

Boîtier d'installation plug & play modèle : PPIB

CONSERVEZ CETTE NOTICE D'UTILISATION !
Elle contient des informations importantes pour l'installation et l'utilisation correctes du produit. Lisez attentivement cette notice et conservez-la pour toute consultation ultérieure.



Le boîtier d'installation, modèle PPIB, est compatible avec les détecteurs de fumée ASD-10QR et les détecteurs de chaleur AHD-10QR. Il permet de commander, au moyen des détecteurs de fumée et de chaleur connectés sans fil, toutes les marques de ferme-portes à fonction de libre passage, ainsi que d'autres appareils fonctionnant sous 24 V CC. Conformément à l'article 4.218 du BBL néerlandais.

LE BOÎTIER D'INSTALLATION PLUG & PLAY FITO PRODUCTS COMPREND :
1 × module PKD-1, 1 × notice d'utilisation, 2 × colliers de serrage, 1 × câble d'alimentation avec fiche, 1 × boîte de dérivation Hensel

FONCTIONS PRINCIPALES

- Compatible avec la plupart des marques de ferme-portes à fonction de libre passage
- Raccordement au ferme-porte par contact sec
- Création d'un réseau sans fil permettant de connecter jusqu'à 48 détecteurs de fumée et/ou de chaleur
- Commande de tous les modes à l'aide d'un seul bouton
- Fonction de réarmement automatique
- Indication par LED
- Possibilité d'augmenter la portée du signal au moyen d'une antenne externe
- Fabriqué en Ukraine

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES :

Plage de tension :	88-264 V
Tension de sortie nominale :	27 V max.
Consommation de courant :	1,1 A max.
Dimensions de boîtier :	130 x 180 x 77 mm
Température de fonctionnement :	0°C - +40°C
Humidité relative à 40 °C :	90% max
Pression atmosphérique:	86 tot 107 kPa
Fréquence RF :	868.100 MHz
Puissance RF:	+14 dBm max
Portée RF:	jusqu'à 100 m en espace ouvert
Avec antenne externe:	jusqu'à 300 m en espace ouvert
Contact NO/NC avec charge active:	1A/30VDC; 0,3A/125VAC
Pouvoir de coupure max :	30W (1A/30VDC), 37,5VA (0,3A/125VAC)

INSTALLATION DU BOÎTIER:

- Vérifiez le contenu du boîtier à sa réception.
Attention ! Si le module a été exposé à de basses températures avant l'ouverture de l'emballage, il est impératif de le laisser s'acclimater à température ambiante pendant au moins 4 heures avant de poursuivre l'installation.
- Placez le boîtier sur une surface plane et stable.
- Ouvrez le boîtier en retirant le couvercle supérieur.
- Vérifiez que la fiche est correctement raccordée à l'alimentation 230 V CA. Si la fiche n'est pas raccordée, raccordez-la à l'entrée 230 V CA : Neutral (-) : neutre, Ground : terre, Live (+) : phase
- Branchez la fiche sur une prise de courant avec mise à la terre.

RACCORDEMENT DU FERME-PORTE À FONCTION DE LIBRE PASSAGE:
Un orifice est prévu dans le boîtier pour permettre le passage du câble de raccordement 24 V CC vers le ferme-porte à fonction de libre passage. Le raccordement s'effectue comme suit : Raccordez le conducteur neutre (-) à la borne COM. Raccordez le conducteur positif (+) à Out1+ (NO) ou Out2+ (NC), selon l'application souhaitée.

Schéma de raccordement:

PKD-1	Out1+ (NO)	COM-	Out2+ (NC)
Mode Veille	0V	-	24V
Incendie/Alarme	24V	-	0V

Par exemple, pour un ferme-porte à fonction de libre passage, utilisez Out2+ (NC) afin d'obtenir une alimentation stabilisée continue de 24 V. (Cette alimentation est interrompue dès qu'un détecteur de fumée ou de chaleur se déclenche, ce qui entraîne la fermeture de la porte.)

PROCÉDURE D'APPARIEMENT:

Création d'un nouveau réseau

- Placez devant vous tous les détecteurs qui doivent être connectés et faire partie du réseau, **puis retirez leur socle.**
- Maintenez enfoncé le bouton noir « TEST » du module PKD-1 pendant au moins 4 secondes, jusqu'à ce que le voyant LED reste allumé en continu.
- Appuyez ensuite brièvement sur le bouton « TEST » de chaque détecteur. Les voyants LED du PKD-1 et des détecteurs clignotent alors de manière synchronisée et émettent un signal sonore bref (« chirp »).
- Pour terminer la procédure de création du réseau, appuyez sur le bouton « TEST » du PKD-1.

Connexion à un réseau existant

- Appuyez 5 fois sur le bouton « TEST » du PKD-1. Le module passe en mode de programmation pour établir la connexion au réseau sans fil. Ce mode de programmation dure au maximum 120 secondes. Le voyant LED clignote une fois longuement puis une fois brièvement toutes les 2 à 3 secondes.
- Retirez l'un des détecteurs connectés de son socle et appuyez sur le bouton « TEST » du détecteur. Le module de connexion sans fil accepte le code du réseau et passe en mode veille. Le voyant LED clignote brièvement une fois pour l'indiquer.
- Remettez le détecteur sur son socle en le tournant.
- Vérifiez la connexion en appuyant sur le bouton « TEST » du détecteur.
- Pour terminer la procédure d'appariement, appuyez sur le bouton « TEST » du PKD-1.

CONTRÔLE DU FONCTIONNEMENT DE LA CONNEXION ENTRE LE BOÎTIER ET LE FERME-PORTE À FONCTION DE LIBRE PASSAGE:

- Si le boîtier est fermé, ouvrez-le et appuyez 7 fois sur le bouton « TEST » du PKD-1. Le module passe en mode alarme silencieuse pendant 120 secondes. Pendant ces 120 secondes, le voyant LED clignote une fois par seconde. La porte se ferme.
- Pour revenir au mode veille, maintenez le bouton « TEST » du PKD-1 enfoncé pendant 2 secondes.

DÉCONNEXION DU BOÎTIER DU RÉSEAU :

Maintenez le bouton « TEST » du PKD-1 enfoncé pendant plus de 4 secondes, jusqu'à ce que le voyant LED reste allumé en continu. Le module passe en mode de programmation pour la création d'un réseau. Appuyez brièvement sur le bouton « TEST » du PKD-1 pour terminer la procédure.

ANTENNE EXTERNE :

Pour les spécifications et les instructions d'installation de l'antenne externe, consultez <https://www.fito.nl/product/boitier-dinstallation-plug-play/>

SIGNALISATION DU VOYANT LED

Mode	Signal LED
Mode Veille	3 - 4 sec.
Mode alarme	1 sec.
Mode de création d'un nouveau réseau	
Mode de connexion à un réseau existant	2 - 3 sec.

GARANTIE DU PRODUIT :

Si le produit est correctement installé, utilisé et entretenu, le fabricant garantit ce produit contre les défauts de matériaux et/ou de fabrication pendant une période de 3 ans à compter de la date d'achat initiale par le consommateur. Cette garantie ne couvre pas les dommages résultant d'accidents ou d'une utilisation incorrecte.

Si le produit présente un défaut pendant la période de garantie indiquée, il sera réparé ou remplacé gratuitement. N'essayez pas de réparer ou de modifier vous-même le produit. Toute intervention ou modification non autorisée entraîne l'annulation de la garantie. Le fournisseur décline toute responsabilité pour les dommages résultant du non-respect des procédures d'utilisation et de test, de l'utilisation d'un appareil défectueux ou d'une installation incorrecte.

INSTRUCTIONS DE MISE AU REBUT:

Le boîtier doit être remplacé à la date de remplacement indiquée par le fabricant sur le boîtier. Ne jetez pas votre ancien boîtier avec les ordures ménagères. Déposez-le dans un point de collecte des petits appareils électriques et électroniques près de chez vous.



FOURNISSEUR :



Fito Products B.V.
De Langkamp 12a
3961 MS Wijk bij Duurstede
Pays-Bas
info@fito.nl – www.fito.eu

