



Manuel d'installation de l'émetteur-
récepteur sans fil bidirectionnel
HSM2HOST



Table des matières

Introduction.....	5
Vue d'ensemble de la procédure d'installation.....	5
Commandes et indicateurs.....	5
Témoin lumineux d'état.....	5
Sabotage.....	6
Mesures de sécurité.....	7
Spécifications et caractéristiques.....	8
Dispositifs sans fil compatibles.....	9
Installation du communicateur HSM2HOST.....	11
Exigences de montage temporaire.....	11
Connecter le module HSM2HOST à la centrale d'alarme.....	11
Attribuer le module HSM2HOST.....	12
Attribuer le module HSM2HOST sans clavier câblé.....	12
Attribution du module HSM2HOST avec un clavier câblé attribué.....	12
Attribuer le module HSM2HOST avec des claviers câblés non attribués uniquement.....	12
Montage permanent du module HSM2HOST et des dispositifs sans fil.....	12
Autres options.....	13
Attribuer et programmer des dispositifs sans fil.....	14
[804][000] Attribuer des dispositifs sans fil.....	14
[804][001]-[716] Configuration d'un dispositif sans fil.....	14
[804][801] Détection de brouillage RF.....	14
[804][802] Fenêtre de temps de supervision sans fil.....	15
[804][810] Option sans fil 1.....	15
[804][841] Caméras avec détecteur de mouvement.....	16
[804][901]-[905] Supprimer des dispositifs sans fil.....	16
[804][921]-[925] Remplacer des dispositifs sans fil.....	17
[804][990][001 - 005] Afficher tous les dispositifs.....	17
[804] [999] Retour aux paramètres par défaut d'usine.....	17
[904] Test de positionnement des dispositifs sans fil.....	17
Fiches techniques de programmation.....	19
[804] Programmation sans fil.....	19
[804][000] Attribution de dispositif sans fil – Zones.....	20
[804][000] Attribution de dispositif sans fil – Clés sans fil.....	21
[804][000] Attribution de dispositif sans fil – Claviers sans fil.....	21
[804][000] Attribution de dispositif sans fil – Répétiteurs sans fil.....	22
[804][001]-[128] Configurer les zones sans fil 1 à 128.....	22
[804][551]-[566] Configurer les sirènes sans fil 1-16 (copier tant que nécessaire).....	24
[804][601]-[632] Configurer des clés sans fil (copier tant que nécessaire).....	24
[601]-[632] Clé sans fil 1-32.....	25
[804]-[701]-[716] Programmation du clavier sans fil.....	26

[804][841] Caméras avec détecteur de mouvement.....	29
[804][901]-[905] Supprimer des dispositifs sans fil.....	29
[804][921]-[925] Remplacer des dispositifs sans fil.....	30
[804][990] Afficher tous les dispositifs.....	30
GARANTIE LIMITÉE.....	31
Déclaration de conformité FCC.....	39
Déclaration IC.....	39
Déclaration de conformité de l'UE.....	39
NFA2P.....	41

Introduction

Pourquoi et quand exécuter cette tâche:

L'émetteur-récepteur sans fil bidirectionnel HSM2HOSTx ajoute une capacité sans fil aux centrales d'alarme, modèles HS2016, HS2032, HS2064, HS2128, HS3128, HS3032. Ce manuel décrit la méthode d'installation, de programmation et de maintenance du module HSM2HOST.

❶ **Remarque** : Seulement un module HSM2HOST ou un clavier RFK peut être attribué sur le système d'alarme.

Vue d'ensemble de la procédure d'installation

Pourquoi et quand exécuter cette tâche:

Pour installer et configurer le module HSM2HOST et les dispositifs sans fil :

1. Fixez et câblez temporairement le module HSM2HOST (Voir « Fixation »).
2. Attribuez le module HSM2HOST et le premier clavier sans-fil (Voir « Attribuer le module HSM2HOST »).
3. Contrôlez les niveaux d'interférence RF du lieu (Voir « [804][801] Détection du brouillage RF »).
4. Attribuez les dispositifs sans fil (Voir « [804][000] Attribuer les dispositifs sans fil »).
5. Terminez la définition des zones et autres programmations du système (Voir « Configuration et programmation des dispositifs sans fil »).
6. Testez l'emplacement de chaque dispositif sans fil (Voir « [904] Test de l'emplacement des dispositifs sans fil »).
7. Fixez de façon permanente le module HSM2HOST et les dispositifs sans fil (Voir « Fixation permanente »).

Commandes et indicateurs

Témoin lumineux d'état

Les voyants lumineux en façade du module HSM2HOST fournissent des indications sur l'installation, le fonctionnement et le dépannage de l'unité. La fonction des voyants est indiquée comme suit :

Tableau 1: Témoin lumineux d'état

Voyant rouge	Fonctionnement
Mise sous tension de module :	Est allumé en continu lors de la séquence de démarrage du module puis s'éteint.
Mise à jour du micrologiciel :	Clignotement lent = mise à jour en cours Clignotement rapide = échec de la mise à jour
Problème :	<ul style="list-style-type: none">• Aucun problème : 1 clignotement rapide toutes les 10 secondes. Si des problèmes sont présents, une série de clignotements se produit toutes les 2 secondes. Chaque série de clignotements indique un problème comme suit : <ul style="list-style-type: none">• 1 clignotement : Module non intégré• 2 clignotements : Perte de contact avec le module pendant plus de 60 secondes• 3 clignotements : Tension faible Corbus• 8 clignotements : Interférence RF (état de brouillage)

Tableau 1: Témoin lumineux d'état

Voyant rouge	Fonctionnement
Confirmation de module :	Clignote rapidement pendant le processus de confirmation de module.
Test de positionnement :	Reste allumé quand l'emplacement ne convient pas. Éteint quand l'emplacement convient.
Voyant vert	Fonctionnement
Test de positionnement :	Reste allumé quand l'emplacement convient. Éteint quand l'emplacement ne convient pas. ⓘ Remarque : Pour les systèmes homologués UL/ULC, la force du signal doit être Fort. Voir les Indications d'état du dispositif sans fil pour plus de détails.

Sabotage

Le module HSM2HOST possède des contacts anti-sabotage de boîtier et à montage mural intégré. La fonction anti-sabotage de boîtier est désactivée par défaut sur la version NA (activé sur la version UE). La fonction anti-sabotage peut être activée ou désactivée dans l'option 3, [\[804\]\[810\] Option sans fil 1](#). Le contact anti-sabotage de boîtier est activé quand le boîtier est ouvert et il est rétabli quand le boîtier est refermé. Le contact anti-sabotage mural sur l'arrière de l'unité est enfoncé par la surface d'appui quand il est correctement installé. Si l'unité est détachée, le contact anti-sabotage est activé. Vérifiez que la surface d'appui est lisse et sans obstacle qui bloquerait l'accès à l'arrière de l'unité. Les câbles électriques ne devraient pas passer sur ou sous le module quand il est fixé.

- ⓘ **Remarque :** Les contacts anti-sabotage de boîtier et à montage mural intégré doivent être installés et activés pour les applications anti-intrusion commerciales/résidentielles homologuées UL/ULC.

Mesures de sécurité

Lisez les informations de sécurité avant d'installer l'équipement.

- ▶ **Important** : cet équipement ne doit être installé que par un personnel qualifié. Une personne qualifiée est un installateur possédant une formation technique appropriée. L'installateur doit être conscient des dangers potentiels lors de l'installation et des mesures disponibles pour minimiser les risques pour l'installateur et les autres personnes.
- Avant d'installer cet équipement, débranchez toutes les sources d'alimentation (secteur, batterie et ligne téléphonique, par exemple) connectées à la centrale d'alarme.
- Installez l'équipement à l'intérieur dans un environnement non dangereux où les conditions suivantes sont remplies :
 - Degré de pollution - Maximum 2
 - Surtensions - Catégorie II
- Réalisez le câblage interne de façon à empêcher une tension excessive sur les fils et les bornes, le desserrage des bornes et l'endommagement de l'isolant du conducteur.
- Précisez qu'aucune pièce n'est réparable par l'utilisateur dans cet équipement. L'intégralité de l'équipement doit être entretenue par un personnel qualifié.

Spécifications et caractéristiques

- Courant absorbé : 60 mA
 - Tension : alimenté par la centrale d'alarme PowerSeries Neo ou PowerSeries Pro (10,8 VCC à 12,5 VCC) - (Alimentation limitée)
 - Fréquence : 433 MHz (HSM2HOST4), 868 MHz (HSM2HOST8), 912-919 MHz (HSM2HOST9^{UL})
 - Zones : peut recevoir les signaux de 128 zones sans fil et 16 claviers sans fil
 - Prend en charge jusqu'à 32 touches sans fil ou 32 pendentifs panique
 - Supervision : fenêtre de supervision programmable
 - Peut être câblé jusqu'à 230 m/1 000 pi de la centrale avec un câble de calibre 22 AWG (jauge américaine des fils)
 - Se connecte au bus Corbus
 - Compatibilité : le HSM2HOST est utilisé avec les centrales d'alarme PowerSeries Neo ou PowerSeries Pro
 - Température de fonctionnement : NA = de 0 °C à 49 °C (de 32 °F à 122 °F) ; EU = de -10 °C à 55 °C
 - Taux d'humidité relative : 93 %, sans condensation
 - Contacts anti-sabotage séparés de boîtier et à montage mural intégré
- ① **Remarque :** Pour les installations anti-intrusion commerciales (UL), la fenêtre de supervision doit être de 4 heures. Pour les installations anti-incendie résidentielles (UL/ULC), la fenêtre de supervision doit être de 200 secondes. Pour les installations anti-intrusion résidentielles (UL/ULC), la fenêtre de supervision doit être de 24 heures. Pour les applications de soins de santé à domicile UL, la fenêtre de supervision doit être de 24 heures. Seuls les modèles fonctionnant dans la bande de 912 à 919 MHz sont homologués UL/ULC lorsque cela est indiqué. Seuls les dispositifs approuvés UL sont utilisables avec les systèmes homologués UL/ULC.

Dispositifs sans fil compatibles

L'émetteur-récepteur HSM2HOSTx (x = 4/8/9) peut recevoir des signaux provenant des appareils listés dans le tableau suivant. Pour plus d'informations, reportez-vous à la feuille d'instructions du dispositif en question.

- ① **Remarque** : Tout au long de ce document, la lettre x dans le numéro de modèle représente la fréquence de fonctionnement du dispositif pour l'un des modèles suivants : 9 (de 912 à 919 MHz), 8 (868 MHz), 4 (433 MHz).

Tableau 2: Dispositifs sans fil compatibles

Centrale d'alarme	
Centrale d'alarme	HS2016/HS2032/ HS2064/HS2128/ HS3032/HS3128/ HS3248
Modules	
Claviers sans fil	HS2LCDWFx/ HS2LCDWFPx/ HS2LCDWFPVx
Dispositifs sans fil	
Détecteur de mouvement sans fil PowerG de courte portée, à montage au plafond, avec contrôle de la température	PGx862 ^{UL}
Détecteur de mouvement sans fil PowerG de longue portée, à montage au plafond, avec contrôle de la température	PGx872 ^{UL}
Détecteur de mouvement PIR sans fil PowerG d'extérieur à rideau	PGx902 ^{UL}
Détecteur de mouvement PIR sans fil PowerG avec immunité aux animaux en option	PGx904(P) ^{UL}
Détecteur de mouvement PIR sans fil PowerG avec contrôle de la température	PGx914(P) ^{UL}
Détecteur de mouvement PIR sans fil PowerG à rideau	PGx924 ^{UL}
Détecteur de mouvement PIR sans fil PowerG avec caméra	PGx934(P) ^{UL}
Détecteur de mouvement PIR sans fil PowerG d'extérieur avec caméra et fonction anti-masquage	PGx944(P) ^{UL}
Détecteur de mouvement PIR à miroir sans fil PowerG	PGx974(P) ^{UL}
Détecteur de mouvement sans fil PowerG à double technologie (PIR et MW) avec fonction anti-masquage	PGx984(P) ^{UL}
Détecteur de mouvement PIR sans fil PowerG d'extérieur avec fonction anti-masquage	PGx994
Contact de porte/fenêtre encastré PG sans fil	PGx307
Contact sans fil PowerG d'extérieur avec entrée auxiliaire, contrôle de la température et fonction anti-masquage	PGx312 ^{UL}
Contact sans fil PowerG pour porte/fenêtre avec entrée auxiliaire	PGx945 ^{UL}
Contact fugitif de porte/fenêtre sans fil PowerG	PGx975 ^{UL} / PGx303 ^{UL}

Tableau 2: Dispositifs sans fil compatibles

Détecteur de bris de verre sans fil PowerG	PGx912 ^{UL} / PGx922 ^{UL}
Détecteur de choc sans fil PowerG avec entrée auxiliaire	PGx935 ^{UL}
Détecteur d'inondation sans fil PowerG	PGx985 ^{UL}
Détecteur de température sans fil PowerG	PGx905 ^{UL}
Module d'extension de sonde de température sans fil PowerG (requiert PGx905)	PGTEMP-PROBE
Détecteur de gaz CO sans fil PowerG (États-Unis uniquement)	PGx913 ^{UL}
Détecteur de gaz CO sans fil PowerG avec contrôle de la température	PGx933 ^{UL}
Détecteur de fumée et de chaleur sans fil PowerG	PGx916 ^{UL}
Détecteur de fumée et de chaleur sans fil PowerG avec contrôle de la température	PGx936 ^{UL}
Détecteur de fumée sans fil PowerG	PGx926 ^{UL}
	PGx901 ^{UL}
Sirène extérieure sans fil PowerG	PGx911 ^{UL}
Répéteur sans fil PowerG	PGx920 ^{UL}
Télécommande de demande d'aide (panique) 1 bouton sans fil PowerG	PGx938 ^{UL}
	PGx949 ^{UL}
Télécommande de demande d'aide (panique) 2 bouton sans fil PowerG	PGx929 ^{UL} PGx939 ^{UL}
	PGx929 ^{UL}
Télécommande de demande d'aide (panique) 4 bouton sans fil PowerG	PGx939 ^{UL}

① **Remarque :** Les dispositifs ne sont pas compatibles sur tous les marchés.

Installation du communicateur HSM2HOST

Cette section décrit comment installer le module HSM2HOST.

Exigences de montage temporaire

Avant d'installer le module HSM2HOST, vous devez le monter temporairement dans un emplacement qui répond aux exigences suivantes.

- Assurez-vous que l'emplacement est sec.
- Assurez-vous que l'emplacement se trouve dans la plage de températures de fonctionnement.
- Assurez-vous que l'emplacement est au centre de la position prévue de tous les autres dispositifs sans fil.
- Montez le module en hauteur. Le montage du module sous le niveau du sol peut réduire la portée du système.
- Montez le module dans un endroit éloigné des sources d'interférences, telles que les ordinateurs, les moteurs électriques, les appareils, le chauffage, les unités de climatisation et d'autres sources de bruit électrique. Les gros objets métalliques comme les conduits de chauffage et la plomberie peuvent également protéger les ondes électromagnétiques
- Assurez-vous qu'il n'y a pas d'obstruction à l'arrière de l'unité.

Connecter le module HSM2HOST à la centrale d'alarme

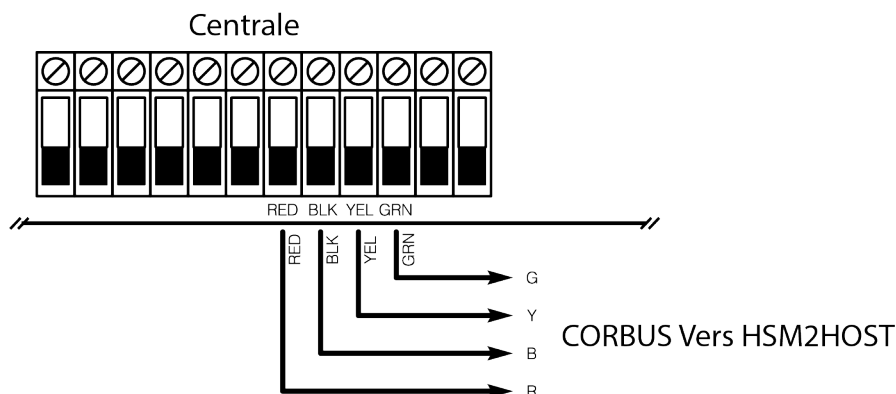
Pourquoi et quand exécuter cette tâche:

⚠ AVERTISSEMENT : Veillez à déconnecter le système de toute source d'alimentation électrique avant de connecter les modules au bus Corbus. Les sources d'alimentation peuvent inclure le courant alternatif, le courant continu et les lignes téléphoniques.

Pour connecter le module HSM2HOST à la centrale d'alarme, procédez comme suit :

1. Connectez le module HSM2HOST au bus Corbus à quatre fils dans la centrale d'alarme. Pour plus d'informations, reportez-vous à la figure 1.
2. Allumez le système.

Illustration 1: Schéma de raccordement



Attribuer le module HSM2HOST

L'attribution d'un module HSM2HOST à une centrale d'alarme dépend de la configuration du système.

Attribuer le module HSM2HOST sans clavier câblé

Pourquoi et quand exécuter cette tâche:

Pour attribuer le module HSM2HOST sans clavier câblé, procédez comme suit :

1. Allumez le clavier sans fil en branchant la source d'alimentation.
 2. Appuyez simultanément sur [*] et [1] sur le clavier.
- ⓘ **Remarque :** Le système peut prendre jusqu'à 30 secondes pour terminer l'attribution.

Attribution du module HSM2HOST avec un clavier câblé attribué

Pourquoi et quand exécuter cette tâche:

Pour attribuer le module HSM2HOST avec un clavier câblé attribué, procédez comme suit :

1. Sur le clavier attribué, accédez à la section de programmation de l'installateur [902][000] (Attribuer automatiquement tous les modules).
2. Lorsque le système vous y invite, appuyez sur [*].

Attribuer le module HSM2HOST avec des claviers câblés non attribués uniquement

Pourquoi et quand exécuter cette tâche:

Pour attribuer le module HSM2HOST avec des claviers câblés non attribués uniquement, procédez comme suit :

1. Attribuez un seul clavier câblé sur le système en appuyant sur n'importe quelle touche du clavier.
2. Accédez à la section de programmation de l'installateur [902][000] (Attribuer automatiquement tous les modules).
3. Lorsque le système vous y invite, appuyez sur [*] pour attribuer le module HSM2HOST et tous les autres claviers ou modules du système.

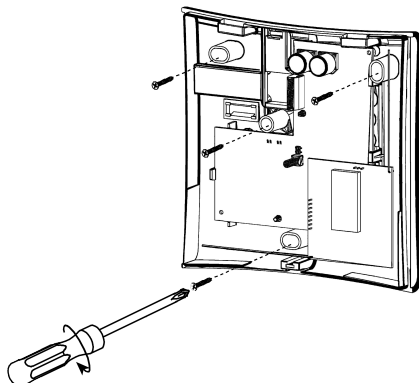
Montage permanent du module HSM2HOST et des dispositifs sans fil

Pourquoi et quand exécuter cette tâche:

Après avoir trouvé un emplacement approprié pour le montage permanent du module HSM2HOST et des dispositifs sans fil, procédez comme suit :

1. Faites passer les câbles Corbus à travers les trous à l'arrière du boîtier HSM2HOST.
2. À l'aide d'un tournevis, fixez fermement le boîtier HSM2HOST au mur à l'aide des trois vis fournies. Pour plus d'informations, reportez-vous à la figure 2.
3. Pour installer le contact anti-sabotage mural, fixez fermement le support des contacts anti-sabotage séparés à montage mural au mur à l'aide des vis fournies (ST#6 L1" PHIL FLAT ST ZN).
4. Installez les dispositifs sans fil. Pour plus d'informations, reportez-vous au guide d'installation du dispositif.

Illustration 2: Fixation du module HSM2HOST



Autres options

Les actions suivantes peuvent être réalisées sur le module HSM2HOST :

Section	Action
[902][106]	Effacer le module HSM2HOST du système d'alarme.
[903][106]	Confirmer que le module HSM2HOST est attribué.
[000][806]	Ajouter une étiquette qui s'affiche sur les claviers LCD.
[900][461]	Visualiser les informations du modèle de module HSM2HOST.

Attribuer et programmer des dispositifs sans fil

[804][000] Attribuer des dispositifs sans fil

Pourquoi et quand exécuter cette tâche:

1. Accédez à la section de programmation de l'installateur [804][000].
2. Quand vous y êtes invité, activez soit le dispositif (voir la fiche d'installation du dispositif) pour l'attribuer immédiatement, soit saisissez un numéro d'identifiant du dispositif. Effectuez cette dernière opération pour pré-attribuer les dispositifs puis attribuez-les plus tard sur le site du client. La centrale d'alarme détermine le type de dispositif attribué et présente les options de programmation appropriées.
3. Utilisez les touches de défilement ou saisissez le numéro correspondant pour sélectionner une option.
4. Faites défiler les options disponibles, saisissez un numéro ou entrez les valeurs si nécessaire.
5. Appuyez sur [*] pour valider et passer à l'option suivante.
6. Une fois toutes les options configurées, le système vous invite à attribuer le dispositif suivant.
7. Répétez les étapes ci-dessus jusqu'à ce que tous les dispositifs sans fil aient été attribués.

[804][001]-[716] Configuration d'un dispositif sans fil

Pour configurer les dispositifs sans fil, procédez comme suit :

1. Accédez à la section de programmation de l'installateur [804] puis sélectionnez l'une des sous-sections suivantes :
 - 001-248 – Configurer les zones à dispositif sans fil
 - 601-632 – Configurer les clés sans fil
 - 701-716 – Configurer les claviers sans fil
 2. Sélectionnez un dispositif à configurer à l'aide des touches de défilement ou allez directement à un dispositif en particulier en appuyant sur une touche de fonction.
 3. Utilisez les boutons de défilement ou appuyez sur une touche de fonction pour sélectionner une option de configuration pour le dispositif. Consultez les fiches d'installation des dispositifs sans fil pour plus de détails.
 4. Appuyez sur [*] pour valider et passer à l'option suivante.
 5. Une fois toutes les options configurées, le système retourne au menu de la configuration de base.
 6. Répétez les étapes ci-dessus pour configurer d'autres dispositifs sans fil.
- ⓘ **Remarque** : Les options de configuration énumérées ci-dessus peuvent être modifiées à l'aide de la section de modification d'un dispositif [804][911].

[804][801] Détection de brouillage RF

Pourquoi et quand exécuter cette tâche:

Pour configurer le brouillage RF, procédez comme suit :

1. Entrez dans la section de programmation de l'installateur [804][801], puis sélectionnez l'une des options suivantes :
2. Appuyez sur [*] pour valider la sélection.

3. Appuyez sur [#] pour quitter la section.

[804][802] Fenêtre de temps de supervision sans fil

Pourquoi et quand exécuter cette tâche:

Avant de programmer la fenêtre de temps de supervision sans fil, notez les spécifications UL/ULC suivantes :

Tableau 3: Spécifications de supervision sans fil UL/ULC

Spécifications UL/ULC	Fenêtre de temps maximum de supervision sans fil
Anti-intrusion résidentielle UL (UL1023)	24 heures
Soins de santé à domicile (UL1637)	24 heures
Anti-intrusion résidentielle ULC (ULC/ORD-C1023)	24 heures
Installations anti-incendie résidentielles UL (UL985)	200 secondes
Anti-intrusion commerciale UL (UL1610/UL365)	4 heures
Installations anti-incendie résidentielles ULC (ULC-S545)	4 heures

Pour programmer la fenêtre de temps de supervision sans fil, procédez comme suit :

1. Accédez à la section de programmation de l'installateur [804][802].
2. Sélectionnez l'une des options suivantes avec les touches de défilement ou de fonction :
 - 00 - Désactivé
 - 01 - Après 1 heure
 - 02 - Après 2 heures
 - 03 - Après 4 heures
 - 04 - Après 8 heures
 - 05 - Après 12 heures
 - 06 - Après 24 heures
3. Appuyez sur [*] pour valider la sélection.
4. Appuyez sur [#] pour quitter la section.

Pour les installations EN, 1 heure ou 2 heures doivent être sélectionnées.

Quand l'option 06 est utilisée, laquelle configure le système pour produire un état d'erreur après qu'un dispositif est détecté comme absent pendant 24 heures, les détecteurs de fumée produisent un état d'erreur après un maximum de 18 heures si l'option de bascule de supervision de 200 s est désactivée.

[804][810] Option sans fil 1

Pourquoi et quand exécuter cette tâche:

Pour programmer les options sans fil, procédez comme suit :

1. Accédez à la section de programmation de l'installateur [804][810].
2. Sélectionnez l'une des options suivantes avec les touches de défilement ou de fonction :

3. Appuyez sur [*] pour accepter la sélection et sur [#] pour quitter.

[804][841] Caméras avec détecteur de mouvement

Pourquoi et quand exécuter cette tâche:

Pour programmer des caméras avec détecteur de mouvement, procédez comme suit :

1. Accédez à la section de programmation de l'installateur [804][841].
2. Sélectionnez l'une des options suivantes avec les touches de défilement ou de fonction :

[001]	Vérification visuelle	Activé : Les alarmes déclenchent la prise d'image des caméras IPR Désactivé : Les alarmes ne déclenchent pas la prise d'image des caméras IPR
[002]	Visualiser la fenêtre de temps	01 Alarme + 5 minutes 02 Alarme + 15 minutes 03 Alarme + 1 heure ⓘ Remarque : Les sessions de vidéo à la demande via intégration suivent cette configuration.
[003]	Visualiser les autres alarmes	01 Touche d'incendie activée/désactivée 02 Contrainte activée/désactivée 03 Touche d'urgence médicale activée/désactivée 04 Touche de demande d'aide ou panique activée/désactivée ⓘ Remarque : La vidéo à la demande par des intégrateurs tiers suit cette configuration.

Un maximum de 8 zones peut être attribué à une caméra IPR pour lancer l'enregistrement vidéo. Lorsqu'une alarme se déclenche sur l'une des 8 zones, la centrale lance l'enregistrement vidéo à partir de la caméra IPR.

ⓘ **Remarque** : Cette option n'est disponible qu'avec une caméra IPR, par exemple la PGx934 ou la PGx944.

[804][901]-[905] Supprimer des dispositifs sans fil

Pourquoi et quand exécuter cette tâche:

Pour supprimer des dispositifs sans fil, procédez comme suit :

1. Accédez à la section de programmation de l'installateur [804] puis sélectionnez l'une des sous-sections suivantes :
 - [901] – Supprimer des dispositifs de la zone à dispositif sans fil
 - [902] – Supprimer une clé sans fil
 - [904] – Supprimer des répéteurs
 - [905] – Supprimer des claviers
2. Utilisez les touches de défilement ou de fonction pour sélectionner un dispositif.
3. Appuyez sur [*] pour supprimer ou [#] pour quitter.

[804][921]-[925] Remplacer des dispositifs sans fil

Pourquoi et quand exécuter cette tâche:

Utilisez cette option pour remplacer un dispositif défaillant attribué sur le système avec un autre dispositif du même type tout en conservant la configuration de l'original. Le dispositif défaillant n'a pas besoin d'être supprimé.

Pour remplacer un dispositif sans fil, procédez comme suit :

1. Accédez à la section de programmation de l'installateur [804] puis sélectionnez l'une des sous-sections suivantes :
 - [921] – Remplacer des dispositifs de la zone sans fil
 - [922] – Remplacer des clés sans fil
 - [924] – Remplacer des répéteurs
 - [925] – Remplacer un clavier
2. Appuyez sur [*] pour sélectionner une sous-section. Le premier dispositif disponible s'affiche.
3. Utilisez les touches de défilement ou de fonction pour sélectionner un dispositif, appuyez sur [*].
4. Quand vous y êtes invité, activez le dispositif (attribution complète) ou entrez l'identifiant de dispositif (pré-attribution). Un message s'affiche pour confirmer l'attribution.

[804][990][001 – 005] Afficher tous les dispositifs

Pourquoi et quand exécuter cette tâche:

Utilisez cette section pour passer en revue les dispositifs sans fil attribués sur le système et visualiser les numéros de série associés à chaque dispositif.

Pour consulter les informations du dispositif sans fil, procédez comme suit :

1. Accédez à la section de programmation de l'installateur [804][990], puis sélectionnez l'une des sous-sections suivantes :
 - [001] – Toutes les zones
 - [002] – Répéteurs
 - [004] – Clés sans fil
 - [005] – Claviers
2. Appuyez sur [*] pour sélectionner un type de dispositif sans fil. Le premier dispositif disponible s'affiche.
3. Utilisez les touches de défilement pour visualiser les dispositifs attribués.
 - ⓘ **Remarque :** Cette option n'est pas totalement prise en charge par les claviers à voyants et à icônes.

[804] [999] Retour aux paramètres par défaut d'usine

La sélection de cette option réinitialise la programmation du module HSM2HOST sur les paramètres par défaut d'usine.

[904] Test de positionnement des dispositifs sans fil

Les modes de test suivants sont disponibles :

Deux résultats de test sont possibles :

- 24 heures : Moyennes des résultats de la force du signal sur une période de 24 heures.

- Maintenant : Résultat de la force de signal du test actuel.

Un voyant de problème qui clignote indique des interférences RF. Les indicateurs d'état suivants sont éventuellement affichés :

LCD	À icônes*	Voyant+	État
Fort	1	9	Puissance élevée du signal
Bon	2	10	Puissance correcte du signal
Pauvre	3	11	Puissance faible du signal
Non testé	5	13	Affiché comme le résultat Actuel si aucun test n'a été effectué
Non testé	5	13	Toujours affiché comme le résultat sur 24 heures lors du test de clés sans fil

* Pour les claviers à icônes, le chiffre 1 indique les résultats des tests sur 24 heures ; le chiffre 2 indique les résultats des tests actuels.

+ Pour les claviers à DEL, le premier chiffre indique les résultats sur 24 heures ; le second chiffre indique les résultats des tests actuels.

① **Remarque :** Pour les installations UL/ULC, seul un signal fort est acceptable.

Fiches techniques de programmation

Servez-vous de ces pages pour enregistrer des options de programmation personnalisées (programmation pour les installateurs : [*][8]).

[902]	Attribuer des modules	000 - Attribution automatique	
		001 - Attribuer des modules	
		002 - Assignment d'un emplacement de module (À VOYANT/À ICÔNE)	
			003 - Affectation d'un emplacement de module (à voyant uniquement)
	Supprimer un module		101 - Supprimer des claviers
			102 - Supprimer un extenseur de zones
			103 - Supprimer un extenseur de sorties
		106 - Supprimer un module HSM2HOST	
		108 - Supprimer la vérification audio	
		109 - Supprimer une alimentation électrique	
[903]	Confirmer un module	001 - Confirmer des claviers	
		002 - Confirmer un extenseur de zones	
		003 - Confirmer un extenseur de sorties	
		006 - Confirmer module HSM2HOST	
		008 - Confirmer la vérification audio	
		009 - Confirmer une alimentation électrique	

[804] Programmation sans fil

[000]	Attribuer des dispositifs sans fil
	Zone
	Clé sans fil
	Sirène
	Clavier
	Répétiteur

[804][000] Attribution de dispositif sans fil – Zones

Zone	Étiquette	Définition de zone	Type de zone	Partition

[804][000] Attribution de dispositif sans fil – Clés sans fil

Numéro de touche	Numéro de partition	Utilisateur	Étiquette	Numéro de touche	Numéro de partition	Utilisateur	Étiquette
1				17			
2				18			
3				19			
4				20			
5				21			
6				22			
7				23			
8				24			
9				25			
10				26			
11				27			
12				28			
13				29			
14				30			
15				31			
16				32			

[804][000] Attribution de dispositif sans fil – Claviers sans fil

Numéro du clavier SANS FIL	Assignment du clavier	Étiquette de clavier	Numéro du clavier SANS FIL	Assignment du clavier	Étiquette de clavier
1			9		
2			10		
3			11		
4			12		
5			13		
6			14		
7			15		
8			16		

[804][000] Attribution de dispositif sans fil – Répétiteurs sans fil

Numéro de répétiteur	Étiquette de répétiteur
1	
2	
3	
4	
5	
6	
7	
8	

[804][001]-[128] Configurer les zones sans fil 1 à 128

Numéro de zone :			
Options de bascule			
	[001] Options de dispositif		[003] Déconnexion de trafic élevé
x	01 – Voyant lumineux d’alarme	x	01 – Non actif
x	02 – Commutateur à lames		02 – Oui - Aucun délai
	03 – Entrée externe activée		03 – Oui - Délai de 5 s
x	04 – Supervision		04 – Oui, délai de 15 s
	05 – Non utilisée		05 – Oui, délai de 30 s
	06 – Non utilisée		06 – Oui, délai de 1 min
	07 – Anti-masquage		07 – Oui, délai de 5 min
	08 – Non utilisée		08 – Oui, délai de 10 min
	09 – Accumulateur de chocs		09 – Oui, délai de 20 min
	10 – Non utilisée		10 – Oui, délai de 60 min
x	11 – 24 heures/nuit		[004] Luminosité d’image
	12 – Non utilisé		01 – Niveau -3 de luminosité d’image
	13 – Non utilisée		02 – Niveau -2 de luminosité d’image
x	14 – Alarme incendie		03 – Niveau -1 de luminosité d’image
	15 – Non utilisée	x	04 – Niveau 0 de luminosité d’image
	16 – Non utilisée		05 – Niveau +1 de luminosité d’image
	[002] Zone EDL		06 – Niveau +2 de luminosité d’image
	00 – Désactivé		07 – Niveau +3 de luminosité d’image

Numéro de zone :			
Options de bascule			
x	01 - Simple EDL		
	02 - Normalement ouvert		
	03 - Normalement fermé		
	04 - Double EDL		
Numéro de zone :			
Options de bascule			
	[005] Contraste d'image		[011] - Options de bascule de caméra
	01 - Niveau -3 de contraste d'image		01 - Couleur
	02 - Niveau -2 de contraste d'image		02 - Haute résolution
	03 - Niveau -1 de contraste d'image		03 - Qualité pauvre
	04 - Contraste d'image - 0		04 - Microphone
	05 - Niveau +1 de contraste d'image		05 - Vidéo à la demande
	06 - Niveau +2 de contraste d'image		06 - Substitution de la vidéo à la demande (en mode absence uniquement) ⓘ Remarque : Cela permet de substituer la vidéo à la demande option 5 [851][010] en mode absence uniquement, lorsque ce dernier est activé.
	07 - Niveau +3 de contraste d'image		[016] Compteur d'événement
			001-002 (par défaut : 002)
	[006] Plage de détection		[018] Sensibilité aux chocs
	01 - Faible sensibilité		001-019 (par défaut : 008)
	02 - Sensibilité moyenne		[019] Avertissement de température élevée
	03 - Haute sensibilité		+/- 000 à 999
	[007] Sécurité de détection		[020] Alarme de température élevée
	01 - Faible sensibilité		+/- 000 à 999
	02 - Haute sensibilité		+/- 000 à 999
	03 - Standard UL		[022] Alarme de température basse
			+/- 000-999c (par défaut : 999c)
	[010] Anti-masquage		[025]-[032] Assignation de zone à caméra
	01 - Désactivée		
	02 - Faible sensibilité		
	03 - Haute sensibilité		

[804][551]-[566] Configurer les sirènes sans fil 1-16 (copier tant que nécessaire)

Numéro de zone			
Options de bascule			
	[000] Affectation de partition	1 2 3 4 5 6 7 8	
	[001] Options de bascule de dispositif	[002] Alarme stroboscopique	[004] Tonalité de sonnerie
x	01 – Alarme incendie	01 – Désactivé	01 – Désactivé
x	02 – Alarme gaz/CO	x 02 – Temporisée	x 02 – Avertisseur uniquement
x	03 – Alarme intrusion	03 – Jusqu’au désarmement	03 – Lampe stroboscopique uniquement
x	04 – Alarme d’inondation	[003] Bips d’entrée et de sortie	04 – Avertisseur/lampe stroboscopique
	05 – Non utilisée	x 01 – Désactivé	[005] Volume d’avertisseur
	06 – Alarme automatique temp	02 – Activés	01 – Faible
	07 – Voyant d’activité	03 – Désactivés en mode à domicile	x 02 – Moyen
	08 – Non utilisée		03 – Fort
	09 – Alimentation secteur		
x	10 - Délimiteur SMS.		
x	11 – Carillon de porte		
x	12 - Bip de problème		

[804][601]-[632] Configurer des clés sans fil (copier tant que nécessaire)

[000] Assignment de partition de clé sans fil (Par défaut : 01)

[001]-[005] Programmation des boutons de clé sans fil (Par défaut : Touche 1 : 04, Touche 2 : 03, Touche 3 : 01, Touche 4 : 52, Touche 5 : 21)

[011] Options de bascule de dispositif par clé sans fil (Par défaut : 01)

[020] Assignment d’utilisateur à une clé sans fil (Par défaut : 00 – Non assigné)

Options de programmation disponible :			
00 - Désactivé (Sans effet)	06 - Carillon de porte activé/désactivé		24 Comm. Sortie 4
01 - Désarmer	07 - Test du système	15 - Température	29 - Rappel de groupe de suspension
02 - Armer en mode à domicile à effet instantané	09 - Armer en mode nuit	16 - Sortie rapide	33 - Rappel de suspension
03 - Armer en mode à domicile	12 - Armer globalement en mode à domicile	17 - Armer zone intérieure	51 - Alarme par la touche [M]
04 - Armer en mode absence Total	13 - Armer globalement en mode absence	21 Comm. Sortie 1	52- Alarme par la touche [P]
05 - [*][9] Sans entrée	14 - Désarmer globalement	22 Comm. Sortie 2	
		23 Comm. Sortie 3	

[601]-[632] Clé sans fil 1-32

Numéro de clé sans fil	Partition	Bouton	Supervision	Oui	Non	Numéro d'utilisateur
	1 2 3 4 5 6 7 8	1 : 2 : 3 : 4 : 5			x	
Numéro de clé sans fil	Partition	Bouton	Supervision	Oui	Non	Numéro d'utilisateur
	1 2 3 4 5 6 7 8	1 : 2 : 3 : 4 : 5			x	
Numéro de clé sans fil	Partition	Bouton	Supervision	Oui	Non	Numéro d'utilisateur

	1 2 3 4 5 6 7 8	1 : 2 : 3 : 4 : 5			x	
Numéro de clé sans fil	Partition	Bouton	Supervision	Oui	Non	Numéro d'utilisateur
	1 2 3 4 5 6 7 8	1 : 2 : 3 : 4 : 5			x	
Numéro de clé sans fil	Partition	Bouton	Supervision	Oui	Non	Numéro d'utilisateur
	1 2 3 4 5 6 7 8	1 : 2 : 3 : 4 : 5			x	

[804]-[701]-[716] Programmation du clavier sans fil

Numéro de clavier						
[000]	Assignation de partition		00 - Global		03 - Partition 3	03 - Partition 3
		x	01 - Partition 1		04 - Partition 4	04 - Partition 4
			02 - Partition 2		05 - Partition 5	05 - Partition 5

Options de programmation des touches de fonction			
00 - Touche sans effet		30 - Suspension rapide	
02 - Armement en mode à domicile à effet instantané	13 - Armement global en mode absence	31 - Activer PGM locale	61 - Sélection de partition 1
03 - Armer en mode à domicile	14 - Désarmement global	32 - Mode de suspension	62 - Sélection de partition 2
04 - Armement en mode absence	15 - Température	33 - Rappel de suspension	63 - Sélection de partition 3
05 - [*][9] Armement sans entrée	16 - Sortie rapide	34 - Programmation d'utilisateur	64 - Sélection de partition 4
06 - Carillon de porte activé/désactivé	17 - Armement intérieur	35 - Fonctions personnalisées	65 - Sélection de partition 5
07 - Test du système	21 - Sortie de commande 1	36 - Réactiver les zones en mode à domicile/absence/nuite	66 - Sélection de partition 6
09 - Armement en mode nuit	22 - Sortie de commande 2	37 - Programmation de l'heure et de la date	67 - Sélection de partition 7
11 - Armer en mode absence sans entrée	23 - Sortie de commande 3	39 - Affichage des problèmes	68 - Sélection de partition 8
12 - Armement global en mode à domicile	24 - Sortie de commande 4	40 - Mémoire d'alarme	
Touche de fonction :	[001] - Touche 1 : (Par défaut : 03)	[003] - Touche 3 : (Par défaut : 06)	[005] - Touche 5 : (Par défaut : 16)
	[002] - Touche 2 : (Par défaut : 04)	[004] - Touche 4 : (Par défaut : 22)	
[011] E/S de clavier (numéro de zone ou numéro de sortie ; 3 chiffres décimaux ; par défaut : 000)			
[012] Temporisation de sortie PGM locale :		Temps d'impulsion (par défaut : 0 minutes) :	
		Temps d'impulsion (par défaut : 5 minutes) :	

[021] Option 1 de clavier	x	01 - Touche [F] activée
	x	02 - Touche [M] activée
	x	03 - Touche [P] activée
	x	04 - Afficher ou masquer le code
[022] Option 1 de clavier	x	01 - Affichage de l'horloge locale
		02 - Horloge locale sur 24 heures
	x	03 - Défilement automatique des alarmes
	x	05 - Voyant d'alimentation

	x	06 - Voyant d'alimentation secteur présente
	x	07 - Alarmes affichées en cas d'armement
	x	08 - Défilement automatique des zones ouvertes
[023] Option 3 de clavier		01 - Économie d'énergie du voyant armé
	x	02 - L'état du clavier indique le mode d'armement
		03 - La 5ème borne est une entrée de zone/sortie PGM
		07 - Affichage local de la température
		08 - Alerte de température basse

[030] Message LCD :

[031] Durée de message ACL téléchargé (3 chiffres décimaux ; 000-255 ; Par défaut : 000) :

[041] Entrée de zone de température intérieure (3 chiffres décimaux ; 000-128 ; Par défaut : 000) :

[042] Entrée de zone de température extérieure (3 chiffres décimaux ; 000-128 ; Par défaut : 000) :

[101]-[128] Bips de carillon de porte :		00 - Désactivé
	x	01 - 6 bips
		02 - Bing Bong
		03 - Ding Dong
		04 - Tonalité d'alarme
		05 - Nom de zone

Assignation de zone à carillon de porte :

1 ___	2 ___	3 ___	4 ___	5 ___	6 ___	7 ___	8 ___	9 ___	10 ___
11 ___	12 ___	13 ___	14 ___	15 ___	16 ___	17 ___	18 ___	19 ___	20 ___
21 ___	22 ___	23 ___	24 ___	25 ___	26 ___	27 ___	28 ___	29 ___	30 ___
31 ___	32 ___	33 ___	34 ___	35 ___	36 ___	37 ___	38 ___	39 ___	40 ___
41 ___	42 ___	43 ___	44 ___	45 ___	46 ___	47 ___	48 ___	49 ___	50 ___
51 ___	52 ___	53 ___	54 ___	55 ___	56 ___	57 ___	58 ___	59 ___	60 ___
61 ___	62 ___	63 ___	64 ___	65 ___	66 ___	67 ___	68 ___	69 ___	70 ___
71 ___	72 ___	73 ___	74 ___	75 ___	76 ___	77 ___	78 ___	79 ___	80 ___
81 ___	82 ___	83 ___	84 ___	85 ___	86 ___	87 ___	88 ___	89 ___	90 ___
91 ___	92 ___	93 ___	94 ___	95 ___	96 ___	97 ___	98 ___	99 ___	100 ___
101 ___	102 ___	103 ___	104 ___	105 ___	106 ___	107 ___	108 ___	109 ___	110 ___
111 ___	112 ___	113 ___	114 ___	115 ___	116 ___	117 ___	118 ___	119 ___	120 ___
121 ___	122 ___	123 ___	124 ___	125 ___	126 ___	127 ___	128 ___		

[804][801] Détecter brouillage			[804][802] Fenêtre de supervision			[804][810] Options de liaison sans fil		
UL	EN		UL	EN	Désactivé	UL	E N	
		Désactivé			Après 1 heure			1 - Autoprotection RF contre la délinquance
x		UL - UL 20/20		x	Après 2 heures		x	2 - Alarme brouillage/manquant
	x	EN 30/60			Après 4 heures			3 - Autoprotection du sans-fil
		Classe 6 (30/60)			Après 8 heures			4 - Supervision d'incendie 200 s
					Après 12 heures			5 - Rapport de température intelligent
			x		Après 24 heures			

[804][841] Caméras avec détecteur de mouvement

001 Vérification visuelle		01 - Désactivé
	x	02 - Activés
		03 - Activés
002 Visualiser la fenêtre de temps	x	01 - Alarme + 5 minutes
		02 - Alarme + 15 minutes
		03 - Alarme + 1 heure
003 Visualiser les autres alarmes	x	01 - Alarme incendie
	x	02 - Alarme d'utilisation sous la contrainte
	x	03 - Alarme médicale
	x	04 - Alarme panique ou demande d'aide

[804][901]-[905] Supprimer des dispositifs sans fil

[901]	Supprimer des zones
[902]	Supprimer des clés sans fil
[903]	Supprimer des sirènes
[904]	Supprimer des répéteurs
[905]	Supprimer des claviers

[804][921]-[925] Remplacer des dispositifs sans fil

[921]	Remplacer des zones
[922]	Remplacer des clés sans fil
[923]	Remplacer des sirènes
[924]	Remplacer des répéteurs
[925]	Remplacer des claviers

[804][990] Afficher tous les dispositifs

[001]	Afficher toutes les zones
[002]	Afficher tous les répéteurs
[003]	Sirènes
[004]	Clés sans fil
[005]	Claviers

GARANTIE LIMITÉE

GARANTIE LIMITÉE

Digital Security Controls garantit le produit contre toute défectuosité matérielle et d'assemblage dans des conditions normales d'utilisation, à l'acheteur initial pendant une période de douze mois à partir de la date d'achat. Pendant la période de garantie, Digital Security Controls s'engage, à son choix, à réparer ou à remplacer tout matériel défectueux dès son retour à un dépôt de réparation, sans frais de main d'œuvre et matériels. Tout remplacement et/ou réparation sont garantis pendant le reste de la durée de la garantie originale ou quatre-vingt dix (90) jours, selon la plus longue. L'acheteur initial doit avertir Digital Security Controls par courrier que le matériel ou l'assemblage est défectueux ; dans tous les cas, cette notification doit être reçue avant l'expiration de la période de garantie. Il n'existe absolument aucune garantie sur les logiciels et tous les logiciels sont vendus comme licence d'utilisateur selon les modalités du contrat de licence du logiciel fourni avec le produit. Le client assume toute la responsabilité pour la sélection, l'installation, et l'entretien de tout produit acheté auprès de DSC. Les produits personnalisés ne sont garantis que dans la mesure où ils ne fonctionnent pas à la livraison. Dans ce cas, DSC peut, à son choix, remplacer le produit ou attribuer un crédit au client.

Garantie internationale

La garantie pour les clients internationaux est la même que pour tous les clients au Canada et aux États-Unis, sauf que Digital Security Controls ne sera pas tenu responsable des frais de douanes, taxes ou TVA qui pourraient être dus.

Procédure pour la garantie

Pour obtenir un service sous garantie, veuillez retourner le(s) produit(s) en question au point d'achat. Tous les distributeurs et vendeurs autorisés ont un programme de garantie. Quiconque retourne des marchandises à Digital Security Controls doit obtenir au préalable un numéro d'autorisation. Digital Security Controls n'acceptera aucun envoi pour lequel une autorisation préalable n'aura pas été obtenue.

Conditions d'annulation de la garantie

Cette garantie ne s'applique qu'aux vices de matériels et d'assemblage liés à une utilisation normale. Elle ne couvre pas :

- les dommages encourus lors de l'expédition ou la manutention ;
- les dommages causés par une catastrophe telle qu'un incendie, une inondation, du vent, un tremblement de terre ou la foudre ;
- les dommages dus à des causes hors de contrôle de Digital Security Controls tels qu'une tension excessive, choc mécanique ou dégât des eaux ;
- les dommages causés par une fixation, des changements, des modifications ou des objets étrangers non autorisés ;
- les dommages causés par des périphériques (à moins que de tels périphériques n'aient été fournis par Digital Security Controls Ltd.) ;
- les défauts causés par l'impossibilité de fournir un environnement d'installation adapté aux produits ;
- les dommages causés par l'utilisation des produits pour des usages autres que ceux pour lesquels ils ont été conçus ;
- les dommages découlant d'un mauvais entretien ;
- les dommages provenant de tout autre mauvais traitement, manutention ou utilisation des produits.

Éléments non couverts par la garantie

En plus des éléments qui annulent la garantie, la garantie ne couvrira pas : (i) les frais de transport au centre de réparation ; (ii) les produits qui ne sont pas identifiés avec l'étiquette de produit de DSC et un numéro de lot ou un numéro de série ; (iii) les produits démontés ou réparés de manière qui affecte la performance ou qui empêche une inspection ou un test adéquats afin de vérifier toute réclamation au titre de la garantie. Les cartes d'accès ou insignes renvoyés pour être remplacés au titre de la garantie seront remplacés ou crédités selon le choix de DSC. Les produits qui ne sont pas couverts par cette garantie ou qui ne sont plus garantis parce qu'ils sont trop vieux, qu'ils ont été mal utilisés ou endommagés, seront examinés et un devis de réparation sera fourni. Aucune réparation ne sera effectuée avant la réception d'un bon de commande valable envoyé par le client et d'un numéro d'autorisation de renvoi de marchandise (RMA) délivré par le service client de DSC.

En cas de problème de réparation du produit après un nombre raisonnable de tentatives au titre de la présente garantie, les obligations contractuelles de la société Digital Security Controls seront limitées au remplacement du produit, comme seule réparation de la violation de garantie. En aucun cas Digital Security Controls ne sera tenu pour responsable des dommages particuliers, accidentels ou indirects basés sur la violation de la garantie, une rupture de contrat, une négligence, une responsabilité stricte ou sur toute autre théorie juridique. De tels dommages incluent, mais s'y limiter, une perte de profit, une perte de produit ou tout autre équipement associé, au coût du capital, coût de remplacement de l'équipement, à l'aménagement ou services, à l'indisponibilité, au temps de rachat, aux réclamations des tiers, notamment les clients, aux dommages et intérêts à la propriété. Dans certaines juridictions, la loi limite ou ne permet pas une exonération de garantie en cas de dommages indirects. Si les lois d'une telle autorité s'appliquent à une réclamation par ou contre DSC, les limites et les exonérations contenues dans la présente garantie respecteront la loi. Certains États ne permettent pas l'exonération ou la limite de dommages accidentels ou indirects, la déclaration ci-dessus pourrait donc ne pas s'appliquer à votre cas.

Stipulation d'exonération de garanties

Cette garantie contient l'entière garantie et remplace toutes les autres garanties, qu'elles soient explicites ou implicites (notamment toutes les garanties implicites de marchandise ou aptitude pour un usage particulier) et de toute autre obligation ou responsabilité de Digital Security Controls. Digital Security Controls n'assume et n'autorise aucune autre personne prétendant agir en son nom à modifier ou à changer cette garantie, ni n'assume pour cela aucune autre garantie ou responsabilité concernant ce produit. Cette exonération de garanties et garantie restreinte sont gouvernées par les lois de la province de l'Ontario, au Canada.

AVERTISSEMENT : Digital Security Controls recommande de tester complètement et régulièrement l'ensemble du système. Toutefois, même si vous effectuez régulièrement des tests, il peut arriver que le fonctionnement du produit ne soit pas conforme aux spécifications en raison notamment, mais pas exclusivement, d'interventions criminelles ou de panne de courant.

Réparations en dehors de la garantie

Digital Security Controls réparera à son choix ou remplacera en dehors de la garantie les produits renvoyés à son usine dans les conditions suivantes. Quiconque retourne des marchandises à Digital Security Controls doit obtenir au préalable un numéro d'autorisation. Digital Security Controls n'acceptera aucun envoi pour lequel une autorisation préalable n'aura pas été obtenue.

Les produits que Digital Security Controls juge être réparables seront réparés et renvoyés. Les frais prédéterminés par Digital Security Controls, et sujets à une révision périodique, seront facturés pour chaque unité réparée.

Les produits que Digital Security Controls juge ne pas être réparables seront remplacés par le produit équivalent le plus proche disponible à ce moment. Le prix du marché en cours du produit de remplacement sera facturé pour chaque unité de remplacement.

AVERTISSEMENT - À LIRE ATTENTIVEMENT

Remarque pour les installateurs

Cette mise en garde contient des informations essentielles. En tant que seul individu en contact avec les utilisateurs du système, c'est à vous qu'incombe la responsabilité d'attirer l'attention des utilisateurs du système sur chaque élément de cette mise en garde.

Pannes de système

Ce système a été soigneusement conçu pour être aussi efficace que possible. Toutefois, dans des circonstances impliquant un incendie, un cambriolage ou tout autre cas d'urgence, il se peut qu'il ne fournisse pas de protection. Tout système d'alarme quel qu'il soit peut être délibérément saboté ou peut ne pas fonctionner comme prévu pour plusieurs raisons. Certaines de ces raisons sont notamment :

Mauvaise installation

Un système de sécurité doit être correctement installé afin de fournir une protection adéquate. Chaque installation doit être examinée par un professionnel de la sécurité pour s'assurer que tous les points d'accès et zones sont couverts. Les serrures et les loquets sur les portes et fenêtres doivent être bien fermés et fonctionner normalement. Les fenêtres, portes, murs, plafonds et autres matériaux de construction doivent être suffisamment solides pour assurer le niveau de protection attendu. Un nouvel examen doit être effectué pendant et après toute construction. Un examen par le département de police et/ou des sapeurs-pompiers est fortement recommandé si ce service est offert.

Connaissances criminelles

Ce système contient des fonctions de sécurité reconnues efficaces au moment de la fabrication. Il est possible que des personnes ayant des intentions criminelles élaborent des techniques qui réduisent l'efficacité de ces fonctions. Il est important qu'un système de sécurité soit révisé périodiquement pour garantir que ses fonctions restent efficaces et qu'il soit mis à jour ou remplacé s'il ne fournit pas la protection prévue.

Accès par des intrus

Des intrus peuvent entrer par un point d'accès non protégé, en contournant un dispositif de détection, échapper à une détection en se déplaçant dans une zone insuffisamment couverte, déconnecter un dispositif d'alerte, ou interférer avec le système ou empêcher son fonctionnement normal.

Panne de courant

Les équipements de contrôle, les détecteurs d'intrusion, les détecteurs de fumée et bien d'autres dispositifs de sécurité nécessitent une alimentation électrique adéquate pour fonctionner normalement. Si un appareil fonctionne grâce à des batteries, il est possible que celles-ci s'épuisent. Même si les batteries ne sont pas faibles, elles doivent être chargées, en bon état et installées correctement. Si un appareil ne fonctionne que par alimentation secteur, toute interruption, même très brève, rendra cet appareil inopérant pendant la durée de la coupure de courant. Les coupures de courant, quelle qu'en soit la durée, sont souvent accompagnées par des fluctuations de tension qui peuvent endommager les équipements électroniques tels que les systèmes de sécurité. À la suite d'une coupure de courant, effectuez immédiatement un test complet du système pour vous assurer qu'il fonctionne correctement.

Pannes des batteries remplaçables

Les transmetteurs sans fil de ce système ont été conçus pour fournir plusieurs années d'autonomie de batterie dans des conditions normales d'utilisation. La durée de vie de la batterie dépend de l'environnement du dispositif, de l'utilisation et du type de batterie. Les conditions ambiantes telles que l'humidité élevée, des températures très élevées ou très basses, ou de grosses différences de température peuvent réduire la durée de vie de la batterie. Bien que chaque appareil de transmission possède un dispositif de surveillance de batterie faible qui indique à quel moment

la batterie doit être remplacée, il peut ne pas fonctionner comme prévu. Un entretien et des tests réguliers maintiendront le système dans de bonnes conditions de fonctionnement.

Limites de fonctionnement des dispositifs de fréquence radio (sans fil)

Les signaux peuvent ne pas atteindre le récepteur dans toutes les circonstances qui pourraient inclure des objets métalliques placés sur ou à côté du chemin de la radio ou blocage délibéré ou autre interférence du signal radio commis par inadvertance.

Utilisateurs du système

Un utilisateur peut ne pas être en mesure de faire fonctionner un interrupteur de panique ou d'urgence à cause d'une invalidité permanente ou temporaire, d'une incapacité à atteindre le dispositif à temps, ou d'un manque de connaissance du fonctionnement correct. Il est important que tous les utilisateurs du système soient formés sur le bon fonctionnement du système d'alarme pour qu'ils sachent comment réagir quand le système signale une alarme.

Détecteurs de fumée

Les détecteurs de fumée qui font partie du système peuvent ne pas bien alerter les occupants d'un endroit en feu pour un certain nombre de raisons données ci-après. Les détecteurs de fumée peuvent avoir été mal installés ou positionnés. La fumée peut ne pas pouvoir atteindre les détecteurs de fumée, par exemple dans le cas d'un incendie dans une cheminée, sur les murs ou les toits, ou de l'autre côté de portes fermées. Les détecteurs de fumée peuvent ne pas détecter la fumée provenant d'incendies à un autre étage de la résidence ou du bâtiment.

Tous les incendies diffèrent par la quantité de fumée produite et le taux de combustion. Les détecteurs de fumée ne peuvent pas détecter de la même manière tous les types d'incendie. Les détecteurs de fumée ne fournissent pas d'avertissement opportun d'un incendie causé par une imprudence ou un manque de sécurité tels que fumer dans un lit, explosions violentes, fuites de gaz, mauvais rangement de produits inflammables, circuits électriques surchargés, enfants jouant avec des allumettes, incendies provoqués.

Même si le détecteur de fumée fonctionne comme prévu, dans certaines circonstances le préavis n'est pas suffisant pour permettre à tous les occupants de s'enfuir à temps pour éviter les blessures ou la mort.

Détecteurs de mouvement

Les détecteurs de mouvement ne détectent le mouvement que dans les zones désignées, conformément aux instructions d'installation. Ils ne peuvent pas distinguer les intrus des occupants. Les détecteurs de mouvement ne fournissent pas de protection de zones volumétriques. Ils ont de multiples rayons de détection et les mouvements ne peuvent être détectés que dans des zones non obstruées et protégées par ces rayons. Ils ne peuvent détecter les mouvements qui se produisent derrière les murs, plafonds, sols, portes fermées, cloisons vitrées, portes vitrées ou fenêtres. Tout type de sabotage, qu'il soit intentionnel ou non, comme le camouflage, la peinture ou la vaporisation de substances sur les objectifs, miroirs, fenêtres ou toute autre partie du système de détection empêchera son fonctionnement normal.

Les détecteurs de mouvement à infrarouge passif fonctionnent en détectant les changements de température. Cependant, leur efficacité peut être réduite lorsque la température ambiante s'approche ou dépasse la température du corps ou s'il existe des sources de chaleur intentionnelles ou non intentionnelles dans ou près de la zone de détection. Certaines de ces sources de chaleur peuvent être des chauffages, radiateurs, fours, barbecues, cheminées, lumière du soleil, éclairages, etc.

Dispositifs d'avertissement

Les dispositifs d'avertissement tels que les sirènes, cloches, avertisseurs ou lumières stroboscopiques peuvent ne pas avertir les gens ou ne pas réveiller une personne endormie s'il y a un mur ou une porte fermée. Si les dispositifs d'avertissement sont placés à un autre étage de la résidence ou du local, il est alors probable que les occupants ne seront pas alertés ou réveillés.

Les dispositifs d'avertissement sonores peuvent être atténués par d'autres sources sonores telles que les chaînes stéréo, radios, télévisions, climatisations ou autres appareils, ou par la circulation. Les dispositifs d'avertissement sonores, même bruyants, peuvent ne pas être entendus par une personne malentendante.

Lignes téléphoniques

Si les lignes téléphoniques sont utilisées pour transmettre des appels, elles peuvent être hors d'usage ou occupées pendant un certain temps. Un intrus peut également couper la ligne téléphonique ou provoquer son dérangement par des moyens plus sophistiqués parfois difficiles à détecter.

Insuffisance de temps

Il peut y avoir des circonstances où le système fonctionne comme prévu mais où les occupants ne seront pas protégés à cause de leur incapacité à répondre aux avertissements dans un temps alloué. Si le système est connecté à un poste de surveillance, l'intervention peut ne pas arriver à temps pour protéger les occupants ou leurs biens.

Panne d'un élément

Bien que tous les efforts aient été faits pour rendre le système aussi fiable que possible, le système peut mal fonctionner à cause de la panne d'un élément.

Test insuffisant

La plupart des problèmes qui pourraient empêcher un système d'alarme de fonctionner normalement peuvent être découverts en testant et en entretenant le système régulièrement. L'ensemble du système devrait être testé hebdomadairement et immédiatement après une effraction, une tentative d'entrée par effraction, un incendie, une tempête, un tremblement de terre, un accident ou toute sorte de construction à l'intérieur ou à l'extérieur des lieux. Le test doit comporter tous les dispositifs de détection, claviers, consoles, dispositifs d'indication d'alarme et tout autre dispositif faisant partie du système.

Sécurité et assurance

Sans tenir compte de ses capacités, un système d'alarme ne constitue pas un substitut à une assurance sur la propriété ou une assurance vie. Un système d'alarme ne doit pas empêcher les propriétaires, locataires ou autres occupants d'agir prudemment afin d'éviter ou de minimiser les effets nuisibles d'une situation d'urgence.

IMPORTANT - À LIRE ATTENTIVEMENT : Le logiciel DSC acheté avec ou sans Produits et Composants est protégé par le droit d'auteur et il est acheté conformément aux modalités du contrat de licence :

- Ce Contrat de licence d'utilisation (« CLU ») est une entente légale entre Vous (l'entreprise, l'individu ou l'entité qui a acheté le logiciel et tout matériel connexe) et Digital Security Controls, une filiale de Tyco Safety Products Canada Ltd. (« DSC »), le fabricant des systèmes de sécurité intégrés et le développeur du logiciel et de tout produit ou composant connexe (« MATÉRIELS ») que Vous avez acquis.
- Si le produit logiciel DSC (« PRODUIT LOGICIEL » ou « LOGICIEL ») a été conçu pour être accompagné par du MATÉRIEL et s'il N'est PAS accompagné par un nouveau MATÉRIEL, Vous n'avez pas le droit d'utiliser, de copier ou d'installer le PRODUIT LOGICIEL. Le PRODUIT LOGICIEL comprend le logiciel, et peut aussi comprendre des médias connexes, des matériels imprimés et de la documentation « en ligne » ou électronique.
- Tout logiciel fourni avec le PRODUIT LOGICIEL qui est lié à un contrat de licence d'utilisation séparé Vous donne des droits conformément aux modalités de ce contrat de licence.

- En installant, copiant, téléchargeant, sauvegardant, accédant ou utilisant d'une manière quelconque le PRODUIT LOGICIEL, Vous acceptez inconditionnellement d'être lié par les modalités de ce CLU, même si ce CLU est considéré une modification de tout accord ou contrat antérieur. Si vous n'acceptez pas les modalités du CLU, DSC refuse de Vous octroyer une licence d'utilisation du PRODUIT LOGICIEL et Vous n'avez pas le droit de l'utiliser.

LICENCES DU PRODUIT LOGICIEL

Le PRODUIT LOGICIEL est protégé par des lois sur le droit d'auteur et des traités internationaux sur le droit d'auteur, ainsi que par d'autres lois et traités de la propriété intellectuelle. Le droit d'utilisation du PRODUIT LOGICIEL est octroyé, pas vendu.

1. OCTROI DE LA LICENCE Ce CLU vous donne les droits suivants :

(a) Installation et utilisation du logiciel - Pour chaque licence acquise, Vous n'avez le droit d'installer qu'une seule copie du PRODUIT LOGICIEL.

(b) Utilisation de stockage en réseau - Le PRODUIT LOGICIEL ne peut pas être installé, accédé, affiché, exécuté, partagé ou utilisé simultanément sur des ordinateurs différents, notamment une station de travail, un terminal ou autre dispositif électronique numérique (« Dispositif »). Autrement dit, si Vous avez plusieurs postes de travail, Vous devrez acheter une licence pour chaque poste de travail où le LOGICIEL sera utilisé.

(c) Copie de sauvegarde - Vous pouvez faire des copies de sauvegarde PRODUIT LOGICIEL, mais vous ne pouvez avoir qu'une seule copie installée par licence à tout moment. Vous pouvez utiliser une copie de sauvegarde uniquement à des fins d'archivage. Hormis ce qui est expressément prévu dans ce CLU, Vous n'avez pas le droit de faire des copies du PRODUIT LOGICIEL ni des matériels imprimés accompagnant le LOGICIEL.

2. DESCRIPTIONS D'AUTRES DROITS ET LIMITES

(a) Limites relatives à la rétro-ingénierie, à la décompilation et au désassemblage - Vous n'avez pas le droit de désosser, décompiler ou désassembler le PRODUIT LOGICIEL, sauf et seulement dans la mesure où une telle activité est explicitement permise par la loi en vigueur, sans égards à ces limites. Vous n'avez pas le droit de faire des changements ou des modifications, quels qu'ils soient, sans la permission écrite d'un dirigeant de DSC. Vous n'avez pas le droit de retirer les notices, les marques ou les étiquettes privatives du Produit Logiciel. Vous devez instituer des mesures raisonnables pour assurer la conformité aux modalités de ce CLU.

(b) Séparation des Composants - Le PRODUIT LOGICIEL est concédé sous licence en tant que produit unique. Ses parties composantes ne peuvent pas être séparées pour être utilisées sur plus d'un MATÉRIEL.

(c) PRODUIT INTÉGRÉ unique - Si vous avez acquis ce LOGICIEL avec du MATÉRIEL, le PRODUIT LOGICIEL est fourni sous licence avec le MATÉRIEL en tant que produit intégré unique. Dans ce cas, le PRODUIT LOGICIEL ne peut être utilisé qu'avec le MATÉRIEL conformément à ce CLU.

(d) Location - Vous n'avez pas le droit de louer, céder sous bail ou prêter le PRODUIT LOGICIEL. Vous n'avez pas le droit de le mettre à la disposition d'autres personnes ou de l'afficher sur un serveur ou un site Web.

(e) Transfert du Produit Logiciel - Vous pouvez transférer tous vos droits au titre du présent CLU uniquement dans le cadre de la vente ou du transfert permanent du MATÉRIEL, à condition que Vous n'en conserviez aucune copie, que Vous transfériez tout le PRODUIT LOGICIEL (tous les composants, les matériels imprimés et autres, toutes les mises à niveau et ce CLU), et à condition que le récipiendaire accepte les conditions de ce CLU. Si le PRODUIT LOGICIEL est une mise à niveau, tout transfert doit également inclure toutes les versions antérieures du PRODUIT LOGICIEL.

f) Résiliation - Sous réserve de tous ses autres droits, DSC se réserve le droit de résilier ce CLU si Vous ne respectez pas les modalités de ce CLU. Dans ce cas, Vous devez détruire toutes les copies du PRODUIT LOGICIEL et toutes ses parties composantes.

(g) Marques de commerce - Ce CLU ne Vous donne aucun droit relativement aux marques de commerce ou aux marques de service de DSC ou de ses fournisseurs.

3. DROIT D'AUTEUR – Tous les titres et droits de propriété intellectuelle associés au PRODUIT LOGICIEL (y compris, mais sans s'y limiter, aux images, aux photographies et aux textes intégrés au PRODUIT LOGICIEL), les documents imprimés joints et tout exemplaire du PRODUIT LOGICIEL sont la propriété de DSC et de ses fournisseurs. Vous n'avez pas le droit de faire des copies des documents imprimés accompagnant le PRODUIT LOGICIEL. Tous les titres et droits de propriété intellectuelle associés au contenu qui peut être accédé par le biais du PRODUIT LOGICIEL sont la propriété du propriétaire respectif du contenu et ils peuvent être protégés par le droit d'auteur ou par d'autres lois et traités sur la propriété intellectuelle. Ce CLU ne Vous octroie pas le droit d'utiliser ces éléments. Tous les droits qui ne sont pas expressément octroyés par ce CLU sont réservés par DSC et ses fournisseurs.

4. RESTRICTIONS POUR L'EXPORTATION – Vous acceptez le fait que Vous n'exporterez pas ou ne réexporterez pas le PRODUIT LOGICIEL dans tout pays, et à toute personne ou entité soumises à des restrictions canadiennes à l'exportation.

5. CHOIX DES LOIS - Ce contrat de licence d'utilisation est régi par les lois de la Province de l'Ontario, Canada.

6. ARBITRATION – Tous les conflits survenant relativement à ce contrat seront résolus par un arbitrage définitif et sans appel conformément à la Loi sur l'arbitrage, et les parties acceptent d'être liées par la décision de l'arbitre. Le lieu de l'arbitrage sera Toronto, au Canada, et le langage de l'arbitrage sera l'anglais.

7. GARANTIE LIMITÉE

(a) PAS DE GARANTIE – DSC FOURNIT LE LOGICIEL « EN L'ÉTAT » SANS GARANTIE. DSC NE GARANTIT PAS QUE LE LOGICIEL SATISFERA VOS EXIGENCES OU QUE L'EXPLOITATION DU LOGICIEL SERA ININTERROMPUE OU SANS ERREUR.

(b) CHANGEMENTS DU CADRE D'EXPLOITATION – DSC ne sera pas responsable des problèmes provoqués par des changements dans les caractéristiques du MATÉRIEL, ou des problèmes d'interaction du PRODUIT LOGICIEL avec des LOGICIELS NON-DSC ou AUTRES MATÉRIELS.

(c) LIMITES DE RESPONSABILITÉ ; LA GARANTIE REFLÈTE LA RÉPARTITION DES RISQUES – DANS TOUS LES CAS, SI UN STATUT QUELCONQUE SUPPOSE DES GARANTIES OU CONDITIONS QUI NE SONT PAS STIPULÉES DANS CE CONTRAT DE LICENCE, TOUTE LA RESPONSABILITÉ ASSUMÉE PAR DSC DANS LE CADRE D'UNE DISPOSITION QUELCONQUE DE CE CONTRAT SERA LIMITÉE AU MONTANT LE PLUS ÉLEVÉ QUE VOUS AVEZ PAYÉ POUR LE CONTRAT DE CE PRODUIT LOGICIEL ET CINQ DOLLARS CANADIENS (5 \$ CA). PARCE QUE CERTAINES JURIDICTIONS NE PERMETTENT PAS L'EXCLUSION OU LES RESTRICTIONS DE RESPONSABILITÉ POUR DOMMAGES INDIRECTS, CES RESTRICTIONS PEUVENT NE PAS S'APPLIQUER DANS VOTRE CAS.

(d) STIPULATION D'EXONÉRATION DE GARANTIES – LA PRÉSENTE GARANTIE CONTIENT L'ENTIÈRE GARANTIE ET REMPLACE TOUTES LES AUTRES GARANTIES, QU'ELLES SOIENT EXPLICITES OU IMPLICITES (NOTAMMENT TOUTES LES GARANTIES IMPLICITES DE QUALITÉ MARCHANDE OU D'ADAPTATION À UN USAGE PARTICULIER) ET DE TOUTE AUTRE OBLIGATION OU RESPONSABILITÉ DE DSC. DSC NE FAIT AUCUNE AUTRE GARANTIE. DSC N'ASSUME PAS LA RESPONSABILITÉ ET N'AUTORISE AUCUNE AUTRE PERSONNE PRÉTENDANT AGIR EN SON NOM À MODIFIER OU CHANGER CETTE GARANTIE, ET N'ASSUME AUCUNE AUTRE GARANTIE OU RESPONSABILITÉ CONCERNANT CE PRODUIT LOGICIEL.

(e) RECOURS EXCLUSIF ET LIMITE DE GARANTIE - DSC NE SERA EN AUCUN CAS RESPONSABLE DES DOMMAGES PARTICULIERS, ACCIDENTELS OU INDIRECTS BASÉS SUR UNE RUPTURE DE GARANTIE, UNE RUPTURE DE CONTRAT, UNE NÉGLIGENCE, UNE RESPONSABILITÉ STRICTE OU TOUTE AUTRE THÉORIE JURIDIQUE. DE TELS DOMMAGES INCLUENT NOTAMMENT, MAIS PAS EXCLUSIVEMENT, UNE PERTE DE PROFITS, UN ENDOMMAGEMENT DU PRODUIT LOGICIEL OU DE TOUT AUTRE ÉQUIPEMENT ASSOCIÉ, UN COÛT DU CAPITAL, UN COÛT DE REMPLACEMENT OU DE SUBSTITUTION DES ÉQUIPEMENTS, DES INSTALLATIONS OU DES SERVICES, UN TEMPS D'ARRÊT, LE TEMPS DE

L'ACHAT, LES RÉCLAMATIONS DE TIERS, Y COMPRIS DES CLIENTS, AINSI QUE LES DOMMAGES À LA PROPRIÉTÉ.

AVERTISSEMENT : DSC recommande de tester complètement l'ensemble du système régulièrement. Toutefois, malgré des tests réguliers, il peut arriver que le fonctionnement du PRODUIT LOGICIEL ne soit pas conforme aux attentes en raison notamment, mais pas exclusivement, d'interventions criminelles ou de pannes de courant.

Déclaration de conformité FCC

Cet équipement génère et utilise des ondes par radiofréquence et peut provoquer en cas d'installation et d'utilisation incorrecte — qui ne soit pas en stricte conformité avec les instructions du fabricant — des interférences nuisant aux communications de radio et de télévision. Suite à des essais types, ce produit est déclaré conforme aux limites d'exploitation d'un appareil de Classe B conformément aux spécifications des normes FCC, section 15, paragraphe « B », qui sont conçues pour apporter une protection raisonnable contre de telles interférences dans n'importe quelle installation résidentielle. Quoi qu'il en soit, il n'existe aucune garantie que des interférences ne se produiront pas dans certaines installations. Si cet équipement cause des interférences nuisibles à la réception des signaux de radio ou de télévision, ce qui peut être déterminé en allumant et en éteignant l'appareil, l'utilisateur est encouragé à essayer de corriger ces interférences par l'un des moyens suivants :

- Réorientez l'antenne de réception.
- Déplacez la centrale d'alarme par rapport au récepteur
- Éloigner la centrale d'alarme du récepteur
- Branchez la centrale d'alarme sur une autre prise afin qu'elle soit sur un autre circuit que le récepteur.

Si nécessaire, consultez le fournisseur ou un technicien radio/TV. Le livret suivant, préparé par la FCC, peut être utile à l'utilisateur : « How to Identify and Resolve Radio-TV Interference Problems » (comment identifier et résoudre les problèmes d'interférences radio/TV). Ce livret est disponible auprès du « U.S. Government Printing Office, Washington, D.C. 20402 », sous la référence 004-000-00345-4.

Déclaration IC

Cet appareil est conforme aux normes RSS hors licence d'industrie Canada. Le fonctionnement dépend des deux conditions suivantes : (1) l'appareil ne doit pas produire de brouillage, et (2) l'utilisateur de l'appareil doit accepter tout brouillage radioélectrique subi, même si le brouillage est susceptible d'en compromettre le fonctionnement.

Le présent appareil est conforme aux CNR d'Industry Canada applicables aux appareils radio exempts de licence. L'exploitation est autorisée aux deux conditions suivantes : (1) l'appareil ne doit pas produire de brouillage, et (2) l'utilisateur de l'appareil doit accepter tout brouillage radioélectrique subi, même si le brouillage est susceptible d'en compromettre le fonctionnement.

This Class B digital apparatus meets all requirements of the Canadian interference-causing equipment regulations.

Cet appareil numérique de classe B respecte toutes les exigences de règlement sur le matériel brouilleur du Canada.

IC :160A – HS2HOST9

Le terme « IC » précédent le numéro de certification radio indique uniquement que les spécifications techniques d'industrie Canada sont satisfaites.

Déclaration de conformité de l'UE

L'émetteur-récepteur sans fil de modèle HSM2HOST8 est certifié par Telefication selon les normes EN50131-1:2006 + A1:2009 et EN50131-3:2009, pour la catégorie 2, classe II.

- ① **Remarque :** Pour les installations conformes EN50131, seule la partie intrusion du système d'alarme a été évaluée. Les fonctions d'alarme d'incendie et auxiliaire (urgence médicale) n'ont pas été incluses dans l'évaluation de ce produit selon les exigences des normes mentionnées ci-dessus.

© 2020 Johnson Controls. Tous droits réservés. Johnson Controls, Tyco et DSC sont des marques commerciales de Johnson Controls.

www.dsc.com

Les marques déposées, les logos et les marques de service présents dans ce document sont enregistrés aux États-Unis [ou dans d'autres pays]. Toute utilisation frauduleuse des marques déposées est strictement interdite et Tyco fera respecter de manière agressive ses droits de propriété intellectuelle dans toute la mesure permise par la loi, y compris par des poursuites pénales, le cas échéant. Toutes les marques déposées qui n'appartiennent pas à Tyco sont la propriété exclusive de leurs propriétaires respectifs et sont utilisées avec leur permission ou autorisées en vertu des lois en vigueur. Les offres de produits et les caractéristiques sont sujettes à modification sans préavis. Les produits réels peuvent différer des photographies présentées. Toutes les fonctions ne sont pas disponibles sur tous les produits. La disponibilité des produits varie en fonction des régions, contactez votre représentant local.

NFA2P

Référentiel de certification NF324/H58.

ORGANISMES CERTIFICATEURS: CNPP Cert Route de la Chapelle Réanville CS 22265. F-27950 Saint-Marcel www.cnpp.com Tel.: +33(0)2.32.53.63.63 Seulement pour les modèles: HSM2HOST8 N° de certification : 1230800008 IP30, IK04. Le modèle HSM2HOST8 de grade 2 et de classe d'environnement II sont conformes aux normes: NF EN 50131-3, RTC 50131-3, NF EN 50131-5-3 et aux fiches d'interprétations associées. Le module est protégé contre la fraude à l'ouverture et l'arrachement. Remarque: pour les systèmes certifiés NFA2P, il est nécessaire d'installer la vis pour l'autoprotection à l'arrachement. AFNOR Certification 11, rue Francis de Pressensé F-93571 LA PLAINE Saint Denis Cedex www.marquenf.com Tel: + 33 (0)1.41.62.80.00



29010416R004