

Détecteur de gaz MSS-GD1-ZB

Manuel d'utilisation



Sommaire

1. Présentation du produit.....	3
2. Première utilisation.....	4
3. Contrôle via l'application	5
4. Paramètres	11
5. Entretien et consignes de sécurité	16
Contacts :	17

1. Présentation du produit



Fig.1. Détecteur de gaz MSS-GD1-ZB

Le Myers MSS-GD1-ZB est un détecteur de gaz combustible Zigbee conçu pour protéger votre domicile contre le risque d'une fuite de gaz. Grâce à un capteur de gaz haute sensibilité, il surveille en permanence l'air ambiant à la recherche de gaz naturel (méthane) et de GPL, et déclenche immédiatement une alarme sonore et visuelle si la concentration de gaz atteint un niveau dangereux, vous laissant le temps d'aérer la zone et d'évacuer si nécessaire.

Doté de la connectivité Zigbee, le détecteur envoie des alertes en temps réel à un hub Zigbee compatible, qui les relaie à l'application connectée, afin que vous puissiez être averti d'une fuite de gaz même en votre absence. Il se branche directement sur une prise murale standard, sans piles à remplacer, ce qui facilite son installation dans les cuisines, buanderies, garages et à proximité d'appareils à gaz tels que cuisinières, chaudières et chauffages à gaz.

Le gaz naturel et le GPL sont des gaz inflammables pouvant s'accumuler à la suite d'une fuite de canalisation, d'un brûleur non allumé ou d'un raccordement défectueux d'appareil, créant un risque grave d'incendie et d'explosion. Le MSS-GD1-ZB assure une surveillance continue et fiable pour vous alerter tôt et vous apporter une tranquillité d'esprit, contribuant à prévenir les risques graves associés à une fuite de gaz.

2. Première utilisation

1. Branchez l'appareil directement sur une prise murale. Attendez un bip unique confirmant que l'appareil s'est mis sous tension.

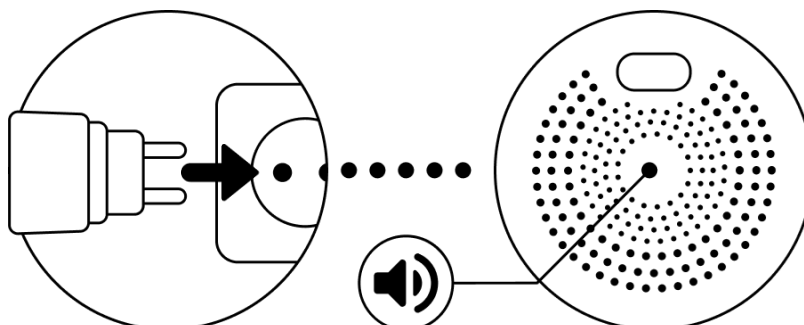


Fig.2. Branchement de l'appareil

2. Prenez le clip fourni dans le kit et maintenez enfoncé le bouton de réinitialisation pendant 10 secondes pour réinitialiser le capteur. Deux bips confirment la réinitialisation.

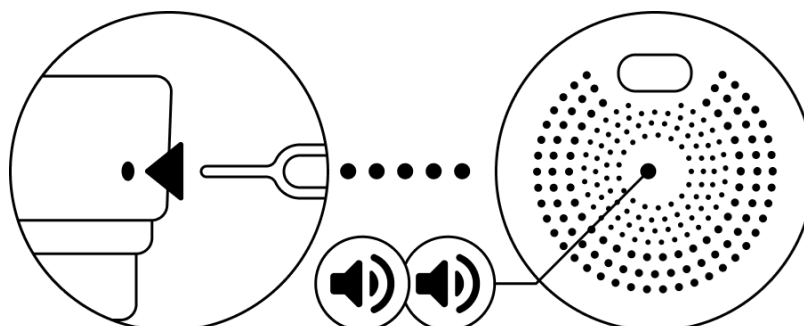


Fig.3. Réinitialisation du capteur avec la broche

3. Contrôle via l'application

1. Téléchargez ou ouvrez l'application mobile Partizan (disponible sur Google Play, App Store, Huawei AppGallery).

L'application mobile Partizan peut être téléchargée via le lien ci-dessous.

<https://my.partizancloud.com/mobile>

2. Scannez le code QR sur la boîte de l'appareil pour ouvrir sa page dans l'application Partizan.

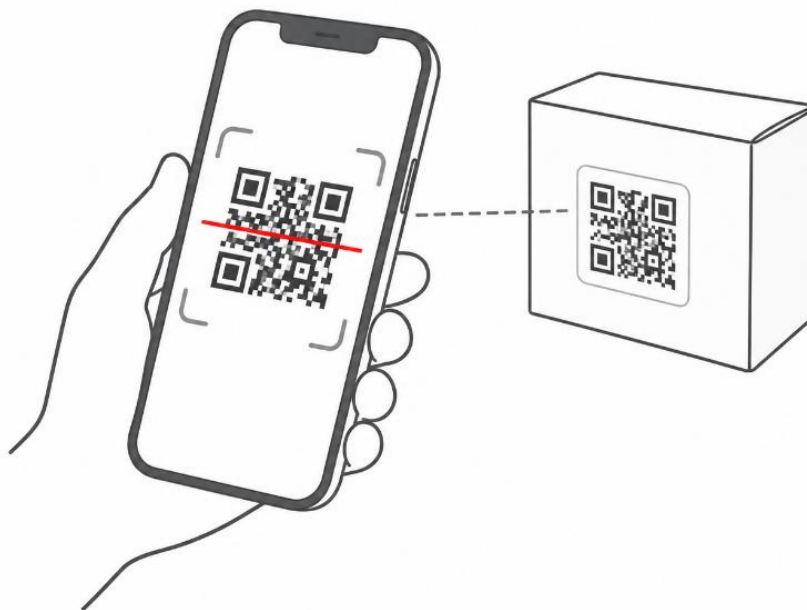


Fig.4. Scan du code QR

3. Ouvrez l'Assistant DIY et appuyez sur Suivant pour commencer à ajouter le capteur en tant que nouvel appareil.

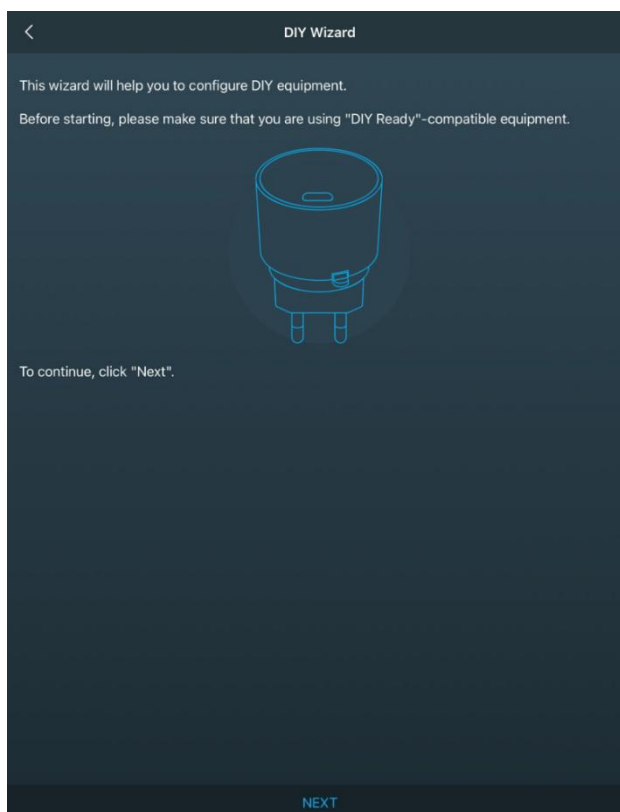


Fig.5. Assistant DIY – écran de démarrage

4. Sélectionnez le compte cloud (emplacement) auquel le capteur sera ajouté.

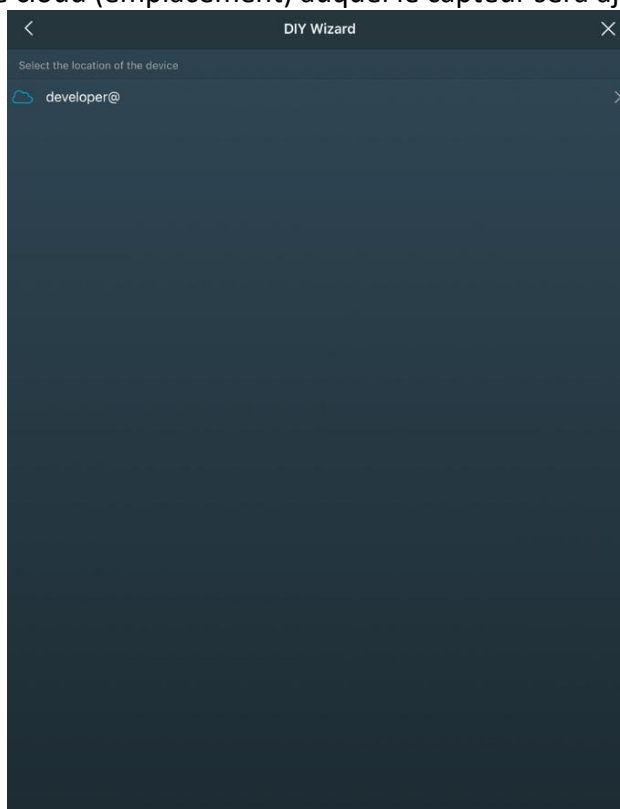


Fig.6. Assistant DIY – sélection de l'emplacement de l'appareil

5. L'appareil doit être connecté via un hub Smart. Sélectionnez le hub Zigbee souhaité dans la liste et appuyez sur Suivant pour continuer.

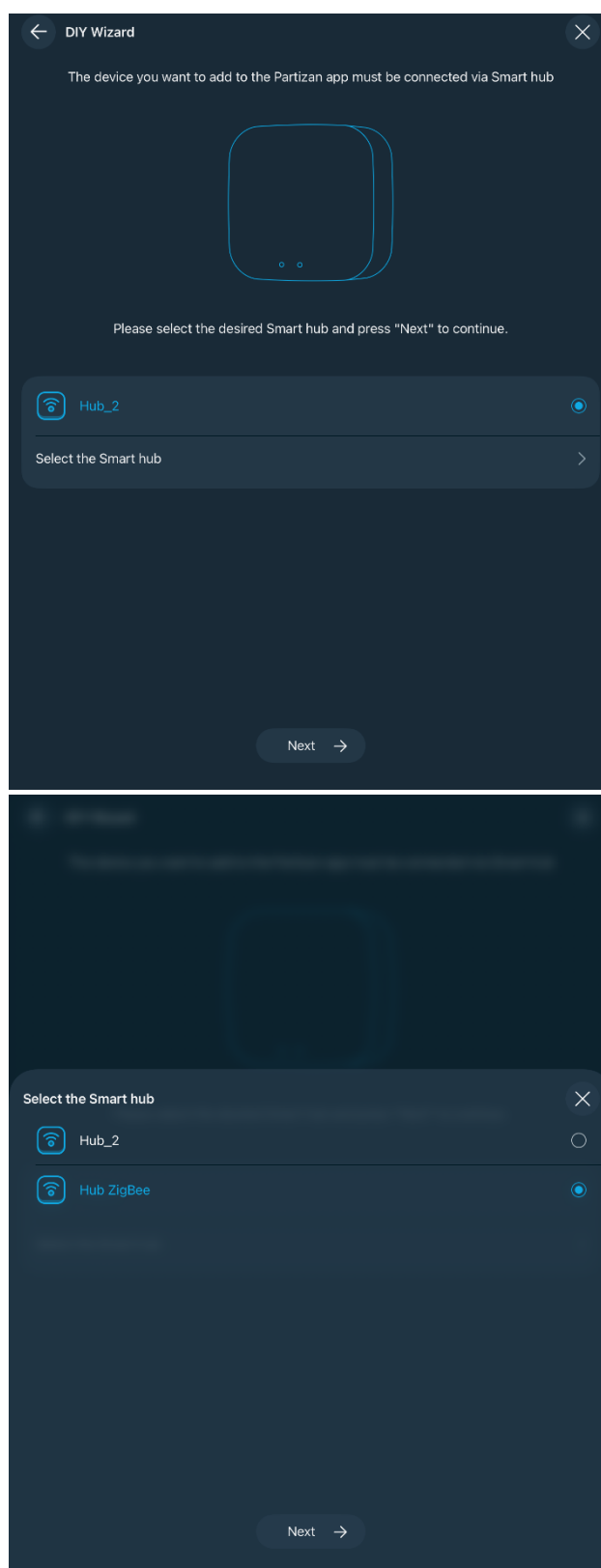


Fig.7. Sélection du hub Zigbee

6. Patientez pendant que l'application recherche l'appareil et l'ajoute au hub. Ne débranchez pas et ne retirez pas l'appareil pendant ce processus.

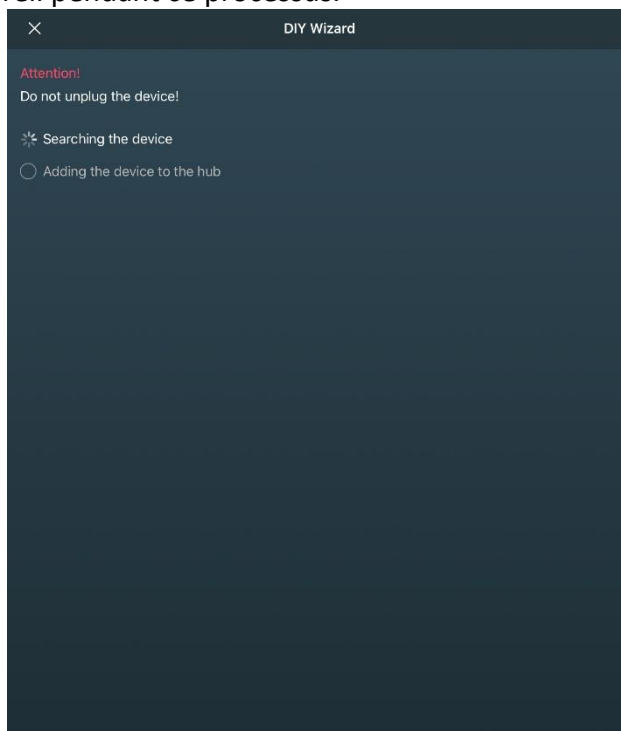


Fig.8. Ajout de l'appareil au hub

7. Si une concentration élevée de gaz est détectée, l'entrée de l'appareil dans la liste du hub affiche une icône rouge de sourdine et le niveau mesuré, par exemple Niveau : 10. Appuyez sur l'icône pour couper ou réactiver l'alarme sonore.

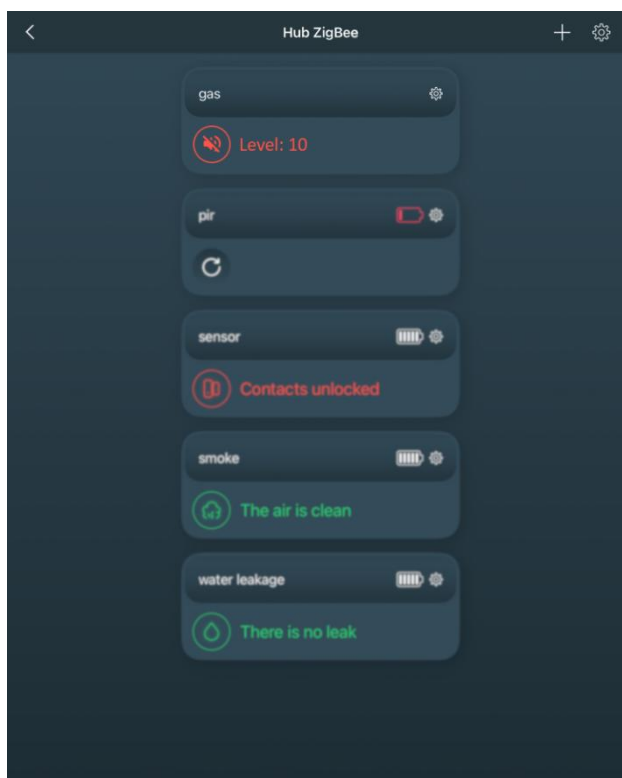


Fig.9. Écran d'état du capteur – Gaz détecté, niveau élevé

8. À une concentration moyenne, l'icône devient orange et l'écran affiche un niveau mesuré plus faible, par exemple Niveau : 6.

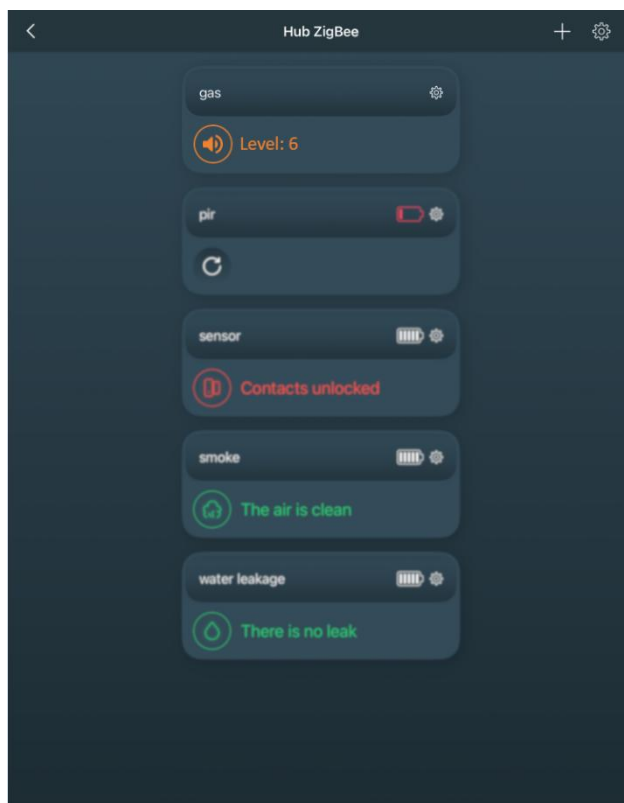


Fig.10. Écran d'état du capteur – Gaz détecté, niveau moyen

9. À une concentration faible, l'icône devient jaune et l'écran affiche le niveau mesuré le plus bas, par exemple Niveau : 2.

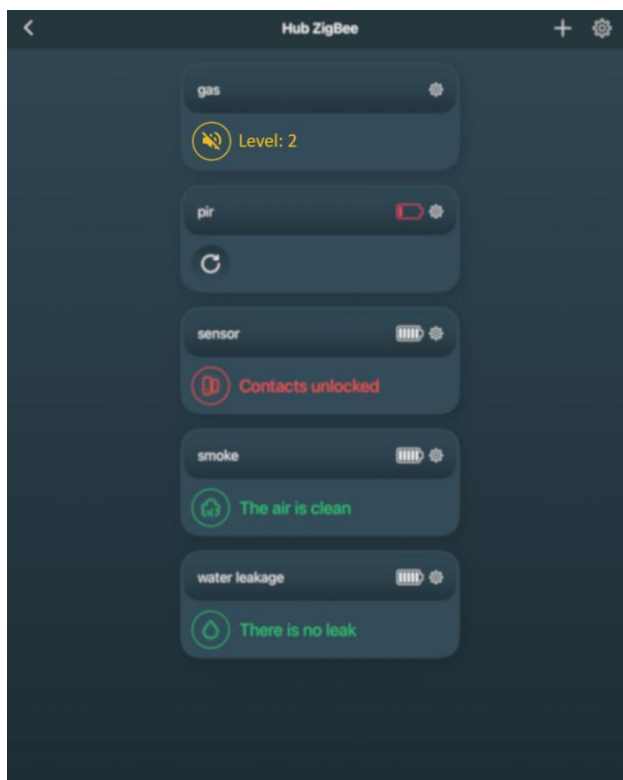


Fig.11. Écran d'état du capteur – Gaz détecté, niveau faible

10. Lorsqu'aucun gaz n'est détecté, l'écran d'état affiche une icône verte avec un symbole de gaz et la mention L'air est pur.

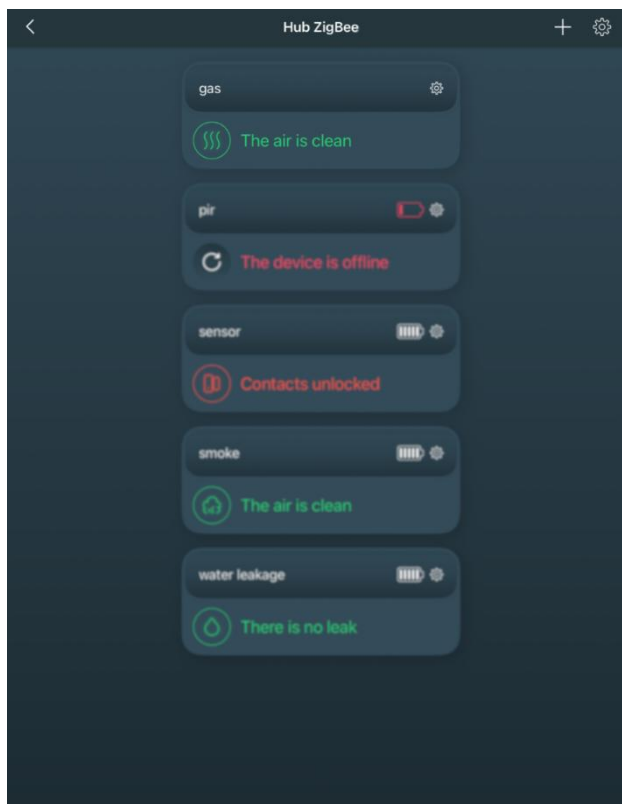


Fig.12. Écran d'état du capteur – air pur

4. Paramètres

1. Dans la liste des appareils du hub, appuyez sur l'icône en forme d'engrenage (⚙️) à côté du capteur, comme illustré, pour ouvrir les options Assistance et Paramètres de l'appareil.

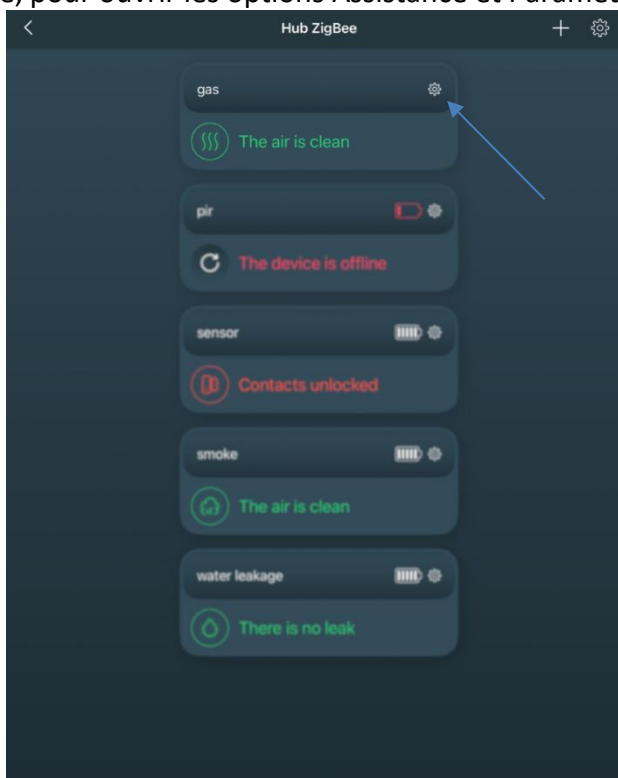


Fig.13. Écran du capteur – menu Assistance et Paramètres de l'appareil

2. Le menu Paramètres de l'appareil donne accès aux Paramètres de connexion, à la Planification des notifications, à l'Accès partagé, à la Mise à jour du firmware et à la Suppression de l'appareil.

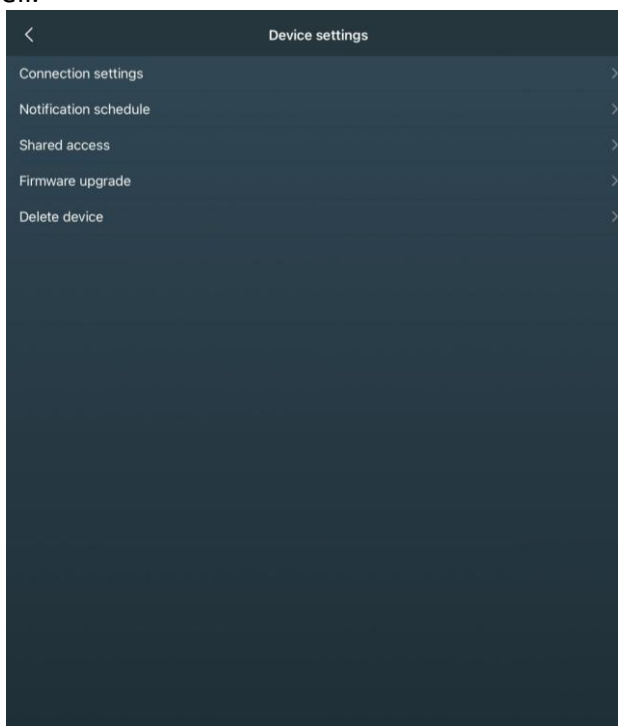


Fig.14. Menu Paramètres de l'appareil

3. Dans Paramètres de connexion, vérifiez ou modifiez le nom de l'appareil, le dossier et la chaîne de connexion, puis appuyez sur Appliquer pour enregistrer les modifications.

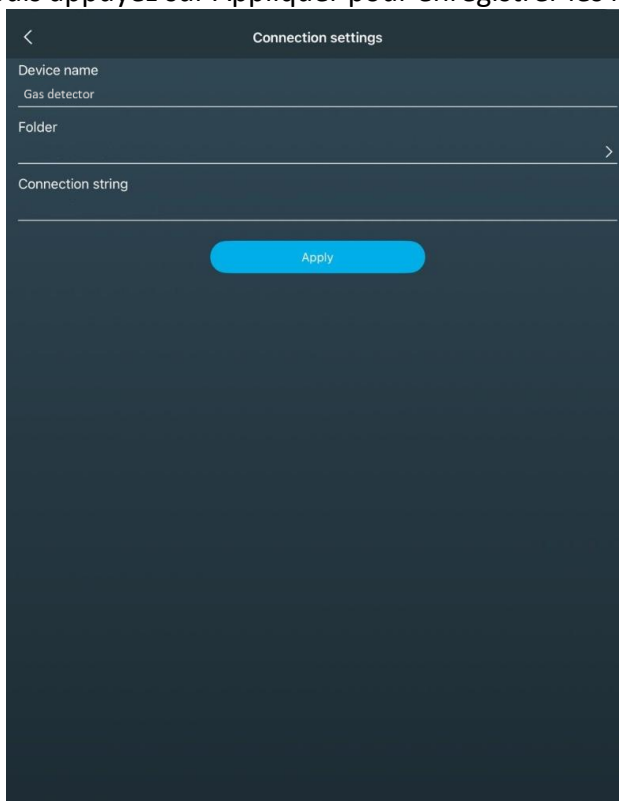


Fig.15. Paramètres de connexion

4. Dans Accès partagé, saisissez l'adresse e-mail d'un autre utilisateur cloud et appuyez sur Enregistrer pour lui donner accès à l'appareil.

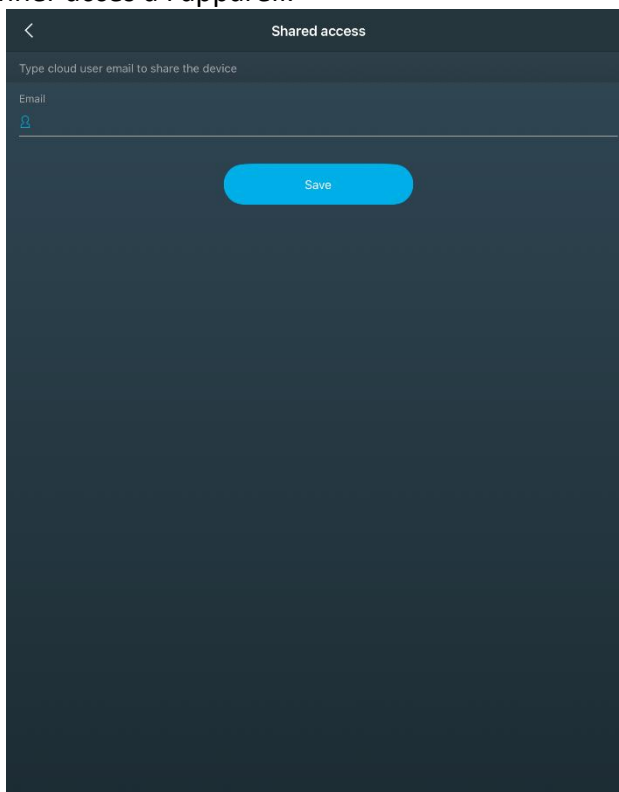


Fig.16. Accès partagé

5. Dans Planification des notifications, sélectionnez les jours de la semaine et définissez la plage horaire active sur le cadran de 24 heures. Utilisez Copier la planification pour appliquer la même plage horaire à d'autres jours.

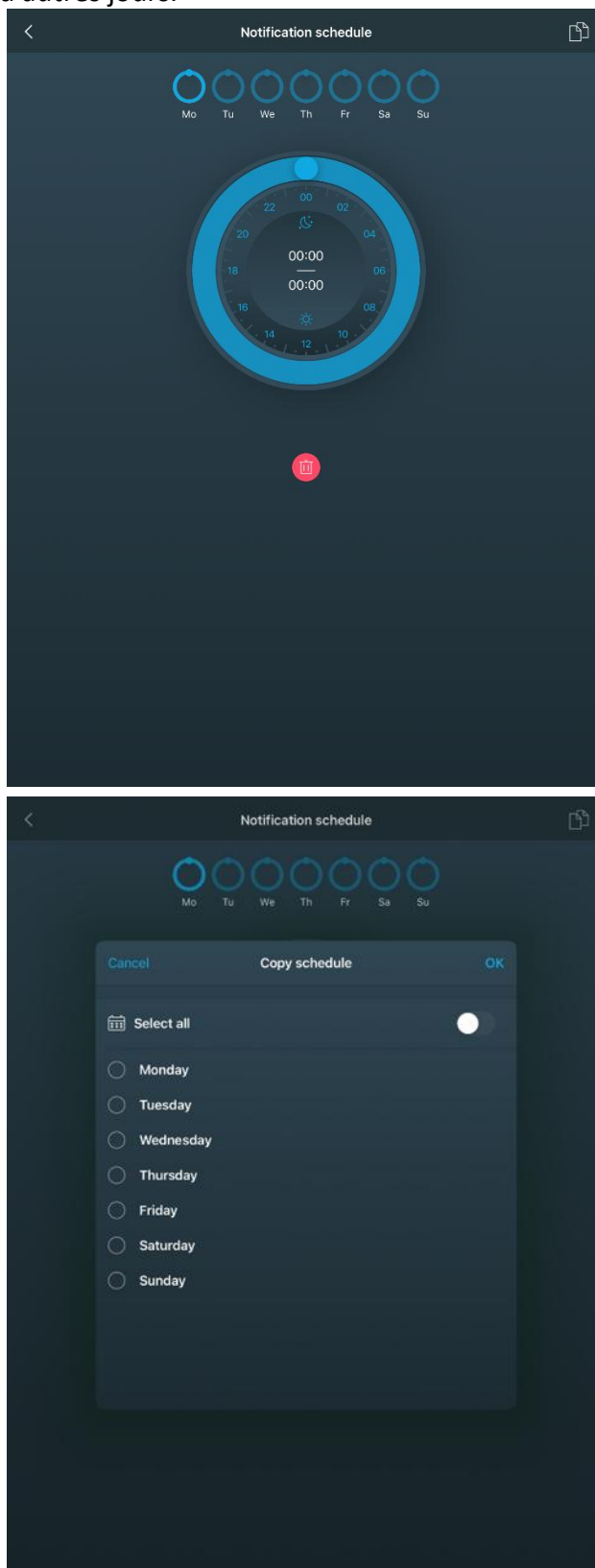


Fig.17. Planification des notifications et boîte de dialogue de copie de planification

Tous les appareils Myers envoient une notification push en temps réel à votre téléphone dès qu'un événement se produit, afin que vous soyez toujours informé même en votre absence.

6. Dans Mise à jour du firmware, vérifiez la version actuelle du firmware cloud et appuyez sur Mise à jour du firmware pour installer la dernière version.

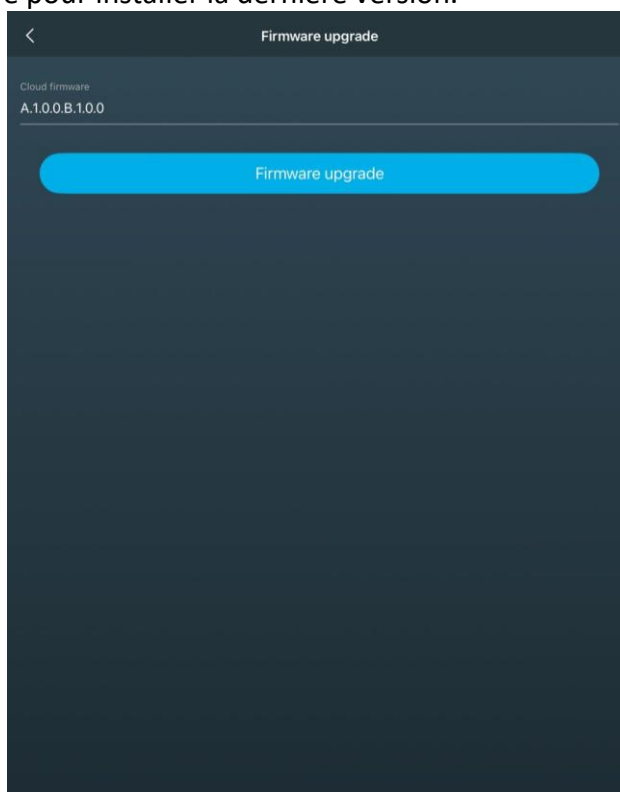


Fig.18. Mise à jour du firmware

7. Dans Assistance, consultez les horaires de travail du support technique. Activez Fournir les informations de l'appareil afin que le support puisse voir le modèle de l'appareil, la version du firmware et un diagnostic de base si nécessaire.

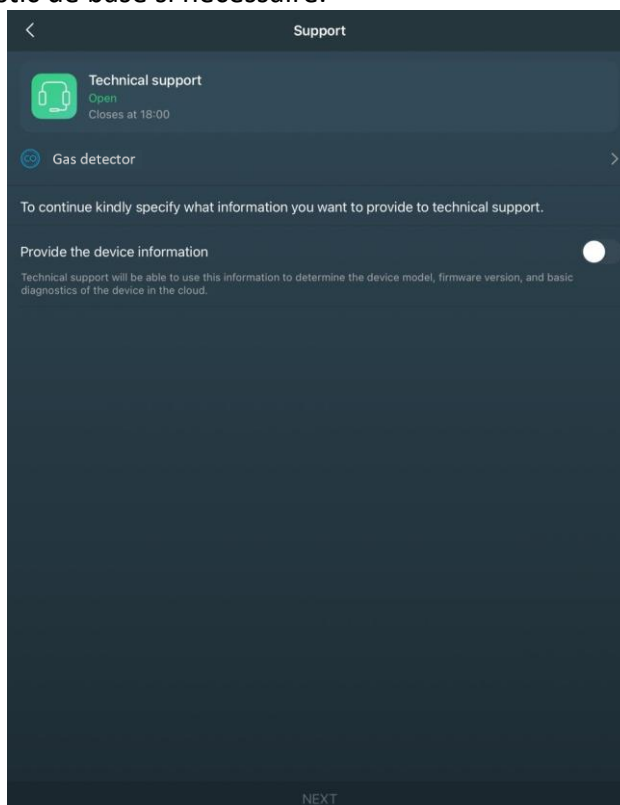


Fig.19. Assistance

8. Dans Suppression de l'appareil, appuyez sur Supprimer l'appareil pour retirer le capteur de l'application. Cette opération supprime définitivement toutes les données associées à l'appareil.

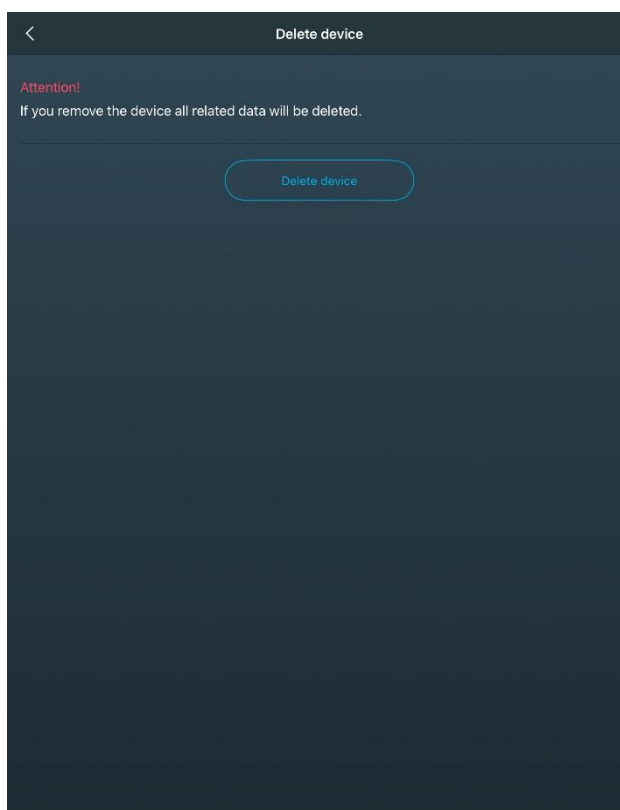


Fig.20. Suppression de l'appareil

5. Entretien et consignes de sécurité

Alimentation : L'appareil est alimenté directement par le secteur via sa fiche intégrée ; il ne possède pas de piles amovibles. Branchez-le directement sur une prise murale. N'utilisez pas de rallonges, de multiprises ou de prises avec interrupteur pouvant être éteintes accidentellement, et assurez-vous que la prise reste facilement accessible afin de pouvoir débrancher rapidement l'appareil si nécessaire.

Installation : Installez l'appareil en le branchant sur une prise murale à proximité d'appareils à gaz tels que cuisinières, chaudières et chauffages à gaz, idéalement à 1-3 m de l'appareil et à moins de 30 cm environ sous le niveau du plafond pour le gaz naturel (plus léger que l'air) ou près du niveau du sol pour le GPL (plus lourd que l'air) ; consultez la fiche technique du produit pour connaître le type de gaz détecté par ce modèle. Évitez les prises situées dans les salles de bain ou les zones à forte humidité ou vapeur, et tenez l'appareil à l'écart des courants d'air forts, des extracteurs ou des fenêtres ouvertes qui pourraient disperser le gaz loin du capteur et retarder la détection.

Environnement d'utilisation : L'appareil est conçu exclusivement pour un usage intérieur. Ne l'exposez pas à la pluie, à la condensation, à une humidité élevée, à la poussière ou à des températures en dehors de la plage indiquée dans la fiche technique du produit. Tenez le capteur à l'écart de la lumière directe du soleil et des sources de chaleur.

Nettoyage : Essuyez l'appareil uniquement avec un chiffon doux et sec. N'utilisez pas de solvants, de nettoyeurs abrasifs ni d'aérosols, et n'immergez jamais l'appareil dans l'eau.

Connexion sans fil : Maintenez l'appareil à une distance fiable de son hub Zigbee associé, et éloigné des murs épais, des surfaces métalliques ou des principales sources d'interférence, afin de garantir la remise des alertes sans délai. Si l'appareil est éloigné du hub, envisagez d'ajouter un répéteur Zigbee ou un appareil Zigbee alimenté sur secteur entre les deux pour étendre la couverture.

Entretien : L'appareil ne contient aucune pièce réparable par l'utilisateur. N'essayez pas d'ouvrir ou de réparer le capteur vous-même, car cela pourrait l'endommager et annulerait la garantie. Si l'appareil est défectueux, contactez le support Partizan à l'aide des coordonnées ci-dessous. Le capteur de gaz a une durée de vie limitée, généralement d'environ 5 à 7 ans ; remplacez l'ensemble de l'appareil lorsque l'application indique que le capteur a expiré ou après la période indiquée dans la fiche technique du produit, même s'il semble encore fonctionner.

Test : Testez le détecteur au moins une fois par mois à l'aide du bouton de test ou via l'application afin de confirmer que le capteur, l'alarme et la connexion Zigbee fonctionnent correctement. N'utilisez jamais de flamme nue ni de gaz d'échappement de véhicule pour tester le capteur.

Limitations : Ce capteur est un dispositif de surveillance complémentaire et ne remplace pas une alarme gaz certifiée pour la sécurité des personnes lorsque celle-ci est exigée par les codes du bâtiment ou réglementations locales. Il ne doit pas être considéré comme le seul moyen de protection dans des situations où l'absence de détection d'une concentration dangereuse de gaz pourrait entraîner des blessures, la perte de vies humaines ou des dommages matériels graves. Si vous soupçonnez une fuite de gaz, n'actionnez aucun interrupteur électrique, aérez immédiatement la zone, évacuez et contactez les services d'urgence avant d'intervenir sur l'appareil.

Contacts :

WhatsApp: +420 777 054 888

Email: support@partizan.global

Telegram: https://t.me/PartizanSupport_bot