

NEXHO

system

NEXHO-PR Détecteur de présence

Instructions de fonctionnement et montage



AVERTISSEMENT

Lisez attentivement la totalité des instructions suivantes et gardez-les pour toute consultation ultérieure. L'installation des différents équipements de la gamme NEXHO System doit être effectuée par un électricien compétent ayant l'accréditation requise par le règlement normatif. Toute l'installation devra être réalisée en conformité avec ce règlement normatif..
Toute réclamation ne sera valable que si les normes en vigueur ont été observées.

TABLE DES MATIÈRES

TABLE DES MATIÈRES	1
CONSEILS D'UTILISATION	2
Informations générales.....	2
Caractéristiques.....	2
Avertissement	3
Où installer un détecteur de présence NEXHO-PR?	4
INSTALLATION ET MISE EN SERVICE	6
Alimentation par piles	6
Alimentation externe.....	8
Comment réinitialiser le détecteur de présence NEXHO-PR?.....	10
CONDITIONS DE GARANTIE	12

Informations générales

Nous vous remercions d'avoir fait l'acquisition d'un détecteur de présence NEXHO-PR de la marque FARHO.

La conception et la fabrication de cet appareil sont réalisées en respectant les normes UNE-EN 60950, UNE-EN 301 489, UNE-EN 61000-6 et UNE-EN 300 220.

Le détecteur de présence NEXHO-PR est conçu afin que vous disposiez d'un système d'alarme qui puisse vous prévenir en cas d'intrusion dans votre logement. En outre, grâce à l'unité centrale de commande NEXHO-UC, vous pouvez configurer le système NEXHO de sorte que le détecteur de présence puisse faire démarrer automatiquement les autres dispositifs du système s'il détecte une présence sans que le mode de sécurité n'ait été auparavant activé.

Le détecteur de présence NEXHO-PR est un appareil de détection de type PIR à faible bruit et haute sensibilité. Une fois configuré dans le système NEXHO, il envoie des signaux d'alerte au système lorsqu'il détecte une présence dans chaque pièce où il a été installé.

Caractéristiques

- Consommation en veille: $<0,01$ mW
- Consommation en mode alarme: $<0,2$ mW
- Fréquence d'émission 868MHz
- Alimentation interne: 3 piles AAA
- Alimentation externe: de 5 V(CC) à 12 V(CC)
- Senseur de type PIR à faible bruit et haute sensibilité
- Lentille de Fresnel
- Délai entre détections: 30 secondes

Avertissement

Ce système a été soigneusement conçu pour être aussi efficace que possible. Cependant, dans certaines circonstances, il ne peut fournir aucune protection. Le fonctionnement de tout système d'alarme peut être volontairement limité par autrui ou l'appareil peut ne pas fonctionner correctement pour d'autres raisons, notamment celles énoncées ci-dessous.

- En cas d'installation inadéquate. Un système de sécurité doit être installé correctement pour fournir la protection appropriée. L'appareil ne doit pas être situé dans des emplacements où il est exposé à l'humidité ou aux éclaboussures. Chaque installation doit être révisée pour s'assurer que toutes les zones à surveiller sont couvertes.
- Il est très important que le système soit testé régulièrement pour veiller à ce que les appareils fonctionnent correctement et qu'ils soient actualisés ou remplacés s'ils ne fournissent pas la protection espérée.
- En cas de coupure de courant. L'appareil NEXHO-PR exige une alimentation électrique pour un fonctionnement adéquat. Si l'appareil fonctionne sur piles, elles pourraient être dysfonctionnelles. Même si elles sont toujours fonctionnelles, elles doivent être en bon état et être installées correctement. Si l'appareil fonctionne par alimentation externe, toute panne de courant, même de courte durée interrompra le fonctionnement de l'appareil.
- Les coupures de courant sont souvent accompagnées de fluctuations de tension qui peuvent endommager l'appareil. Après une panne de courant, il est conseillé d'effectuer un test complet du système pour s'assurer qu'il fonctionne correctement.
- Piles plates. La durée de vie d'une pile dépend de son environnement et du nombre d'activations de l'appareil. Les conditions environnementales comme une humidité excessive, des températures très élevées ou très basses voire des

changements très brusques de température peuvent réduire la durée de vie d'une pile. La réalisation de tests réguliers et un entretien fréquent maintiendront le système dans de bonnes conditions de fonctionnement.

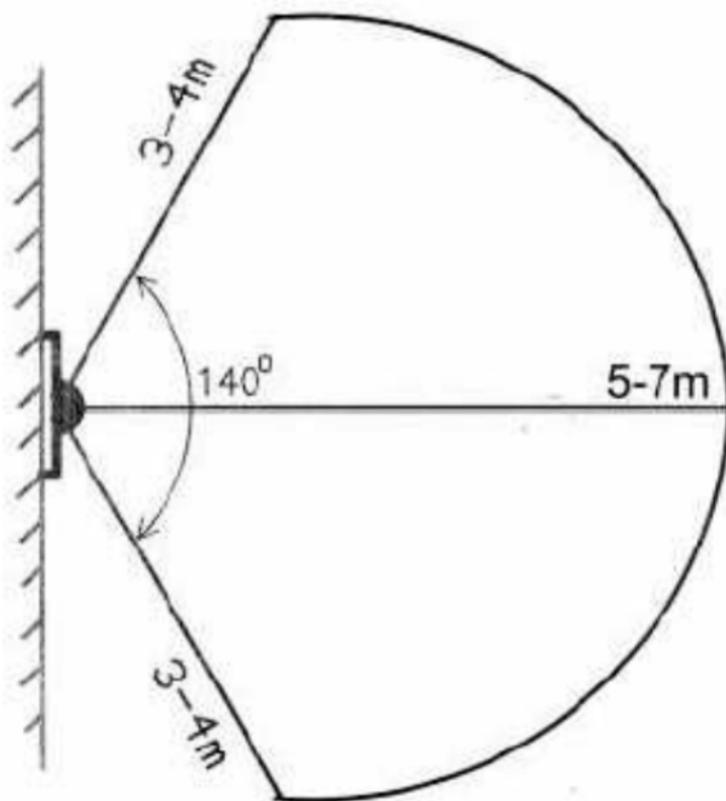
- Les dispositifs à alarme sonore ne peuvent pas toujours être entendus par les personnes souffrant de troubles de l'audition.
- Problème sur la ligne téléphonique. La ligne pourrait être en panne ou occupée temporairement. Il est aussi possible qu'un intrus essaie de la saboter par des moyens sophistiqués. Cette pratique est très difficile à détecter.
- Temps insuffisant. Dans certaines circonstances, même si le système fonctionne correctement, il est possible que la réaction ne s'effectue pas à temps pour protéger les occupants et/ou leurs effets personnels.
- Dysfonctionnement d'un composant. Malgré tous les efforts d'élaborer le système le plus fiable possible, le système pourrait ne pas fonctionner adéquatement en raison du dysfonctionnement d'un composant.
- Tests incorrects. La plupart des dysfonctionnements peuvent être localisés par la réalisation de tests techniques et par un entretien réguliers. Tout le système devrait être testé chaque semaine et immédiatement après une intrusion ou tentative d'intrusion, un incendie, un orage, un tremblement de terre, un accident ou des travaux de rénovation.
- Assurance. Malgré tous ses avantages, un système d'alarme ne remplace pas une assurance vie ou habitation. De la même manière, un système d'alarme n'exempte pas de prendre les précautions d'usage en matière de prévention et minimisation de dommages en cas d'urgence.

Où installer un détecteur de présence NEXHO-PR?

Évitez d'installer le détecteur dans des zones telles que celles décrites ci-dessous (ou similaires):

- Emplacements où le dispositif peut être exposé à des vibrations ou à des impacts brusques.
- Emplacement qui contiennent des éléments qui puissent bloquer l'angle de vue du capteur (comme des vitres par exemple).
- Emplacements exposés à la lumière du soleil.
- Emplacements exposés au vent ou à des courants d'air provenant d'éléments de chauffage ou d'air conditionné.
- Emplacements sujets à des variations atmosphériques.

L'illustration suivante montre la portée du détecteur:



Alimentation par piles

Enlevez le cache en appuyant sur les boutons latéraux. Placez les piles du type AAA dans le logement batterie en respectant la polarité.



Pour installer le détecteur dans un coin, placez l'élément de montage conçu pour les coins (inclus dans l'emballage du dispositif) dans son emplacement. Utilisez un crayon pour marquer l'emplacement des vis de fixation.

Retirez l'élément de montage momentanément et insérez les chevilles aux emplacements marqués. Insérez partiellement les vis dans les chevilles à l'aide d'un tournevis et placez le support à sa place en insérant les têtes de vis dans les orifices du détecteur. Serrez complètement les vis jusqu'à ce que l'élément soit fixé. Insérez les boulons dans les trous prédécoupés de la partie postérieure du détecteur NEXHO-PR.



Rappelez-vous que, pour que le détecteur soit installé dans le système, il est nécessaire de le configurer avec le module internet NEXHO-NT ou l'unité centrale NEXHO-UC. Consultez la section "Comment installer les détecteurs de présence dans le système domotique" dans le manuel du module internet NEXHO-NT ou de l'unité centrale NEXHO-UC.



Une fois que le dispositif a été installé dans le système, il est recommandé d'installer une alarme acoustique conçue pour les espaces intérieurs connectée à un module de dispositifs électriques NEXHO-CR. Pour configurer le mode de sécurité afin qu'il active le module autres dispositifs (aussi appelé module de dispositifs électriques) lui-même connecté à l'alarme sonore, consultez le manuel du module internet NEXHO-NT ou de l'unité centrale NEXHO-UC.

Alimentation externe

Enlevez le cache en appuyant sur les boutons latéraux.



Pour installer le détecteur dans un coin, placez l'élément de montage conçu pour les coins (inclus dans l'emballage du dispositif) dans son emplacement. Utilisez un crayon pour marquer l'emplacement des vis de fixation.

Retirez l'élément de montage momentanément et insérez les chevilles à l'emplacement marqué. Insérez partiellement les vis dans les chevilles à l'aide d'un tournevis et placez le support à sa place en insérant les têtes de vis dans les orifices du détecteur. Serrez complètement les vis jusqu'à ce que l'élément soit fixé. Insérez les boulons dans les trous prédécoupés de la partie postérieure du détecteur NEXHO-PR.

Insérez les câbles d'alimentation externe par l'orifice destiné à cet effet. Insérez les boulons du support pour les coins dans les trous prédécoupés

dans la partie postérieure du détecteur. Connectez les câbles d'alimentation sur les bornes indiquées sur l'image qui suit.





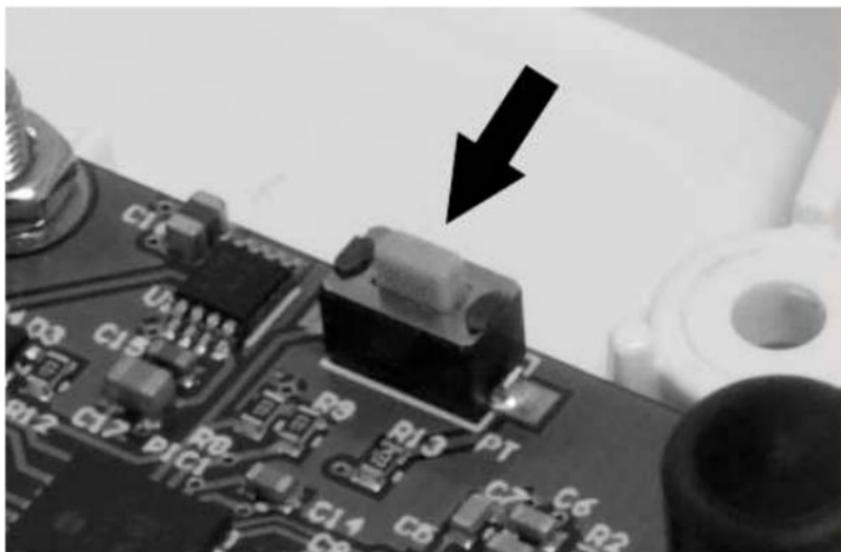
Rappelez-vous que, pour que le détecteur soit installé dans le système, il est nécessaire de le configurer avec le module internet NEXHO-NT ou l'unité centrale NEXHO-UC. Consultez la section "Comment installer les détecteurs de présence dans le système domotique" dans le manuel du module internet NEXHO-NT ou de l'unité centrale NEXHO-UC.



Une fois que le dispositif a été installé dans le système, il est recommandé d'installer une alarme acoustique conçue pour les espaces intérieurs connectée à un module de dispositifs électriques NEXHO-CR. Pour configurer le mode de sécurité afin qu'il active le module autres dispositifs (aussi appelés dispositifs électriques) lui-même connecté à l'alarme sonore, consultez le manuel du module internet NEXHO-NT ou de l'unité centrale NEXHO-UC.

Comment réinitialiser le détecteur de présence NEXHO-PR?

Pour réinitialiser le détecteur de présence NEXHO-PR, appuyez une première fois sur le bouton d'installation. Le témoin lumineux de couleur verte de la plaque électronique s'allume. Attendez jusqu'à ce que le témoin commence à clignoter. À ce moment-là, appuyez une seconde fois sur le bouton. Le témoin commence à clignoter plus lentement et restera allumé pendant quelques secondes. Quand le témoin s'éteint, le processus de réinitialisation est terminé.



Si le détecteur de présence NEXHO-PR était installé dans le système, après la réinitialisation, le détecteur n'enverra d'alerte en cas de détections qu'à partir du moment où il sera à nouveau configuré dans le système. Pour le configurer, consultez le manuel du module internet NEXHO-NT ou de l'unité centrale NEXHO-UC et suivez les étapes décrites.

CONDITIONS DE GARANTIE

FARHO accorde une garantie de 2 ans pour ce produit qui prend cours à la date de livraison. La garantie est applicable dans le cadre d'une utilisation normale du produit.

La garantie est limitée à la réparation ou au remplacement par FARHO, à son entière discrétion, des pièces présentant des dysfonctionnements évidents dus à des défauts de matériau ou de fabrication. Dans un tel cas, le produit doit être renvoyé à l'usine aux frais de l'acheteur. Les pièces à remplacer deviennent la propriété du vendeur.

La garantie ne couvre pas l'usure naturelle.

La garantie exclut également tout autre type de compensation et toute réclamation pour dommages de toute espèce ou toute nature, directs ou indirects, y compris ceux liés à des réclamations à votre encontre par un tiers ou causés par un usage lacunaire du produit. L'examen des défauts et de leurs causes s'effectuera dans les bureaux de FARHO.

Les dépenses liées à l'intervention du personnel de vente, comme, par exemple, la main d'œuvre, le montage et démontage, le transport, les frais de déplacement et de logement, sont, même dans le cas d'une réclamation fondée, à charge de l'acheteur. FARHO prend à son compte le coût des pièces de rechange et de l'intervention pour les remplacer.

La garantie n'est pas applicable pour les produits conservés, installés, stockés ou entretenus de façon négligente, incorrecte ou non conforme aux indications de FARHO (y compris, par exemple, des dommages causés par lubrification, irradiation, pollution,...).

La garantie est également exclue en cas de modification, réparation ou démontage (même partiel) du produit ou si le produit présente des dommages, défauts, anomalies ou dégâts survenus suite à l'ajout de composants externes ou suite au montage incorrect de ceux-ci.

La présente clause n'a pas pour objet de limiter la responsabilité du vendeur de manière contraire aux exigences posées dans les législations nationales applicables ou d'exclure sa responsabilité dans les cas où elle ne peut l'être en vertu desdites législations.

L'acheteur renonce à la garantie concédée par cet article au cas où il enfreint au moins l'une des obligations contractuelles, en particulier celles concernant les conditions de paiement.

Si une réparation est requise sous ou hors garantie, l'acheteur doit adresser une réclamation écrite à l'entreprise FARHO.

Les pièces qui ont été remplacées ou réparées, le point suivant est valable uniquement pour elles, obtiennent un renouvellement de la période de garantie pour une durée de trois mois à partir de la fin de l'opération de remplacement ou de réparation.

Si la responsabilité incombe à l'entreprise FARHO en raison de pièces défectueuses, l'indemnité ne peut excéder le prix d'achat du produit défectueux.

FARHO décline toute responsabilité en cas de dommages indirects, tels que la perte de clientèle, de profit, de production, de réputation, ou des dommages conséquence d'actions causées à des tiers ou suite aux réclamations à l'acheteur par des tiers.

L'entreprise FARHO sera exclue de toute responsabilité pour dommages et intérêts dus, par exemple:

- à un usage incorrect, excessif ou non conventionnel.
- à un manque d'entretien ou de maintenance ou à un entretien et à une maintenance inadéquats, incorrects ou insuffisants.
- à un usage non conventionnel ou non conforme aux indications du vendeur.
- à une utilisation d'accessoires, de pièces de rechange ou de pièces complémentaires autres que les pièces originales.
- à une conservation ou à un stockage inadéquats.

EN CAS DE RÉCLAMATION,
CONTACTEZ LE SERVICE
CLIENT DE VOTRE
DISTRIBUTEUR

FARHO S.L.U.
Polígono Industrial Tabaza II, Parcelas 9 a 13
Telephones: (+34) 985 514 082 – (+34) 985 514 605
Fax: (+34) 985 514 164
33438 Tabaza (Asturias)
www.FARHO.com

NEXHO-PR

Distribué par:

Date d'achat:20.....

ÉLECTRICIEN:

Nom:

Adresse: Téléphone:

.....

CLIENT:

Nom:

Adresse: Date de mise en service:

Numéro:

À remplir par l'électricien



UNIÓN EUROPEA
Fondo Europeo
de Desarrollo Regional
Una manera de hacer Europa