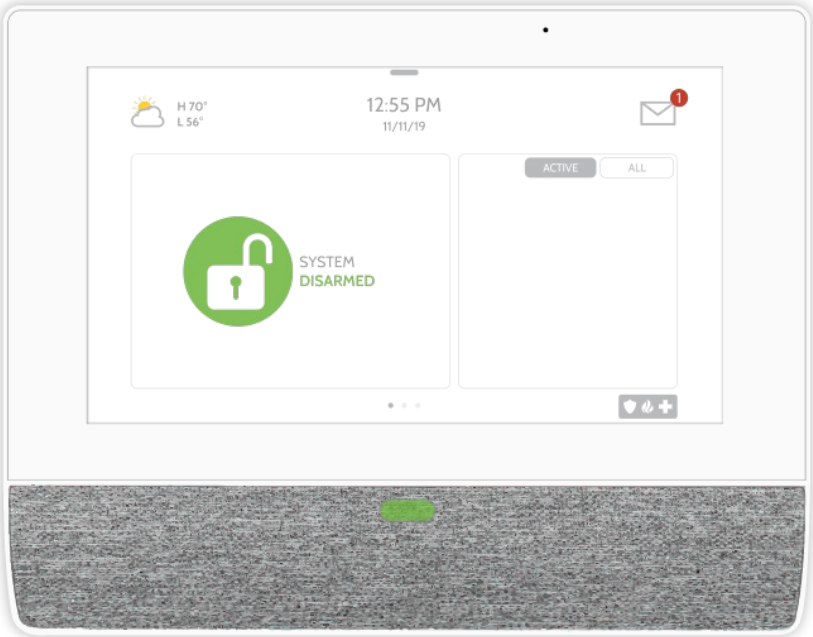
IQ REMOTE PG

MANUEL D'INSTALLATION

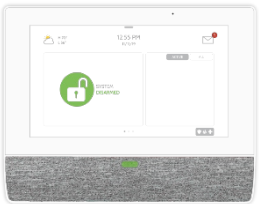
IQ Remote PowerG



Le IQ Remote PowerG est un écran tactile de 7 po (~17.8 cm) intégrant le système d'exploitation Android, offrant des fonctionnalités de sécurité et de Smart Home (maison intelligente) dans une interface facile à utiliser.

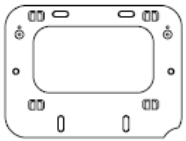
INCLUS DANS LA BOÎTE

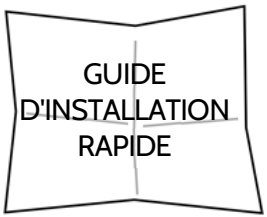
IQ Remote PowerG



Bloc d'alimentation

Plaque de support





À PROPOS DE CE GUIDE

Ce document décrit les spécifications matérielles de base et les instructions pour l'installation du logiciel et la personnalisation du IQ Remote PowerG. Veuillez remarquer 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 de systèmes semblables sont décrites dans le Guide de l'utilisateur de IQ Remote PowerG. Les informations contenues sont confidentielles et exclusives, et sont détenues exclusivement par Qolsys Inc. Toute reproduction, modification ou distribution sans autorisation est strictement interdite.

PRISE EN CHARGE

DES QUESTIONS?

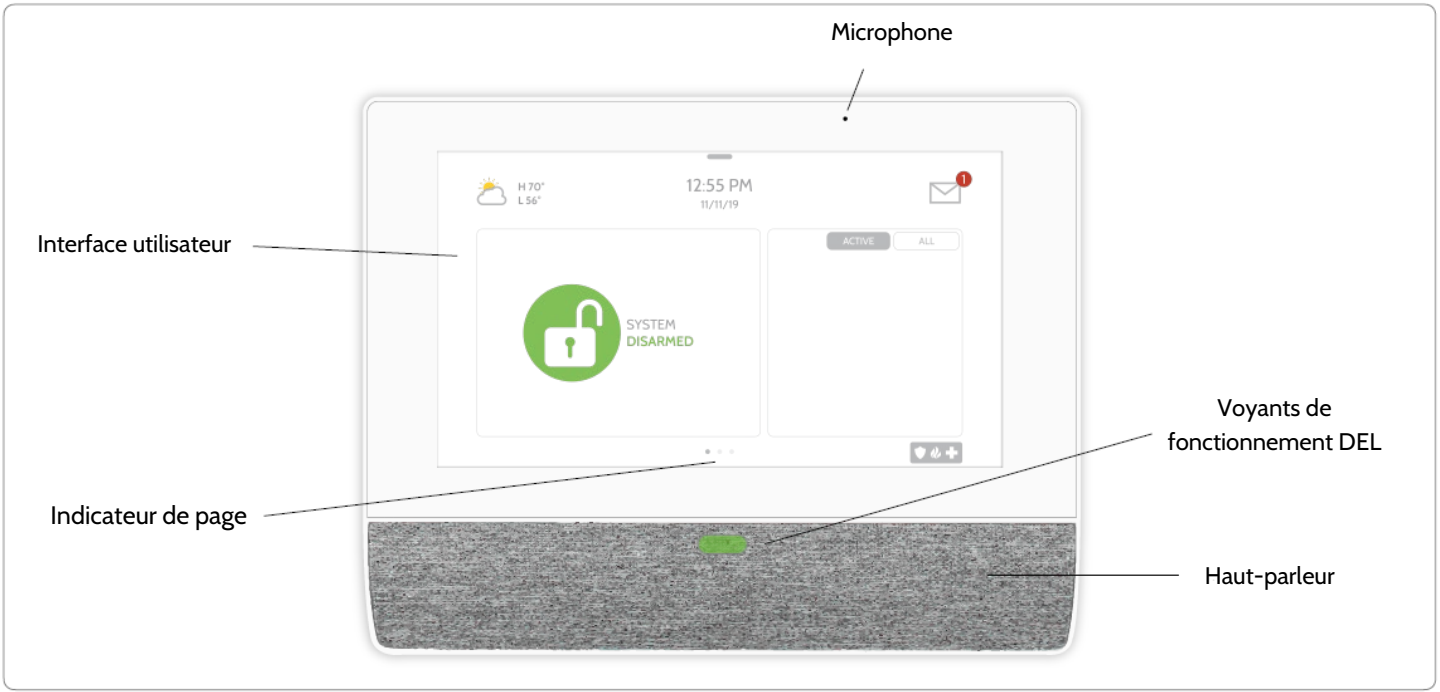
Contactez-nous au
techsupport@qolsys.com

APERÇU DE IQ REMOTE PG

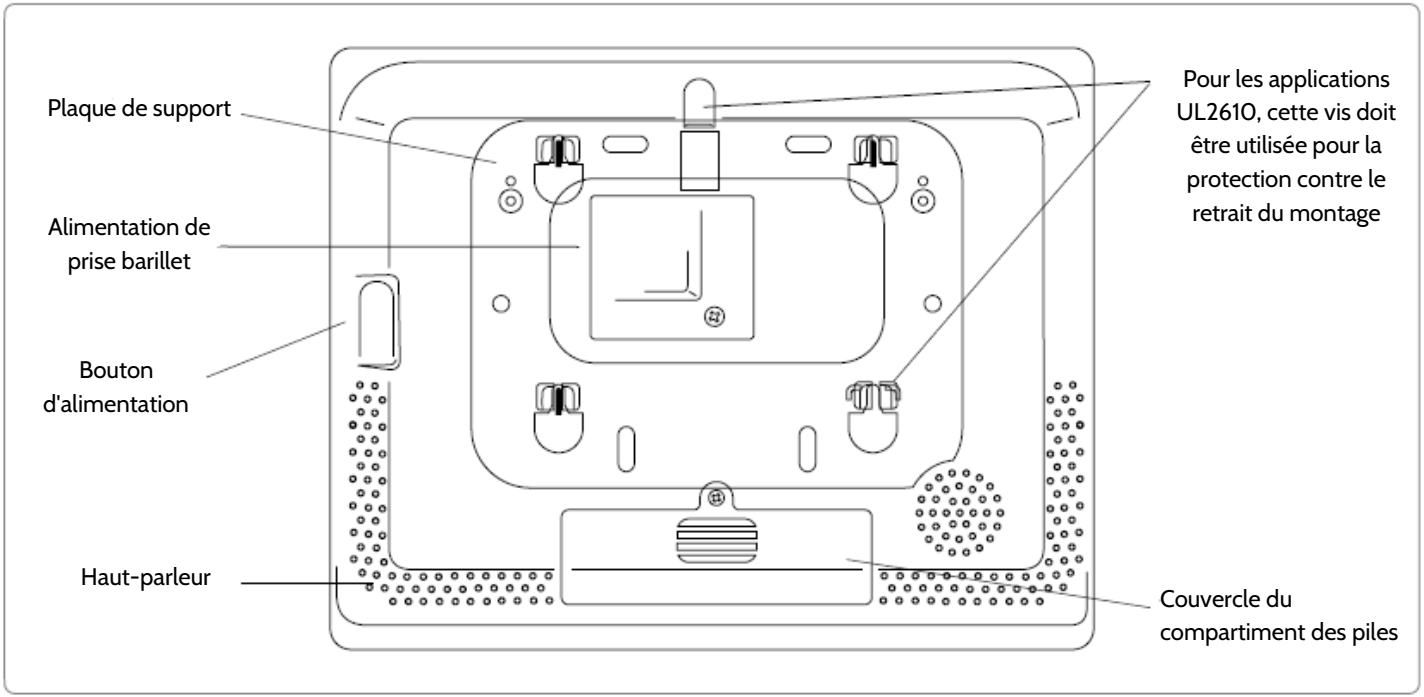
Avertissement : Ce produit doit être installé conformément aux normes du National Fire Alarm Code, ANSI/NFPA 72, (National Fire Protection Association, Batterymarch Park, Quincy, MA 02269) et aux normes du National Electric Code, ANSI/NFPA 70. L'information imprimée décrivant l'installation, le fonctionnement, 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 de maintenance recommandée pour les détecteurs de fumée, reportez-vous au manuel de l'utilisateur associé au modèle de détecteur de fumée Qolsys QS5110-P840 compatible.

Avant extérieur



Arrière extérieur



***MISE EN GARDE**

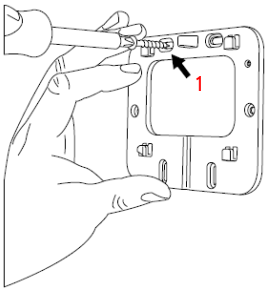
La pile ne doit JAMAIS être débranchée sans suivre les procédures adéquates de mise hors tension
Le non-respect de ces procédures peut entraîner la corruption des données, la défaillance du panneau, et une annulation de la garantie du fabricant

INSTALLATION DE IQ REMOTE PG

MONTAGE MURAL

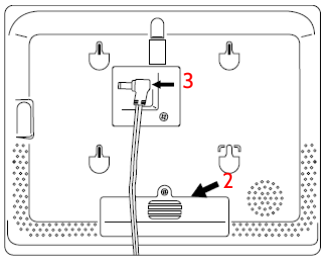
Remarque : Pour les installations commerciales Burg homologuées UL/ULC (conformes au niveau de sécurité II UL2610/ULC-S304), utilisez uniquement l'option de montage mural

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



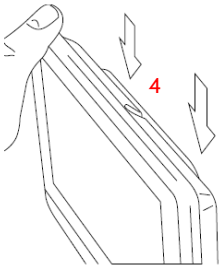
1. Montez le support au mur à l'aide de la quincaillerie appropriée en vous assurant qu'il est de niveau.

Une vis doit être utilisée dans chacun des 4 trous de vis pour les installations conformes à la norme UL2610

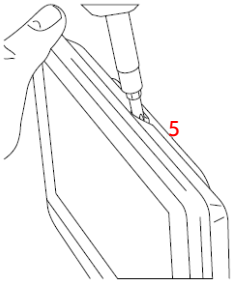


2. Tirez sur la languette de la batterie pour la retirer.

3. Insérez la prise barrilet du bloc d'alimentation dans la prise barillet femelle à l'arrière du panneau.

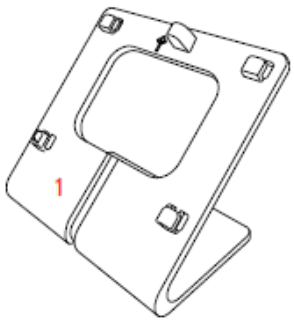


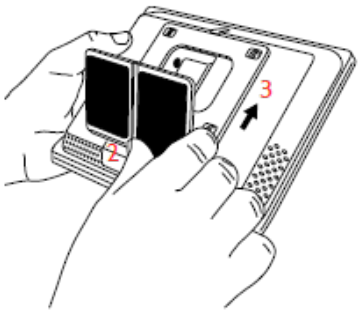
4. Positionnez le panneau sur la plaque arrière, puis faites-le glisser vers le bas, en vous assurant que les 4 languettes s'accrochent à l'arrière du panneau.

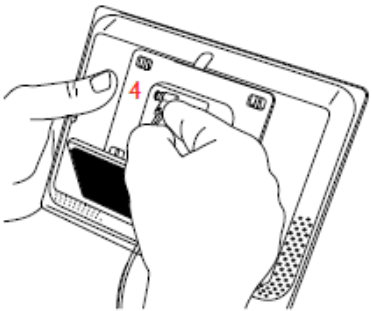


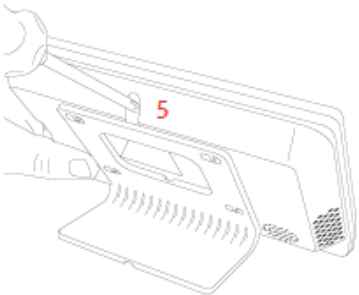
5. Fixez-le à l'aide de la vis supérieure de façon à ce que le panneau ne puisse pas être retiré de la plaque arrière.

SUPPORT DE TABLE (EN OPTION)









1. Localisez le support de table en option.

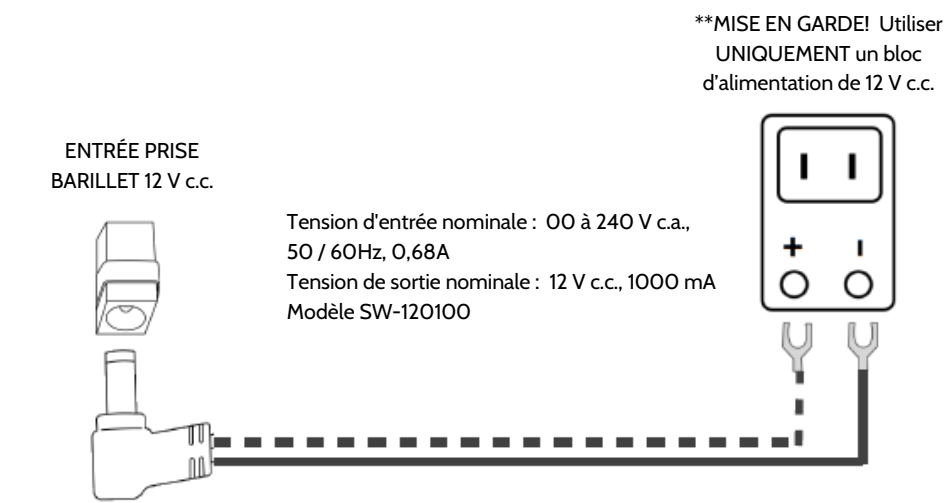
2. Tirez sur la languette de la batterie pour la retirer.

3. Positionnez le panneau sur la plaque arrière, puis faites-le glisser vers le haut, en vous assurant que les 4 languettes s'accrochent à l'arrière du panneau.

4. Insérez la prise barrilet du bloc d'alimentation dans la prise barillet femelle à l'arrière du panneau.

5. Fixez-le à l'aide de la vis supérieure de façon à ce que le panneau ne puisse pas être retiré du support de table.

SCHÉMA DE CÂBLAGE



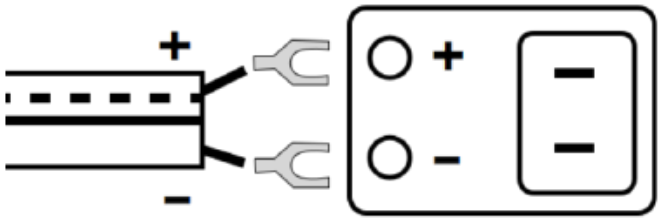
REMARQUE :

IMPORTANT SI VOUS UTILISEZ UN FIL DE LONGUEUR PERSONNALISÉE :

- Transformateur 12 V c.c. : Utilisez un fil 18AWG d'une longueur maximale de 98,5 pieds pour assurer une alimentation suffisante au panneau.

*** La taille de fil minimale autorisée ne doit pas être inférieure à 22 AWG.**

ALIMENTATION DU PANNEAU



Raccordement du bloc d'alimentation.
ATTENTION! Utilisez UNIQUEMENT une alimentation 12 V c.c.

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

Appuyez et maintenez enfoncé le bouton d'alimentation sur le côté droit à l'arrière du panneau pendant 3 secondes pour la mise en marche.

INSCRIPTION DE IQ REMOTE PG

Avis de non-responsabilité : L'inscription PowerG doit être utilisée avec l'installation UL/ULC. L'inscription Wi-Fi n'est pas certifiée UL/ULC

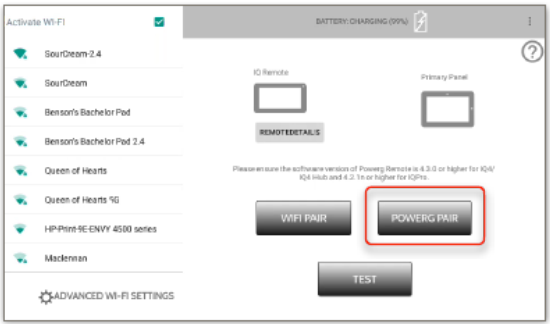
INSCRIPTION DE POWERG :

1. Sur le panneau principal, démarrez le processus AutoLearn comme indiqué dans le manuel du panneau principal. Pour une installation manuelle, entrez l'ID du dispostif 380-XXXX.
2. Sur la page d'inscription IQ Remote PG, sélectionnez « PowerG pair ».
3. Le IQ Remote PowerG sera reconnu par le panneau principal. Configurez les options en conséquence.
4. Le IQ Remote PowerG passera à la page d'accueil.

INSCRIPTIONS WI-FI. :

1. Activez le Wi-Fi sur le IQ Remote PowerG (même réseau Wi-Fi que le panneau principal).
2. À partir du panneau principal, démarrez le processus de jumelage d'IQ Remote à l'aide du Wi-Fi.
3. Appuyez sur « Pair Wi-Fi ») (Jumeler Wi-Fi) sur la page d'inscription IQ Remote PowerG.
4. La télécommande se connectera et commencera à rechercher des mises à jour logicielles (si un nouveau logiciel existe, elle le téléchargera et l'installera puis ira à la page d'accueil).

Remarque : La mise à jour automatique du logiciel lors de l'inscription se produit uniquement lors de l'inscription via Wi-Fi.



INTERFACE UTILISATEUR

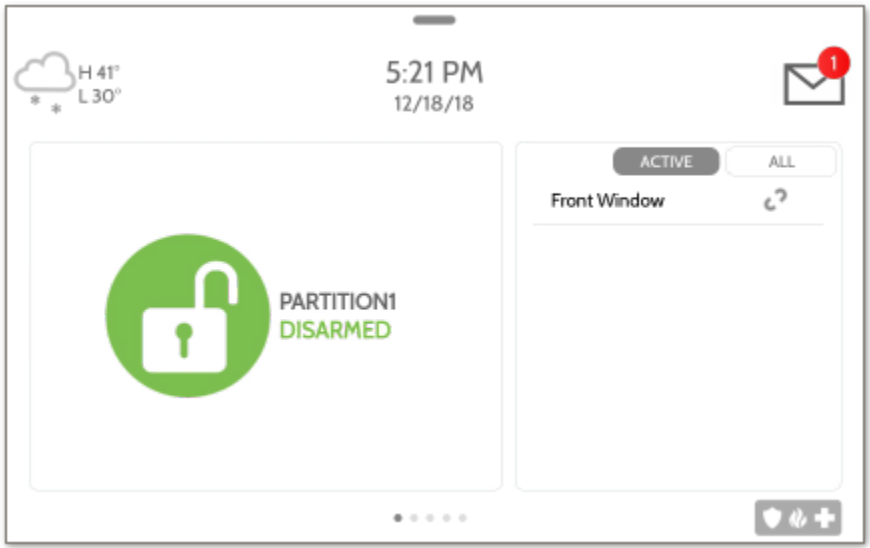
APERÇU DE L'ÉCRAN D'ACCUEIL

L'écran d'accueil est divisé en trois sections. L'en-tête affiche la date et l'heure, la météo du jour (inscription Wi-Fi uniquement), le centre de messages et la barre des paramètres. 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

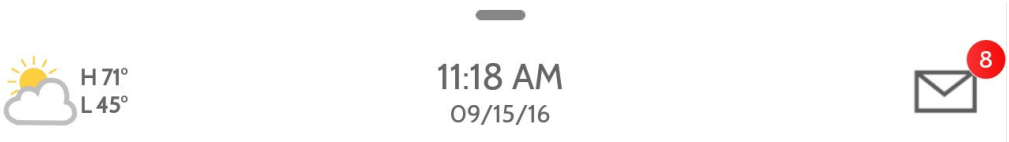
Interface utilisateur principale et partition

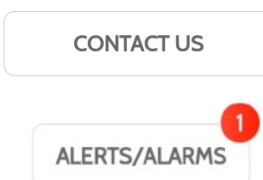
Indication de page et urgence



CENTRE DE MESSAGE

L'en-tête contient la barre de paramètres déroulante, l'icône météo (inscription Wi-Fi uniquement), l'heure/la date et une icône de message dans la partie supérieure droite de l'écran où vous trouverez les messages et les coordonnées du fournisseur de sécurité, les alertes et les didacticiels vidéo. et FAQ.





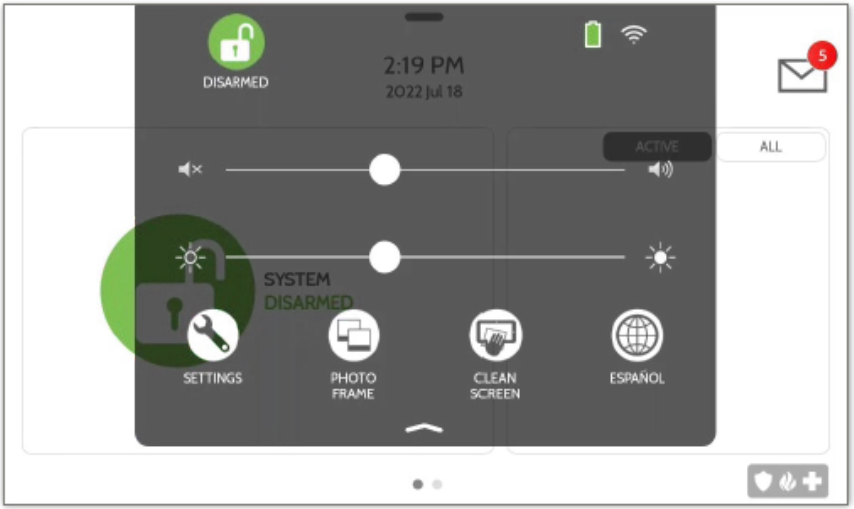
C'est là que vous trouverez les informations de contact du prestataire de sécurité

C'est ici que vous trouverez toutes les notifications d'alertes/d'alarmes du panneau

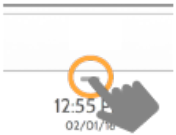
C'est ici que vous trouverez les messages du fournisseur de sécurité.
Remarque : Ceci n'est disponible qu'avec une inscription Wi-Fi.

ZONE DES RÉGLAGES

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



TROUVEZ-LE



Balayez vers le bas pour accéder

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.

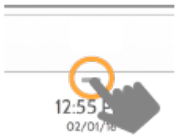
PROGRAMMATION

PARAMÈTRES

La page Paramètres permet un accès rapide à diverses fonctionnalités et paramètres simples.

Paramètres	Description
Affichage	Ajustez la luminosité, la taille de la police et l'heure 12/24
À propos	Affiche les informations sur le logiciel, la batterie, le Wi-Fi, le panneau et PowerG
Réinitialisation générale	Restaure la télécommande aux paramètres d'usine et efface tout le contenu. Apparaît uniquement avec le code revendeur (2222)
Wi-Fi	Connectez-vous au Wi-Fi
Mise à niveau PowerG	Mettre à jour le logiciel IQ Remote PowerG (inscription PowerG uniquement)
Paramètres de la télécommande PowerG	Configuration pour activer ou désactiver la gestion de l'alimentation (inscription PowerG uniquement)
Test de réseau	Vérifie la force du signal Wi-Fi (inscription Wi-Fi uniquement)

TROUVEZ-LE



Balayez vers le bas pour accéder

PARAMÈTRES

SAISIR LE CODE (1111, 2222)

SE CONNECTER AU RÉSEAU Wi-Fi

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

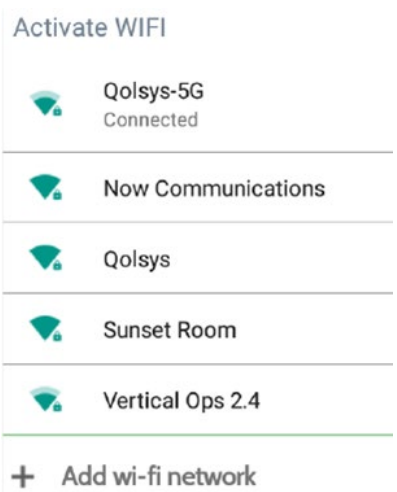
Balayez vers le bas à partir de la barre de menu supérieure et sélectionnez « Paramètres » (Settings).

Paramètres tactiles (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. Appuyez sur le réseau souhaité et utilisez le clavier pour saisir le mot de passe (si nécessaire).



TROUVEZ-LE

Balayez vers le bas pour accéder

PARAMÈTRES

SAISIR LE CODE (1111, 2222)

DISPOSITIFS Wi-Fi

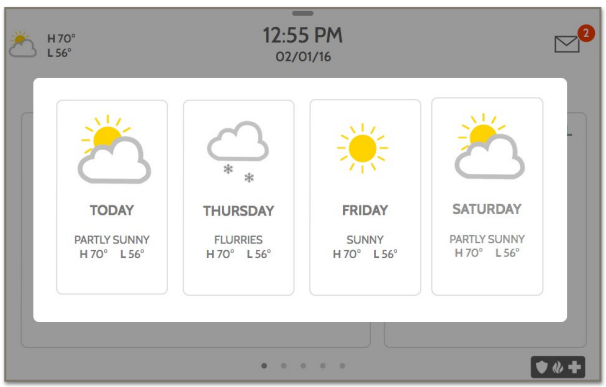
CONDITIONS MÉTÉOROLOGIQUES

Remarque : Cette fonctionnalité n'est disponible que pendant l'inscription Wi-Fi.

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.

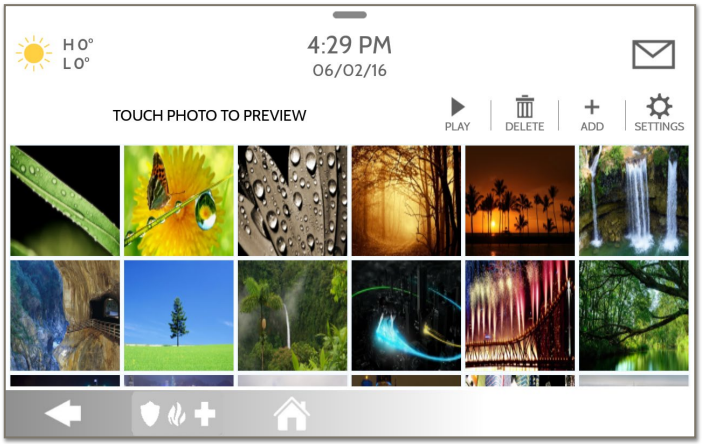
TROUVEZ-LE

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

CADRE PHOTO

CADRE PHOTO

L'IQ Remote PowerG peut être configuré pour afficher des photos numériques lorsqu'il n'est pas utilisé. 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).

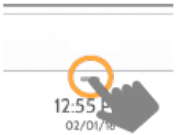


SETTINGS

Type d'affichage

Choisissez un type d'affichage pour votre cadre photo. Choisissez de l'éteindre complètement, de faire défiler les images préchargées ou d'afficher une « horloge météo » (inscription Wi-Fi uniquement)

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

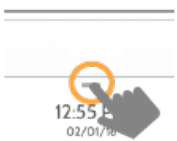
DELETE

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

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



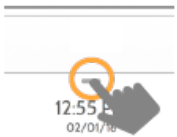
Balayez vers le bas pour accéder

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 PHOTO

RÉGLAGES DE CADRE PHOTO

MAINTENANCE

MISE À NIVEAU DU LOGICIEL

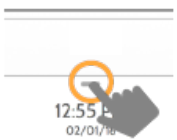
Mise à niveau du logiciel
Mettez à niveau la version du logiciel à l'aide de PowerG.

Pour d'une mise à jour logicielle, suivez les étapes ci-dessous :

1. Dans le menu déroulant, sélectionnez « Settings » (Paramètres) et entrez le code d'accès (code installateur/revendeur).
2. Appuyez sur « PowerG Upgrade » (Mise à niveau PowerG)
3. Un message contextuel apparaîtra vous demandant si vous souhaitez démarrer la mise à jour pour IQ Remote PowerG.
4. Appuyez sur « Start ». Si une mise à jour logicielle est disponible, la télécommande commencera automatiquement à la télécharger.
5. Une fois le téléchargement terminé, le IQ Remote PowerG redémarrera pour installer la mise à jour.

Remarque : Ceci n'est valable que pour l'inscription PowerG. La mise à jour du logiciel est automatique lors de l'inscription à l'inscription Wi-Fi.
Remarque : Pour les installations UL/cUL, le téléchargement de logiciels à distance n'est pas autorisé.

TROUVEZ-LE



Balayez vers le bas pour accéder

PARAMÈTRES

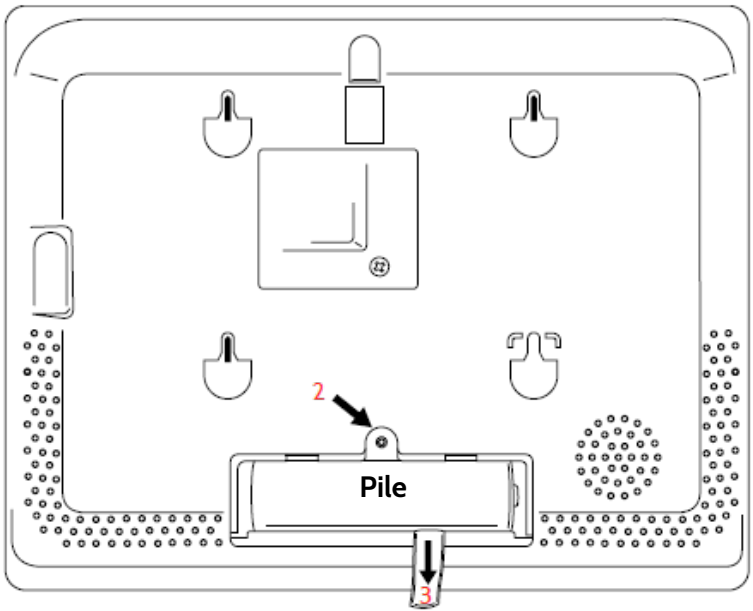
SAISIR LE CODE (1111, 2222)

MISE À NIVEAU DE POWERG

Le Wi-Fi n'a pas besoin d'être activé manuellement sur IQ Remote PowerG pour mettre à jour la télécommande.

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

REMPLACEMENT DE LA PILE



1. **Mettre le panneau hors tension :** Appuyez et maintenez enfoncé le bouton d'alimentation sur le côté du IQ Remote PowerG pendant 2 secondes et sélectionnez « Power Down » (Éteindre) dans la fenêtre contextuelle.
2. **Retirer le couvercle du compartiment de la pile :** Retirez le panneau de la plaque arrière ou du support de table, puis utilisez un petit tournevis pour retirer le couvercle du compartiment de la pile.
3. **Retirer la pile :** Tirez sur la languette en tissu qui se trouve sous la batterie pour la retirer du panneau.
4. **Installer la nouvelle pile :** Installez la nouvelle pile en respectant les polarités et en vous assurant de placer la languette en tissu sous la pile pour faciliter le retrait.

   Réinstallez le couvercle du compartiment de la pile et vissez-le, puis fixez-le à la plaque arrière ou au support de table.

MISE EN GARDE : **NE PAS** utiliser un tournevis ou un objet pointu qui pourraient percer la pile.

DÉPANNAGE

À PROPOS DE

TROUVEZ-LE

Balayez vers le bas pour accéder

PARAMÈTRES

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 :
Centrale	Adresse MAC :	Temps de disponibilité :
PowerG*	Version logicielle Radio État du réseau du dispositif	Fréquence radio du dispositif Capteur ID
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
Stockage interne	Espace total : Espace total indiqué en Go 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

*Affiché lors de l'inscription PowerG uniquement,

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. Appuyez et maintenez le bouton d'alimentation pendant 2 secondes jusqu'à ce qu'un message contextuel apparaisse à l'écran.
2. Sélectionnez « Power Down » (Éteindre).
3. Un message contextuel apparaîtra pour confirmer que la télécommande s'éteindra. Sélectionnez « OK ».
4. Attendez 30 secondes jusqu'à ce que l'IQ Remote PowerG s'éteigne complètement.
5. Débranchez 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 techsupport@qolsys.com

REDÉMARRAGE DU PANNEAU

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

1. Appuyez et maintenez le bouton d'alimentation pendant 2 secondes jusqu'à ce qu'un message contextuel apparaisse à l'écran.
2. Sélectionnez « Power Reboot » (Redémarrer).
3. Un message contextuel apparaîtra pour confirmer que Remote va redémarrer. Sélectionnez « OK ».
4. Attendez que le IQ Remote PowerG 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 techsupport@qolsys.com**

MENTIONS JURIDIQUES

INSTALLATIONS RÉSIDENTIELLES CONFORMES À LA NORME 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.
- La sirène à clavier est destinée à un usage supplémentaire.

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.

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 RJ doit être activée. La sirène du panneau est à usage supplémentaire.

Utilisez uniquement les capteurs PowerG répertoriés dans la liste « Capteurs PowerG pris en charge » à la page 176 de ce manuel d'installation pour les installations conformes à la norme UL/ULC Commercial Burg. Les zones d'entrée câblées ne peuvent pas être utilisées dans les installations conformes à la norme UL/ULC Commercial Burg . Les cloisons n'ont pas été évaluées pour les installations conformes à la norme UL/ULC Commercial Burg. 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 centrale 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 A1552.
- 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).

Remarque : Pour les applications commerciales de station centrale anti-intrusion certifiées UL, l'IQ Remote PowerG fournit un signal d'accusé de réception à l'interface utilisateur pour confirmer que le signal de fermeture normal a été reçu une fois le système 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, 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)

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
- L'heure de sortie et d'entrée programmée
- 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.

MISE EN GARDE! 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 20 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.

CARACTÉRISTIQUES

CARACTÉRISTIQUES

Articles	Paramètres	IQ Remote PowerG
Plateforme	SE Androïd	Androïd 7.1
Écran LCD	Dimension	Écran ACL de 7 po
	Résolution	1024 x 600
	RG	24bit
Écran tactile	Type	Multi-tactile en verre capacitif
Codes d'utilisateur	Jusqu'à 242	Basé sur rôle (détaillant, installateur, maître, utilisateur, invité, contrainte)
Sans fil	Sécurité R/F	PowerG 912- 915MHz. Jusqu'à 128 zones RF.
	Wi-Fi	Wi-Fi 802.11 b/g/n/ac double bande 2,4/5 GHz
Mémoire flash	Stockage interne	16 GO

CARACTÉRISTIQUES

Articles	Paramètres	IQ Remote PowerG
Voyant à DEL	DEL d'état	Désactivé
Haut-parleur	Mono 1W	
Microphone	Microphone	2 microphone
Sirène		SPL minimum 85dB pour UL985
Altération	Interrupteur d'altération	Altération de mur et de boîtier
Pile	Type	Lithium Polymère 2600 mAh Guangzhou Great Power Energy & Technology CO LTD. Modèle ICR 18650
Boutons	Veille	Bouton latéral droit utilisé pour la mise en veille/réveil et l'annulation de l'écran propre, la mise hors tension du panneau, le redémarrage du panneau
Mécanique	Dimension	6,1 po H x 7,7 po L x 1 po P (155 mm x 195mm x 27mm)
Bloc d'alimentation	Adaptateur enfichable externe CA/CC	Sortie : 12 Vc.c. 1000 mA, entrée 100-240 V c.a. 50/60Hz. Adaptateur évalué à 120 V c.a. pour la conformité UL/cUL Sheznzhen Sure-Power Electrical CO LTD. Modèle SW-120100
Fixation	Plaque de support	Support mural ou support de table (en option)
Certification	UL/cUL/ULC	Unité de contrôle d'alarme incendie et antivol résidentielle UL/cUL et d'alarme commerciale antivol UL/ULC. Conforme aux normes : UL985, UL1023, UL2610, ULC-S545, ULC-S304
	FCC/IC	2AAJXQS-IQRTPG/11205A-QSIQRTPG
Température	Opérationnel	0 °C à 40 °C, jusqu'à 93 % d'humidité relative, à l'intérieur et dans des endroits ordinaires secs, à utiliser uniquement
	Stockage	-20 °C à 60 °C

Qolsys Inc. exclusif
La reproduction sans autorisation est interdite.

N° de document : IQRPG-IM-07-22
Date de révision : 2022-07-29