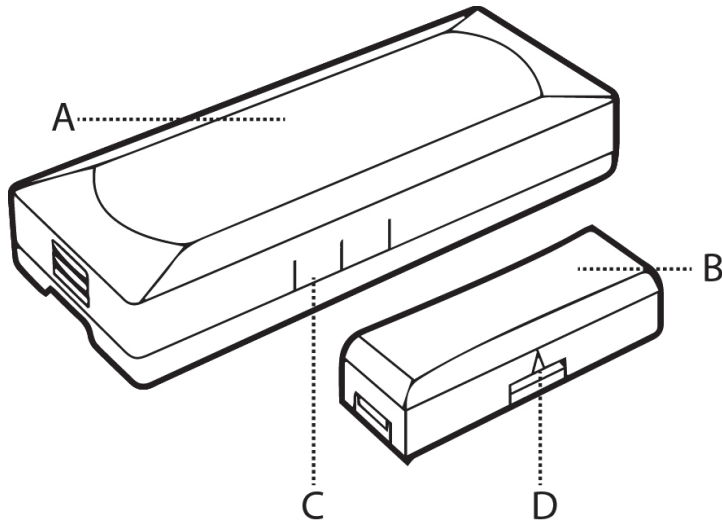


CONTACT MINCE POUR PORTES ET FENÊTRES

INSTRUCTIONS D'INSTALLATION

Le contact mince pour portes et fenêtres (2GIG-DW10-345) est conçu pour utilisation sur portes et fenêtres ou autres objets qui s'ouvrent et se referment. Il communique avec le panneau de commande sous la fréquence de 345 Mhz. Lorsque l'aimant (monté près du détecteur) s'éloigne ou se rapproche du détecteur à contacts de la porte, un signal est transmis au panneau de commande. Le contact de porte possède également un jack d'entrée prenant en charge la commande de contacts secs NF (normalement fermés) de dispositifs externes. Pour plus de protection, il est également muni d'un couvercle anti-vandalisme.

Figure 1 Contact mince pour portes et fenêtres



- A Détecteur à contact mince pour portes et fenêtres
- B Aimant pour détecteur à contact mince pour portes et fenêtres
- C Marques d'alignement sur le détecteur
- D Flèche d'alignement sur l'aimant

Contenu de la boîte

Assurez-vous que l'emballage comprend :

- 1—Contact mince pour portes et fenêtres
- 1—Aimant de terre rare
- 2—Vis à tête Phillips
- 2—Piles type pastille de 3 volts au lithium
- 2—Adhésif ruban bande
- 1—30 cm (12 pi) fil de sortie

Essai du contact mince pour portes et fenêtres

Avant de monter le contact de porte à l'emplacement désiré, effectuer un test par déplacement pour confirmer qu'une communication est établie avec le panneau de commande.

REMARQUE : Pour tester complètement le contact de portes et fenêtres, se référer au *Guide d'installation et de programmation du panneau de commande*.

Directives de montage

Se servir des directives ci-dessous pour l'installation de contacts de porte à l'intérieur :

- **Installer les détecteurs à moins de 30 m (100 pi) du panneau de commande.** Bien que le transmetteur est de portée de 106.7 m (350 pi), son emplacement peut affecter de façon importante sa performance. Sa portée sera plus grande dans

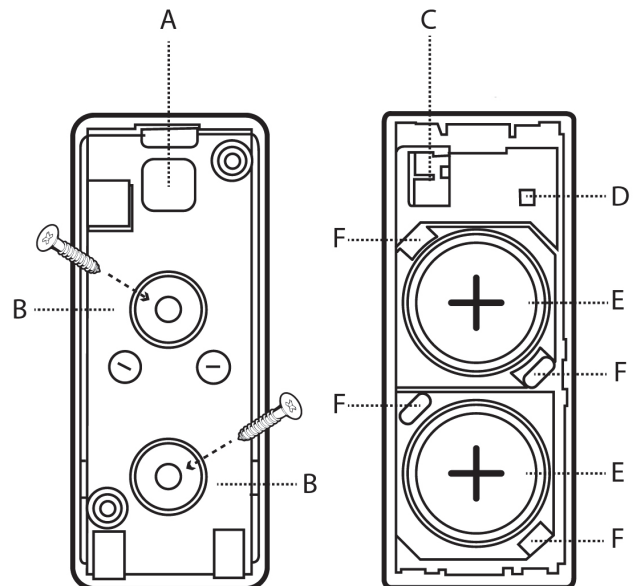
un environnement ouvert sans obstructions. Dans des situations adverses de transmission, changer l'orientation du détecteur pourrait améliorer la portée.

- **Monter les détecteurs à au moins 12 cm (4,75 po) au-dessus du plancher.** Placer les détecteurs à une certaine hauteur au-dessus du plancher réduit la possibilité de leur endommagement.
- **Installation pour porte simple et porte double.** Pour porte simple, monter le détecteur sur le cadre et l'aimant sur la porte. Pour porte double, monter le détecteur sur la porte la moins utilisée et l'aimant sur la porte la plus utilisée.
- **Ne pas exposer les détecteurs à l'humidité ou aux températures extrêmes.** Il est recommandé de monter les détecteurs dans un endroit sec où la température se maintient entre 0 et 49 °C (32 et 120 °F).
- **Garder les détecteurs et aimants loin des objets ou surfaces métalliques.** Pour éloigner les détecteurs et aimants des surfaces métalliques (papier peint métallisé) nous recommandons d'utiliser des cales d'espacement (non fournies). Le montage dans des aires où se trouvent plusieurs objets métalliques ou une concentration élevée de fils électriques (par exemple près de la chambre des fournaies ou des services utilitaires) devrait être évité.
- **Aligner l'aimant avec les détecteurs.** S'assurer que la flèche d'alignement de l'aimant pointe vers la marque d'alignement centrale sur le détecteur (voir *Figure 1 Contact mince pour portes et fenêtres*).

Montage du contact mince pour portes et fenêtres

Pour le montage du contact de porte, guidez-vous de l'illustration ci-dessous. À l'étape 7 vous aurez la possibilité d'insérer les fils de contacts secs NF de dispositif externe pour actionner le transmetteur.

Figure 2 Contact mince pour portes et fenêtres



- A Trou d'accès pour fils de contacts secs externes (dans la plaque de base)
- B Trous de montage du haut et du bas (sur la plaque de montage)
- C Jack d'entrée des contacts secs externes (sur le détecteur)
- D Commutateur anti-sabotage (sur le détecteur)
- E Compartiments de piles lithium 3 V de type pastille (dans le détecteur)
- F Encastrement métallique pour dégagement des piles (dans le détecteur)

Pour monter le contact de porte.

- 1 Presser la languette sur le dessus du détecteur pour déverrouiller sa base. Puis tirez-la délicatement vers le bas pour la dégager.
- 2 Si nécessaire, percez les trous du haut et du bas de la base de montage (voir *Figure 2 Contact mince pour portes et fenêtres*).
- 3 En tenant la base de montage en place, aligner le trou du bas comme suit :
 - **Installation pour porte simple.** Sur le cadre de porte, à l'endroit désiré.
 - **Installation pour porte double.** Sur la porte la moins utilisée, à l'endroit désiré.

IMPORTANT: Pour réduire le risque d'endommagement du détecteur, toujours monter le détecteur à une hauteur minimum de 12 cm (4,75 po) du plancher.

- 4 À l'aide des deux (2) vis à tête Phillips (fournies), fixer la plaque de montage à la porte ou au cadre de porte.
- 5 Assurez-vous que la flèche sur l'aimant est alignée avec la ligne centrale du détecteur (voir *Figure 1 Contact mince pour portes et fenêtres*).
- 6 Pour fixer l'aimant, utiliser la colle pour le positionner comme suit :
 - **Installation pour porte simple.** Sur la porte.
 - **Installation pour porte double.** Sur la porte la plus utilisée.

IMPORTANT: L'aimant ne doit pas se trouver à plus de 1 cm (3/8 po) du détecteur.

- 7 Si un fil de contacts secs externes est utilisé, faire ce qui suit :
 - 7a Passer le fil d'entrée de contacts secs externes à travers la base.
 - 7b Brancher le connecteur à deux broches dans le jack de contacts secs externes sur le détecteur (voir pièce C de la *Figure 2 Contact mince pour portes et fenêtres*).

REMARQUE : Si des contacts secs externes ne sont pas utilisés, esquisser l'étape 7 ci-dessus et sauter à l'étape 8.

- 8 Réenclencher le détecteur sur la base de montage. Le cas échéant, s'assurer que le fil de contacts secs est raccordé au dispositif externe.

Insertion et remplacement des piles

Pour insérer ou remplacer les piles.

- 1 Presser la languette sur le dessus du détecteur pour déverrouiller sa base. Puis tirez-la délicatement vers le bas pour la dégager.
- 2 Placer un petit tournevis plat dans la fente d'encastrement sous la pile (voir pièce F à la *Figure 2 Contact mince pour portes et fenêtres*).
- 3 En maintenant le rebord du porte-piles, tourner le tournevis délicatement pour dégager la pile. Répéter pour la seconde pile.

IMPORTANT: Toujours faire la disposition et/ou le recyclage des piles usées selon les règlements concernant les rebuts dangereux de votre localité. Votre ville, province ou pays pourrait également demander que vous conformiez à des exigences de manipulation, disposition et recyclage supplémentaires.

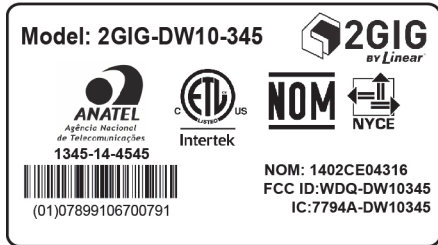
- 4 Insérer les nouvelles piles dans les compartiments. Le signe (+) vers l'extérieur pour les deux piles.

AVERTISSEMENT : Ne pas se conformer à ces directives pourrait conduire à un échauffement excessif, rupture de la pastille, fuite de produit chimique, explosion, incendie, ou autre dommage ou blessure. Prendre garde de ne pas insérer les piles avec leurs polarités inversées. Toujours remplacer les piles par le même produit ou un type équivalent (voir *Insertion et remplacement des piles* à la page 2). Ne jamais recharger ou ouvrir les pastilles. Ne jamais mettre les piles dans l'eau ou le feu. Toujours garder les piles à l'écart des jeunes enfants. En cas d'ingurgitation, communiquer rapidement avec un médecin.

FICHE TECHNIQUE

Portée du signal RF	107 m (350 pi), sans obstacle jusqu'au panneau de commande
Sorties codées	Alarme, réinitialisation d'alarme, supervision, pile faible, alarme externe, réinitialisation externe, sabotage, réinitialisation de sabotage
Fréquence de l'émetteur	345 MHz (contrôlé par cristal)
Codes ID uniques	Plus d'un (1) million de différentes combinaisons de codes
Intervalle de supervision	70 minutes
Circuit d'entrée	Prend en charge les contacts secs NF de dispositifs externes
Dimensions de l'aimant (L x l x H)	33 x 11 x 7,9 mm (1,3 x 0,435 x 0,312 po)
Type d'aimant	Terre rare
Dimensions du détecteur (L x l x H)	66 x 26 x 12,4 mm (2,59 x 1,03 x 0,490 po)
Poids (incluant piles et aimant)	31,2 g (1,1 on)
Matériel du boîtier	Plastique ABS
Couleur	Blanc
Température de fonctionnement	0 à 49 ° C (32 à 120 ° F)
Humidité relative	5 à 90 % sans condensation
Piles	Deux (2) piles au lithium Panasonic CR2013* (incluses, non installées) *Ou équivalentes
Certification	Anatel, ETL, FCC, IC, and NOM

INFORMATION RÉGLEMENTAIRE



Avis de la FCC

Cet appareil est conforme à la partie 15 des règles de la FCC. Son fonctionnement est soumis aux deux conditions suivantes:

- 1 Ce dispositif ne doit pas causer d'interférences nuisibles, et
- 2 t appareil doit accepter toute interférence reçue, y compris les interférences qui peuvent provoquer un fonctionnement indésirable.

Cet équipement a été testé et jugé conforme aux limites des appareils numériques de classe B conformément à la Partie 15 des règlements de la FCC. Ces limites sont conçues pour fournir une protection raisonnable contre les interférences nuisibles dans une installation résidentielle. Cet équipement génère et peut émettre une énergie de radiofréquence et, s'il n'est pas installé et utilisé conformément aux instructions, il peut causer des interférences nuisibles aux communications radio. Cependant, il n'existe aucune garantie que des interférences ne se produiront pas dans une installation particulière. Si cet équipement provoque des interférences nuisibles à la réception radio ou télévision, ce qui peut être déterminé en mettant l'équipement hors et sous tension, l'utilisateur est encouragé à essayer de corriger l'interférence par une (1) ou plusieurs des mesures suivantes.

- Réorienter ou déplacer l'antenne de réception
- Augmentez la distance entre l'équipement et le récepteur
- Connecter l'équipement à une sortie sur un circuit différent de celui sur lequel le récepteur est branché
- Consultez le revendeur ou un technicien expérimenté en radio / TV pour de l'aide

Les changements ou modifications non approuvés expressément par la partie responsable de la conformité pourraient annuler l'autorité de l'utilisateur à faire fonctionner l'équipement.

Industry Canada (IC) de la conformité

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

Les réparations de matériel homologué doivent être effectuées par un centre d'entretien canadien autorisé désigné par le fournisseur. Les réparations ou modifications effectuées par l'utilisateur sur cet équipement, ou tout dysfonctionnement de l'équipement, peuvent donner à la compagnie de télécommunications peut demander à l'utilisateur de débrancher l'équipement.

Les utilisateurs doivent s'assurer, pour leur propre protection, que les prises de terre du service public d'électricité, des lignes téléphoniques et du système interne de conduite d'eau, si présents, sont connectés ensemble. Cette précaution peut être particulièrement importante dans les zones rurales.

AVERTISSEMENT : Les utilisateurs ne doivent pas tenter de faire ces raccordements lui-même, mais doivent communiquer avec le service approprié d'inspection électrique ou un électricien, selon le cas.

GARANTIE LIMITÉE

Ce produit Nortek Security & Control LLC est garanti contre tout défaut matériel et de fabrication pour deux (2) ans. Cette garantie ne couvre que les clients grossistes qui achètent directement de Nortek Security & Control ou par les circuits de distribution normaux de Nortek Security & Control. Nortek Security & Control ne garantit pas ce produit aux clients finaux. Les clients doivent s'informer auprès de leur distributeur vendeur quelle est la nature de sa garantie, le cas échéant.

Il n'existe aucune obligation ni responsabilité de la part de Nortek Security & Control en ce qui concerne les dommages consécutifs à, ou en rapport avec, l'utilisation ou le rendement de ce produit, ou d'autres dommages indirects relatifs à la perte de biens, de revenus ou de profit, ou au coût d'enlèvement, d'installation ou de réinstallation. Toutes garantie implicite de fonctionnalité expirera avec la présente garantie. Cette garantie de Nortek Security & Control tient lieu de toute autre garantie expresse ou implicite.

Nortek Security & Control 2GIG

1950 Camino Vida Roble, Suite 150
Carlsbad, CA 92008-6517 USA



Pour soutien technique aux États-Unis et au Canada :

855-2GIG-TECH (855-244-4832)

Courriel : 2gigtechsupport@nortek.com

Pour les heures d'ouverture du soutien technique, visiter notre www.nortekcontrol.com.

Pour soutien technique hors des États-Unis et du Canada :

Contactez votre distributeur régional

Visitez dealer.2gig.com pour obtenir une liste des distributeurs dans votre région



10002104 Rev. B