

# NEXHO

## system

### **NEXHO-IL – Module éclairage**

### **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.

## Informations générales

Nous vous remercions d'avoir fait l'acquisition du module éclairage NEXHO-IL. 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 module éclairage NEXHO-IL est un dispositif conçu pour contrôler des lampes halogènes ou à incandescence adéquates pour des variateurs d'intensité (dimmer) jusqu'à 300 watts de consommation. Une fois installé et configuré dans le système NEXHO, le module éclairage NEXHO-IL permet de régler l'intensité lumineuse, d'allumer ou d'éteindre les lampes connectées au module à travers des poussoirs de mur classiques mais également à travers le module internet NEXHO-NT ou l'unité centrale NEXHO-UC.

## Caractéristiques

Consommation: <1W

Fréquence d'émission 868MHz

Alimentation: 100~240 V (CA), 50/60 Hz

Puissance maximale de coupure: 300W

Dimensions (Hauteur x Largeur x Profondeur): 34 mm x 50 mm x 42 mm

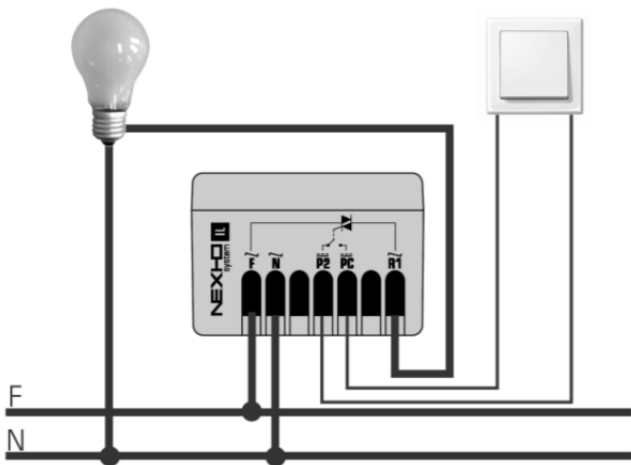
## Comment installer un module éclairage NEXHO-IL?

Le dispositif NEXHO-IL doit être installé correctement pour fonctionner adéquatement. L'appareil ne doit pas être situé dans des emplacements où il est exposé à l'humidité ou à des éclaboussures. Après avoir effectué correctement le câblage, vous pourrez placer le dispositif selon vos besoins ou selon les caractéristiques de votre installation. Des emplacements adéquats pour le module sont, par exemple:

- Un boîtier encastrable, fermé par un couvercle.
- Une boîte de dérivation de l'installation électrique.
- Un double plafond.
- Un tableau électrique, où toutes les connexions sont centralisées. Le module éclairage NEXHO-IL dispose d'un orifice dans sa partie inférieure qui permet de placer une vis de fixation pour l'installer sur un rail DIN.

## Installation

Le module éclairage nécessite des câbles de puissance pour fonctionner correctement. À l'aide d'un tournevis, connecter les câbles nécessaires aux bornes du dispositif sur base de l'illustration suivante :



Il est possible d'utiliser tout type de bouton poussoir classique sans verrouillage. Les interrupteurs ne supportent qu'une tension et un courant

électriques très bas. Ne jamais connecter des interrupteurs au réseau général de 230 volts de la maison.

Après une courte pression sur l'interrupteur ou bouton, le dispositif changera l'état de l'éclairage qu'il contrôle, en l'allumant (ON) ou en l'éteignant (OFF). Si la pression est maintenue, l'éclairage variera l'intensité graduellement et la maintiendra fixée lorsque le bouton sera relâché. Grâce à la mémoire interne du dispositif, la prochaine fois que l'on appuyera sur le bouton, l'éclairage aura la même intensité lumineuse que celle fixée la dernière fois.

Pour effectuer une installation de plus d'un interrupteur, vous devez installer les boutons poussoirs en parallèle.

**Ne jamais connecter des interrupteurs au réseau général de 230 volts de la maison.**



Observez qu'il est nécessaire de configurer le module à travers l'unité de contrôle NEXHO-UC pour pouvoir l'utiliser. À ce propos, consultez la section "Comment installer des modules éclairage" dans le réseau domotique du manuel de l'unité centrale NEXHO-UC



Le module éclairage peut supporter jusqu'à 300 watts mais, afin de respecter le règlement normatif en matière d'installations électriques, si vous appliquez une charge supérieure à 150 watts, vous devez placer un filtre LC en série avec le dispositif qui sera contrôlé par le module.

## Comment réinitialiser le module éclairage NEXHO-IL?

Pour réinitialiser le module éclairage NEXHO-IL, maintenez le bouton poussoir de réinitialisation enfoncé pendant au moins 4 secondes. Le témoin vert de la plaque électronique clignotera pour indiquer que le module a été réinitialisé.



Si vous aviez installé le module éclairage dans un système domotique NEXHO, après la réinitialisation, le module n'effectuera les commandes envoyées par l'unité centrale NEXHO-UC qu'après avoir été reconfiguré dans le système. Pour le reconfigurer, consultez la section correspondante du manuel de l'unité centrale NEXHO-UC.

## 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.

L La garantie ne couvre pas l'usure naturelle.

La garantie exclut également tout autre type de compensation, 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.

**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-IL**

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*