

Vanne motorisée MSV-1-ZB

Manuel d'utilisation



Sommaire

1. Présentation du produit.....	3
2. Première utilisation.....	4
3. Contrôle via l'application	5
4. Paramètres	10
5. Entretien et consignes de sécurité	15
Contacts :	16

1. Présentation du produit



Fig.1. Vanne motorisée MSV-1-ZB

Le Myers MSV-1-ZB est une vanne motorisée Zigbee conçue pour vous donner le contrôle à distance de l'alimentation en eau de votre domicile. Installé en ligne sur une canalisation d'eau, son actionneur électrique intégré ouvre et ferme la vanne sur commande, vous permettant de couper l'alimentation en eau à distance depuis l'application ou automatiquement en réponse à une alerte de fuite provenant d'un capteur connecté, contribuant ainsi à prévenir les dégâts des eaux avant qu'ils ne surviennent.

Doté de la connectivité Zigbee, la vanne envoie des mises à jour d'état en temps réel à un hub Zigbee compatible, qui les relaie à l'application connectée, afin que vous sachiez toujours si votre alimentation en eau est ouverte ou fermée, même en votre absence. Elle s'installe directement sur une canalisation d'eau compatible, et un levier de commande manuelle vous permet d'actionner la vanne à la main en cas d'absence d'alimentation électrique ou de connexion Zigbee.

Le MSV-1-ZB peut être utilisé comme vanne d'arrêt à distance autonome ou intégré à un système domotique et de sécurité plus large, fonctionnant conjointement avec les capteurs de fuite, de gaz et d'eau Myers pour fermer automatiquement l'alimentation en eau et contribuer à prévenir les risques graves associés aux dégâts des eaux.

2. Première utilisation

1. Connectez l'appareil à l'alimentation à l'aide du câble fourni et branchez l'adaptateur sur une prise murale à proximité.

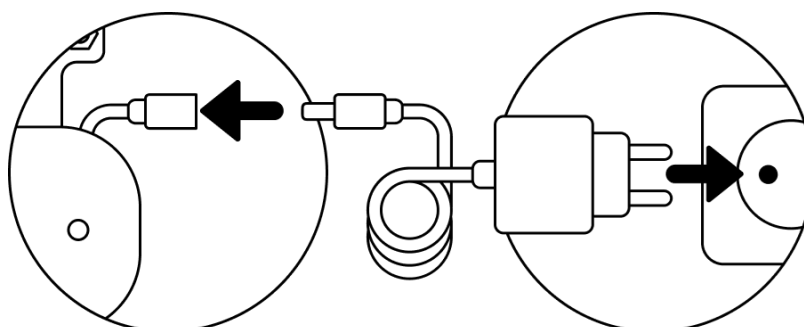


Fig.2. Connexion de l'adaptateur secteur

2. Si le voyant LED ne clignote pas, maintenez enfoncé le bouton situé à l'arrière de l'appareil pendant 10 secondes pour le réinitialiser.

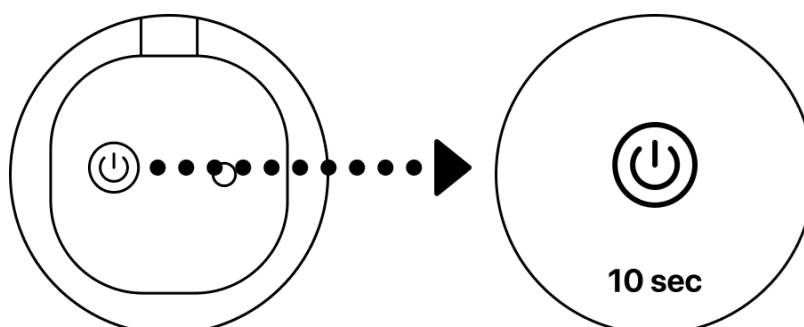


Fig.3. Réinitialisation de l'appareil avec la broche

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.

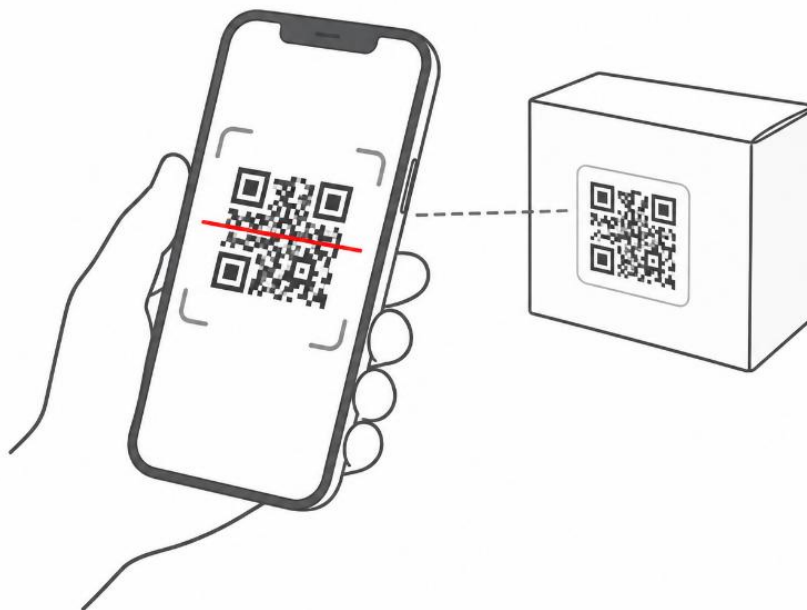


Fig.4. Scan du code QR

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

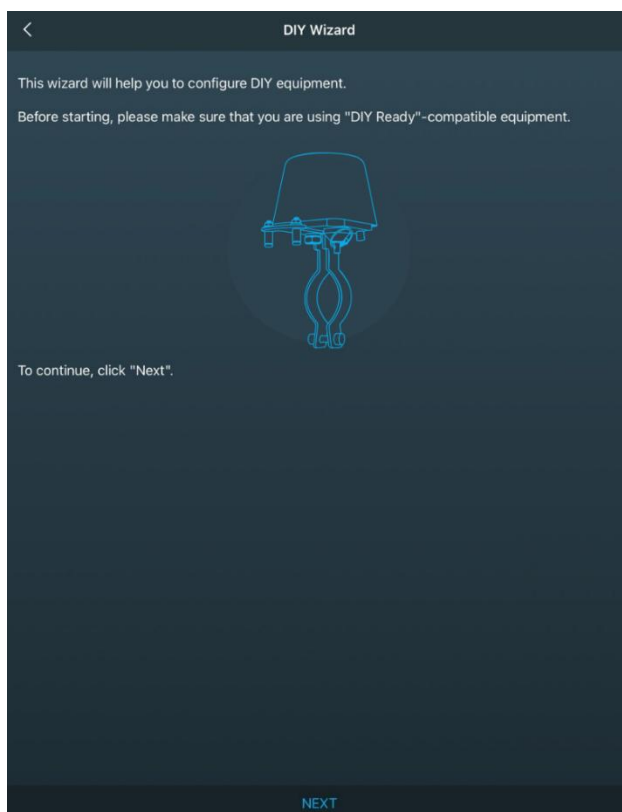


Fig.5. Assistant DIY – écran de démarrage

4. Sélectionnez le compte cloud (emplacement) auquel la vanne sera ajoutée.

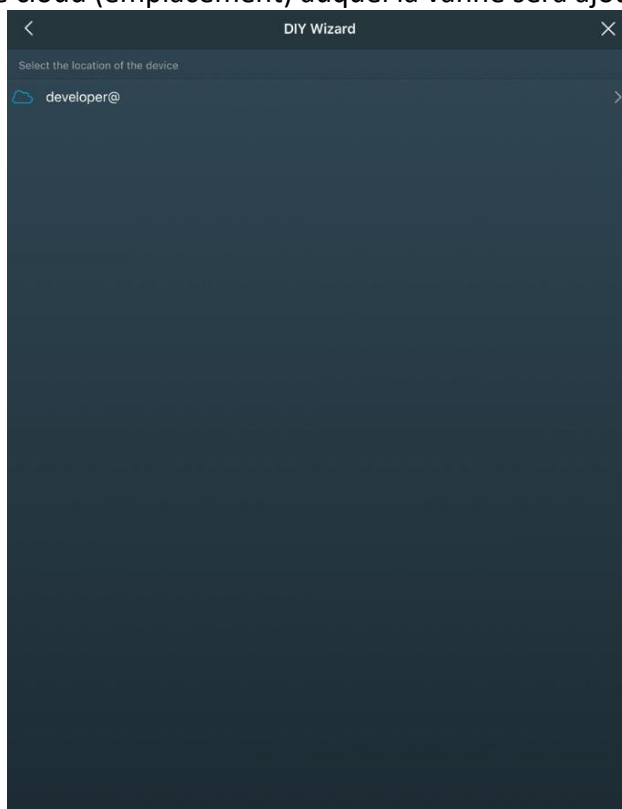


Fig.6. Assistant DIY – sélection de l'emplacement de l'appareil

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

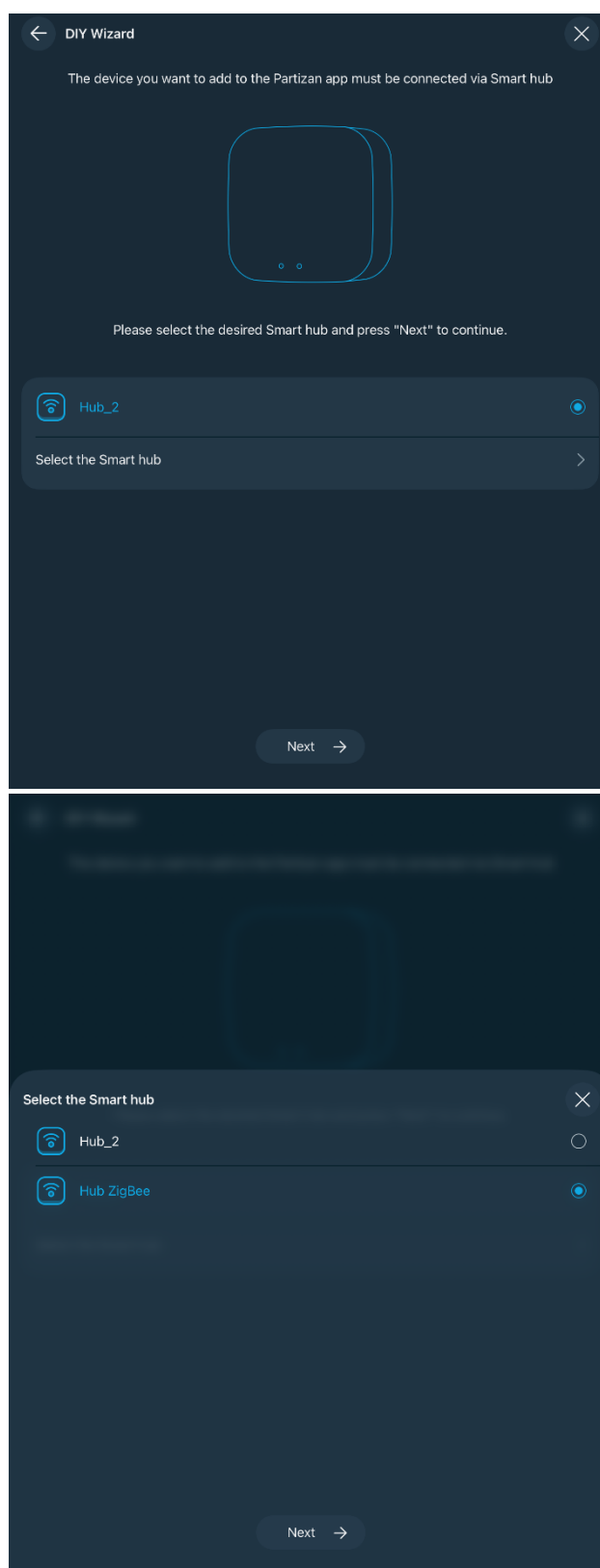


Fig.7. Sélection du hub Zigbee

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.

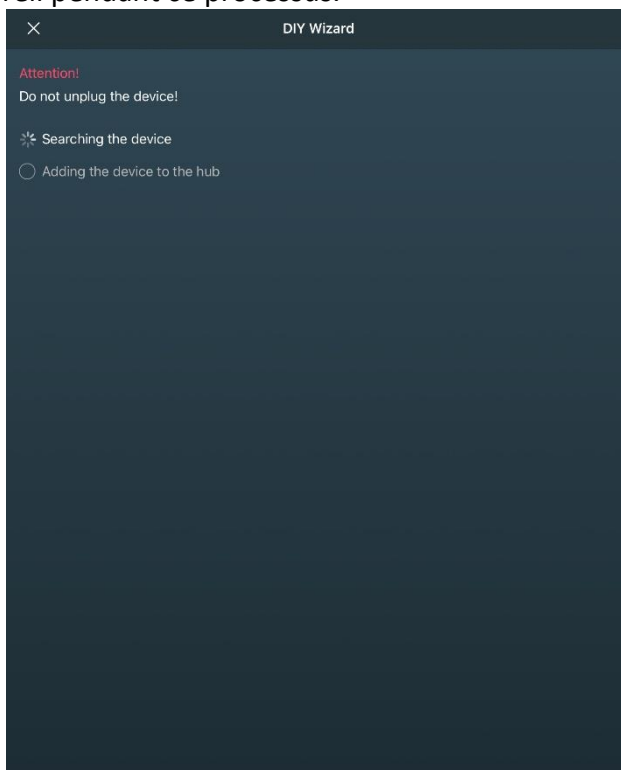


Fig.8. Ajout de l'appareil au hub

7. La vanne est maintenant ajoutée à l'application. Appuyez sur l'icône de l'écran d'état pour fermer la vanne à distance. Une fois fermée, l'icône devient bleue avec une croix et le statut passe à La vanne est fermée.

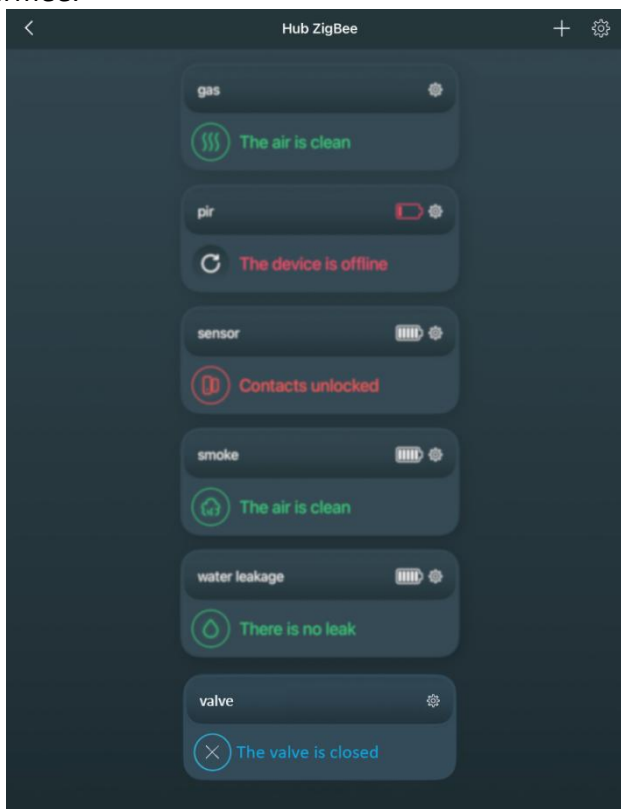


Fig.9. Écran d'état de la vanne – vanne fermée

8. Appuyez à nouveau sur l'icône pour ouvrir la vanne. Une fois ouverte, l'icône devient verte avec une coche et le statut passe à La vanne est ouverte.

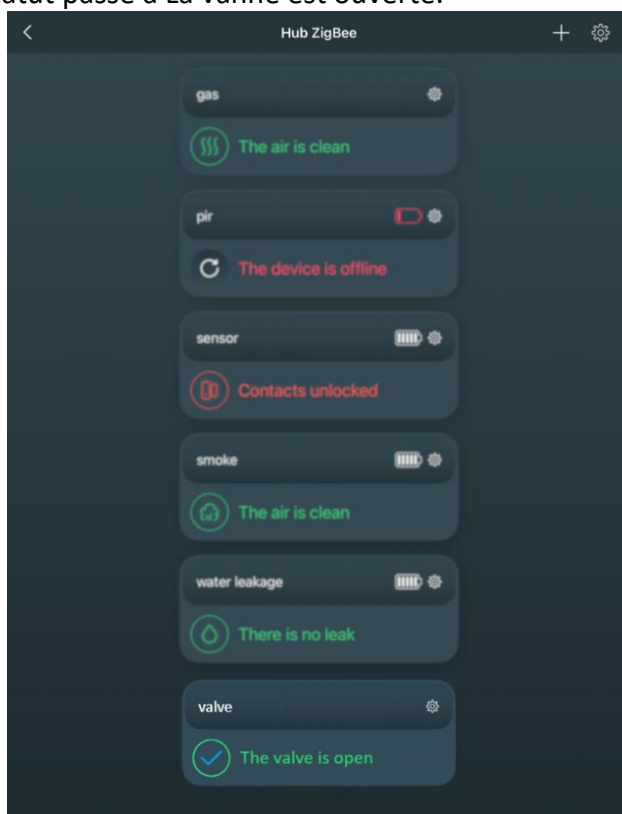


Fig.10. Écran d'état de la vanne – vanne ouverte

4. Paramètres

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

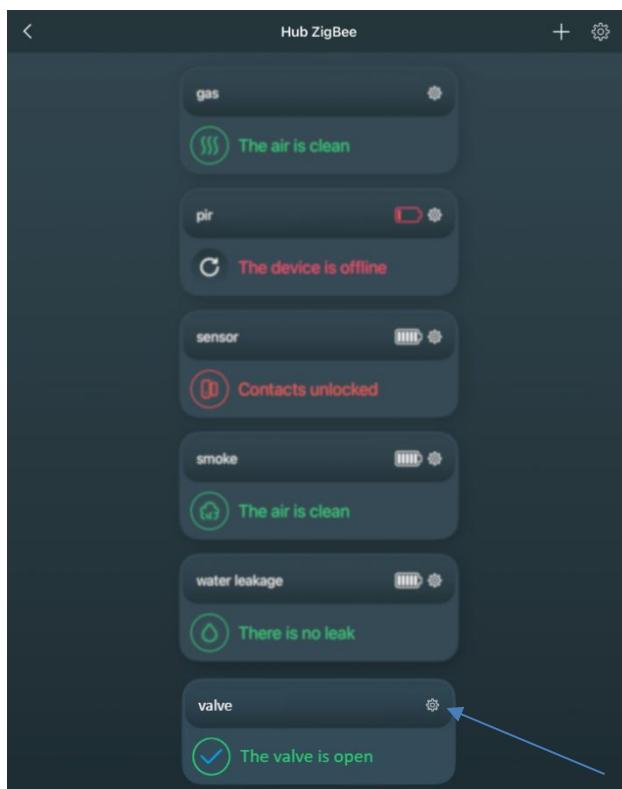


Fig.11. Écran de la vanne – menu Assistance et Paramètres de l'appareil

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.

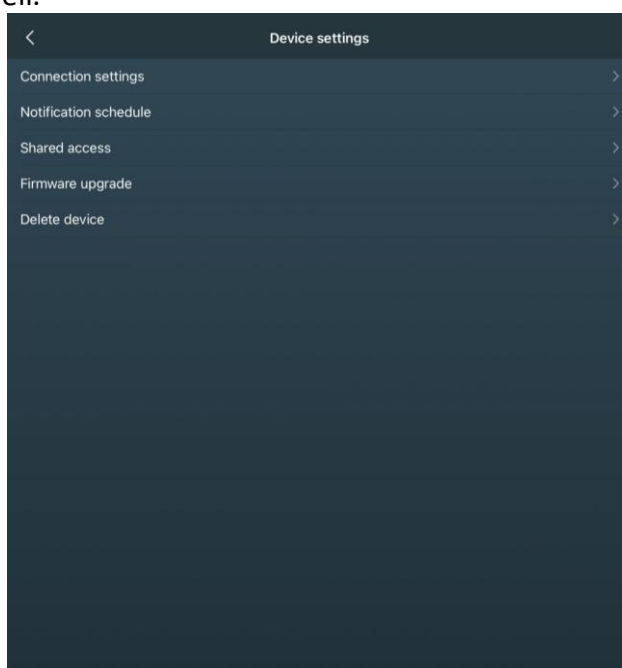


Fig.12. Menu Paramètres de l'appareil

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.

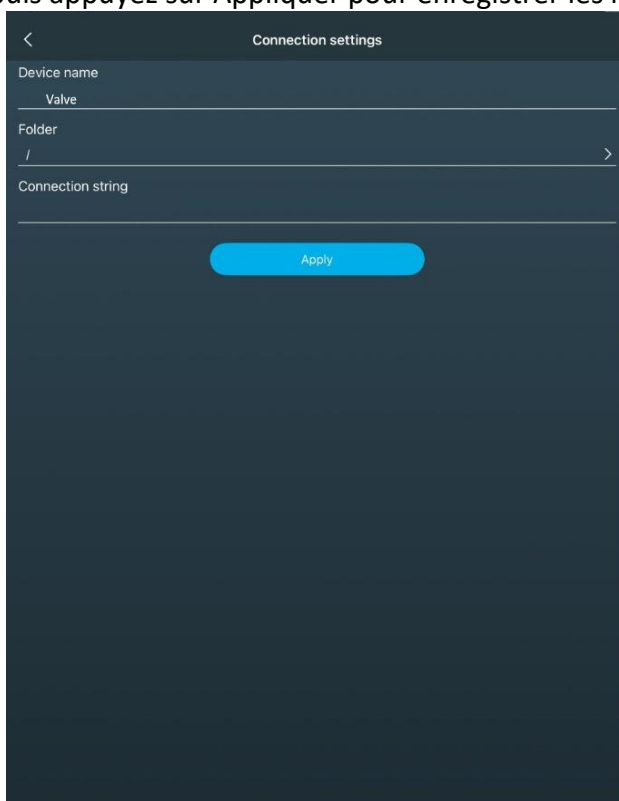


Fig.13. Paramètres de connexion

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.

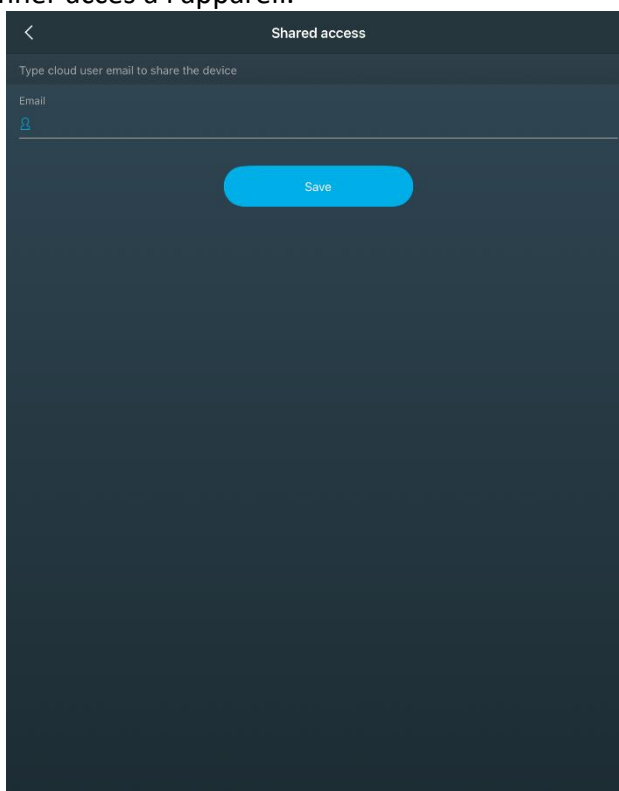


Fig.14. Accès partagé

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.

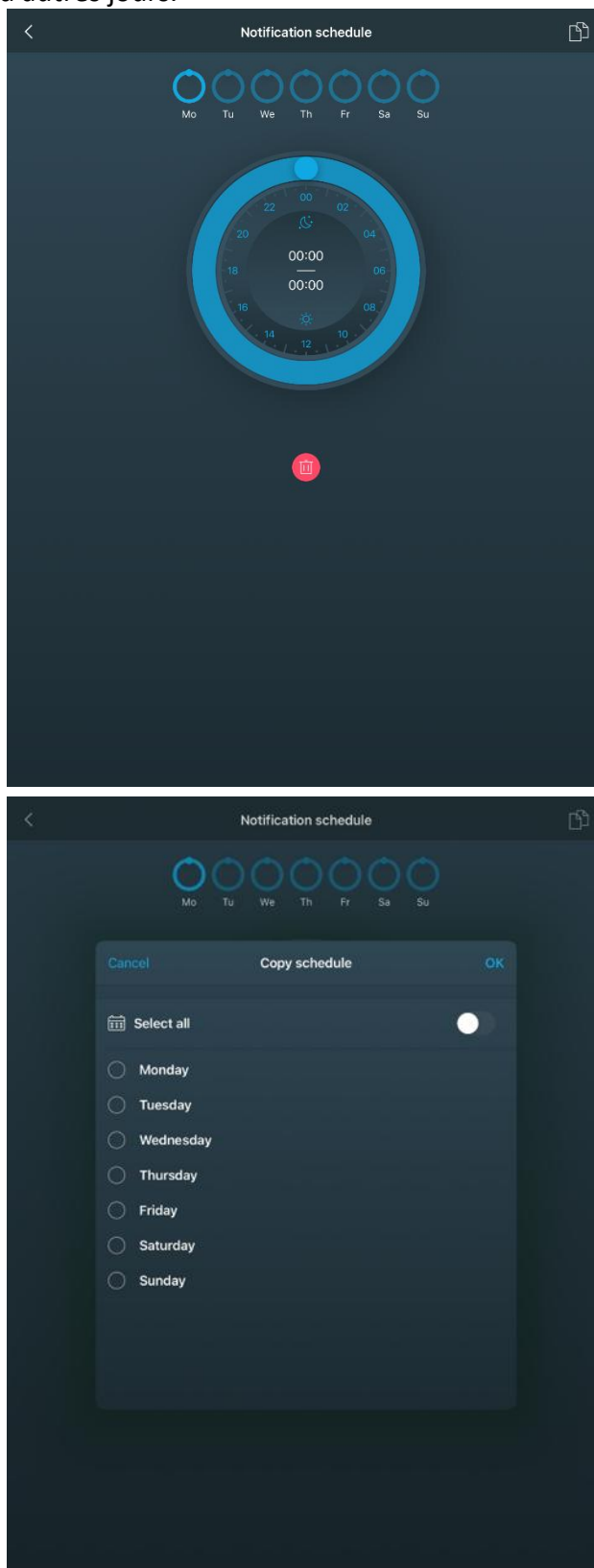


Fig.15. Planification des notifications et boîte de dialogue de copie de planification

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.

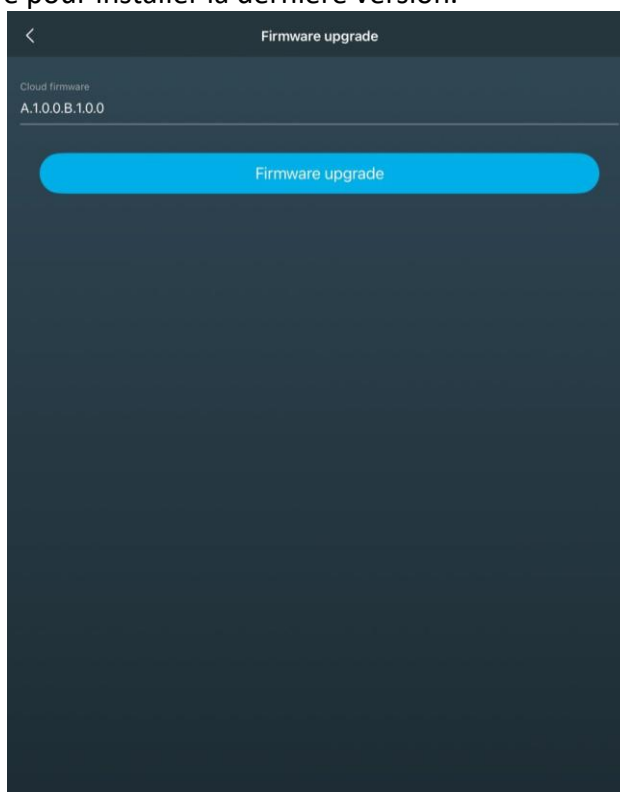


Fig.16. Mise à jour du firmware

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.

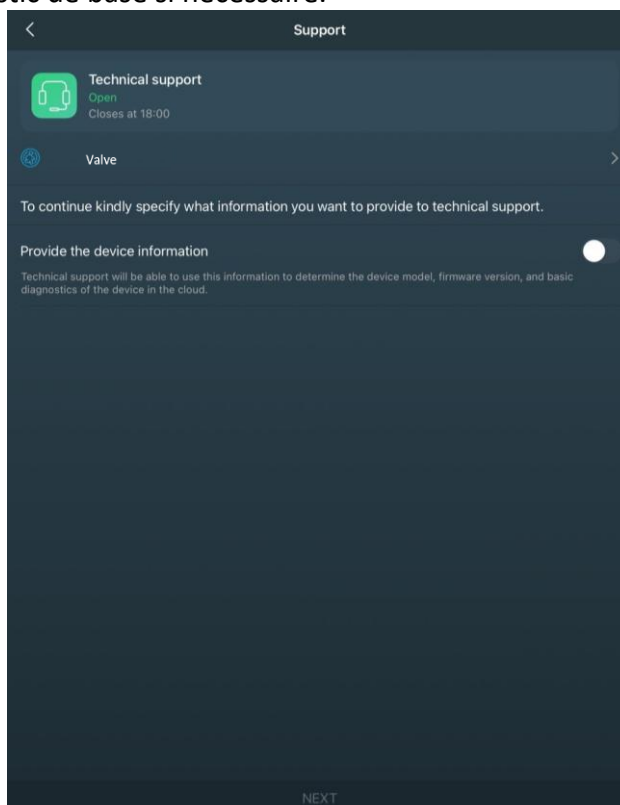


Fig.17. Assistance

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

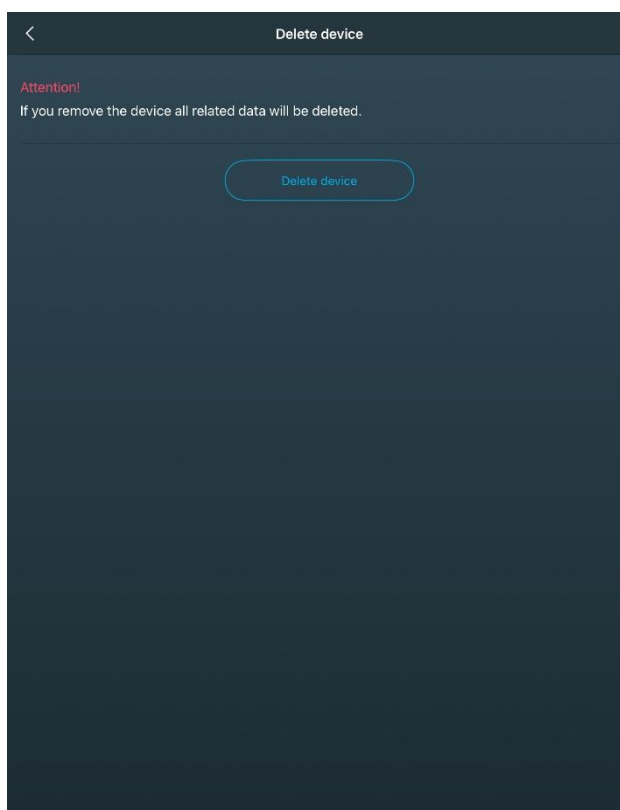


Fig.18. Suppression de l'appareil

5. Entretien et consignes de sécurité

Alimentation : L'appareil est alimenté via le câble et l'adaptateur fournis. Branchez-le directement sur une prise murale. N'utilisez pas de câble ou d'adaptateur endommagé, et évitez les rallonges ou les prises avec interrupteur pouvant être éteintes accidentellement.

Installation : Cette vanne doit être installée en ligne sur une canalisation d'eau, idéalement à proximité de l'arrivée d'eau principale, par un plombier qualifié ou une personne compétente, conformément à la flèche de direction du flux indiquée sur le corps. Avant l'installation, coupez l'alimentation en eau et relâchez la pression dans la tuyauterie. Ne dépassez pas la pression, la température et le diamètre de tuyau maximaux indiqués dans la fiche technique du produit. Gardez le levier de commande manuelle accessible en permanence afin que la vanne puisse être actionnée à la main en cas d'absence d'alimentation électrique ou de connexion Zigbee.

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 l'appareil 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 que le statut de l'application et les commandes à distance soient transmis 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, à l'exception du levier de commande manuelle. N'essayez pas d'ouvrir ou de réparer l'actionneur 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. Actionnez périodiquement la vanne en position complètement ouverte et complètement fermée (par exemple depuis l'application) pour l'empêcher de se gripper en raison de dépôts minéraux ou de corrosion, et vérifiez l'absence de fuites au niveau des raccords de tuyauterie de part et d'autre.

Test : Testez la vanne au moins une fois par mois en l'ouvrant et en la fermant depuis l'application, et vérifiez que le statut affiché correspond à la position physique du levier de commande manuelle. La connectivité Zigbee et de l'application doit également être vérifiée périodiquement pour s'assurer que les commandes d'arrêt à distance et automatiques sont reçues sans délai.

Limitations : Cette vanne est un dispositif de contrôle complémentaire et ne remplace pas une installation de plomberie correctement installée et entretenue. Elle ne doit pas être considérée comme le seul moyen de prévenir les dégâts des eaux ; pour une protection automatique, associez-la à un détecteur de fuite Myers afin que la vanne puisse couper l'alimentation en eau dès qu'une fuite est détectée. Gardez le levier de commande manuelle accessible en permanence en cas de dysfonctionnement de l'appareil ou de coupure d'alimentation électrique ou de connexion Zigbee.

Contacts :

WhatsApp: +420 777 054 888

Email: support@partizan.global

Telegram: https://t.me/PartizanSupport_bot