETIRER TOUS LES DISPOSITIFS

Supprime simultanément tous les dispositifs d'automatisation du panneau.



Toucher « Retirer tous les dispositifs » (Remove All Devices) présente une fenêtre contextuelle de confirmation vous demandant de confirmer votre décision de retirer tous les dispositifs.

Appuyez sur « OK » pour continuer ou sur « Annuler » pour retourner.

AJOUTER POWERG

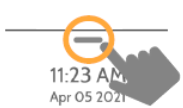
1. Sélectionnez « Add PowerG » pour ajouter manuellement un appareil d'automatisation PowerG en saisissant le numéro de série.

2. Saisissez le numéro de série à 7 chiffres dans le champ ID du capteur.

3. Ajuster le nom et les paramètres de l'appareil en appuyant et en effectuant les sélections appropriées.

4. Cliquez sur « Pair » pour enregistrer les informations et terminer le processus. (Des réglages peuvent être effectués plus tard à partir de l'icône « Modifier le dispositif » (Edit Device)

TROUVEZ-LE



Balayez vers le bas pour accéder

PARAMÈTRES

PARAMÈTRES AVANCÉS

SAISIR LE CODE (1111, 2222)

INSTALLATION

DISPOSITIFS

AUTOMATION

AJOUTER POWERG

DISPOSITIFS BLUETOOTH

DISPOSITIFS BLUETOOTH

Dispositifs Bluetooth
Ajouter, modifier, supprimer et configurer un dispositif Bluetooth. Désarmement Bluetooth pris en charge via un appareil mobile.

Ajouter téléphone
Jumelez jusqu'à 5 appareils Bluetooth mobiles.

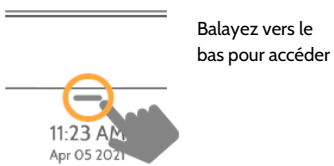
À propos du dispositif
Apportez les modifications aux dispositifs Bluetooth existants.

Supprimer le dispositif
Supprimer le dispositif Bluetooth jumelé

Retirer tous les dispositifs
Retire immédiatement tous les dispositifs Bluetooth jumelés

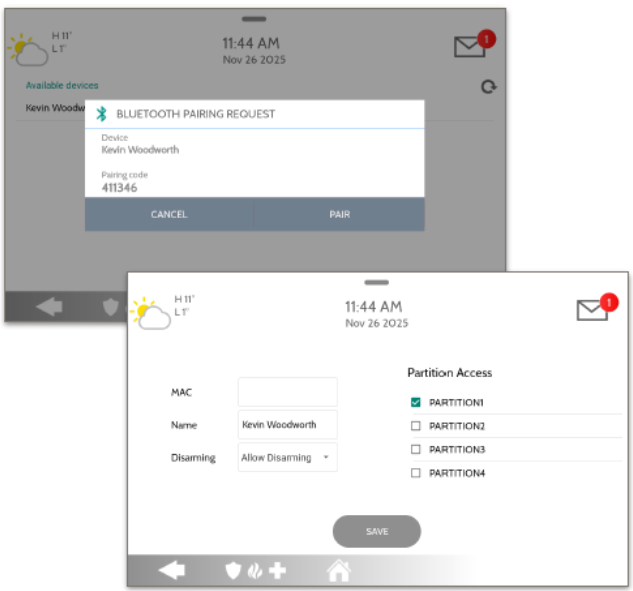
Paramètres
Activez / désactivez Bluetooth, ajustez les paramètres de désarmement Bluetooth et modifiez le délai de désarmement Bluetooth (1, 5, 10, 20 et 30 minutes).

TROUVEZ-LE



PARAMÈTRES
PARAMÈTRES AVANCÉS
SAISIR LE CODE (1111, 2222)
INSTALLATION
DISPOSITIFS
DISPOSITIFS BLUETOOTH

AJOUTER UN TÉLÉPHONE



1. Sélectionnez « Add Phone » (Ajouter un téléphone)

2. Ouvrez la page Bluetooth sur votre appareil mobile. Le panneau cherchera tous les dispositifs Bluetooth disponibles.

3. Sélectionnez le dispositif approprié dans la liste sur le panneau et assurez-vous que le code de jumelage correspond à celui sur votre appareil mobile.

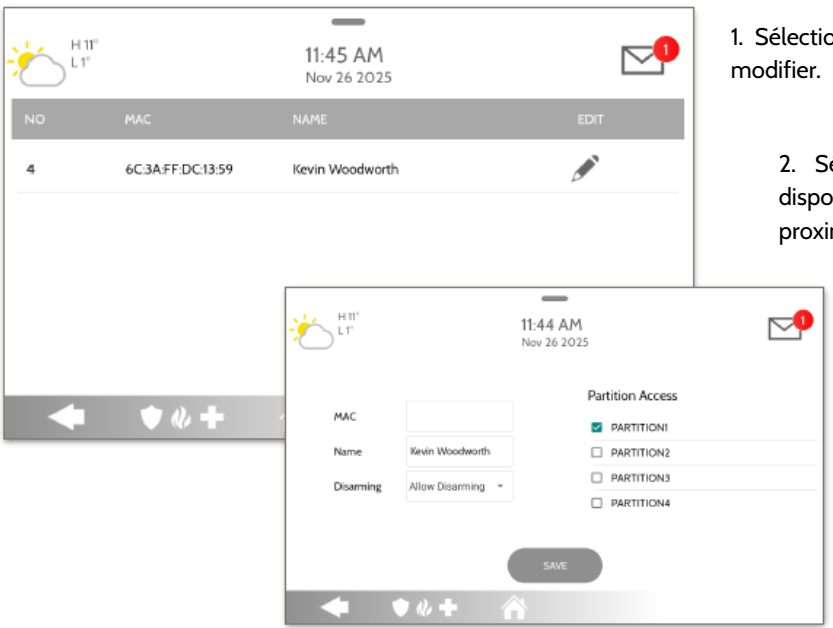
4. Touchez d'abord sur « Jumelage » (Pair) sur le panneau, puis sur votre appareil mobile.

5. Choisissez si autoriser ou non le désarmement, et sélectionnez la partition à désarmer (si les partitions sont activées).

6. Votre dispositif mobile apparaîtra sur la liste des « dispositifs jumelés » sur le tableau.

REMARQUE : Votre téléphone peut afficher le panneau IQ comme « Non connecté ». Cela est tout à fait normal.

MODIFIER LE DISPOSITIF



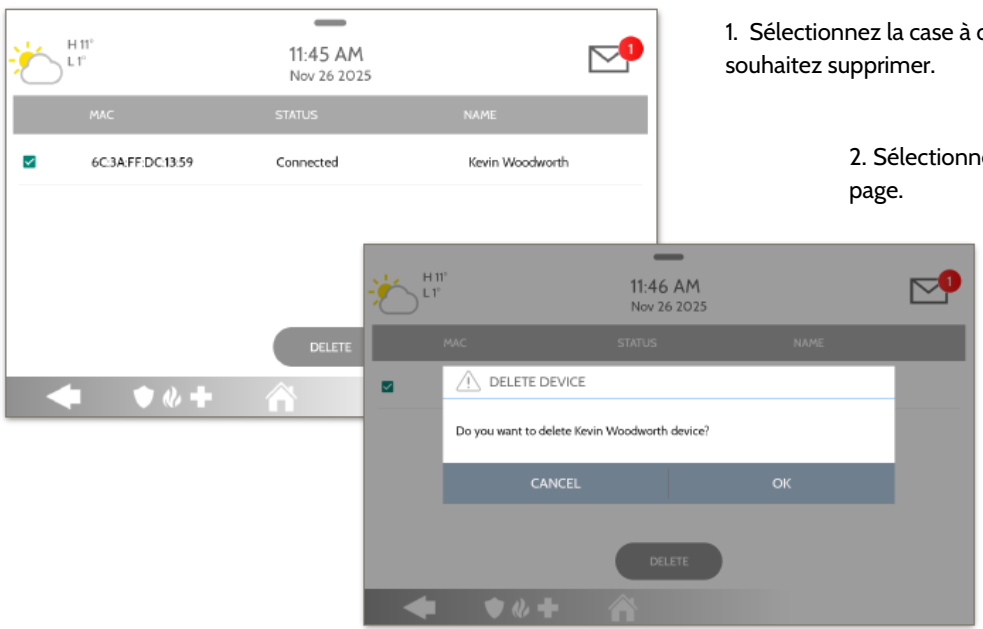
1. Sélectionnez le crayon à côté du dispositif que vous aimeriez modifier.

2. Sélectionnez si vous souhaitez ou non autoriser un dispositif à désarmer le panneau lorsqu'il se trouve à proximité.

3. Sélectionnez la partition que vous souhaitez que le dispositif désarme.

Remarque : Cette option n'est disponible que lorsque « Partitions » sont activées. Un dispositif ne peut être affecté qu'à une seule partition à la fois.

SUPPRIMER LE DISPOSITIF

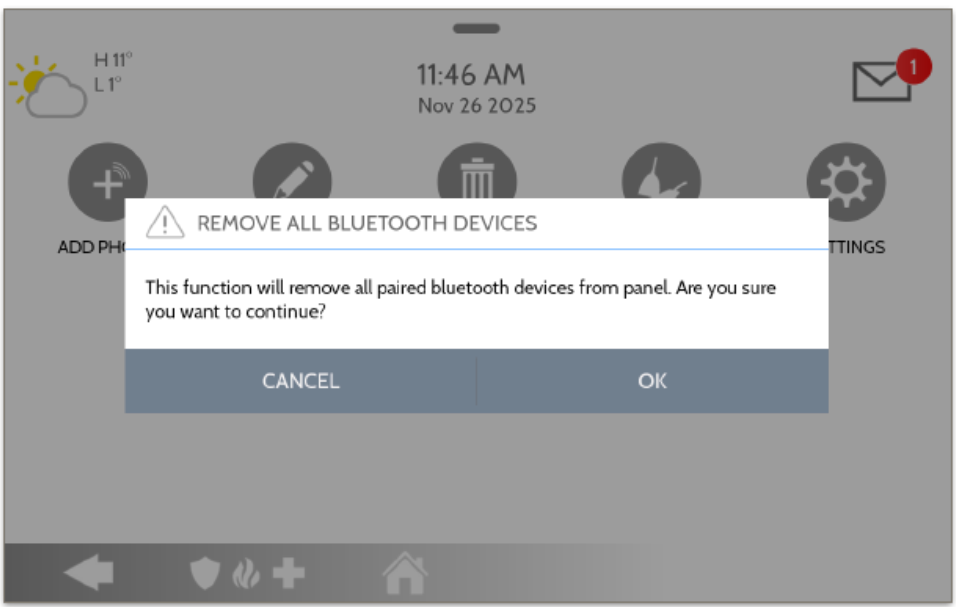


1. Sélectionnez la case à cocher à côté du dispositif que vous souhaitez supprimer.

2. Sélectionnez « Supprimer » (Delete) en bas de la page.

3. Sélectionnez « OK » pour confirmer et supprimer le dispositif.

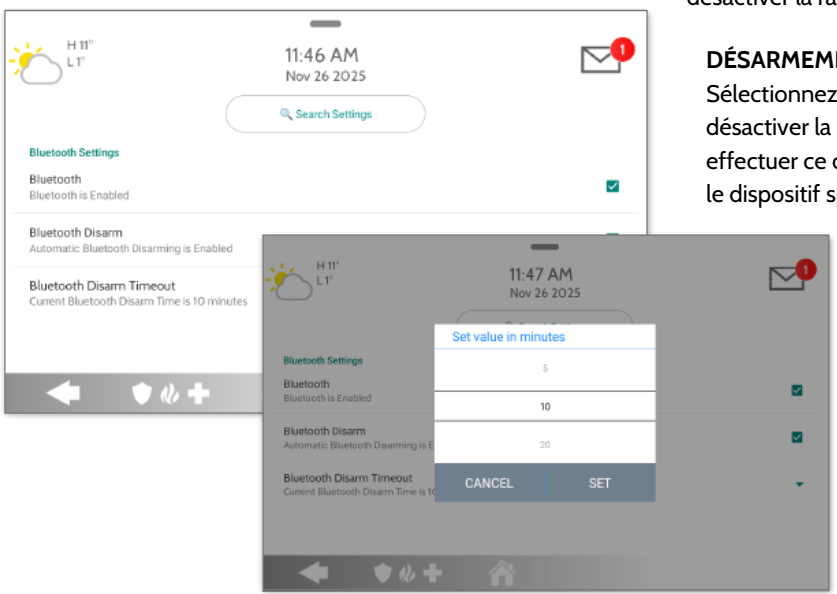
RETIRER TOUS LES DISPOSITIFS



Pour supprimer et retirer tous les dispositifs Bluetooth activés, sélectionnez « Retirer tous les dispositifs » (Remove All Devices).

Ensuite, sélectionnez « OK » pour confirmer que vous souhaitez supprimer.

PARAMÈTRES



BLUETOOTH :
Sélectionnez ou désélectionnez cette case à cocher pour activer ou désactiver la radio Bluetooth.

DÉSARMEMENT DE BLUETOOTH :
Sélectionnez ou désélectionnez cette case à cocher pour activer ou désactiver la possibilité de désarmer le panneau via Bluetooth. Pour effectuer ce changement sur un niveau individuel, vous devez éditer le dispositif spécifique.

DÉLAI D'INACTIVITÉ DE DÉSARMEMENT BLUETOOTH :
Modifiez la durée pendant laquelle le panneau doit attendre après avoir été armé au mode absence avant de permettre à un dispositif Bluetooth de le désarmer. **La valeur par défaut est 10 min**

Sélectionnez 1, 5, 10, 20 ou 30 minutes comme délai d'inactivité du désarmement

TESTS DE SYSTÈME

TESTS DE SYSTÈME

Tests de système
Il existe plusieurs tests que vous pouvez effectuer pour vous assurer que votre système fonctionne efficacement.

Test Wi-Fi
Testez la connexion du panneau au réseau sans fil (Wi-Fi)

Test du capteur
Affiche l'intensité du signal dBm de chaque capteur et les graphiques des événements du capteur contre le bruit de plancher ambiant de l'environnement.

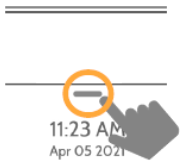
Test cellulaire
Testez la connexion du panneau au réseau cellulaire et à Alarm.com

Tests de Z-Wave
Testez la communication entre les dispositifs et le panneau. Redécouvrez le réseau, les compteurs, les informations voisines, les diagnostics et les diagnostics avancés.

Test du capteur PowerG
Envoyez un Ping et recevez la force du signal simple d'un capteur PowerG.

Force du signal PowerG
Graphiques et montre la force du signal en dBm pour les capteurs PowerG.

TROUVEZ-LE



Balayez vers le bas pour accéder

PARAMÈTRES

PARAMÈTRES AVANCÉS

SAISIR LE CODE (1111, 2222)

TESTS DE SYSTÈME

TESTS DE SYSTÈME

Test Zigbee
Voir la dernière force du signal, la force moyenne du signal et la tension de la batterie sur les capteurs Zigbee. Nécessite l'installation d'une carte fille Zigbee pour que cette icône apparaisse

Test Dual Path
Vérifie que le chemin Wi-Fi se connecte à Alarm.com

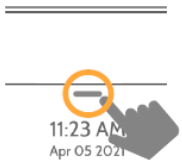
Test des cartes filles
Teste l'intégrité des cartes filles installées

Test du panneau
Exécute un test complet des processus d'exécution du panneau.

Test du bruit ambiant
Effectuez un test pour mieux comprendre si le détecteur de bruit ambiant est susceptible de se déclencher.

Test de tension d'entrée
Mesurer la tension reçue au panneau en temps réel

TROUVEZ-LE



Balayez vers le bas pour accéder

PARAMÈTRES

PARAMÈTRES AVANCÉS

SAISIR LE CODE (1111, 2222)

TESTS DE SYSTÈME

TEST Wi-Fi

Test Wi-Fi

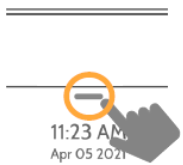
Le test WiFi vérifie la connexion de IQ5 Hub à votre réseau (routeur). Avant d'exécuter ce test, assurez-vous de connecter le panneau au réseau. Voir la section « Personnalisation » pour obtenir des instructions sur la connexion à un réseau Wi-Fi.

Pour effectuer un test de Wi-Fi, touchez le bouton « Exécuter » (Run).

Un test réussi se traduira par un état « pass » et indique la date et l'heure du test avec la vitesse de connexion.

REMARQUE : Si le test échoue, veuillez vérifier vos paramètres Wi-Fi.

TROUVEZ-LE



Balayez vers le bas pour accéder

PARAMÈTRES

PARAMÈTRES AVANCÉS

SAISIR LE CODE (1111, 2222)

TESTS DE SYSTÈME

TEST Wi-Fi

TEST DE DÉTECTEUR

Test du capteur

Affiche l'intensité du signal dBm de chaque capteur et graphique des événements de détecteur contre le plancher de bruit ambiant de l'environnement. Affiche également la méthode traditionnelle de comptage de paquets.

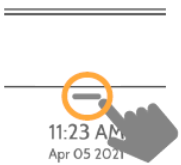
ZONE	NAME	AVERAGE DBM	LAST EVENT RESULTS (DBM) (PACKETS)	
1	Back Window	Strong (-43)	Strong (-47)	Perfect (16)
2	Front Window	Strong (-31)	Strong (-33)	Perfect (8)
3	Back Door	Good (-55)	Good (-55)	Excellent (7)

Le test avancé du capteur affiche une page récapitulative de chaque capteur couplé au panneau avec le niveau moyen en dBm, le niveau en dBm du dernier événement et le nombre de paquets reçus du capteur.

Sélectionnez l'icône du graphique à droite de chaque capteur pour visualiser en temps réel l'intensité du signal graphique d'un capteur en temps réel.

Se reporter à la page 99 pour le tableau des résultats des paquets de capteurs.

TROUVEZ-LE



Balayez vers le bas pour accéder

PARAMÈTRES

PARAMÈTRES AVANCÉS

SAISIR LE CODE (1111, 2222)

TESTS DE SYSTÈME

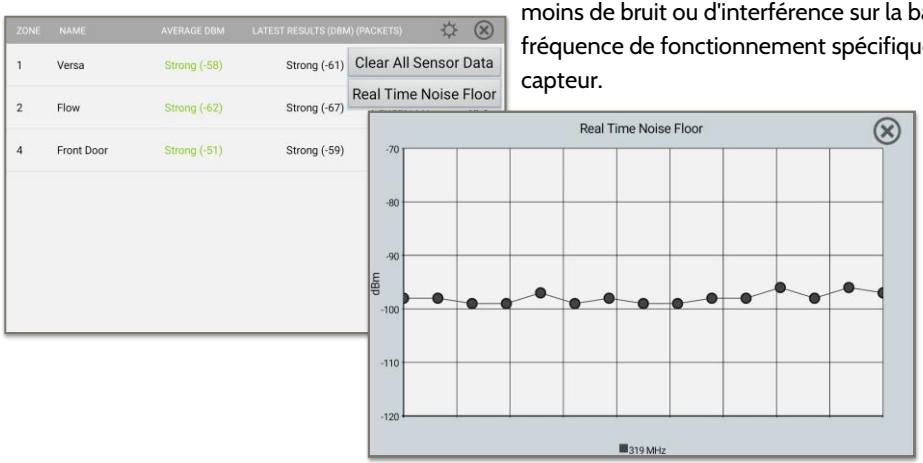
TEST DE CAPTEUR

REMARQUE : Pour UL/cUL, effectuez d'abord un test de placement pour tous les dispositifs d'amorçage sans fil. Le résultat acceptable doit être « Bon ».

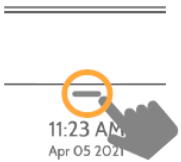
TEST DE DÉTECTEUR

Bruit de fond
À partir de la page Test du capteur, sélectionnez « Paramètres » pour afficher le « Bruit de fond en temps réel) Le bruit de fond représente le seuil dBm auquel le panneau ne peut plus détecter les signaux des capteurs.

Des niveaux de dBm inférieurs signifient qu'il y a moins de bruit ou d'interférence sur la bande ou la fréquence de fonctionnement spécifique du capteur.



TROUVEZ-LE



Balayez vers le bas pour accéder

PARAMÈTRES

PARAMÈTRES AVANCÉS

SAISIR LE CODE (1111, 2222)

TESTS DE SYSTÈME

TEST DE CAPTEUR

REMARQUE : Le rapport signal / bruit recommandé par le fabricant est d'au moins 7 dB

TEST DE DÉTECTEUR

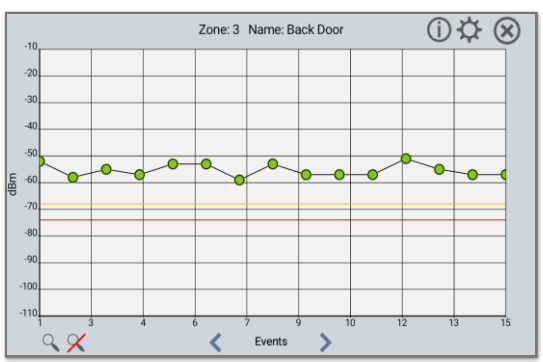
Les points en couleur sur le graphique représentent chaque changement d'état ou signal de surveillance transmis par un capteur au panneau. Les points sont colorés en fonction de la fréquence.

— La ligne **JAUNE** représente un niveau dBm où l'intensité du signal est « faible » et où des défaillances RF potentielles peuvent se produire. Cette ligne s'adapte dynamiquement à 12 dBm au-dessus du niveau de bruit RF ambiant dans l'environnement.

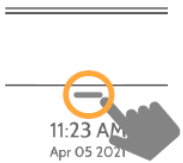
— La ligne **ROUGE** représente un niveau de dBm où la puissance du signal est « critique » et où les défaillances RF sont probables. Cette ligne s'adapte dynamiquement à 6 dBm au-dessus du niveau de bruit RF ambiant dans l'environnement.

DÉPANNAGE :
Si un capteur tombe en dessous de la ligne jaune, essayez de changer son orientation (verticale/horizontale), déplacez le capteur vers une autre partie de la porte/fenêtre ou ajustez l'emplacement du panneau.

Puis testez de nouveau pour voir si le résultat amélioré.



TROUVEZ-LE



Balayez vers le bas pour accéder

PARAMÈTRES

PARAMÈTRES AVANCÉS

SAISIR LE CODE (1111, 2222)

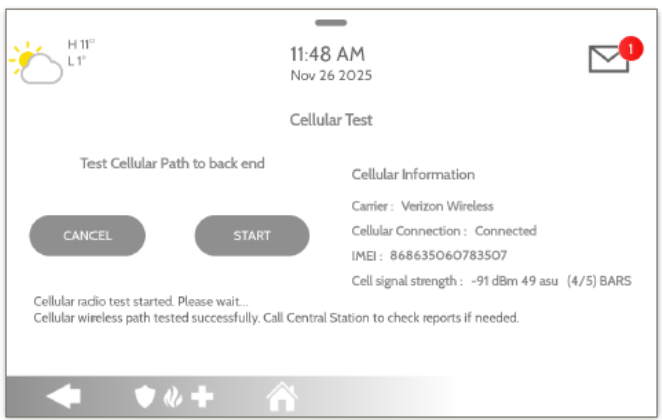
TESTS DE SYSTÈME

TEST DE CAPTEUR

REMARQUE : Le rapport signal / bruit recommandé par le fabricant est d'au moins 10 dB

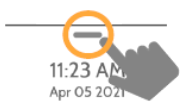
TEST CELLULAIRE

Test cellulaire
Testez la connexion du radio cellulaire intégré du panneau. Vous devez d'abord activer la radio par le biais de Alarm.com avant d'exécuter ce test. L'intensité du signal cellulaire n'est disponible qu'après l'exécution réussie du test.



Pour commencer le test, appuyez sur « Démarrer » (Start) et attendez les résultats sur l'écran.

TROUVEZ-LE



Balayez vers le bas pour accéder

PARAMÈTRES

PARAMÈTRES AVANCÉS

SAISIR LE CODE (1111, 2222)

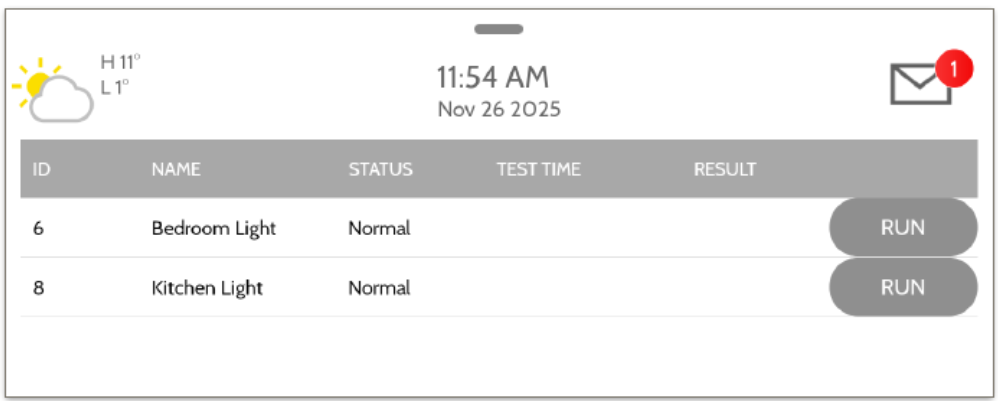
TESTS DE SYSTÈME

TEST CELLULAIRE

TESTS DE Z-WAVE

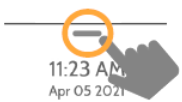
Test de Z-Wave
Testez la connexion entre le panneau et les dispositifs Z-Wave activés pour s'assurer qu'ils communiquent correctement.

Pour effectuer un test de Z-Wave, touchez le bouton « Exécuter » (Run). Un test réussi se traduira par un « Pass » et un horodatage.



REMARQUE : Si un test échoue, déplacez l'appareil, changez les piles ou redécouvrez le réseau.

TROUVEZ-LE



Balayez vers le bas pour accéder

PARAMÈTRES

PARAMÈTRES AVANCÉS

SAISIR LE CODE (1111, 2222)

TESTS DE SYSTÈME

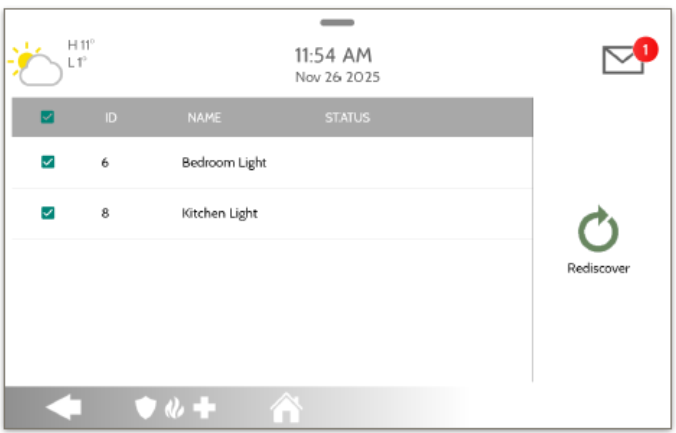
TESTS DE Z-WAVE

TEST DE Z-WAVE

TESTS DE Z-WAVE

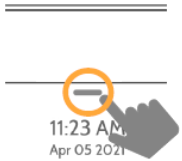
Redécouverte du réseau
Après l'installation ou le déplacement d'un dispositif Z-Wave, on devrait toujours « Redécouvrir le réseau ». Cela permet d'effectuer un mappage et de s'assurer que tous les dispositifs disposent du chemin de communication le plus efficace conduisant au panneau.

Sélectionnez un dispositif unique ou tous les dispositifs puis sélectionnez « Redécouvrir ». Un résultat comprenant un horodatage apparaît sous « État » (Status).



REMARQUE : Si un test échoue, déplacez l'appareil, changez les piles ou redécouvrez le réseau.

TROUVEZ-LE



Balayez vers le bas pour accéder

PARAMÈTRES

PARAMÈTRES AVANCÉS

SAISIR LE CODE (1111, 2222)

TESTS DE SYSTÈME

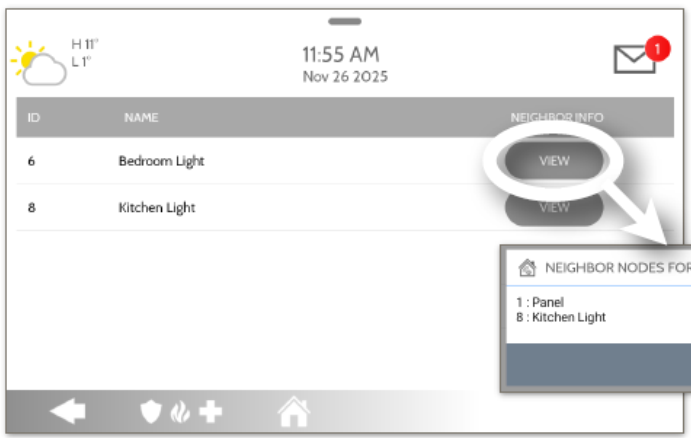
TESTS DE Z-WAVE

REDÉCOUVERTE DU RÉSEAU

TESTS DE Z-WAVE

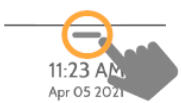
Informations de voisinage

Utilisez « Informations de voisinage » (Neighbor Info) pour afficher les dispositifs qui peuvent « se voir » les uns les autres. Plus il y a de voisins qu'un appareil peut voir, plus il y a d'itinéraires possibles vers le contrôleur.



Touchez « Afficher » (View) à côté de n'importe quel dispositif et une fenêtre contextuelle apparaîtra, listant ses « Nœuds voisins » (Neighbor Nodes)

TROUVEZ-LE



Balayez vers le bas pour accéder

PARAMÈTRES

PARAMÈTRES AVANCÉS

SAISIR LE CODE (1111, 2222)

TESTS DE SYSTÈME

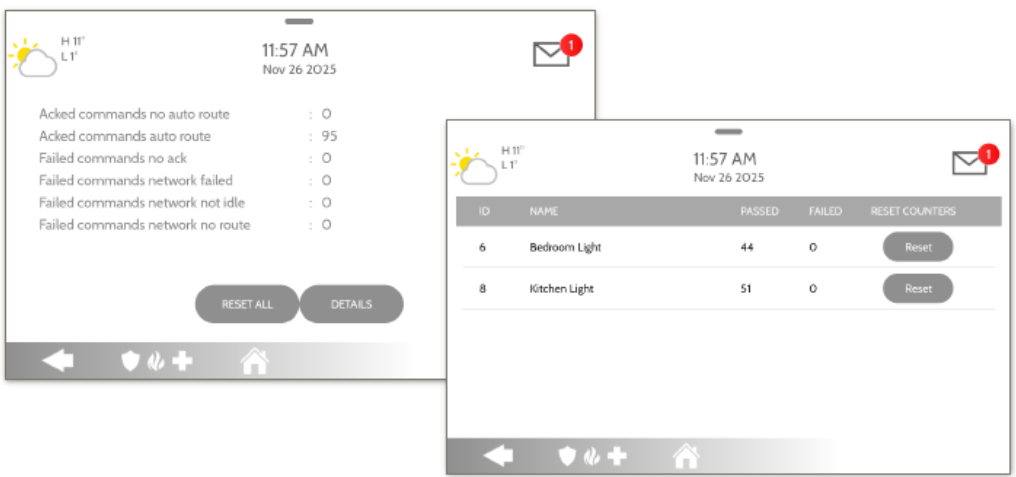
TESTS DE Z-WAVE

INFORMATIONS DE VOISINAGE

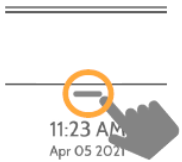
TESTS DE Z-WAVE

Compteurs

Afficher une représentation numérique du réseau Z-Wave. Afficher les commandes reconnues et celles qui ont échoué sur un dispositif ou tous les dispositifs, Un réseau bien conçu doit avoir au moins un taux de reconnaissance de 98 % par rapport au taux d'échec.



TROUVEZ-LE



Balayez vers le bas pour accéder

PARAMÈTRES

PARAMÈTRES AVANCÉS

SAISIR LE CODE (1111, 2222)

TESTS DE SYSTÈME

TESTS DE Z-WAVE

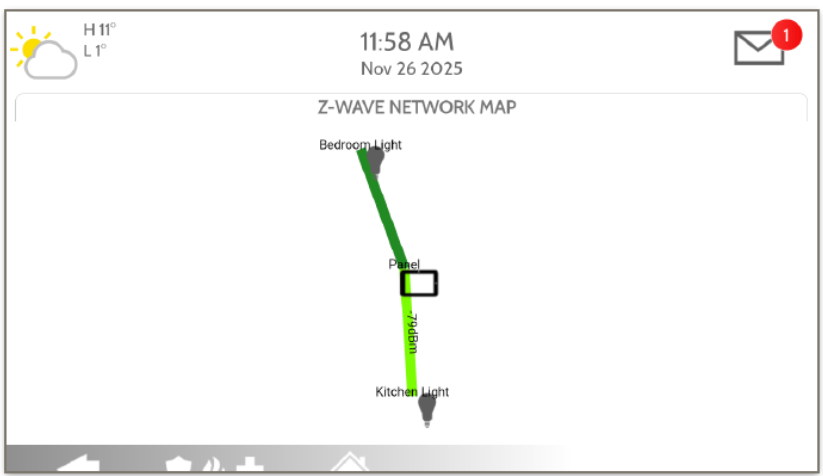
COMPTEURS

TESTS DE Z-WAVE

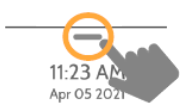
COMPTEUR	DESCRIPTION
Commandes confirmées - aucun routage automatique	La commande a abouti et a été reconnue par le capteur; elle n'a pas utilisé la route de réseau Z-Wave automatique normale pour exécuter la commande pour ce dispositif (la commande a été réacheminée sur le réseau Z-Wave afin d'aboutir)
Routage automatique des commandes confirmées	La commande a abouti et a été reconnue par le capteur; elle a utilisé la route de réseau Z-Wave automatique normale pour exécuter la commande pour ce dispositif.
Échec des commandes de réseau	Impossible de transmettre des données, car le réseau Z-Wave est occupé (bloquée). Échec d'exécution de la commande.
Réseau non accessible.	Impossible de transmettre des données, car le réseau Z-Wave est occupé (bloquée). Échec d'exécution de la commande.
Réseau inactif	La commande acheminée automatiquement n'a pas abouti, car le réseau Z-Wave réseau n'est pas encore stable. Échec d'exécution de la commande.
Aucune route de réseau	La commande acheminée automatiquement n'a pas abouti, car il n'y a pas de route de réseau Z-Wave disponible pour le dispositif. Échec d'exécution de la commande
Tout réinitialiser	Réinitialise tous les compteurs à 0 afin de mieux diagnostiquer le réseau
Détails	Affiche les détails de chaque dispositif comme les commandes qui ont abouti ou qui ont échoué. Ici, vous pouvez également réinitialiser le compteur d'un dispositif

TESTS DE Z-WAVE

Diagnostics de Z-Wave
Afficher une représentation graphique du réseau Z-Wave installé. Afficher la dernière route fonctionnelle connue du réseau ou d'un dispositif. Utiliser le tableau des Clés pour déchiffrer quels dispositifs ont un nœud qui se répète, disposent d'un signal faible ou fort, ou ont peut-être besoin d'être déplacés à un autre endroit.



TROUVEZ-LE



Balayez vers le bas pour accéder

PARAMÈTRES

PARAMÈTRES AVANCÉS

SAISIR LE CODE (1111, 2222)

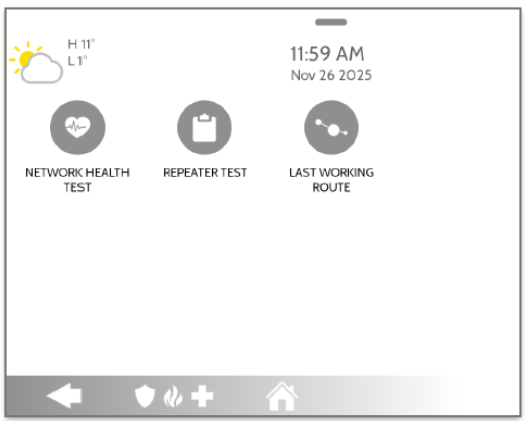
TESTS DE SYSTÈME

TESTS DE Z-WAVE

DIAGNOSTICS DE Z-WAVE

TESTS DE Z-WAVE

Diagnostics avancés de Z-Wave
Les diagnostics avancés de Z-Wave donnent accès au test de santé du réseau, au test du répéteur et à au dernier itinéraire fonctionnel.

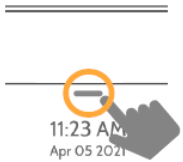


Test de santé du réseau
Affiche les temps de réponse minimum, maximum et moyen des nœuds sur le réseau

Test du répéteur
Teste la connexion aux répéteurs Z-Wave dédiés sur le réseau

Dernier itinéraire fonctionnel
Affiche le dernier itinéraire fonctionnel pour un nœud spécifique sur le réseau. Vous permet également de définir un itinéraire statique « collant »

TROUVEZ-LE



Balayez vers le bas pour accéder

PARAMÈTRES

PARAMÈTRES AVANCÉS

SAISIR LE CODE (1111, 2222)

TESTS DE SYSTÈME

TESTS DE Z-WAVE

DIAGNOSTICS AVANCÉS DE Z-WAVE

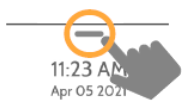
TEST DE POWERG

Test du capteur PowerG
Envoyez un ping au capteur PowerG pour recevoir la force de son signal. Vous pouvez afficher la force moyenne du signal sur 24 heures et consulter l'image de PowerG PIR CAM.

La FORCE du signal peut être : Fort, Bon, Faible ou Pas de signal

Remarque : Pour les installations UL/cUL et EN Grade 2, la force du signal doit être « Strong » (Fort)

TROUVEZ-LE



Balayez vers le bas pour accéder

PARAMÈTRES

PARAMÈTRES AVANCÉS

SAISIR LE CODE (1111, 2222)

TESTS DE SYSTÈME

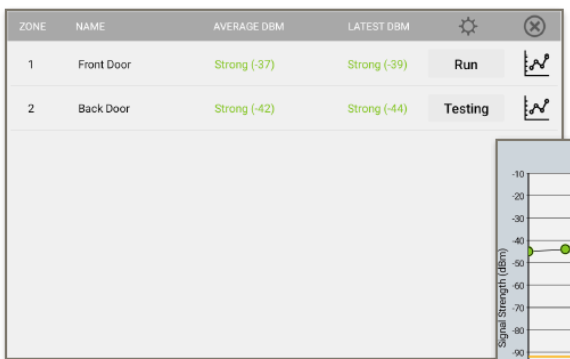
TEST DE POWERG

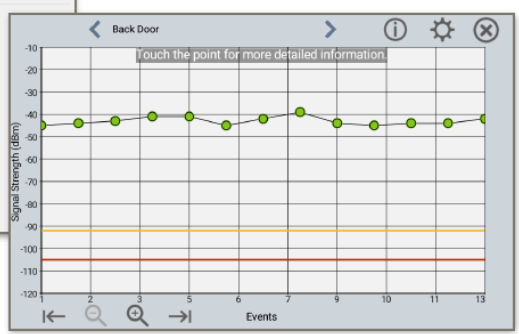
* La carte fille PowerG doit être installée sur le panneau pour accéder à ce test.

FORCE DU SIGNAL DE PUISSANCE G

Force du signal PowerG

Cette version du test PowerG permet au panneau d'afficher la puissance réelle du signal dBm d'un capteur PowerG par rapport à la mesure traditionnelle Fort, Bon, Faible. Il fait également l suivi de la force du signal au fil du temps et le représente graphiquement par rapport au bruit de fond ambiant.

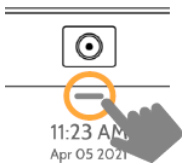




Fort, **Bon**, **Faible** **ou Pas de signal**

Remarque : Pour les installations UL/cUL et EN Grade 2, la force du signal doit être « Strong » (Fort)

TROUVEZ-LE



Balayez vers le bas pour accéder

PARAMÈTRES

PARAMÈTRES AVANCÉS

SAISIR LE CODE (1111, 2222)

TESTS DE SYSTÈME

TEST DE POWERG

* La carte fille PowerG doit être installée sur le panneau pour accéder à ce test.

TEST ZIGBEE

Test Zigbee
Voir la dernière force du signal, la force moyenne du signal et la tension de la batterie sur les capteurs Zigbee.

La FORCE du signal peut être :

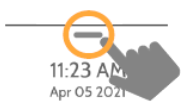
-Fort

-Bon

-Faible

-Pas de signal

TROUVEZ-LE



Balayez vers le bas pour accéder

PARAMÈTRES

PARAMÈTRES AVANCÉS

SAISIR LE CODE (1111, 2222)

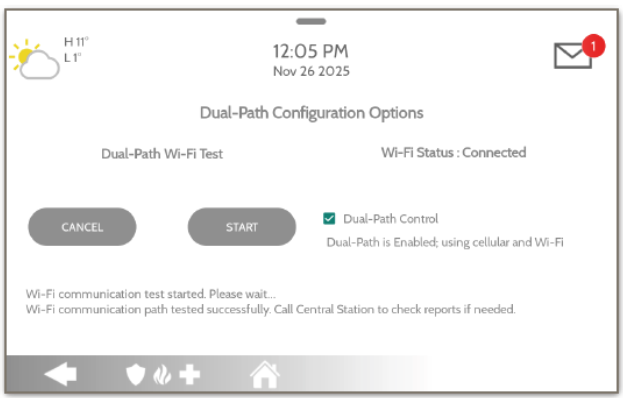
TESTS DE SYSTÈME

TEST ZIGBEE

* Nécessite l'installation d'une carte fille Zigbee pour que cette icône apparaisse. Pour les installations résidentielles d'incendie et de cambriolage homologuées UL/cUL et EN Grade 2, la force du signal doit être « Strong » (Fort)

TEST « DUAL PATH »

Lorsque cette option est activée, la connectivité « Dual Path » permet à IQ5 Hub d'utiliser les radios cellulaires et WiFi simultanément pour les signaux et la communication.



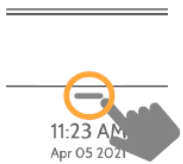
Par défaut « Dual-Path Control » est activé. Pour désactiver, décochez la case.

Vous pouvez également exécuter un test Wi-Fi Dual-Path afin de vous assurer que le « Dual Path » est correctement connecté. Contrairement au test Wi-Fi standard (qui vérifie la connexion vers le routeur), le panneau va vérifier la connexion à bande large vers Alarm.com.

REMARQUE : IQ5 Hub doit être connecté à un réseau WiFi pour activer « Dual Path »

REMARQUE : IQ5 Hub est compatible avec les récepteurs de station de surveillance suivants, homologués UL/cUL : SG-System I/II/III/IV/5. Le Wi-Fi est uniquement pour usage supplémentaire UL/cUL

TROUVEZ-LE



Balayez vers le bas pour accéder

PARAMÈTRES

PARAMÈTRES AVANCÉS

SAISIR LE CODE (1111, 2222)

TESTS DE SYSTÈME

TEST « DUAL PATH »

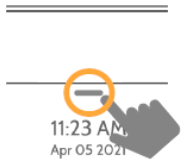
TEST DES CARTES FILLES

Test des cartes filles
Contrôle l'intégrité des cartes filles installées. Les fentes non disponibles seront en « gris » et inaccessibles pour le test.

Sélectionnez « Exécuter » (Run) sur une carte disponible pour commencer le test. Dans certains cas, le test peut prendre plusieurs minutes, à la suite de quoi le panneau affichera le résultat « Succès » ou « Échec ».

Si le résultat du test est « Échec », vérifiez la connexion de la carte fille, redémarrez le panneau et relancez le test.

TROUVEZ-LE



Balayez vers le bas pour accéder

PARAMÈTRES

PARAMÈTRES AVANCÉS

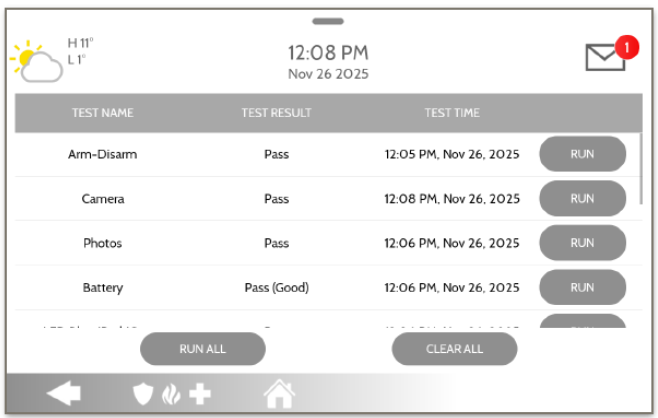
SAISIR LE CODE (1111, 2222)

TESTS DE SYSTÈME

TEST DES CARTES FILLES

TEST DE PANNEAU

Test du panneau
Exécute et vérifie tous les processus du panneau, simultanément ou un à la fois.

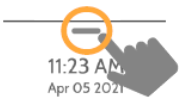


Sélectionnez « Exécuter » (Run) pour effectuer un test individuel ou « Exécuter tout » (Run All) pour effectuer un test de tous les processus.

Effectuer tous les tests en même temps fait retentir la sirène.

Remarque : La sirène peut être testée seule dans le menu Test du panneau, faites défiler vers le bas et sélectionnez RUN

TROUVEZ-LE



Balayez vers le bas pour accéder

PARAMÈTRES

PARAMÈTRES AVANCÉS

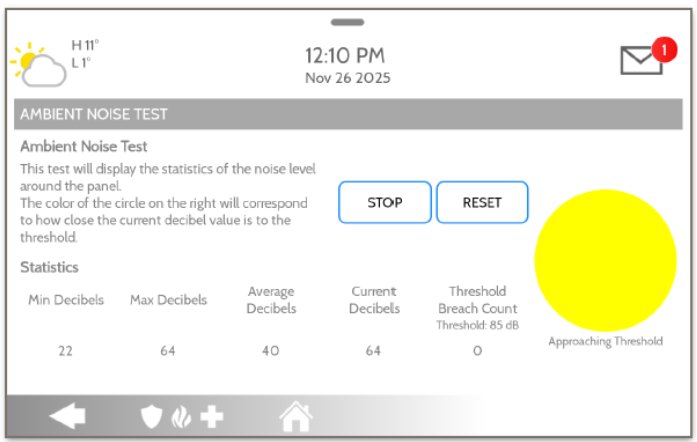
SAISIR LE CODE (1111, 2222)

TESTS DE SYSTÈME

TEST DE PANNEAU

TEST DU BRUIT AMBIANT

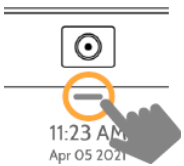
Test du bruit ambiant
Effectuez un test pour mieux comprendre le bruit dans l'environnement et si oui ou non le détecteur de bruit ambiant du panneau est susceptible de se déclencher dans une situation donnée.



Sélectionnez « Démarrer » pour effectuer un test du détecteur de bruit ambiant du panneau. Vous pouvez arrêter, reprendre ou réinitialiser le test à tout moment.

Remarque : Ce test n'est accessible que si le réglage du détecteur de bruit ambiant du panneau est activé.

TROUVEZ-LE



Balayez vers le bas pour accéder

PARAMÈTRES

PARAMÈTRES AVANCÉS

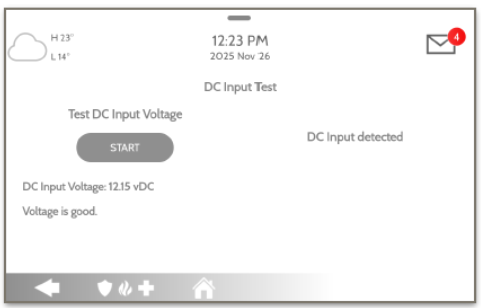
SAISIR LE CODE (1111, 2222)

TESTS DE SYSTÈME

TEST DU BRUIT AMBIANT

TEST DE TENSION D'ENTRÉE

Test de tension d'entrée
Mesurer la tension reçue au panneau en temps réel



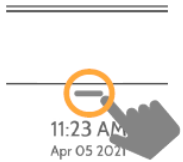
Appuyez sur « Start » (Démarrer) pour exécuter un test de tension en temps réel sur le panneau. Si la tension reçue est comprise entre 4,9 V c.c. et 14,0 V c.c., vous recevrez un message « La tension est bonne ».

Remarque : Les résultats du test peuvent varier à chaque fois que vous exécutez le test en fonction du tirage de courant du panneau à ce moment-là.

Si la tension est inférieure à 4,9 V c.c. ou supérieure à 14,0 V c.c., vous recevrez un message « La tension est basse ou élevée » et des mesures doivent être prises pour corriger la condition de tension (c'est-à-dire utiliser un fil de calibre plus épais ou raccourcir la longueur du fil).

Remarque : La longueur et le calibre du câble ne doivent pas dépasser les spécifications de la norme UL.

TROUVEZ-LE



Balayez vers le bas pour accéder

PARAMÈTRES

PARAMÈTRES AVANCÉS

SAISIR LE CODE (1111, 2222)

TESTS DE SYSTÈME

TEST DE LA TENSION D'ENTRÉE

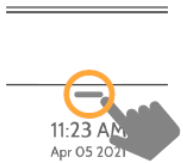
PERSONNALISATION

GESTION DE L'UTILISATEUR

IQ5 Hub peut contenir jusqu'à 242 codes d'utilisateur. Seuls les codes d'utilisateur du détaillant, de l'installateur et Maîtres peuvent créer ou modifier des codes d'utilisateur. Une fois le code créé, toutes les informations peuvent être modifiées, à l'exception de « Type d'utilisateur ».

Type d'utilisateur	Niveau d'accès	Accès à la partition
Détaillant	Tous les paramètres, ainsi que la réinitialisation maîtresse et l'accès permettant de modifier les informations de contact du détaillant	Toutes les partitions
Installateur	Tous les paramètres	Toutes les partitions
Maître	Toutes les fonctionnalités et les paramètres liés à l'utilisateur, y compris la connexion à un réseau Wi-Fi, la gestion des utilisateurs, l'appli de son et la personnalisation du capteur	Toutes les partitions
Utilisateur	Armer/Désarmer	Un utilisateur ne peut accéder qu'à sa partition attribuée
Invité	Armer/Désarmer	Un utilisateur ne peut accéder qu'à sa partition attribuée
Contrainte	Désarmer (mais envoie un signal de contrainte au prestataire de sécurité).	Chaque partition reçoit un code de contrainte unique

TROUVEZ-LE



Balayez vers le bas pour accéder

PARAMÈTRES

PARAMÈTRES AVANCÉS

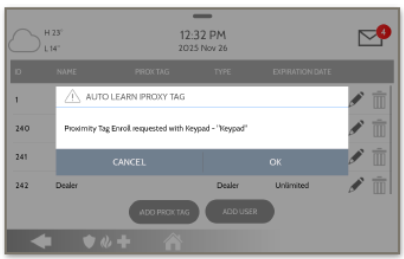
SAISIR LE CODE (1111, 2222)

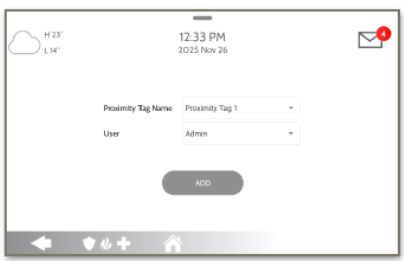
GESTION DE L'UTILISATEUR

REMARQUE : Lorsque le « Code d'utilisateur à 6 chiffres » est ACTIVÉ, un « 00 » sera ajouté à tous les codes à 4 chiffres existants

GESTION DES UTILISATEURS – BALISE DE PROXIMITÉ

L' IQ5 Hub peut prendre en charge les balises de proximité lorsqu'il est utilisé conjointement avec un clavier secondaire doté d'un lecteur de proximité intégré. Les balises de proximité sont liées aux codes utilisateur et permettent de désarmer facilement un système.





1. Pour ajouter une balise de proximité au système, appuyez sur « Add Prox Tag » (Ajouter une balise de proximité) dans le menu Code utilisateur..

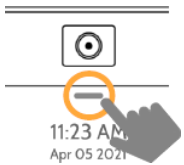
   Le système commencera à rechercher les dispositifs.

2. Faites glisser la balise de proximité sur le lecteur du clavier secondaire.

   Une fois trouvé, appuyez sur « OK »

3. Attribuez la balise de proximité à un code utilisateur existant (ou créez-en un nouveau) et appuyez sur « Add » (Ajouter).

TROUVEZ-LE



Balayez vers le bas pour accéder

PARAMÈTRES

PARAMÈTRES AVANCÉS

SAISIR LE CODE (2222)

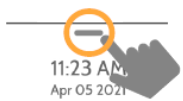
GESTION DE L'UTILISATEUR

MARQUE DE CONCESSIONNAIRE

Marque du détaillant
Ici, vous pouvez personnaliser les informations de contact du détaillant.

Informations de contact
Modifiez le nom, l'adresse courriel, le numéro de téléphone, le code postal, le site Web et les lignes d'identification du concessionnaire

TROUVEZ-LE



Balayez vers le bas pour accéder

PARAMÈTRES

PARAMÈTRES AVANCÉS

SAISIR LE CODE (1111, 2222)

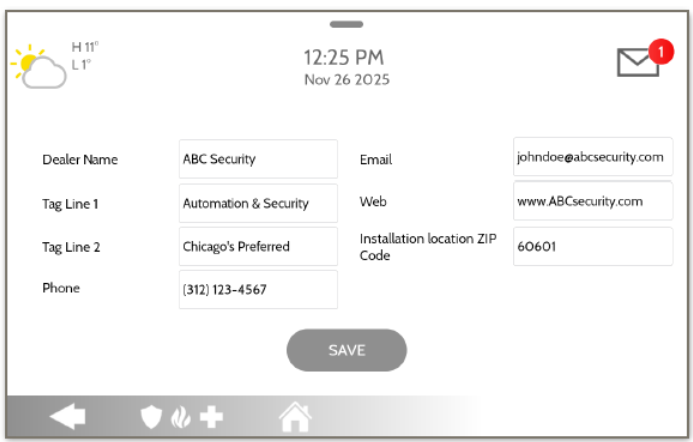
MARQUE DE CONCESSIONNAIRE

***Cette page est disponible uniquement via le code du détaillant**

MARQUE DE CONCESSIONNAIRE

Informations de contact

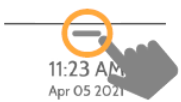
Personnalisez vos informations de contact et déterminez ce que vous voulez afficher dans la section « Contactez-nous » (Contact Us), située sur le côté droit de l'entête « Écran d'accueil » (Home Screen). Les champs de contact du détaillant (Dealer Contact) autorisent jusqu'à 50 caractères, la deuxième ligne (Tag Line 2) permet jusqu'à 50 caractères.



Exemple :

ABC Security
Automatisation et sécurité
Le préféré de Chicago
312-123-4567
johndoe@abcsecurity.com
ABCSecurity.Com
60601

TROUVEZ-LE



Balayez vers le bas pour accéder

PARAMÈTRES

PARAMÈTRES AVANCÉS

SAISIR LE CODE (1111, 2222)

MARQUE DE CONCESSIONNAIRE

INFORMATIONS DE CONTACT

***Cette page est disponible uniquement via le code du détaillant**

SE CONNECTER AU RÉSEAU Wi-Fi

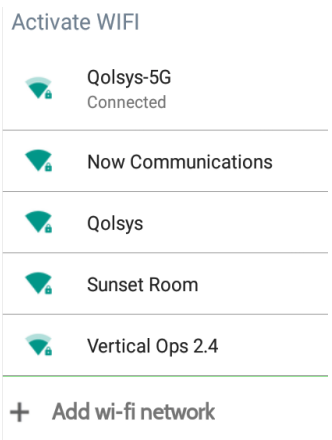
Pour vous connecter à un réseau Wi-Fi, suivre les étapes ci-dessous :

Balayez vers le bas à partir de la barre de menu supérieure et sélectionnez « Paramètres » (Settings).

Touchez « Paramètres avancés » (Code installateur)

Puis touchez « Wi-Fi »

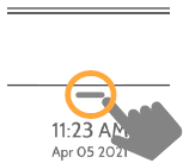
Activer la connexion Wi-Fi si elle n'est pas déjà activée



Les réseaux disponibles s'affichent dans une liste. Touchez le réseau souhaité et utilisez le clavier pour saisir le mot de passe (si nécessaire)

Remarque : La fréquence, le PMF et plus peuvent être modifiés dans les paramètres avancés

TROUVEZ-LE



Balayez vers le bas pour accéder

PARAMÈTRES

PARAMÈTRES AVANCÉS

SAISIR LE CODE (1111, 2222)

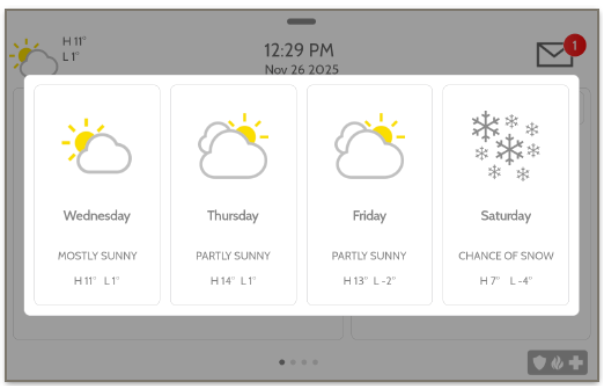
Wi-Fi

MÉTÉO

H 36° L 20°

LES PRÉVISIONS D'AUJOURD'HUI

Les prévisions d'aujourd'hui sont affichées sur l'icône météo avec une représentation graphique des précipitations et les hautes et basses températures.



PRÉVISIONS POUR 4 JOURS

Touchez l'icône météo pour obtenir des prévisions de 4 jours. Ces informations sont mises à jour une fois par jour via les services Alarm.com. (Ne s'affiche ou met à jour la météo que si connecté au Wi-Fi)

EMPLACEMENT

Les renseignements météorologiques sont basés sur l'emplacement tel qu'indiqué par le code postal entré dans Alarm.com lorsque le compte est créé.

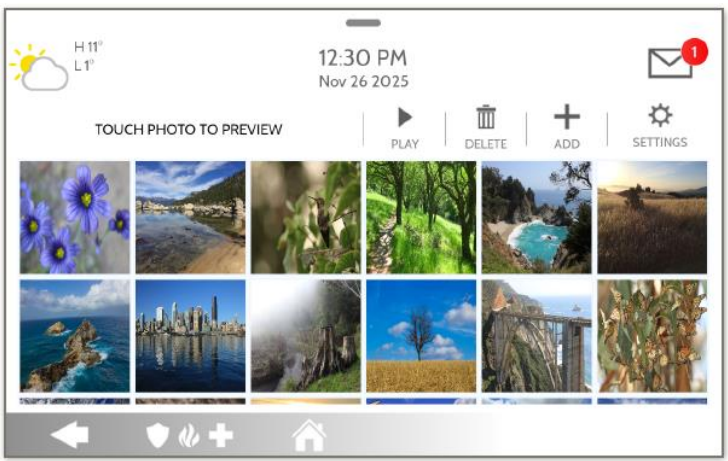
TROUVEZ-LE

Touchez l'icône météo dans le coin supérieur gauche de l'entête pour révéler des prévisions de 4 jours

CADRE PHOTO

CADRE PHOTO

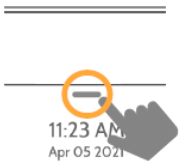
IQ5 Hub peut être configuré pour afficher des photos numériques lorsqu'il n'est pas en utilisation. Cette fonction, appelée « Cadre pour photo » (Photo Frame), peut être modifiée ou désactivée via « Paramètres de cadre pour photo » (Photo Frame Settings). (Balayez vers le bas à partir de la barre de menu).



Type d'affichage

Choisissez un type d'affichage pour votre cadre photo. Optez pour l'éteindre complètement, faire défiler des images préchargées ou voir une horloge météorologique

TROUVEZ-LE



Balayez vers le bas pour accéder

CADRE POUR PHOTO

BOUTONS D'APPLICATION DE CADRE PHOTO

PLAY

LECTURE : Démarre immédiatement le cadre photo. Parfait pour tester l'apparence et les transitions du cadre photo

DELETE

RETIRER DES PHOTOS : Vous permet de retirer les photos une par une ou toutes à la fois.

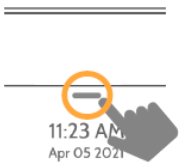
ADD

AJOUTER DES PHOTOS : Téléchargez l'un des nombreux ensembles de photos « Wi-Fi » en utilisant la connexion Wi-Fi de votre panneau. Si vous utilisez un appareil Android, vous pouvez transférer des photos vers le IQ Hub via Bluetooth. Vous pouvez également transférer des photos via le point d'accès intégré du panneau.

SETTINGS

PARAMÈTRES : Changer le « Type d'affichage » (Display Type) de désactivé (Off) à activé (On) ou activer un économiseur d'écran « horloge météorologique ». Modifier des transitions, régler l'affichage de l'heure, régler les heures d'activation/désactivation automatique et plus encore

TROUVEZ-LE



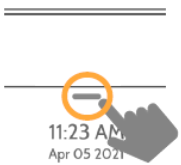
Balayez vers le bas pour accéder

CADRE POUR PHOTO

RÉGLAGES DE CADRE PHOTO

Élément	Défaut	Description
Durée	1 minute	Durée pendant laquelle chaque image s'affichera avant de passer à l'image suivante dans la photothèque (1, 2 ou 5 minutes)
Effet	Dissoudre	Effet de transition utilisé entre chaque image (fondu au noir, fondu enchaîné)
Lecture aléatoire	Activé	Afficher les photos en ordre aléatoire ou séquentiel
Type d'affichage	Cadre pour photo	Choisissez ce que vous souhaitez afficher sur l'écran lorsque le panneau n'est pas en cours d'utilisation. (Désactivé, cadre photo et horloge météorologique)
Heure de départ de cadre photo	10 minutes	Choisissez la durée d'attente après le dernier contact avant de commencer le type d'affichage sélectionné. (1, 5, 10, 15, 20, 25, ou 30 minutes)
Heure de début du mode nocturne	23 h 00	Détermine l'heure à laquelle l'écran, les voix ou les carillons s'arrêtent complètement. (Utilisez cette fonction pour désactiver l'écran ACL, les voix et/ou les carillons la nuit)
Heure de fin du mode nocturne	06 h 00	Détermine l'heure où l'écran, les voix ou les carillons se « réveillent » après avoir été désactivés. (Utilisez cette fonction pour activer l'écran ACL, les voix et/ou les carillons le matin)
Paramètres du mode nocturne	Affichage	Choisissez ce que les heures de début et de fin du mode nuit peuvent contrôler (affichage, voix et/ou carillons)

TROUVEZ-LE



Balayez vers le bas pour accéder

CADRE POUR PHOTO

RÉGLAGES DE CADRE PHOTO

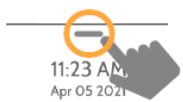
ENTRETIEN

MISE À NIVEAU DU LOGICIEL

Mise à niveau du logiciel
Mettez à niveau la version du logiciel du panneau à l'aide de Wi-Fi.

Paramètres	Description
Mise à niveau en utilisant le réseau	Rechercher le réseau pour des mises à jour et installer le nouveau logiciel **REMARQUE :** Pour les installations UL/cUL ou EN Grade 2, le téléchargement de logiciel à distance n'est pas autorisé
Balise de correctif	Un code correspondant à une mise à niveau de logiciel spécifique sur le serveur
Contrôle automatique d'arrière-plan et téléchargement	Permet au panneau de rechercher de nouveaux logiciels en arrière-plan et de les télécharger sur le stockage local afin de pouvoir les appliquer ultérieurement. **Activé** par défaut
Intervalle de vérification automatique	Détermine l'intervalle auquel IQ5 Hub recherchera des mises à jour de logiciels. Les options disponibles sont Chaque nuit, Une fois par semaine, Une fois par mois. Par défaut, **Une fois par semaine**

TROUVEZ-LE



Balayez vers le bas pour accéder

PARAMÈTRES

PARAMÈTRES AVANCÉS

SAISIR LE CODE (1111, 2222)

MISE À NIVEAU DU LOGICIEL

REMARQUE : Un entretien adéquat nécessite une administration prompte de toute mise à niveau de logiciel

MISE À NIVEAU DU LOGICIEL À L'AIDE DE Wi-Fi

Garder votre panneau à jour est essentiel pour s'assurer qu'il reçoit toutes les dernières fonctionnalités et est exempt de bogues.

Pour effectuer une mise à niveau de logiciel à l'aide de Wi-Fi, suivez les étapes ci-dessous :

1- Assurez-vous que votre panneau est connecté au WiFi et dispose d'une connexion Internet.

2- Dans le menu déroulant, sélectionnez « Paramètres » puis « Paramètres avancés ». (Code installateur/revendeur)

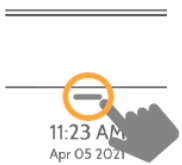
3- Appuyez sur « Mettre à jour le logiciel »

4- Touchez « Mise à niveau à l'aide du réseau » (Upgrade Using Network). IQ5 Hub vérifiera la dernière mise à niveau du logiciel. Si votre panneau est à jour, vous verrez un message de confirmation indiquant que vous avez la plus récente version du logiciel.

5- Si une mise à niveau logicielle est disponible, le panneau commencera automatiquement à la télécharger.

6- Une fois le téléchargement terminé, un message apparaîtra pour vous informer qu'afin d'installer le logiciel, vous devez redémarrer le panneau. Appuyez sur « OK ». Votre panneau installera la mise à niveau et redémarrera automatiquement.

TROUVEZ-LE



Balayez vers le bas pour accéder

PARAMÈTRES

PARAMÈTRES AVANCÉS

SAISIR LE CODE (1111, 2222)

MISE À NIVEAU DU LOGICIEL

REMARQUE : Pour les installations UL/cUL ou EN Grade 2, la fonction logicielle à distance ne doit pas être utilisée et le panneau ne doit pas être configuré pour une mise à niveau à distance.

CONTRÔLE AUTOMATIQUE D'ARRIÈRE-PLAN ET DE TÉLÉCHARGEMENT

L'activation de la vérification et du téléchargement automatiques d'arrière-plan permet au panneau de rechercher une nouvelle version du logiciel en fonction de l'intervalle de vérification automatique (la valeur par défaut est Une fois par semaine).

Depuis le menu déroulant, sélectionnez « Settings » (Paramètres).

« Paramètres avancés » (Advanced Settings). (Code installateur/revendeur)

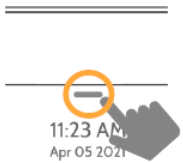
Appuyez sur « Upgrade Software » (Mise à niveau du logiciel)

Assurez-vous que le bouton « Vérification et téléchargement automatiques d'arrière-plan » est coché.

Changez l'intervalle de mise à niveau en sélectionnant « Intervalle de vérification automatique » (Automatic Check Interval)

DES QUESTIONS? Contactez-nous à intrusion-support@jci.com

TROUVEZ-LE



Balayez vers le bas pour accéder

PARAMÈTRES

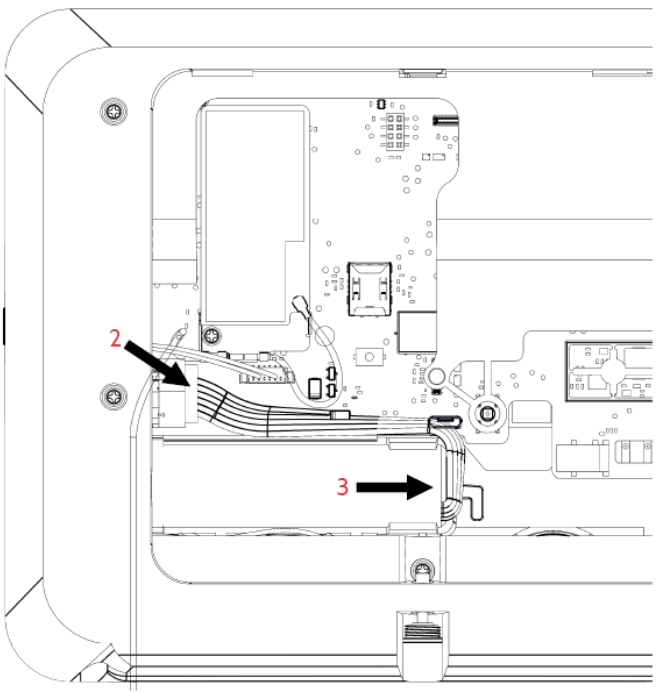
PARAMÈTRES AVANCÉS

SAISIR LE CODE (1111, 2222)

MISE À NIVEAU DU LOGICIEL

REMPLACEMENT DES PILES

REMARQUE : Cet appareil et la pile au lithium doivent être recyclés et éliminés conformément aux lois de votre pays (c'est-à-dire les États-Unis, le Canada, etc.) y compris les directives du RO et de l'UE et toutes autres réglementations et lois nationales et locales.



1. **Mettre le panneau hors tension :** Allez dans Paramètres/Paramètres avancés et saisissez le code Installateur/Revendeur/Maître, puis sélectionnez « Mise hors tension »
2. **Débrancher le connecteur de pile :** Une fois que le panneau est mis hors tension, débranchez le connecteur de pile à 6 broches de la carte.
3. **Retirer la pile :** Tirez sur le bord de la batterie avec votre doigt pour la libérer du support en plastique.
4. **Installer la nouvelle pile :** Appuyez sur la batterie pour la mettre en place. Acheminez le câble entre la batterie et les cartes filles. Rebranchez le connecteur à 6 broches et remettez le panneau sous tension.

ATTENTION :

NE PAS utiliser un tournevis ou un objet pointu qui pourraient percer la pile.

NE PAS tirer sur le câble de pile pour essayer de retirer la pile.

REMPLACEMENT DES PILES

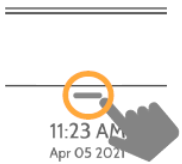
AVERTISSEMENT : Si elle n'est pas manipulée correctement, la batterie utilisée dans ce dispositif peut présenter un risque d'incendie ou de brûlure chimique. Ne pas la démonter, la chauffer à plus de 60 °C ou l'incinérer. Remplacez la batterie par une batterie d'Icon Energy Systems (Shenzhen) Co Ltd, modèle IAN034NA ou Ningbo Veken Battery Co. Ltd., modèle VT27 uniquement. L'utilisation d'une autre batterie peut présenter un risque d'incendie ou d'explosion.

AVERTISSEMENT : Éliminez rapidement la batterie usagée. Garder loin des enfants. Ne pas démonter, ne pas écraser et ne pas exposer au feu. Ne laissez pas la batterie exposée à une pression d'air extrêmement basse.

DÉPANNAGE

À PROPOS DE

TROUVEZ-LE



Balayez vers le bas pour accéder

PARAMÈTRES

PARAMÈTRES AVANCÉS

SAISIR LE CODE (1111, 2222)

À PROPOS DE

À PROPOS DE

Élément	Description	
Pile	État de la pile : Déconnecté, en chargement, pleine	Niveau de la pile : Affichage en %
Logiciel	Version du logiciel : Version actuelle du logiciel Numéro de version :	Version Linux : Version Android :
Matériel	Version matérielle : Fabricant : Qolsys Inc. San Jose, CA Numéro de série PCA : # pièce : Configuration du système :	Numéro de série du système : Version de RF PIC : Version de format EEPROM :
Correctifs	Description du correctif : Détails de tous les correctifs précédents	Dernière date de mise à niveau :
Centrale	Adresse MAC :	Temps de disponibilité :
Cellulaire	Opérateur : Opérateur actuel Connexion cellulaire : aucun de signal, enregistré, etc. Force du signal cellulaire : x/5 barres, (xx/xx) interne IMEI : Numéro de radio d'alarm.com	IMSI : Informations Sim opérateur ICCID : Informations Sim opérateur Version de la bande de base : Version de configuration :

À PROPOS DE

Élément	Description	
Z-Wave	ID maison : Version de micrologiciel de Z-Wave : Version API de Z-Wave : ID de fabrication : Type de produit :	ID du produit : Version du SDK ZipGateway Région : Fréquence :
PowerG	Version du micrologiciel du modem Numéro de version (build) du modem Version du micrologiciel de la radio	ID de logiciel radio Bande RF de PowerG
Informations de Wi-Fi	Connexion : Connecté/débranché Adresse IP : Adresse IP du panneau lorsqu'il est connecté SSID : Réseau auquel le panneau est connecté	Vitesse : Vitesse de connexion indiquée en Mbit/s Internet : Le panneau peut-il communiquer à l'extérieur de la maison. Disponible/Indisponible
Stockage interne	Espace total : Espace total indiqué en Go Espace disponible : Espace disponible pour le support média Photos : Répartition de l'espace utilisé pour les photos	Vidéos : Répartition de l'espace utilisé pour les vidéos Journaux : Espace utilisé pour le stockage des journaux du panneau
Zigbee	Version Zigbee : Carte Zigbee EUI :	Version Zigbee :

MISE HORS TENSION

NE PAS retirer toutes les sources d'alimentation sans suivre les étapes ci-dessous. S'il faut déplacer le panneau d'un endroit à l'autre, il est sécuritaire de débrancher l'alimentation tout en laissant la pile branchée.

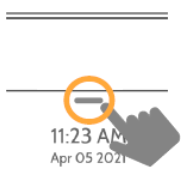
1. Depuis le menu déroulant, sélectionnez « Paramètres » (Settings).
2. Sélectionnez « Paramètres Avancés » (Advanced Settings), puis saisissez votre code installateur
3. Sélectionnez « Mise hors tension » (Power Down)
4. Attendez que le voyant s'éteigne
5. Déconnectez l'alimentation

IMPORTANT : L'omission d'effectuer ces étapes dans l'ordre approprié peut entraîner la corruption des données ou la défaillance du panneau.

DES QUESTIONS?

Contactez-nous à intrusion-support@jci.com

TROUVEZ-LE



Balayez vers le bas pour accéder

PARAMÈTRES

PARAMÈTRES AVANCÉS

SAISIR LE CODE (1111, 2222)

MISE HORS TENSION

REDÉMARRAGE DU PANNEAU

Si le panneau expérimente des difficultés, vous pouvez souvent les résoudre en réinitialisant le système d'exploitation.

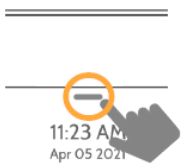
1. Depuis le menu déroulant, sélectionnez « Paramètres » (Settings).
2. Sélectionnez « Paramètres Avancés » (Advanced Settings), puis saisissez votre code installateur
3. Sélectionnez « Redémarrage du panneau » (Panel Reboot)
4. Attendre que le panneau redémarre

IMPORTANT : L'omission d'effectuer ces étapes correctement peut entraîner la corruption des données ou la défaillance du panneau.

DES QUESTIONS?

Contactez-nous à intrusion-support@jci.com

TROUVEZ-LE



Balayez vers le bas pour accéder

PARAMÈTRES

PARAMÈTRES AVANCÉS

SAISIR LE CODE (1111, 2222)

REDÉMARRAGE DU PANNEAU

REDÉMARRAGE MATÉRIEL

IMPORTANT : L'exécution d'un redémarrage dur peut entraîner une corruption des données et/ou une défaillance du panneau. N'utilisez cette option que si cela est absolument nécessaire.

DES QUESTIONS? Contactez-nous à intrusion-support@jci.com

DÉPANNAGE DU TEST DE PANNEAU

Si vous exécutez un test de panneau et qu'il échoue, utilisez les étapes suivantes pour résoudre le problème.

Test	Description	Si échec :
Armer-Désarmer	Tester le fonctionnement d'armement/désarmement	Redémarrer le panneau, exécuter le test de nouveau ensuite si nécessaire, effectuer une réinitialisation générale et refaire le test
Photos	Vérifie que les photos sont chargées dans la fenêtre de cadre photo	1) Allez à Paramètres -> Cadre Photo -> Ajouter des photos 2) Ajoutez des photos à partir des ensembles de photos Wi-Fi
Vidéos d'assistance	Vérifie que les vidéos d'assistance sont installées dans le panneau.	1) Téléchargez des vidéos d'aide avec un correctif (Patch Tag)
Pile	Vérifie l'état de la pile de panneau	1) S'assurer que la pile est branchée 2) Si le test continue à échouer, remplacer la pile
Voyant vert / rouge	Vérifier le fonctionnement des voyants du panneau	1) Redémarrez le panneau et exécutez à nouveau le test 2) Réinitialiser et refaire le test

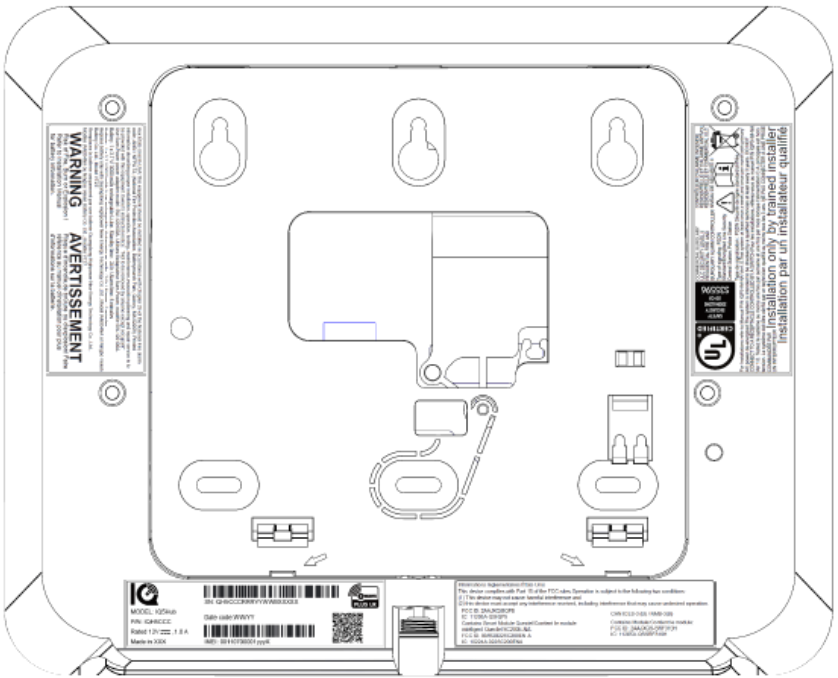
DÉPANNAGE DU TEST DE PANNEAU

Test	Description	Si échec :
Altération de panneau	Vérifier l'état d'altération de panneau	1) Vérifiez que la plaque arrière est correctement installée. 2) Recommencer le test.
État c.a.	Vérifier l'état d'alimentation C.A. du panneau	1) Vérifiez que les fils électriques sont correctement connectés au bornier et l'adaptateur. 2) Recommencer le test.
Connexion Internet	Vérifier la connectivité Internet du panneau	1) Allez à la page Paramètres Wi-fi, activez le Wi-Fi et connectez à un réseau Wi-Fi. 2) Vérifiez qu'Internet est disponible sur le routeur du domicile. Vous pouvez vérifier l'information Internet dans la section « À propos ». 3) Contactez votre prestataire de services réseau concernant la coupure de connexion à Internet.
Wi-Fi	Vérifiez que le panneau est bien connecté au réseau Wi-Fi	1) Allez à la page des paramètres Wi-Fi et activez le Wi-Fi. 2) Connectez-vous à un réseau Wi-Fi.
Mettre à niveau le service	Vérifie que le panneau peut recevoir des mises à niveau des serveurs Qolsys	1) Vérifiez les connexions Wi-Fi et Internet.
Z-Wave	Vérifier le fonctionnement du module Z-Wave du panneau	1) Redémarrez le panneau et refaites le test. 2) Réinitialiser et refaire le test
Sirènes	Vérifiez que la sirène du panneau fonctionne correctement (antivol, auxiliaire, incendie et CO).	1) Vérifiez que la sirène est branchée.

JURIDIQUE

IMPORTANT

Des avertissements et des informations importantes se trouvent à l'arrière du panneau.



INSTALLATIONS RÉSIDENTIELLES CONFORMES AUX NORMES UL/cUL CONTRE L'INCENDIE ET LE VOL

Ce produit a été testé et se conforme aux normes suivantes : Unités de système d'alarme antivol résidentielle conformes à la norme UL1023, unités de système d'alarme incendie résidentielle conformes à la norme UL985, unités de commande de systèmes d'alarme incendie résidentiels ULC-S545 et unités de commande de niveau de sécurité I ULC-S304, accessoires et équipement de réception pour systèmes d'alarme intrusion. Pour les installations ULC, reportez-vous à la norme pour l'installation de systèmes d'alerte incendie résidentiels, CAN/ULC-S540:

- Utilisez uniquement l'alimentation compatible référencée dans ce manuel d'installation. Une alimentation de secours de 24 h doit être fournie pour les applications d'incendie et de 4 h pour les applications antivol uniquement (les problèmes de l'alimentation secteur doivent être transmis au SRC dans les 60 minutes).
- La priorité des signaux sur le panneau est réglée sur Incendie, CO, Antivol, Panique, Aux et puis Inondation.
- Utilisez au moins un détecteur de fumée répertorié compatible pour les installations d'incendie.
- Le délai d'entrée ne doit pas dépasser 45 s (UL) et 180 s (niveau de sécurité ULC 1).
- Le délai de sortie ne doit pas dépasser 120 secondes (UL).
- Le panneau de commande prend en charge le modèle Temporal 3 pour la notification d'alarme incendie.
- Le cycle de test de transmission doit être réglé pour une transmission de 7 jours pour les applications résidentielles contre les incendies ou de 30 jours pour les applications résidentielles contre le vol uniquement.
- Si un répéteur sans fil doit être utilisé avec un détecteur de fumée RF ou un détecteur de CO, deux répéteurs doivent être installés pour couvrir CHAQUE détecteur de fumée et/ou CHAQUE détecteur de CO.

INSTALLATIONS RÉSIDENTIELLES CONFORMES AUX NORMES UL/cUL CONTRE L'INCENDIE ET LE VOL

Remarque : Pour les installations conformes à la norme ULC Residential Fire et Burglary (ULC-S304 Niveau I) réglées pour la transmission de tests quotidiens, la fenêtre de supervision sans fil doit être réglée à 4 heures pour les installations conformes à la norme UL/ULC Residential Fire. La fenêtre de surveillance sans fil doit être réglée sur 24 heures pour les installations conformes à la norme Residential Burglary uniquement. La détection de brouillage RF doit être activée.
Pour la conformité UL 985 6e éd. Pour les installations conformes utilisant également la connexion Wi-Fi, assurez-vous que l'alimentation des équipements réseau tels que les concentrateurs, commutateurs, routeurs, serveurs, modems, etc., dispose d'une alimentation de secours ou d'une alimentation sans coupure (ASC), batterie de secours ou l'unité de commande, capable de faciliter une veille de 24 heures.

Remarque : Pour les applications résidentielles d'incendie et de cambriolage conformes à la norme UL, il est nécessaire d'utiliser les modèles de sirène homologués UL PG9901 ou PG9911 pour fournir des notifications locales obligatoires pour les alarmes d'incendie et de cambriolage. Un maximum de deux cartes radio filles (PowerG, SRF319, SRF345, SRF433 [DSC ou AT&T] et Zigbee) doivent être utilisées dans les emplacements disponibles.

Remarque : Les cartes SRF345, SRF433 et SRF433 AT&T ainsi que les appareils compatibles sont homologués UL/cUL uniquement pour une utilisation dans les applications résidentielles d'incendie et de cambriolage (ULC-S304 niveau de sécurité I).

INSTALLATIONS COMMERCIALES ANTIVOL CONFORMES À LA NORME UL/ULC

Ce produit a été testé et se conforme aux normes suivantes : Unités d'alarme antivol de la station centrale UL2610 et unités de commande ULC-S304, accessoires et équipement de réception pour systèmes d'alarme intrusion, niveaux de sécurité I-II.

L'unité de commande d'abonné doit assurer le raccordement du câblage de protection, des conducteurs et des accessoires conformément à la norme d'installation et de classification des systèmes d'alarme antivol et anti-holdup, UL 681 aux États-Unis et conformément à ULC-S301, CSA C22.1, Code canadien de l'électricité, Partie I, Norme de sécurité pour les installations électriques et Norme ULC-S302 pour l'installation, l'inspection et les tests des systèmes d'alarme anti-intrusion, au Canada.

Remarque : Le produit n'est pas destiné à être installé à l'extérieur ou à l'extérieur des locaux protégés.

Ce produit est répertorié UL/ULC dans les catégories suivantes : Unités d'alarme de stations centrales AMCE/AMCX7, unités de commande et accessoires UTOU/UTOU7, unités de système d'alarme antivol résidentielles de type NBSX/NBSX7. Pour plus d'informations sur le référencement de ce produit, veuillez également consulter les guides officiels de listes publiés sur le site Web UL (www.ul.com) dans la section Annuaire en ligne.

Programmation :
Les notes du manuel d'installation décrivant les configurations du système pour les installations conformes à la norme UL/uLC doivent être mises en œuvre. La détection de brouillage RF doit être activée. La sirène du panneau est à usage supplémentaire.

Utilisez uniquement les capteurs PowerG répertoriés dans « Capteurs PowerG pris en charge » de ce manuel d'installation pour les installations antivol commerciales UL/ULC. Le code d'utilisateur valide est requis afin d'armer le système, doit être activé.

INSTALLATIONS COMMERCIALES ANTIVOL CONFORMES À LA NORME UL/ULC (suite)

La station Central Station Mercantile UL2610 avec service de sécurité de ligne standard ou crypté et niveau de sécurité I-II/A3 Canal de communication actif, conforme à la norme ULC-S304 :

- L'installation doit utiliser le communicateur cellulaire intégré, qui envoie les événements via le réseau de données cellulaires au récepteur compatible Sur-Gard System I / II / III / IV / 5.
- La fenêtre de supervision du chemin de communication est définie sur 180 s avec un battement de cœur de 90 s et la détection de compromis a lieu dans les 3 minutes. Le panneau utilise la sécurité de ligne cryptée AES256. Certificat NIST A7382.
- La fenêtre de supervision sans fil doit être activée et réglée sur 4 heures
- L'acquittement d'ouverture / fermeture doit être activé
- Pour les installations conformes à la norme ULC-S304 utilisant également la connexion Wi-Fi, assurez-vous que l'alimentation des équipements réseau tels que les concentrateurs, commutateurs, routeurs, serveurs, modems, etc., dispose d'une alimentation de secours ou d'une alimentation sans coupure (ASC), batterie de secours ou l'unité de commande, capable de faciliter une veille de 24 h.
- Le délai d'entrée ne doit pas dépasser 60 s (UL) et 60 s (niveau de sécurité ULC II).
- Le délai de sortie ne doit pas dépasser 60 s (UL) et 45 s (niveau de sécurité ULC II).
- Testez le fonctionnement du système une fois l'installation terminée
- Remplacez annuellement les piles des émetteurs des dispositifs d'initiation compatibles.

Remarque : Pour les applications de la centrale commerciale antivol homologuée UL, le IQ5 Hub fournit un signal d'accusé de réception à l'interface utilisateur pour confirmer qu'un signal de fermeture normal a été reçu une fois que le système a été armé. Le dispositif entraine une indication sonore et visuelle, lorsqu'il reçoit le signal d'accusé de réception transmis par le récepteur compatible de la station de surveillance : « Panneau - La réponse d'armement de la station centrale est acquittée »

INSTALLATIONS COMMERCIALES ANTIVOL CONFORMES À LA NORME UL/ULC (suite)

Protection de l'unité de commande :
L'unité de commande locale et l'alimentation locale doivent être protégées de l'une des manières suivantes :

- L'unité de commande et le dispositif d'alarme sonore doivent se trouver dans une zone protégée qui est armée 24 heures par jour.
- Chaque cloison doit armer la zone protégeant l'unité de commande et l'alimentation électrique du dispositif d'alarme sonore. Cela peut nécessiter une protection en double armée par chaque partition. L'accès à cette zone protégée, sans provoquer d'alarme, nécessitera que toutes les partitions soient désarmées.
- Dans tous les cas décrits ci-dessus, la zone protégée de l'appareil de commande doit être programmée comme non contournable

Pour les installations utilisant des communications à commutation de paquets (réseau) telles que Cellulaires/ Wi-Fi/Ethernet, les recommandations suivantes doivent être suivies :

- Sélectionnez des prestataires de service d'accès Internet qui ont des serveurs / systèmes redondants et une alimentation de secours.
- Les routeurs doivent avoir des pare-feu activés et des méthodes d'identification et de protection contre les attaques par « déni de service » (c'est-à-dire par « mystification »).
- Pour les applications de la centrale commerciale antivol homologuées UL, la perte de communication avec la station de surveillance doit être traitée comme une condition d'alarme par le personnel de la station de surveillance lorsque le système d'alarme antivol est à l'état armé, et comme une condition de problème lorsque le système est désarmé. L'équipement d'interface de réseau de données à commutation par paquets (PSDN), fabriqué par un fabricant autre que le fabricant de l'équipement d'alarme antivol, qui n'est pas fourni avec le système d'alarme antivol et/ou qui n'est pas requis pour le traitement des signaux doit être évalué conformément aux exigences applicables de la norme pour les équipements informatiques - Sécurité - Partie 1 : Exigences générales, UL 60950-1, ou la norme pour les équipements audio/vidéo, de technologie de l'information et de la communication - Partie 1 : Exigences de sécurité, UL 62368-1, en tant qu'équipement de communication. Tout dispositif d'interface réseau qui ajoute de la valeur ou manipule le paquet de données d'origine, par exemple en modifiant les formats de transmission, en ajoutant un cryptage, etc., doit être conforme aux exigences applicables notées dans la présente norme.

INSTALLATIONS COMMERCIALES ANTIVOL CONFORMES À LA NORME UL/ULC (suite)

- Lors de l'utilisation de la carte Ethernet, le support de communication entre le bien protégé et le fournisseur de services de communication doit être réservé à l'usage exclusif du bien protégé et ne doit pas être partagé avec d'autres abonnés du fournisseur de services de communication.

Informations pour l'utilisateur :

- L'installateur doit informer l'utilisateur et noter dans le manuel de l'utilisateur
- Nom et numéro de téléphone de l'entreprise d'entretien
- Les heures de sortie et d'entrée programmées
- Instructions sur comment tester le système chaque semaine
- Veuillez noter que le code installateur ne peut pas être utilisé pour armer ou désarmer le système
- L'installateur doit avertir l'utilisateur de ne pas divulguer des informations sur le système (par exemple, les codes, méthodes de contournement, etc.) à des utilisateurs occasionnels (par exemple, des techniciens de maintenance) et de ne donner des codes définis pour expirer dans les 24 heures.
- Identification des conditions susceptibles d'entraîner de fausses alarmes ou un mauvais fonctionnement du ou des produits : armer le système et ne pas respecter le délai de sortie, entrer dans les locaux protégés et ne pas respecter le délai d'entrée pour désarmer le système peut provoquer de fausses alarmes.

DÉCLARATION DE CONFORMITÉ FCC ET ISDE CANADA

Cet appareil numérique de classe [B] répond à toutes les exigences du Règlement canadien sur les équipements provoquant des interférences.
Cet appareil numérique de la classe [B] respecte toutes les exigences du Règlement sur le matériel brouilleur du Canada.

IMPORTANT! Les modifications ou les changements non expressément approuvés par QolSys Inc., pourraient annuler le droit accordé à l'utilisateur de faire fonctionner cet équipement.

ATTENTION! Cet équipement est conforme aux limites d'exposition aux rayonnements de la radiation établies pour un environnement non contrôlé. La ou les antennes utilisées pour ces émetteurs doivent être installées de manière à fournir une distance de séparation d'au moins 27 cm de toutes les personnes et ne doivent pas être colocalisées ou fonctionner en conjonction avec une autre antenne ou un autre émetteur.
Ce dispositif est conforme à l'article 15 des normes de la FCC. Le fonctionnement est assujetti aux deux conditions suivantes : (1) Cet appareil ne doit pas provoquer des interférences nuisibles, et (2) cet appareil doit accepter les interférences reçues, y compris les interférences qui pourraient entrainer un fonctionnement indésirable.

DÉCLARATION DE CONFORMITÉ FCC ET ISDE CANADA (suite)

Cet équipement a été testé et trouvé conforme aux limites pour un dispositif numérique de classe B, conformément à la Partie 15 des règlements de la FCC. Ces limites sont conçues pour offrir une protection raisonnable contre les interférences nuisibles dans une installation résidentielle. Cet équipement génère, utilise et peut émettre de l'énergie de radiofréquence et, s'il n'est pas installé et utilisé conformément aux instructions, peut causer des interférences nuisibles aux communications radio. Cependant, il n'est pas garanti que des interférences ne se produisent pas dans une installation particulière. Si cet équipement provoque des interférences nuisibles à la réception de la radio ou de la télévision, qui peuvent être décelées en éteignant et rallumant l'équipement, il est conseillé à l'utilisateur d'essayer de corriger l'interférence par une ou plusieurs des mesures suivantes :

- Réorienter ou déplacer l'antenne réceptrice.
- Augmenter la distance entre l'équipement et le récepteur.
- Branchez l'appareil dans une prise sur un circuit différent de celui auquel le récepteur est branché.
- Consultez le concessionnaire ou un technicien en radio ou en télévision expérimenté pour obtenir de l'aide.

DÉCLARATION DE CONFORMITÉ FCC ET ISDE CANADA (suite)

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 faite des radios intégrées qui ont été testées.

DÉCLARATION DE CONFORMITÉ CE

DÉCLARATION DE CONFORMITÉ CE

Ce produit est conforme à la directive sur la compatibilité électromagnétique 2014/30/EU, la directive sur la basse tension 2014/35/EU et la directive RoHS3 (EU) 2015/863.
Le produit est étiqueté avec la marque CE comme preuve de conformité avec les directives européennes mentionnées ci-dessus. De plus, une déclaration de conformité CE (DoC) pour ce produit est disponible sur www.qolsys.com

Déclaration de conformité UE simplifiée par la présente, Qolsys Inc. déclare que le type d'équipement radio est conforme à la directive 2014/53/EU. Le texte complet de la déclaration UE de conformité est disponible à l'adresse Internet suivante : www.qolsys.com

Bandes de fréquence	Puissance maximum	Bandes de fréquence	Puissance maximum
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 700 MHz	0,25 W

Point de contact unique européen : Tyco Safety Products, Voltaweg 20,6101 XK Echt, Netherlands.
Point de contact unique au Royaume-Uni : Tyco Security Products, Unit 1, 3 & 4, Letchworth Industrial Estate, Works Road, Letchworth Garden City, Hertfordshire SG6 1FF

DÉCLARATION DE CONFORMITÉ EN

DÉCLARATION DE CONFORMITÉ EUROPÉENNE EN50131 (Uniquement pour les produits étiquetés EN50131 Conformes)
Ce produit, IQ Panel 4, a été certifié par Telefication/Kiwa pour des installations conformes à la norme EN50131 et jusqu'au Grade 2, Classe I et répond aux exigences des équipements de Grade 2, Classe I selon les normes : EN50131-1:2006+A1:2009+ A2:2017+A3:2020, EN50131-3:2009, EN50131-4: 2019, EN50131-10: 2014, EN50131-6:2017 Type A, EN50136-1:2012, EN50136-2:2013 ATS catégorie SP2, SP4, DP1, DP3.

Pour les installations conformes à la norme EN50131, avec centrale d'alarme IQ5 Hub, uniquement la partie intrusion du système d'alarme peut être activée.
Pour les installations conformes à la norme EN50131, les fonctions suivantes doivent être désactivées :
- Alarme incendie
- Alarme de CO
- Fonctions d'alarme auxiliaires (médicales)

Les appareils périphériques PowerG disposent d'une fonctionnalité de communication bidirectionnelle, offrant des avantages supplémentaires, comme décrit dans la brochure technique. Cette fonctionnalité n'a pas été testée pour se conformer aux exigences techniques respectives et doit donc être considérée en dehors du champ d'application de la certification du produit.

DÉCLARATION DE CONFORMITÉ EN (suite)

Activez le paramètre « EN Grade 2 »
En activant le paramètre « EN Grade 2 », les paramètres suivants seront modifiés automatiquement.
- Procédure d'entrée (UE) - suit les procédures d'entrée et les délais de transmission d'alarme spécifiés par la norme EN 50131-1, section 8.38
- Active la fonction de protestation d'armement lorsque des conditions de problème sont présentes. L'utilisateur doit annuler tout problème afin d'armer le système.
- Les conditions de problème resteront présentes jusqu'à ce qu'un utilisateur les ait acquittées.
- Les signaux sonores de problème sont étendus pour inclure les indications de défaut requises
- L'écran se verrouille 30 secondes après le désarmement
- Mémoire tampon de l'historique des événements de l'UE - Trouvé dans les menus des paramètres de base, les événements de l'UE enregistreront les événements historiques obligatoires spécifiés par la section 8.10 de la norme EN 50131-1
- Activer le paramètre « EU Event Swinger Shutdown Count » pour changer le nombre à 3 événements autorisés pour tout événement individuel pendant un cycle d'armement
- Le paramètre « Auto Bypass » n'est pas disponible
- Le panneau autorise 5 tentatives de code utilisateur incorrectes, puis verrouille l'accès pendant 90 secondes

L'installateur doit être responsable du réglage des autres paramètres suivants afin d'être conforme à la norme EN 50131-1 :
- Activer les paramètres « Screen Lock » (Verrouillage de l'écran)
- Réglez le paramètre « Loss of Supervisory Signals for PowerG non-emergency sensors » (Perte de signaux de surveillance pour les capteurs de non-urgence PowerG) sur 20 minutes.
- Réglez le paramètre « Normal Entry Delay » (Délai d'entrée normal) sur 45 secondes maximum
- Réglez le paramètre de délai d'expiration des signaux sonores de problème sur 3 minutes
- Activez « PowerG RF Jam » EN 30/60
- Le paramètre « Dialer Delay » (Délai du numéroteur » doit rester à 30 secondes
- Désactivez « LED Indicator » (Indicateur à DEL)
- Désactivez « Fire Panic » (Alarme incendie) et « Auxiliary Panic » (Alarme auxiliaire)
- Activez les codes d'accès à 6 chiffres
- Le paramètre « Voice Prompt » (Guide vocal) doit être désactivé pour les capteurs de sécurité pour les installations conformes à la norme EN

L'utilisateur doit activer « Dealer or Installer Access Requires User Permission » (L'accès du revendeur ou de l'installateur nécessite une autorisation de l'utilisateur)

DÉCLARATION DE CONFORMITÉ EN (suite)

Remarques pour les installations conformes à la norme EN50136-1: 2012
Le IQ5 Hub dispose d'un communicateur intégré utilisant l'interface série propriétaire de Qolsys. Le circuit du communicateur fonctionne en mode pass-through et il acquitte l'alarme au panneau de commande compatible après qu'un accusé de réception ait été reçu du récepteur d'alarme compatible.

Les communicateurs intégrés du IQ5 Hub sont compatibles avec les récepteurs suivants : Récepteur I-IP Sur-Gard System, version 1.41+. Récepteur Sur-Gard System II, version 2.14, Sur-Gard SG-DRL3-IP, version 2.36 (pour récepteur Sur-Gard System III), Sur-Gard SG-DRL4-IP version 1.29 (pour récepteur Sur-Gard System IV) , et Sur-Gard SGDRL5-IP version 1.04 (pour le récepteur Sur-Gard System 5).

1. Le communicateur intégré du IQ5 Hub est surveillé par le panneau de commande et programmé via le menu de programmation disponible sur le portail du site Web.
2. Le chemin cellulaire LTE est immunisé contre les champs RF conduits et rayonnés avec des niveaux allant jusqu'à 10 V/m, comme testé selon la norme EN50130-4.
3. Le communicateur intégré du IQ5 Hub est conforme aux niveaux d'émissions rayonnées pour les équipements de classe B conformément aux normes EN61000-6-3/EN55032/CISPR32.
4. Le communicateur intégré du IQ5 Hub dispose d'un chemin de communication cellulaire utilisant le réseau cellulaire public 900/1800/2100 MHz et d'un chemin de communication Wi-Fi 2,4/5 GHz. Il peut en utiliser un des chemins cellulaire (SP2 ou SP4) ou les deux en configuration de secours (DP1 ou DP4 utilisant le cellulaire comme chemin principal et le Wi-Fi comme secours).
5. Le communicateur intégré du IQ5 Hub utilise l'algorithme de cryptage AES128 pour la communication avec les récepteurs compatibles. Le cryptage AES 128 de la communication des données assure la sécurité de la substitution et des informations.
6. Le communicateur intégré du IQ5 Hub 4 a été testé pour sa conformité aux normes applicables suivantes : EN50136-1:2012+A2:2018, EN50136-2:2013, EN50131-10:2014, ATS configuration: SP2, SP4 et DP1, DP3.

Pour les installations conformes à la norme EN50131-1:2006/A1:2009/A2:2017/A3:2020, les options de programmation suivantes doivent être définies comme décrit : L'intervalle de transmission de test réglée sur 24 heures pour la configuration SP2 et DP1. La supervision doit être réglée sur 180 s pour les configurations SP4 et DP3. Le communicateur intégré du IQ5 Hub 4 a été certifié par Telefication conformément aux exigences EN50131-1:2006/A1:2009/A2:2017/A3:2020, EN50131-10:2014 pour for la configuration Grade 2, Class I et EN50136-2:2013 : SP2, SP4, DP1 et DP3

** IQ Panel 5, IQ5 Hub et IQ5 NS n'ont pas été certifiés selon la norme EN50131 Grade 2 pour une utilisation avec des applications distantes.

DÉCLARATION DE CONFORMITÉ DU ROYAUME-UNI

DÉCLARATION DE CONFORMITÉ PD6662 (Uniquement pour les produits utilisés dans les installations au Royaume-Uni)

Le IQ5 Hub peut être utilisé dans des systèmes installés conformément à la norme PD6662:2017 (avec des options de notification : A, B, C, D ou F) au niveau de sécurité Grade 2 et à la classe environnementale I. BS8243:2010 A1:2014, où Option :

A. indique l'utilisation de 2 sirènes alimentées à distance et d'un communicateur SP2 à voie unique
B. indique l'utilisation d'une sirène auto-alimentée (ex. PG8901/PG8911) et un communicateur SP2 à chemin unique (supervision 24h/24, utilisation cellulaire uniquement)
C. indique l'utilisation d'un communicateur DP1 à double voie (supervision 24h/24, cellulaire et Wi-Fi), l'utilisation de sirènes est facultative
D. indique l'utilisation d'un communicateur SP4 à voie unique (supervision 180 s, utilisation cellulaire uniquement), l'utilisation de sirènes est facultative
E. indique l'utilisation d'un communicateur DP3 à double voie (supervision 180s/24, cellulaire et Wi-Fi), l'utilisation de sirènes est facultative

INSTRUCTIONS JURIDIQUES SUPPLÉMENTAIRES

Recyclage et élimination :

Éliminer conformément à la législation en vigueur. Ce produit doit être éliminé séparément des ordures ménagères générales. Pour une élimination ou un recyclage en toute sécurité conformément aux réglementations et lois nationales (c'est-à-dire américaines, canadiennes, européennes, mexicaines, etc.), régionales, étatiques et locales, emportez-le à un point de collecte des déchets désigné dans votre région Ce faisant, la conservation des ressources naturelles, la protection de l'environnement et de la santé humaine est assurée.

Déclaration pour le Mexique
Le fonctionnement de cet équipement est soumis aux deux conditions suivantes :

(1) Cet équipement ou dispositif ne doit pas causer d'interférences nuisibles et
(2) Cet équipement ou dispositif doit accepter toutes les interférences, y compris les interférences susceptibles de provoquer un fonctionnement indésirable.

Cet équipement ne dispose pas depuis sa fabrication, de tous les composants qui permettent l'établissement automatique d'appels vocaux grâce à la fonctionnalité VoLTE.

CARACTÉRISTIQUES

SPÉCIFICATIONS - AMÉRIQUE DU NORD

Articles	Paramètres	IQ5 Hub
Plateforme	SE Androïd	Androïd 14
Écran LCD	Dimension	Écran LCD de 17,8 cm (7 po)
	Résolution	1024 x 600 pixels
	Luminosité	300 cd/m^2
	Couleur RGB	24 bits, 16,9 millions de couleurs
Processeur	Quad Core	Qualcomm DragonWing Quad Core SOM (système sur un module) avec 32 Go de mémoire flash NAND
Écran tactile	Type	Multi-tactile en verre capacitif
Codes d'utilisateur	Jusqu'à 242	Basé sur rôle (détaillant, installateur, maître, utilisateur, invité, contrainte)
Réseau	Wi-Fi	Wi-Fi 802.11 a/b/g/n/ac double bande 2,4/5 GHz - y compris capacité de routeur intégré
	Cellulaire	LTE CAT4 (Bandes 2/25, 4/66, 5/26, 7, 12/17, 13, 14 (non First Net)
Z-Wave Long Range™ 800	Jusqu'à 167 dispositifs	167 dispositifs au total (80 lumières, 20 serrures, 40 thermostats, 21 divers, 6 portes de garage)
Automatisation PowerG	Jusqu'à 100 dispositifs	100 appareils au total (80 lampes, 20 serrures)
Sécurité PowerG	Jusqu'à 128 dispositifs	915 MHz, longue portée, sans fil bidirectionnel crypté sécurisé
Sécurité RF		Selon le modèle; soit S-Line crypté 319,5MHz, 345MHz ou 433MHz
Bluetooth	Désarmement	Bluetooth faible consommation (BLE) 5.0
Mémoire flash	Stockage interne	32 Go NAND Flash

SPÉCIFICATIONS - AMÉRIQUE DU NORD

Articles	Paramètres	IQ5 Hub
Voyant à DEL	DEL d'état	Voyant à DEL vert (désarmé), rouge (armé), triple RGB polychrome
Haut-parleur/Sirène	2 W x 1	1 haut-parleur 2 watts x 1 face avant et Piézo sirène 85 dB
Microphone	MEMs x 1	1 MEMs (système micro électromécanique) microphone
Altération	Interrupteur d'altération	Double panneau et interrupteur d'altération murale avec libération à ressort
Pile	Type 18650	Lithium Ion 3000 mAh. Ningbo Veken Battery Co., Ltd, Model VT27 ou Icon Energy System Co. Ltd, Model IAN034NA
Boutons	Bouton dur	Bouton simple de réveil / veille utilisé pour la mise en réveil / veille, le redémarrage matériel et l'annulation de l'effacement de l'écran
Dimensions	Mécaniques	6,1 po H x 7,5 po L x 1 po P (155 mm x 191mm x 26 mm)
Bloc d'alimentation	Adaptateur enfichable externe CA/CC	Sortie : 12 V c.c. - 1000 mA c.c., entrée 100-240 V c.a., 50/60 Hz Adaptateur évalué à 120 Vca pour UL/cUL
Fixation	Plaque de support	Support mural SmartMount inclus. Support de table SmartMount vendu séparément.
Certification	UL/ULC	Unité de contrôle d'alarme résidentielle d'incendie et de cambriolage et UL/ULC et commerciale de cambriolage UL/ULC. Conforme aux normes : UL985, UL1023, UL2610, ULC-S545, ULC-S304
	FCC	2AAJXQSIQP5 (peut contenir des modules supplémentaires avec ID FCC séparés)
	IC	11205A-QSIQP5 (peut contenir des modules supplémentaires avec ID IC séparés)
	NOM, IFETEL	N° de certificat : Réservé
Température	Opérationnelle	0 à 49 °C, jusqu'à 93 % d'humidité relative, utilisation dans des endroits ordinaires secs et intérieurs uniquement
	Stockage	-20 à 30 oC(non évalué par UL/ ULC)

CAPTEURS 319 MHz S-LINE PRIS EN CHARGE

Type de détecteur	Modèle
IQ Door/Window-S	QS1133-840[UL], (répertorié UL M/N : 60-362N-10-319.5), QS1135-840, QS1136-840, QS1137-840
IQ Motion-S	QS1230-840[UL], (répertorié UL M/N : 60-639-95R), QS1231-840
IQ Glass-S	QS1431-840[UL], (répertorié UL M/N : IQ Glass-S)
IQ Shock Mini -S	IQSM[UL]
IQ Smoke	QS5110-840, QS5130-840[UL]
IQ CO	QS5210-840[UL]
IQ Heat 135/200	QS5519-840[UL]
Porte-clés	QS1331-840
Capteur d'inclinaison	QS1131-840
Détecteur Inondation	QS5536-840
Capteur de température	QS5535-840
IQ Hardwire 16-F	QS7133-840[UL]

REMARQUE : [UL] indique que l'appareil est certifié conformément aux normes UL Ces appareils ne conviennent pas aux applications UL Commercial Burg

CAPTEURS 345 MHz PRIS EN CHARGE

Type de détecteur	Modèle
Contact de porte / fenêtre	5816WMWH[UL RB (NO ULC)]
Contact de porte / fenêtre	5815[UL RB]
Détecteur IR	5800PIR-COM[UL RB]
Détecteur IR	5898[UL RB]
Détecteur IR	5800PIR[UL RB]
Détecteur de bris de vitre	5853[UL RB]
Détecteur Fumée	5806W3[UL RF (NO ULC)]
Détecteur Fumée	5808W3[UL RF]
Détecteur CO	5800CO[UL RF]
Détecteur CO	GG-CO8345 (2GIG-CO8-345)[UL RF (NO ULC)]

REMARQUE : Utiliser uniquement des dispositifs homologués UL/ULC pour les installations certifiées UL/ULC.

CAPTEURS 433 MHz (SRF433 DSC) PRIS EN CHARGE

Type de détecteur	Modèle
Capteur de porte / fenêtre	WS4945NA[UL RB]
Détecteur IR	WS4904P[UL RB]
Détecteur IR	WLS914-433[UL RB]
Capteur de bris de vitre	WLS912L-433[UL RB]
Capteur de secousse	EV-DW4927SS[UL RB]
Détecteur Fumée	WS4936[UL RF]
Détecteur de monoxyde de carbone	WS4933[UL RF]
Porte-clés à 2 boutons	WS4949[UL RB]
Porte-clés à 4 boutons	WS4939[UL RB]
Bouton pendentif	WS4938[UL RB]
Répéteur sans fil	WS4920[UL RF/RB]

REMARQUE : Utiliser uniquement des dispositifs homologués UL/ULC pour les installations certifiées UL/ULC.

CAPTEURS 433 MHz (SRF433 AT&T Digital Life) PRIS EN CHARGE

Type de détecteur	Modèle
Porte / Fenêtre	SW-ATT-V2[UL]
Contact de porte / fenêtre encastré	SW-ATT-RDW[UL]
Détecteur de mouvement infrarouge	SW-ATT-PIR[UL]
Détecteur de bris de verre	SW-ATT-GB[UL]
Détecteur Fumée	SW-ATT-SMKT[UL]
Détecteur de CO sans fil	SW-ATT-CO[UL]
Porte-clés	SW-ATT-FOB
Répéteur / amplificateur de signal	SW-ATT-RPTR4[UL]
Traducteur à filage	SW-ATT-TAKRF[UL]

REMARQUE : [UL] indique que l'appareil est certifié conformément aux normes UL Ces dispositifs ne doivent être utilisés que pour les applications conformes à la norme UL Residential fire et burg et ne conviennent pas aux applications UL Commercial Burg IQ5 Hub utilisera le modèle de carte radio de modem RF de sécurité SRF-433AT&T (protocole Digital Life).

CAPTEURS POWER-G PRIS EN CHARGE - AMÉRIQUE DU NORD

Type de détecteur	Modèle
Porte / Fenêtre	PG9945, PGP9945E[UL RF/CB], PG9307[UL RB], PG9309, PG9312[UL CB]
Porte / Fenêtre - Capteur de secousse	PG9935[UL CB]
Détecteur de mouvement Dual Tech (Infrarouge + Micro-ondes)	PG9984(P)[UL CB]
Détecteur de bris de verre	PG9922, PGP9922[UL CB]
Détecteur de chaleur	PG9936H[UL RF]
Clavier	IQ Keypad-PG, IQ Keypad Prox-PG
Porte-clés	PG9929, PG9939, PG9949, PG9938[UL CB]
Détecteur IR Extérieur	PG9902, PG9974(P), PG9994(P)[UL CB]
Détecteur de mouvement infrarouge	PG9904(P), PG9914, PGP9914, PG9924, PG9862, PG9872[UL CB]
Détecteurs de mouvement PIR avec caméra	PG9934(P), PGP9934(P), PG9944[UL CB]
Sirènes	PG9901, PG9911[UL RF/RB]
Détecteur de fumée/chaleur (un son, tous les sons)	PG9936 PGP9976, SMD-976 PGP[UL RF]
Détecteur de CO sans fil	PG9933[UL RF]
Répéteur sans fil	PG9920, PGP9920[UL CB]
Contact de porte/fenêtre escamotable	PG9303, PGP9303[UL CB], PG9975[UL RB]
Convertisseur filaire vers sans fil PowerG (la fenêtre de supervision doit être réglée sur 200 secondes lorsqu'elle est utilisée avec des détecteurs d'incendie et/ou de Co)	PG9HRDW8, PG9WLSHW8[UL RFB CB]

REMARQUE : Seuls les capteurs PowerG marqués [UL CB] dans le tableau ci-dessus doivent être utilisés dans les installations d'alarme conformes à la norme UL/ULC Residential et Commercial Burg (UL2610/ULC-S304 niveau de sécurité I-II). Les dispositifs marqués [UL RB] dans le tableau ci-dessus doivent être utilisés uniquement dans les installations d'alarme conformes à la norme UL/ULC Residential Burg (UL1023/0ULC-S304 niveau de sécurité I). Les dispositifs marqués [UL RF] dans le tableau ci-dessus peuvent être utilisé dans des installations d'alarme conformes à la norme UL/ULC Residential Fire (UL985/ULC-S545).

CAPTEURS ZIGBEE PRIS EN CHARGE

Type de détecteur	Modèle
Porte / Fenêtre	SZ-DWS08[UL]
Combo Fumée/Chaleur/CO	CMB-937[UL]

REMARQUE : [UL] indique - Utilisez uniquement des appareils homologués UL/ULC pour les installations certifiées UL/ULC (applications résidentielles UL/ULC contre les incendies et les cambriolages uniquement). Non évalué pour les applications commerciales de cambriolage UL/ULC.

CAPTEURS POWER-G 868 MHz PRIS EN CHARGE - EAU

Type de détecteur	Modèle
Répéteur	RP-600 ME PG2[UL RF]
Détecteur Fumée	SMD-429 ME PG2[UL RF]
Détecteur de chaleur	SMD-429 HEAT PG2, HTD-432 ME PG2[UL RF]
Détecteur combiné de fumée/chaleur	SMD-976 ME PG2[UL RF]

REMARQUE : [UL] indique, seuls les capteurs PowerG marqués [RF UL] dans le tableau ci-dessus sont conformes à la norme UL et doivent être utilisés dans les installations répertoriées UL Residential Fire (UL985). Ces appareils doivent être utilisés uniquement avec le modèle de panneau de commande compatible IQ5 Hub ME qui inclut le mode Bukhoor. Le modèle IQ5 Hub ME intègre la carte radio PowerG Modem qui fonctionne dans la bande 868 MHz. Ces produits sont utilisés pour des applications à aux EAU. Le modèle IQ5 Hub ME est répertorié UL sous la norme UL985 (UTOW).

Type de détecteur	Modèle
Répéteur	PG9920[UL RF]
Détecteur Fumée	PG9936, PG9936ME[UL RF]
Détecteur de chaleur	PG9936H, PG9932[UL RF]

REMARQUE : [UL] indique, seuls les capteurs PowerG marqués [RF UL] dans le tableau ci-dessus sont conformes à la norme UL et doivent être utilisés dans les installations répertoriées UL Residential Fire (UL985). Ces appareils doivent être utilisés uniquement avec le modèle de panneau de commande compatible IQ5 Hub UAE qui inclut le mode Bukhoor. Le modèle IQ5 Hub UAE intègre la carte radio PowerG Modem qui fonctionne dans la bande 912-919 MHz. Ces produits sont utilisés pour des applications à aux EAU. Le modèle IQ5 Hub UAE est répertorié UL sous la norme UL985 (UTOW).

SPÉCIFICATIONS – EUROPE ET ROYAUME-UNI

Articles	Paramètres	IQ5 Hub
Plateforme	SE Androïd	Androïd 14
Écran LCD	Dimension	Écran LCD de 17,8 cm (7 po)
	Résolution	1024x 600 pixels
	Luminosité	300 cd/m^2
	Couleur RGB	24 bit, 16,9 million de couleurs
Processeur	Quad Core	Qualcomm DragonWing Quad Core SOM (système sur un module) avec 32 Go de mémoire flash NAND
Écran tactile	Type	Multi-tactile en verre capacitif
Codes d'utilisateur*	Jusqu'à 242	Basé sur le rôle (revendeur, installateur, maître, utilisateur, invité, contrainte) pour les installations certifiées EN50131, utilisez uniquement des codes à 6 chiffres, jusqu'à 999 998 combinaisons de codes disponibles. Codes interdits 000000 et 000001
Réseau	Wi-Fi	Wi-Fi 802.11 a/b/g/n/ac double bande 2,4/5 GHz - y compris capacité de routeur intégré
	Cellulaire	LTE CAT4 (bandes 1, 3, 7, 20, 28A, 28B). Pour les unités avec 3G WCDMA (bandes 1 et 3)
Z-Wave Long Range 800	Jusqu'à 167 dispositifs	167 dispositifs au total (80 lumières, 20 serrures, 40 thermostats, 21 divers, 6 portes de garage)
PowerG	Jusqu'à 128 dispositifs	868 MHz, longue portée, sans fil bidirectionnel crypté sécurisé
Sécurité RF		Selon le modèle; DSC 433 MHz (Islande uniquement)
Bluetooth	Désarmement	Bluetooth faible consommation (BLE) 5.0
Mémoire flash	Stockage interne	32 Go NAND Flash
Voyant à DEL	DEL d'état	Voyant à DEL vert (désarmé), rouge (armé), triple RGB polychrome Remarque : Non activé pour les systèmes certifiés EN50131
Haut-parleur/Sirène	2 W x 1	1 haut-parleur 2 watts face avant et Piézo sirène 85 dB. Type Z selon la norme EN50131-4 : interne, auto-alimenté

*Remarque : L'interface utilisateur est désactivée pendant 90 secondes après 5 entrées de code invalides.

SPÉCIFICATIONS – EUROPE ET ROYAUME-UNI

Articles	Paramètres	IQ5 Hub
Microphone	MEMs x 1	1 MEMs (système micro électromécanique) microphone
Altération	Interrupteur d'altération	Double panneau et interrupteur d'altération murale avec libération à ressort
Pile	Type 18650	Lithium Ion 3,7 V/3 Ah. Ningbo Veken Battery Co., Ltd, Model VT27 or Icon Energy System Co. Ltd, Model IAN034NA. Seuil de batterie faible : 3,6 V et indication de 10 % pour la capacité de la batterie
Boutons	Bouton dur	Bouton simple de réveil / veille utilisé pour la mise en réveil / veille, le redémarrage matériel et l'annulation de l'effacement de l'écran
Dimensions	Mécaniques	6,1 po H x 7,5 po L x 1 po P (155 mm x 191mm x 26 mm)
	Poids	Environ 1,3 kg
Bloc d'alimentation	Adaptateur enfichable externe CA/CC	Sortie : 12 Vc.c. (⎓) 1000 mA c.c., entrée 230 V c.a. -10 %/+ 15%, 0,68 A, 50Hz (pour les systèmes certifiés CE/EN). Consommation de courant pendant la procédure d'activation et de désactivation : 70 mA; courant de repos : 285 mA; courant max en mode alarme : 1070 mA. Le panneau de commande et l'alimentation électrique conviennent à une installation uniquement dans des locaux protégés.
Temps d'attente		24 h (temps de recharge de la batterie [jusqu'à 80 % de sa capacité] : 12 h. Le niveau d'énergie de la batterie dans son état chargé est de 100 %).
Fixation	Plaque de support	Support mural SmartMount inclus. Support de table SmartMount vendu séparément. Pour les systèmes EN 50131, seul le montage mural est autorisé.
Certification	Europe	CE et CertAlarm (EN Grade 2) : Danemark : FP; Finlande : FFFH; Norvège : FG; Suède : SBSC
	Grande Bretagne	UKCA : En attente. PD 6662 et BS 8243 : En attente
Environnement		Altitude : Min 0 m à max 2000 m Plage d'humidité : 20 % HR à 93 % HR (sans condensation) Température ambiante de fonctionnement : Min -10 °C (14 °F) à max 40°C (104 °F) Température ambiante de stockage : Min -20°C (-4 °F) à max 55°C (131 °F) EN50130-5 Classe I - Emplacement ordinaire intérieur

CAPTEURS POWER-G PRIS EN CHARGE - EUROPE ET ROYAUME-UNI

Type de détecteur	Modèle
Porte / Fenêtre	PG8945, PGP8945E
Porte / Fenêtre - Capteur de secousse	PG8935
Détecteur de mouvement Dual Tech (Infrarouge + Micro-ondes)	PG8984(P)
Détecteur de bris de verre	PG8922, PGP8922
Détecteur de chaleur	PG8936H
Porte-clés	PG8929, PG8938, PG8939, PG8949 Remarque : Cryptage AES128 utilisé, plus de 1 000 000 de combinaisons de codes d'identification uniques disponibles.
Détecteur IR Extérieur	PG8944, PG8974(P), PG8994(P)
Détecteur de mouvement infrarouge	PG8904(P), PG8914, PGP8914, PG8924, PG8934(P)
Détecteurs de mouvement PIR avec caméra	PG8934(P), PGP8934(P), PG8944
Sirènes	PG8901, PG8911
Détecteur Fumée	PG8936, PGP8976
Détecteur de CO sans fil	PG8913
Répéteur sans fil	PG8920, PGP8920
Contact de porte/fenêtre escamotable	PG8975, PGP8303
Convertisseur PowerG filaire vers sans fil	PG8HRDW8, PG8WLSHW8

CAPTEURS 433 MHz PRIS EN CHARGE (ISLANDE UNIQUEMENT - CONFORME CE)

Type de détecteur	Modèle
Capteur de porte / fenêtre	WS4945NA
Détecteur IR	WS4904
Détecteur IR	WLS914-433
Capteur de bris de vitre	WLS912L-433
Capteur de secousse	EV-DW4927SS
Détecteur Fumée	WS4936
Détecteur de monoxyde de carbone	WS4933
Porte-clés à 2 boutons	WS4949
Porte-clés à 4 boutons	WS4939
Bouton pendentif	WS4938
Répéteur sans fil	WS4920

Articles	Paramètres	IQ5 Hub
Plateforme	SE Androïd	Androïd 14
Écran LCD	Dimension	Écran LCD de 17,8 cm (7 po)
	Résolution	1024 x 600 pixels
	Luminosité	300 cd/m^2
	Couleur RGB	24 bit, 16,9 million de couleurs
Processeur	Quad Core	Qualcomm DragonWing Quad Core SOM (système sur un module) avec 32 Go de mémoire flash NAND
Écran tactile	Type	Multi-tactile en verre capacitif
Codes d'utilisateur	Jusqu'à 242	Basé sur les rôles (revendeur, installateur, maître, utilisateur, invité, contrainte).
Réseau	Wi-Fi	Wi-Fi 802.11 a/b/g/n/ac double bande 2,4/5 GHz - y compris capacité de routeur intégré
	Cellulaire	LTE CAT4(bandes 2*, 4* et 7. *Non disponible en Argentine). Pour les unités avec 3G WCDMA (bandes 2, 4 et 5).
Z-Wave Long Range 800	Jusqu'à 167 dispositifs	167 dispositifs au total (80 lumières, 20 serrures, 40 thermostats, 21 divers, 6 portes de garage)
PowerG	Jusqu'à 128 dispositifs	915 MHz, longue portée, sans fil bidirectionnel crypté sécurisé
Sécurité RF		Selon le modèle; soit S-Line crypté 319,5MHz, 345MHz ou 433MHz
Bluetooth	Désarmement	Bluetooth faible consommation (BLE) 5.0
Mémoire flash	Stockage interne	32 Go NAND Flash
Voyant à DEL	DEL d'état	Voyant à DEL vert (désarmé), rouge (armé), triple RGB polychrome Remarque : Non activé pour les systèmes certifiés EN50131
Haut-parleur/Sirène	2 W x 1	1 haut-parleur 2 watts x 1 face avant et Piézo sirène 85 dB

Articles	Paramètres	IQ5 Hub
Microphone	MEMs x 1	1 MEMs (système micro électromécanique) microphone
Altération	Interrupteur d'altération	Double panneau et interrupteur d'altération murale avec libération à ressort
Pile	Type 18650	Lithium Ion 3000 mAh. Ningbo Veken Battery Co., Ltd, Model VT27 ou Icon Energy System Co. Ltd, Model IAN034NA
Boutons	Bouton dur	Bouton simple de réveil / veille utilisé pour la mise en réveil / veille, le redémarrage matériel et l'annulation de l'effacement de l'écran
Dimensions	Mécaniques	6,1 po H x 7,5 po L x 1 po P (155 mm x 191mm x 26 mm)
Bloc d'alimentation	Adaptateur enfichable externe CA/CC	Sortie : 12 V c.c. - 1000 mA c.c., entrée 100-240 V c.a., 50/60 Hz
Fixation	Plaque de support	Support mural SmartMount inclus. Support de table SmartMount vendu séparément.
Certification	Argentine	Réservé
	Chili	
	Colombie	
	Uruguay	
Température	Opérationnelle	0 à 49 °C, jusqu'à 93 % d'humidité relative, utilisation dans des endroits ordinaires secs et intérieurs uniquement
	Stockage	-20 °C à 50 °C (-4 °F à 122 °F)

CAPTEURS POWER-G PRIS EN CHARGE - AMÉRIQUE LATINE

Type de détecteur	Modèle
Porte / Fenêtre	PG9945 , PGP9945E, PG9307, PG9309, PG9312
Porte / Fenêtre - Capteur de secousse	PG9935
Détecteur de mouvement Dual Tech (Infrarouge + Micro-ondes)	PG9984(P)
Détecteur de bris de verre	PG9922, PGP9922
Détecteur de chaleur	PG9936H
Porte-clés	PG9929, PG9939, PG9949, PG9938
Détecteur IR Extérieur	PG9902, PG9974(P), PG9994(P)
Détecteur de mouvement infrarouge	PG9904(P), PG9914, PGP9914, PG9924, PG9862, PG9872
Détecteurs de mouvement PIR avec caméra	PG9934(P), PGP9934(P), PG9944
Sirènes	PG9901, PG9911
Détecteur Fumée	PG9936, PGP9976
Détecteur de CO sans fil	PG9933
Répéteur sans fil	PG9920, PGP9920
Contact de porte/fenêtre escamotable	PG9303, PGP9303, PG9975
Convertisseur PowerG filaire vers sans fil	PG9HRDW8, PG9WLSHW8

SPÉCIFICATIONS – BRÉSIL, COSTA RICA

Articles	Paramètres	IQ5 Hub
Plateforme	SE Androïd	Androïd 14
Écran LCD	Dimension	Écran LCD de 17,8 cm (7 po)
	Résolution	1024 x 600 pixels
	Luminosité	300 cd/m^2
	Couleur RGB	24 bits, 16,9 millions de couleurs
Processeur	Quad Core	Qualcomm DragonWing Quad Core SOM (système sur un module) avec 32 Go de mémoire flash NAND
Écran tactile	Type	Multi-tactile en verre capacitif
Codes d'utilisateur	Jusqu'à 242	Basé sur les rôles (revendeur, installateur, maître, utilisateur, invité, contrainte).
Réseau	Wi-Fi	Wi-Fi 802.11 a/b/g/n/ac double bande 2,4/5 GHz - y compris capacité de routeur intégré
	Cellulaire	LTE CAT4 (bandes B1*, B3, B5* & B7. *Non disponible au Brésil) Pour les unités avec 3G WCDMA (bandes 1 et 3).
Z-Wave Long Range 800	Jusqu'à 167 dispositifs	167 dispositifs au total (80 lumières, 20 serrures, 40 thermostats, 21 divers, 6 portes de garage)
PowerG	Jusqu'à 128 dispositifs	915 MHz (Costa Rica), 433 MHz (Brésil), longue portée, sans fil bidirectionnel crypté sécurisé
Sécurité RF		Selon le modèle; soit S-Line crypté 319,5MHz, 345MHz ou 433MHz
Bluetooth	Désarmement	Bluetooth faible consommation (BLE) 5.0
Mémoire flash	Stockage interne	32 Go NAND Flash
Voyant à DEL	DEL d'état	Voyant à DEL vert (désarmé), rouge (armé), triple RGB polychrome Remarque : Non activé pour les systèmes certifiés EN50131
Haut-parleurs/Sirène	2 W x 1	Haut-parleurs faisant face vers l'avant de 2 watts x 1 et Piézo sirène de 85 dB

SPÉCIFICATIONS – BRÉSIL, COSTA RICA

Articles	Paramètres	IQ5 Hub
Microphone	MEMs x 1	1 MEMs (système micro électromécanique) microphone
Altération	Interrupteur d'altération	Double panneau et interrupteur d'altération murale avec libération à ressort
Pile	Type 18650	Lithium Ion 3000 mAh. Ningbo Veken Battery Co., Ltd, Model VT27 ou Icon Energy System Co. Ltd, Model IAN034NA
Boutons	Bouton dur	Bouton simple de réveil / veille utilisé pour la mise en réveil / veille, le redémarrage matériel et l'annulation de l'effacement de l'écran
Dimensions	Mécaniques	6,1 po H x 7,5 po L x 1 po P (155 mm x 191mm x 26 mm)
Bloc d'alimentation	Adaptateur enfichable externe CA/CC	Sortie : 12 V c.c. - 1000 mA c.c., entrée 100-240 V c.a., 50/60 Hz
Fixation	Plaque de support	Support mural SmartMount inclus. Support de table SmartMount vendu séparément.
Certification	Argentine	Réservé
	Chili	
	Colombie	
	Uruguay	
Température	Opérationnelle	0 à 49 °C, jusqu'à 93 % d'humidité relative, utilisation dans des endroits ordinaires secs et intérieurs uniquement
	Stockage	-20 °C à 50 °C (-4 °F à 122 °F)

Qolsys Inc. exclusif
La reproduction sans autorisation est interdite.

N° de document : IQ5H-IM-NA
Version : 1,0
Date de révision : 2509
Version du logiciel : 5,0