

Mode d'emploi

PIR901





Table des matières

Avertissements et consignes de sécurité	3
Remarques avant utilisation	4
Durée de vie après installation/utilisation de l'appareil	4
Durée de fonctionnement des piles	4
Utilisation prévue	4
Description générale du produit KNOP	5
Description	6
Mise en service et emplacement du PIR901	7
Boutons, voyants et connecteurs	8
Sortie relais	9
Fonctionnement	10
Marche/arrêt	11
Passer de la fonction veilleuse à la fonction détecteur de mouvement (si achetée en option)	11
Détecteur de renversement	11
ByPass	12
Délai	12
Guide de programmation	13
Alarme de batterie	15
Remplacement des piles	15
Zone d'activation	16
Données techniques	16
Indicateurs d'erreur	17
Erreurs typiques	18
Entretien	19
Nettoyage	19
Contrôle de la zone de couverture	19
Réinitialisation du produit	19
Pièces de rechange et accessoires	19
Caractéristiques	20
Explication des symboles et homologations	21



Avertissements et consignes de sécurité



- Les piles utilisées doivent être conformes aux normes de sécurité IEC applicables.
- Lisez le mode d'emploi avant toute utilisation.
- Ne pas ingérer les piles, risque de brûlure chimique. Les piles peuvent causer des blessures graves, voire mortelles, si elles sont avalées.
- Tenez les piles neuves et usagées hors de portée des enfants.
- Si le compartiment à piles ne peut pas être fermé correctement, le produit doit être mis au rebut et conservé hors de portée des enfants, des patients et des animaux.
- Si le produit est endommagé et que les piles deviennent accessibles, le produit doit être mis au rebut et conservé hors de portée des enfants, des patients et des animaux.
- Le PIR901 utilise un émetteur sans fil de 869 MHz qui, dans certains cas, peut perturber d'autres équipements homologués équipés d'émetteurs/récepteurs de 869 MHz, tout comme le PIR901 peut être perturbé par d'autres émetteurs de 869 MHz.
- Le PIR901 **ne doit pas** être utilisé à des fins de diagnostic !
- Le PIR901 **ne doit pas** être utilisé dans les cas où une crise nécessite une intervention vitale ou un traitement médical.
- Le produit n'est pas étanche, il ne doit pas être exposé à l'humidité/à l'eau.



Remarques avant utilisation

Consultez également les instructions générales d'utilisation des produits KNOP (voir www.knop.dk) :

De manière générale, les produits ne doivent pas être utilisés si le client (patient) souffre d'une maladie mentale ou d'une affection grave.

Avant la mise en service, il convient de s'assurer que le patient concerné est en mesure d'utiliser le produit.

Le produit ne doit en aucun cas être utilisé à des fins de diagnostic.

Durée de vie après installation/utilisation de l'appareil

Le produit est conçu pour avoir une longue durée de vie d'au moins 5 ans.

Veuillez toutefois noter que la batterie doit être remplacée lorsque l'indicateur s'allume. Pour plus d'informations, consultez le mode d'emploi.

Durée de fonctionnement des piles

La durée de fonctionnement des piles est calculée par Knop - voir les spécifications dans le mode d'emploi sous la rubrique « Données techniques ».

Utilisation prévue

Les différentes variantes des équipements médicaux KNOP se composent d'une combinaison de dispositifs d'assistance (émetteurs et récepteurs) conçus pour permettre à des patients/clients affaiblis/handicapés d'appeler à l'aide.

Les systèmes émetteur-récepteur peuvent être activés de différentes manières :

- Par des clients qui activent volontairement l'appareil en question et sont donc conscients qu'ils appellent à l'aide. Par exemple, les personnes à mobilité réduite ayant besoin d'aide pour se rendre aux toilettes.
- Ou encore par des clients présentant des déficiences intellectuelles et/ou cognitives, qui ne sont pas conscients qu'un récepteur installé reçoit un signal indiquant que le patient quitte un domicile ou une pièce.



Description générale du produit KNOP

Les produits KNOP Elektronik se déclinent en plusieurs variantes d'émetteurs et de récepteurs qui peuvent être combinés entre eux. Ces produits peuvent être utilisés en combinaison avec des systèmes de positionnement et des répéteurs.

Ces produits sont des dispositifs médicaux destinés à permettre à des personnes, par exemple celles qui ont des difficultés à marcher et qui ont besoin d'aide pour aller aux toilettes, d'appeler à l'aide.

Les émetteurs sont activés par un son ou une pression (par exemple une pression du doigt ou un souffle de la bouche).

Le récepteur est surveillé par du personnel de santé ou des utilisateurs non professionnels dans des domiciles privés.

Le système n'est pas conçu pour les personnes gravement malades ou souffrant de troubles psychiques.

Partie du produit	Fonction dans le système du produit
Émetteur	L'émetteur transmet le signal du patient au récepteur, qui est surveillé par du personnel de santé ou un utilisateur non professionnel. Les émetteurs peuvent être activés par un bouton, un son, un souffle ou des mouvements.
Récepteur	Les émetteurs peuvent être codés pour un ou plusieurs récepteurs simultanément. Certains récepteurs sont également équipés d'un bouton d'appel afin que le personnel puisse demander l'aide de ses collègues.
Système répéteur	Si vous avez besoin de couvrir une zone plus vaste et plus étendue, un système répéteur est utilisé. Le système répéteur offre également des fonctionnalités supplémentaires, comme la réception automatique d'une alarme par le professionnel de santé le plus proche du client.
Système de localisation	Si un émetteur est équipé d'un récepteur de position, il peut être utilisé avec un système de positionnement. Toutes les variantes de produits ne comprennent pas de récepteurs de position. On les trouve généralement dans les maisons de retraite et sont destinés à la sécurité des personnes atteintes de démence. Les récepteurs peuvent être portables ou fixes.



Description

Le PIR901 est un émetteur conçu pour envoyer des codes aux récepteurs sans fil KNOP.

La transmission a lieu lorsqu'un mouvement est détecté. Le PIR901 peut être utilisé pour surveiller les mouvements de différentes façons, selon les besoins, par exemple :





- Si une personne dépasse le bord du lit ;
- Si une personne se déplace sur le sol à portée (voir page suivante) ;
- Si le modèle est équipé d'une fonction de surveillance de porte (vendue séparément), le PIR901 peut également détecter l'ouverture et la fermeture d'une porte. L'aimant nécessaire à cet effet est disponible en accessoire.

Remarque : la fonction de surveillance de porte doit être achetée séparément si vous souhaitez disposer de cette fonction.

Tenez compte de la portée décrite dans la section « Contrôle de la zone de couverture ».

Information :

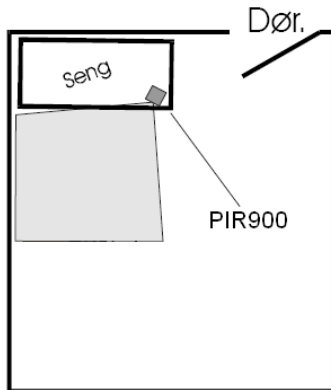
Le PIR901 est une mise à jour du PIR900, ses fonctions et son fonctionnement sont pratiquement identiques. Le PIR901 peut désormais être mis à jour et configuré via KNOPtool. De plus, un détecteur de renversement a été développé et le produit dispose d'une durée de vie de la batterie prolongée.

IMPORTANT : lorsque le produit est allumé, les voyants   et   clignotent pendant 30 secondes, le temps que le détecteur se prépare.

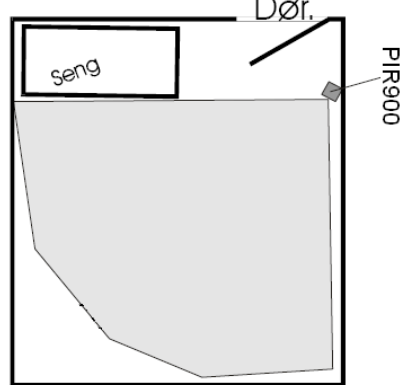
Mise en service et emplacement du PIR901

Il existe trois possibilités de placement pour une utilisation correcte dans une pièce.

Exemple d'emplacement 1





Exemple d'emplacement 2.



Une fois le PIR901 installé, il doit être testé. Cela vaut pour tous les emplacements.

Placez-vous en dehors de la zone d'activation.

Déplacez-vous dans la zone d'activation et observez que les symboles   clignotent sur le PIR901 à chaque activation.

Emplacement 1 – Installation du PIR901 sur le lit

Si vous souhaitez couvrir une zone limitée et détecter uniquement les mouvements autour du lit.

Emplacement 2 – Placement du PIR901 sur le mur ou près de la plinthe

Placez le PIR901 sur le mur à l'aide des bandes Velcro fournies ou fixez-le sur le socle pour détecter les mouvements au sol.

Emplacement 3 – installation du PIR901 comme détecteur de porte (si sélectionné).

Installez le PIR901 sur le cadre de la porte à l'aide des bandes Velcro fournies. Le produit peut être installé à gauche ou à droite de la porte.

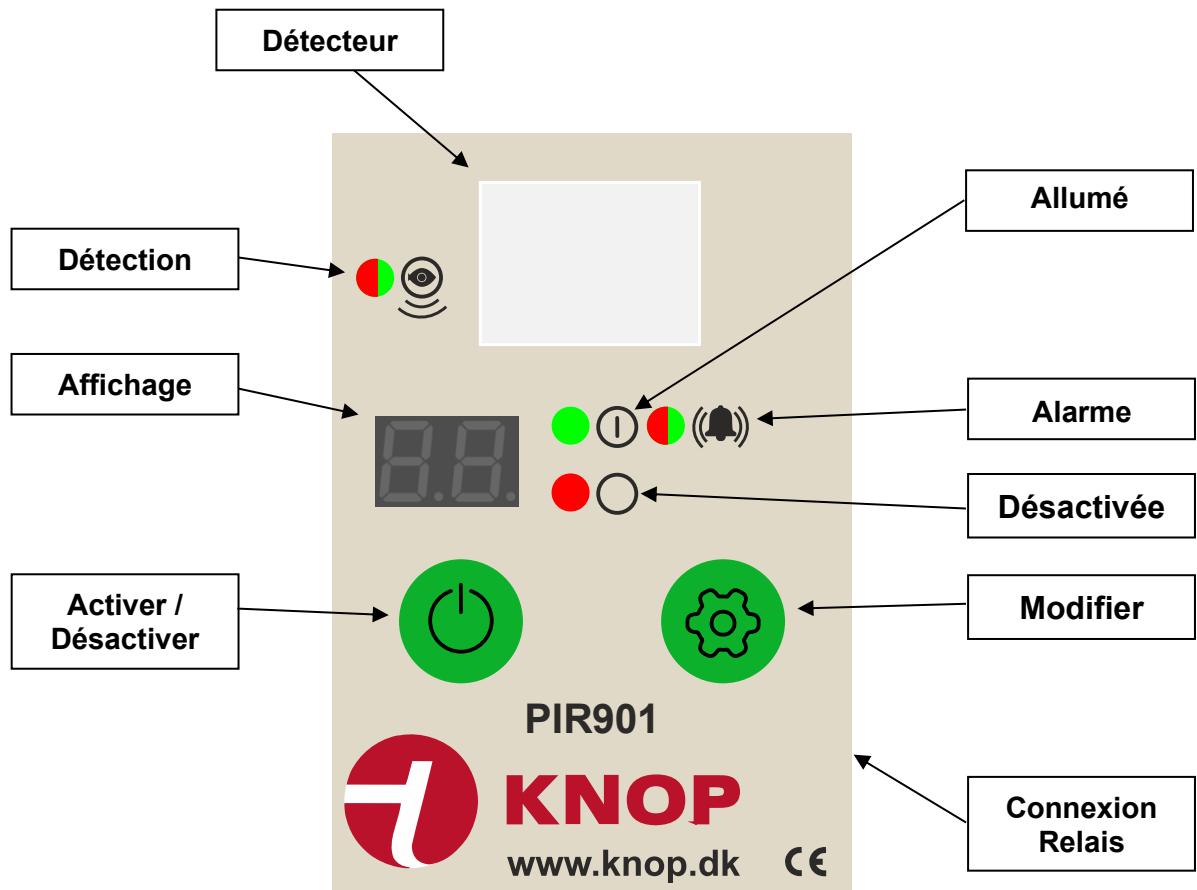
Installez l'aimant (accessoire) sur la porte à côté du PIR901, de manière à ce que les bords supérieurs de l'aimant et du PIR901 soient alignés. La distance entre le PIR901 et l'aimant ne doit pas dépasser 10 mm.



Notez que le PIR901 est un détecteur infrarouge qui réagit aux changements de température. Ne le placez donc pas en plein soleil, à proximité de courants d'air (fenêtres ou portes ouvertes) ou d'autres éléments susceptibles de provoquer d'importantes variations de température.

Boutons, voyants et connecteurs

Emplacement des boutons, des voyants et des connecteurs.



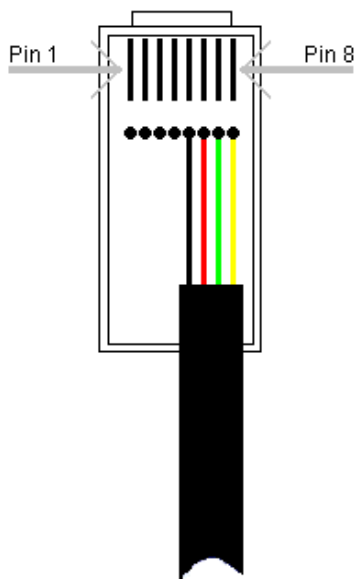
Remarque : ne connectez à la prise que les équipements décrits dans ce document.

Sortie relais

La sortie relais du PIR901 est une sortie sans potentiel via un connecteur modulaire à 8 broches (RJ45). Si d'autres équipements doivent y être connectés, les broches 7 et 8 doivent être utilisées. Par exemple, un système d'appel.

Différents câbles adaptateurs sont disponibles à la commande, mais ne sont pas fournis avec le produit.

Charge maximale : 30 V/20 mA






Fonctionnement

Le produit est un émetteur conçu pour fonctionner avec les récepteurs sans fil de la série KNOP 901. Veuillez tenir compte de la portée, qui est décrite dans la section « **Contrôle de la portée** ».

Il n'y a que deux boutons pour l'utilisation quotidienne, ainsi que plusieurs réglages/programmations indépendants possibles – voir les pages suivantes.

Au quotidien, l'utilisateur/le personnel n'a besoin que d'allumer et éteindre le PIR901 à l'aide du bouton  :

Le PIR901 mémorise les réglages même lorsque les piles sont retirées.

Remarque : la fonction de surveillance de porte n'est disponible que si le produit est équipé de cette fonction supplémentaire, achetée en option !


Le fonctionnement est le même pour la surveillance du lit et la surveillance de porte.

IMPORTANT : pour accéder à la commande, maintenez le bouton enfoncé pendant 1 seconde, après quoi un indicateur s'affiche à l'écran. Ceci permet de minimiser les erreurs de pression.

Les indicateurs affichent l'état de l'envoi de la manière suivante :

 Clignotement vert, alarme envoyée.

Ensuite, l'écran indique si l'alarme a été reçue ou non.

 Clignotement vert, l'alarme a été reçue.

 Clignotement rouge, l'alarme n'a **pas** été reçue.



Marche/arrêt

Pour allumer ou éteindre le produit, procédez comme suit :

Appuyez sur  et maintenez-le enfoncé pendant environ 5 secondes :




- Lorsque le produit est allumé,   clignote et le produit émet un son.

- Lorsque le produit est éteint, maintenez le bouton  enfoncé pendant 5 secondes et   clignotera et émettra un bip.



IMPORTANT : lorsque le produit est allumé,   et   clignotent pendant 30 secondes pendant que le détecteur se prépare.

Passer de la fonction veilleuse à la fonction détecteur de mouvement (si achetée en option)

Le PIR901 est toujours livré d'usine avec la fonction veilleuse comme réglage par défaut.

Appuyez sur  et maintenez enfoncé, puis l'écran clignote soit (mode veilleur de nuit ) soit (mode veilleur de porte ).

Si vous souhaitez passer en mode surveillance de porte ou surveillance d'envoi, appuyez sur le bouton et maintenez-le enfoncé jusqu'à ce que l'écran cesse de clignoter.

Lorsque  ou  ne clignote plus, l'état actuel de la surveillance de porte/de lit s'affiche.

Détecteur de renversement

Le détecteur de renversement est une nouvelle fonctionnalité du PIR901 par rapport aux modèles précédents.

Si le PIR901 bascule, il envoie une alarme au récepteur, à condition que celui-ci soit programmé pour recevoir le signal. Dans ce cas, vous disposez d'un court laps de temps pour le remettre en place.

Pendant ce temps, le PIR901 émet un bip pour signaler qu'il est tombé.

Si le produit est ramassé et replacé, la fonction détection de renversement peut être désactivée en appuyant sur l'un des boutons.

Remarque : la fonction de détection de renversement doit être activée dans les paramètres de programmation.





ByPass

Si la fonction ByPass est activée dans la programmation (voir la section « Guide de programmation »), elle permet de déclencher un délai. Cela permet de s'éloigner de la zone d'activation du PIR901 avant qu'il ne détecte un mouvement. Le délai est de 10 secondes.

Avant d'envoyer une alarme après détection d'un mouvement, ByPass effectue un compte à rebours de 10 secondes à l'écran.

De même, après l'envoi de l'alarme, ByPass effectue un compte à rebours de 10 secondes à l'écran avant que le détecteur ne soit réactivé.

Si vous appuyez sur  ou , le compte à rebours est interrompu/annulé.

Remarque : le fonctionnement est le même pour la surveillance des lits et des portes.

Délai

Vous pouvez régler le délai dans le menu de programmation.




Si le délai est réglé entre d1 et d9, le PIR901 ne peut pas renvoyer d'alarme avant l'écoulement du nombre de minutes défini devant le détecteur, c'est-à-dire que si une activité est détectée devant le produit, le délai est réinitialisé et recommence depuis le début.

Une fois le délai écoulé, la détection normale reprend.

Si le délai est réglé sur d0, le délai est désactivé.



Guide de programmation





Maintenez les touches  et  enfoncées simultanément pendant 5 secondes.  clignote pendant l'opération.

Remarque ! Le produit doit être allumé !


Relâchez les boutons lorsque l'écran affiche le réglage ByPass :

Fonction ByPass :




-   ByPass activé.
- ou
-   ByPass désactivé.

Appuyez brièvement sur  pour modifier le réglage.

Appuyez brièvement sur  pour passer au paramètre suivant.

Compteur de pulsations (détecteur de mouvement) :







Appuyez brièvement sur  pour modifier le nombre de pulsations (détections) nécessaires pour déclencher l'alarme, qui peut être réglé entre 1 et 4 pulsations/détections. La valeur par défaut est 2.


Appuyez brièvement sur  pour passer au réglage suivant.

LED/affichage :



-   La LED et l'écran sont allumés.
- ou
-   La LED et l'écran sont éteints.

Appuyez brièvement sur  pour modifier le réglage.

Appuyez brièvement sur  pour passer au réglage suivant.

Suite à la page suivante...

© **KNOP Elektronik A/S**

Fabriksvej 20 ● DK-7600 Struer ● knop@knop.dk ● knop.dk ● +45 97840444 13




Alarme d'inclinaison (tilt) :



- L'alarme de basculement est activée.
- ou
- L'alarme de renversement est désactivée.

Appuyez brièvement sur  pour modifier le réglage.

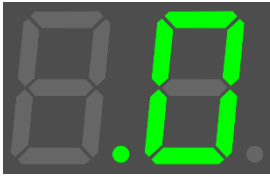
Appuyez brièvement sur  pour passer au paramètre suivant.

Version du micrologiciel :



Affiche la version du micrologiciel du produit.

Peu après, la dernière partie s'affiche.



Dans ce cas, la version du micrologiciel est 1.0.0.

Appuyez brièvement sur  ou  ; à défaut, attendez un instant pour terminer la programmation.

Remarque : si aucune sélection n'est effectuée dans un délai de 15 secondes, la programmation est abandonnée et les éventuelles modifications ne sont pas enregistrées.

Alarme de batterie

Il est recommandé de vérifier régulièrement que les piles ne présentent aucun signe de fuite.

Lorsque les piles doivent être remplacées, le bouton « ● ((🔔)) » (Alarme de batterie faible) clignote toutes les minutes, et un bref signal sonore retentit.

Si vous utilisez un récepteur avec écran, le message « *Batterie faible* » s'affiche à la réception d'une alarme provenant de ce produit.

Remplacement des piles

- Retirez le couvercle du compartiment à piles situé à l'arrière du produit à l'aide d'un tournevis approprié.
- Insérez 2 piles **alcalines LR-6 (AA)** neuves.
- Veillez à les insérer dans le bon sens. Reportez-vous au marquage au fond du compartiment à piles.
- Vérifiez que le produit fonctionne correctement.



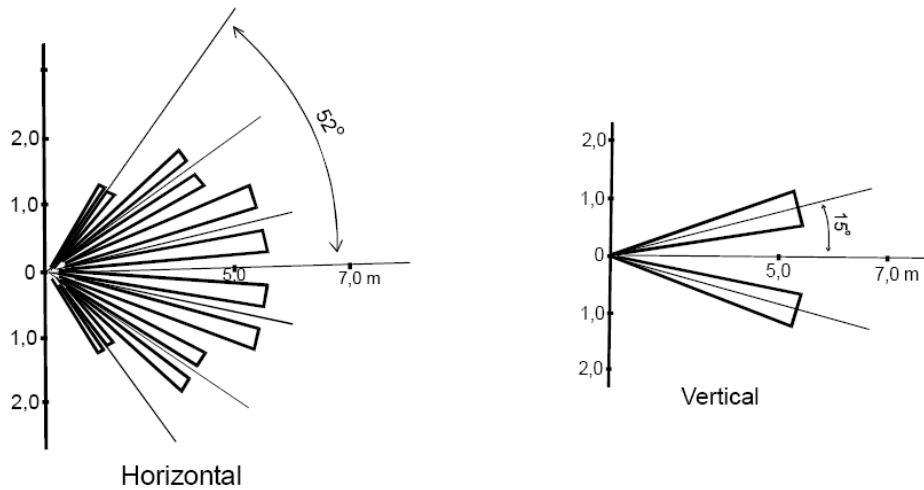
Si des piles défectueuses sont insérées, les voyants du produit clignoteront ● ((🔔)) et un bip retentira 10 fois.

Si les piles sont presque déchargées, les voyants continueront de clignoter tant qu'il y aura suffisamment d'énergie pour faire fonctionner les fonctions. De nouvelles piles doivent être insérées dès que possible.




Zone d'activation

La zone d'activation infrarouge du PIR901 est de $\pm 52^\circ$ dans le plan horizontal et de $\pm 15^\circ$ dans le plan vertical. En vue frontale, la portée est de 5-10 mètres, périphérie décroissante.







Indicateurs d'erreur

- L'indicateur  (remplacer les piles) clignote de temps en temps ?

Lorsque cela s'affiche, les piles doivent être remplacées.

- Aucune réaction lorsque vous appuyez sur  ou 

Pas d'alimentation - remplacez les piles. Si cela ne fonctionne pas, envoyez le produit en réparation.

- Si le produit clignote et/ou émet un bip lorsque vous insérez les piles, cela signifie que les piles sont défectueuses ou partiellement déchargées. Utilisez donc des piles neuves.



Erreurs typiques

- Aucune fonction : vérifiez que l'émetteur et le récepteur sont allumés (PIR901 et le récepteur RX901B, éventuellement).
- Le récepteur peut se trouver hors de la zone de couverture.
- Le produit ne déclenche pas d'alarme : vérifiez dans la programmation si le délai est réglé sur 0.
- Le produit est tombé mais aucune alarme ne s'est déclenchée : vérifiez que la fonction de renversement est activée et que le récepteur est programmé pour recevoir cet avertissement.
- Le PIR901 détecte les mouvements trop rapides ou trop lents : vérifiez la programmation « Pulsation ».
- Le produit ne fonctionne pas : remplacez les piles et vérifiez à nouveau.

Pour une détection optimale, les contrôles suivants peuvent être effectués :

Liste de contrôle :	Chaque semaine	Chaque mois	Hors utilisation
Vérifiez que le produit est correctement positionné.	X		
Vérifiez qu'aucun câble au niveau de la sortie relais n'a été endommagé par une barrière de lit ou autre.	X		
Testez le PIR901 avec le récepteur.	X		
Vérifiez que la batterie du produit ou du récepteur n'est pas faible.		X	
Essayez différentes parties de la zone de couverture.		X	
Vérifiez la programmation du PIR901.		X	
Vérifiez que le voyant de détection clignote lorsque vous passez devant.	X		
Inspectez et nettoyez les appareils à l'aide d'un chiffon doux légèrement humide.		X	
Veillez à ce que les nouveaux employés se familiarisent bien avec les appareils.	X		
Assurez-vous que les appareils sont allumés.	X		
Retirez toujours les piles lorsque les appareils ne sont pas utilisés et sont rangés pendant une longue période.			X



Entretien

Il est possible de mettre à jour le logiciel du PIR901 via KNOPTool. Pour plus de détails, reportez-vous à KNOPTool.

Nettoyage

Le produit peut être nettoyé à l'aide d'un chiffon humide ou d'une lingette imbibée d'alcool.


Contrôle de la zone de couverture

- Commencez par consulter les exemples de zones de couverture à la page 7.
- Une personne active les signaux à intervalles réguliers, tandis qu'une autre personne, équipée d'un récepteur, vérifie que les signaux sont reçus correctement et conformément aux réglages souhaités.
- En cas d'utilisation dans plusieurs pièces, il est recommandé d'établir un plan indiquant l'emplacement des émetteurs dans chaque pièce.

La zone de couverture peut être étendue à l'aide du répéteur KNOP système MR902/RP902. Contactez votre revendeur pour plus d'informations.

Réinitialisation du produit

Le PIR901 peut être réinitialisé aux paramètres d'usine :

- Retirez les piles pendant au moins 30 secondes.
- Maintenez ensuite le bouton  enfoncé pendant que vous insérez les piles. Veuillez noter que les piles doivent être neuves.
- Le produit émet un bip toutes les secondes.
- Ne relâchez pas le bouton avant que l'indicateur n'émette un bip-bip après environ 10 secondes.

Le PIR901 est maintenant réinitialisé aux paramètres d'usine.

Pièces de rechange et accessoires

Les pièces de rechange et accessoires peuvent être commandés sur notre site web www.knop.dk

Référence :

MK202

Produit :

Câble RJ45 6,3 mm mono coudé, 3 mètres.



Caractéristiques

Fréquence RF	: 869,2125 MHz
Portée	: Jusqu'à 1 500 m en ligne droite vers un RX901B ⁽¹⁾
Type de pile	: 2 piles 1,5 V LR6/AA/E91 de type ProAlkaline
Tension de fonctionnement	: 3 V
Autonomie (estimée)	: 12 mois à raison de 5 transmissions par jour.
Durée de vie prévue	: 5 ans
Consommation électrique	
– en veille (OFF)	: <40 µA
– en mode inactif (PIR)	: <120 µA
– en mode inactif (alarme de porte)	: <60 µA
– en mode actif	: <40 mA en moyenne par transmission
Environnement (conditions ambiantes)	: Utilisation en intérieur. ≤ 90 % sans condensation. Ne pas utiliser dans des zones enrichies en oxygène ou en présence de matériaux inflammables.
Température ambiante	: 0 °C à +40 °C
Type de boîtier	: ABS blanc
Dimensions du boîtier	: L : 65 mm x H : 128 mm x P : 22 mm.
Indice de protection PIR901	: IP20
Connexions	: Connecteur modulaire à 8 broches (RJ45), sortie relais sans potentiel
Poids, piles comprises	: 145 g

Sous réserve de modifications















Tous droits réservés.

© **KNOP** Elektronik A/S

⁽¹⁾ Mesuré à l'extérieur avec une ligne de vue dégagée entre l'émetteur et le récepteur. À l'intérieur des bâtiments, la portée est réduite.



Explication des symboles et homologations

	<p>Ce produit est conforme aux directives suivantes en matière de sécurité électrique et de compatibilité électromagnétique :</p> <table border="0"> <tr> <td>Règlement 2017/745/UE</td> <td>MDR</td> </tr> <tr> <td>Règlement 1907/2006/UE</td> <td>REACH</td> </tr> <tr> <td>Directive 2011/65/UE</td> <td>RoHS</td> </tr> <tr> <td>Directive 2012/19/UE</td> <td>WEEE</td> </tr> <tr> <td>Directive 2014/35/UE</td> <td>Directive basse tension</td> </tr> <tr> <td>ISO 14971:2019</td> <td>Gestion des risques liés aux dispositifs médicaux</td> </tr> <tr> <td>EN 301 498-1 V2.2.3</td> <td>Compatibilité électromagnétique</td> </tr> <tr> <td>EN 301 489-3 V3.1.1</td> <td>Compatibilité électromagnétique</td> </tr> <tr> <td>EN 50130-4:2011 + 2014</td> <td>Systèmes d'alarme immunisés</td> </tr> <tr> <td>EN 300 220-1 V3.1.1</td> <td>Appareils à courte portée</td> </tr> <tr> <td>EN 300 220-2 V3.1.1</td> <td>Appareils à courte portée</td> </tr> <tr> <td>EN 300 220-3 V2.1.1</td> <td>Appareils à courte portée</td> </tr> <tr> <td>EN 60601-1-2:2014 + 1-11:2015</td> <td>Compatibilité électromagnétique (médical)</td> </tr> <tr> <td>EN 62133-2:2017 + A1:2021</td> <td>Exigences de sécurité relatives aux batteries</td> </tr> <tr> <td>EN 62368-1:2020</td> <td>Sécurité électrique</td> </tr> <tr> <td>EN 63000:2018</td> <td>Substances dangereuses</td> </tr> </table>	Règlement 2017/745/UE	MDR	Règlement 1907/2006/UE	REACH	Directive 2011/65/UE	RoHS	Directive 2012/19/UE	WEEE	Directive 2014/35/UE	Directive basse tension	ISO 14971:2019	Gestion des risques liés aux dispositifs médicaux	EN 301 498-1 V2.2.3	Compatibilité électromagnétique	EN 301 489-3 V3.1.1	Compatibilité électromagnétique	EN 50130-4:2011 + 2014	Systèmes d'alarme immunisés	EN 300 220-1 V3.1.1	Appareils à courte portée	EN 300 220-2 V3.1.1	Appareils à courte portée	EN 300 220-3 V2.1.1	Appareils à courte portée	EN 60601-1-2:2014 + 1-11:2015	Compatibilité électromagnétique (médical)	EN 62133-2:2017 + A1:2021	Exigences de sécurité relatives aux batteries	EN 62368-1:2020	Sécurité électrique	EN 63000:2018	Substances dangereuses
Règlement 2017/745/UE	MDR																																
Règlement 1907/2006/UE	REACH																																
Directive 2011/65/UE	RoHS																																
Directive 2012/19/UE	WEEE																																
Directive 2014/35/UE	Directive basse tension																																
ISO 14971:2019	Gestion des risques liés aux dispositifs médicaux																																
EN 301 498-1 V2.2.3	Compatibilité électromagnétique																																
EN 301 489-3 V3.1.1	Compatibilité électromagnétique																																
EN 50130-4:2011 + 2014	Systèmes d'alarme immunisés																																
EN 300 220-1 V3.1.1	Appareils à courte portée																																
EN 300 220-2 V3.1.1	Appareils à courte portée																																
EN 300 220-3 V2.1.1	Appareils à courte portée																																
EN 60601-1-2:2014 + 1-11:2015	Compatibilité électromagnétique (médical)																																
EN 62133-2:2017 + A1:2021	Exigences de sécurité relatives aux batteries																																
EN 62368-1:2020	Sécurité électrique																																
EN 63000:2018	Substances dangereuses																																
	<p>Ne pas utiliser le produit si l'emballage est endommagé.</p>																																
	<p>Dispositif médical Classe 1, règle 1</p>																																
	<p>Fabricant KNOP Elektronik A/S, Fabriksvej 20, DK-7600 Struer</p>																																
	<p>Veuillez lire le(s) manuel(s) avant l'installation et la mise en service. Vous trouverez le manuel ici : https://www.knop.dk</p>																																
	<p>Des interférences peuvent se produire à proximité des équipements marqués de ce symbole.</p>																																
	<p>À protéger contre les liquides.</p>																																
	<p>0 °C à +40 °C, limite de température pour le transport, le stockage et l'utilisation.</p>																																
	<p>Le produit ne doit pas être éliminé avec les déchets ménagers ordinaires.</p>																																
	<p>Numéro d'enregistrement unique DK-MF-000025631</p>																																
	<p>Identifiant unique de l'appareil 05744002850526</p>																																
	<p>Référence du produit Alarme de mouvement PIR901</p>																																
	<p>Numéro de série Indiqué sur le produit</p>																																
	<p>Code de protection contre les infiltrations IP20</p>																																