

PW56202



FR|BE | Programmeur d'arrosage



Sommaire

Consignes de sécurité et avertissements	2
Spécifications techniques	3
Description	4
Procédure de mise en service.....	5
Application mobile.....	6
Commandes et fonctions	9
Solutions aux problèmes, FAQ	13

Consignes de sécurité et avertissements



Lire attentivement la notice d'utilisation avant d'utiliser l'appareil.



Veiller à respecter les consignes de sécurité stipulées dans la présente notice.

- Ne pas intervenir sur les circuits électriques internes, vous pourriez les endommager et provoquer une annulation immédiate de la validité de la garantie. Cet appareil ne devrait être réparé que par un spécialiste qualifié.
- Pour le nettoyage, toujours utiliser un chiffon doux légèrement humide. Ne pas utiliser de solvants ni de produits de nettoyage, ils pourraient en effet rayer les parties en plastique et altérer les circuits électriques.
- Ne pas utiliser cet appareil à proximité d'appareils qui génèrent un champ électromagnétique.
- Ne pas exposer le produit à une pression excessive, des chocs, de la poussière, des températures élevées ou de l'humidité : cela pourrait provoquer un dysfonctionnement de l'appareil ou des pièces en plastique.
- N'introduire aucun objet dans les orifices de l'appareil.
- Ne pas immerger l'appareil dans l'eau.
- Protéger l'appareil contre les chutes et les chocs.
- Ne jamais jeter les piles au feu, ne jamais les démonter ni les court-circuiter.
- Conserver les piles hors de la portée des enfants. L'ingestion des piles peut entraîner un empoisonnement par substances chimiques, une perforation des tissus mous, voire même la mort.
- Une intoxication grave peut survenir dans les deux heures qui suivent l'apparition des premiers symptômes. Consulter immédiatement un médecin.
- N'utiliser cet appareil que conformément aux consignes stipulées dans la présente notice.
- La responsabilité du fabricant ne pourra pas être engagée en cas de dommages apparus des suites d'une utilisation incorrecte de cet appareil.
- Cet appareil n'a pas été conçu pour être utilisé par des personnes (enfants compris) qui ont des capacités physiques et/ou sensorielles limitées, qui ont des troubles mentaux ou qui ne sont pas suffisamment expérimentées, à moins qu'elles ne soient sous la surveillance d'une personne qui est responsable de leur sécurité ou qu'une telle personne leur ait fait suivre une formation relative à l'utilisation de l'appareil. Les enfants doivent rester sous surveillance afin de les empêcher de jouer avec cet appareil.

Par la présente, la société EMOS spol. s r.o. déclare et atteste que l'équipement radioélectrique PW56202 est conforme à la Directive 2014/53/UE.

La version intégrale de la Déclaration CE de conformité est disponible sur le site Internet <http://www.emos.eu/download>.





Spécifications techniques

Pression d'exploitation maximale :

0,5 à 8 bars (7,25 à 116,03 psi)

Température d'exploitation : 3 °C à 50 °C

Étanchéité à l'eau : IP 54

Fréquence d'arrosage : illimitée

2 zones d'arrosage

Durée de l'arrosage : 1 minute à 24 heures

Connexion : 2,4 GHz Wifi/Bluetooth

Alimentation : 4× pile de 1,5 V de type AA
(pas fournies)



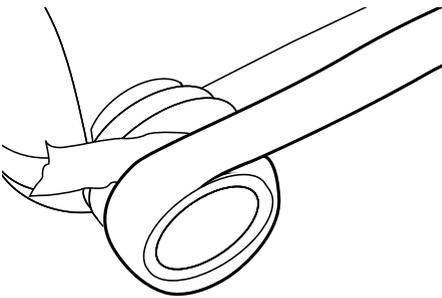
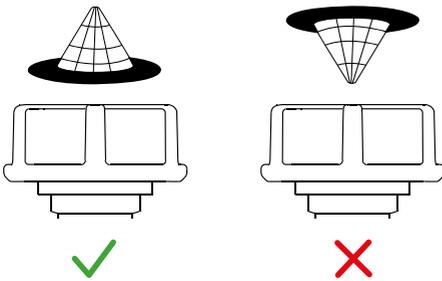
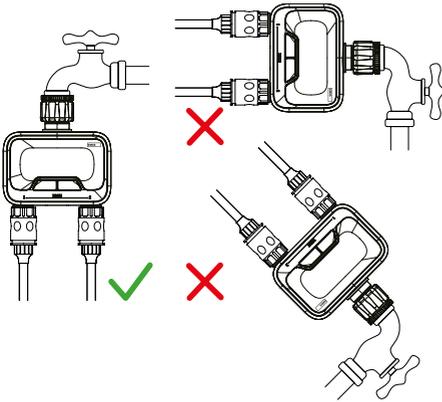


Description

- 1 – Sortie de la zone 1
- 2 – Bouton de la commande manuelle de la zone 1/diode LED
- 3 – Bouton de la commande manuelle de la zone 2/diode LED
- 4 – Sortie de la zone 2
- 5 – Raccordement à un robinet 1"
- 6 – Réduction 3/4"
- 7 – Filtre
- 8 – Compartiment destiné aux piles



Procédure de mise en service



1. Ouvrir le compartiment destiné aux piles et y introduire 4 piles de 1,5 V de type AA. Ne pas utiliser de piles rechargeables de 1,2 V car elles pourraient en effet être à l'origine d'un dysfonctionnement de l'appareil.
2. Refermer convenablement le compartiment destiné aux piles afin que l'étanchéité de l'appareil soit garantie.
3. Couper l'arrivée d'eau.
4. Visser le programmeur à un robinet de manière à ce qu'il soit en position verticale (voir la Figure). Utiliser éventuellement une réduction 3/4".
5. Vérifier que le filtre est bien en place et qu'il n'est pas encrassé (voir la Figure).
6. Raccorder un tuyau d'arrosage aux sorties des zones 1 et 2.
7. En cas de besoin, utiliser du ruban en téflon pour garantir l'étanchéité (voir la Figure).
8. Ouvrir ensuite l'arrivée d'eau.

Commentaire :

Si vous ne comptez pas utiliser votre programmeur durant une longue période, il conviendra d'en retirer les piles.

Lors de la programmation, veiller à vérifier que le robinet est bien fermé. Dans le cas contraire, vous risquez d'être aspergés.

Ne pas utiliser d'outils pour installer le programmeur. Il ne pourra être serré qu'à la main.

Ne pas exposer le programmeur au gel. En cas de gelées, toujours démonter le programmeur afin d'éviter qu'il ne soit détérioré.

Pour prolonger la durée de vie du programmeur, il faut que le filtre soit propre et bien en place lorsque vous utilisez votre programmeur.

Nettoyer régulièrement le filtre à l'eau courante.

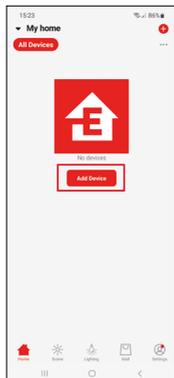
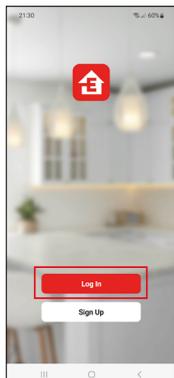


Application mobile



Le programmeur est commandé à l'aide d'une application mobile pour iOS ou Android. Télécharger l'application „EMOS GoSmart“ pour votre appareil. Cliquer sur le bouton „Se connecter“ si vous utilisez déjà l'application. Dans le cas contraire, cliquer sur le bouton „S'inscrire“ et terminer votre inscription.

Appariement avec l'application



Introduire 4 piles de 1,5 V (de type AA) dans le programmeur. Les deux boutons de la zone 1 ou 2 clignoteront en bleu.

Si la diode LED ne clignote pas, appuyer longuement sur le bouton de la zone 1 ou 2 et le maintenir enfoncé durant environ 5 secondes.

Dans l'application, cliquer sur „Ajouter un appareil“.

Dans la partie gauche, cliquer sur la liste „GoSmart“ et sélectionner l'icône intitulée „Watering timer PW56202“. Procéder en suivant les consignes qui apparaissent dans l'application et saisir le nom et le mot de passe du réseau WiFi de 2,4 GHz.

Dans les 2 minutes qui suivent, l'appareil s'appariera à l'application et la diode LED s'arrêtera de clignoter.

Commentaire : Si l'appareil ne parvient pas à s'apparier, répéter la procédure. Le réseau WiFi de 5 GHz n'est pas pris en charge.

Avertissement :

Pour que vous puissiez le commander depuis l'application, il faut que le programmeur soit à la portée directe de la connexion Bluetooth de votre téléphone.

Ce programmeur ne peut être connecté qu'à 1 seul équipement Bluetooth.

Si vous souhaitez commander votre programmeur à distance, il est nécessaire de l'associer à une passerelle Bluetooth – par exemple H5001 (pas fourni).

Dans les options élargies, vous pourrez partager le contrôle de l'appareil avec une autre personne.

Association à une passerelle Bluetooth



Apparier la passerelle Bluetooth à l'application.

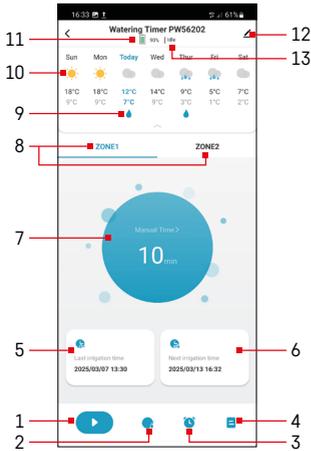
Dans le menu de la passerelle Bluetooth, cliquer sur „Ajouter un appareil“ et associer l'équipement Bluetooth. Sélectionner l'équipement Bluetooth et confirmer l'association.



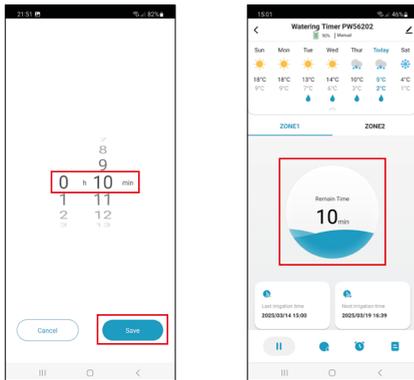
Commandes et fonctions

Menu de l'application

- 1 – Commande manuelle
- 2 – Arrosage reporté
- 3 – Programmation de l'arrosage
- 4 – Historique de l'arrosage
- 5 – Heure du dernier arrosage
- 6 – Heure du prochain arrosage
- 7 – Réglage de l'heure de l'arrosage manuel
- 8 – Réglage de la zone d'arrosage 1, 2
- 9 – Arrosage ayant été réalisé/arrosage programmé
- 10 – Prévision météo
- 11 – État des piles
- 12 – Options avancées
- 13 – Mode de fonctionnement du programmeur (Auto/Manuel/OFF)



Commande manuelle



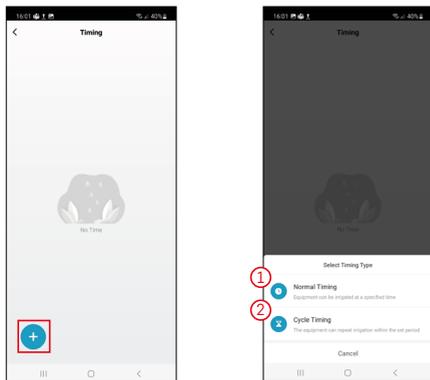
En appuyant sur le bouton  dans l'application ou sur les boutons se trouvant sur le programmeur, vous activerez/désactiverez le mode manuel de l'arrosage de la zone 1, de la zone 2 ou des deux zones. Cliquer sur l'icône du réglage de l'heure de l'arrosage manuel et paramétrer l'heure souhaitée (max. 24 heures, par pas de 1 minute). Lorsque cette fonction sera activée, le temps d'arrosage restant sera affiché dans l'icône.

Commentaire : Chaque fois que la vanne s'ouvrira/se fermera, vous entendrez un déclic. Le fait que l'arrosage est activé est signalé sur le bouton du programmeur par un clignotement de la diode LED bleue (1x toutes les 5 secondes).

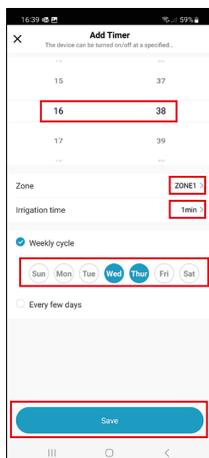
Arrosage reporté

En fonction de la prévision météo, il est possible de reporter manuellement l'arrosage de 24h/48h/72h.

Programmation de l'arrosage

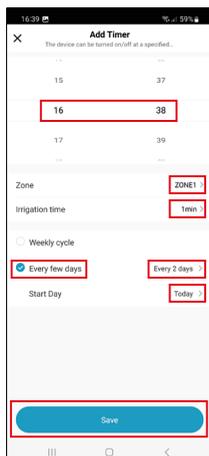


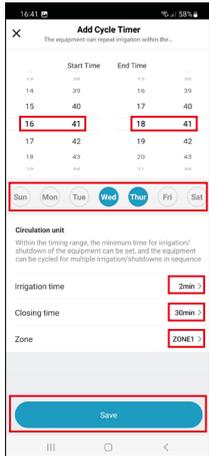
Cliquer sur l'icône  et sélectionner le programme souhaité :



Programme normal

L'arrosage dure un certain temps à un certain moment de la journée. Régler l'heure de début de l'irrigation – numéro de la zone d'irrigation – la durée de l'irrigation – jours d'irrigation ou tous les xe jours dans l'ordre – jour de début. Confirmer ensuite en appuyant sur le bouton du bas.





Programme cyclique

Le programme cyclique vous permet de paramétrer une répétition de l'arrosage à un certain moment de la journée.

Par exemple, vous pourrez paramétrer un arrosage d'une minute toutes les 10 minutes entre 20h00 et 22h00.

Ce programme sera utilisé pour arroser les plantes qui consomment beaucoup d'eau durant les journées de fortes chaleurs.

Ce mode de fonctionnement favorise l'humidification du sol.

Il conviendra de paramétrer l'heure du début et de fin du programme d'arrosage – les jours durant lesquels il faut arroser – la durée du cycle – la répétition du cycle – numéro de la zone d'irrigation.

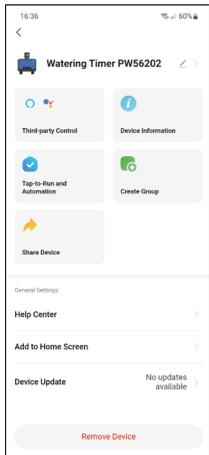
Confirmer ensuite en appuyant sur le bouton du bas.



Pour effacer un programme, il faudra le sélectionner, le déplacer vers la gauche et confirmer sa suppression.

Avertissement : Vous pourrez paramétrer un nombre illimité de programmes et de combinaisons de programmes.

Les horaires d'arrosage ne peuvent cependant pas se chevaucher les uns les autres.



Options avancées

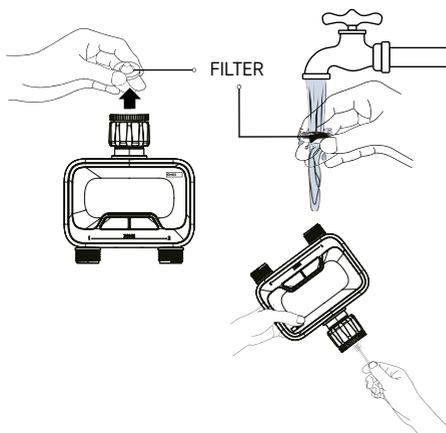
- Third party control – Soutien du service Alexa/assistant Google
- Device information – Informations de base sur l'appareil
- Tap-To-Run and Automation – Scènes et automatisations associées à cet appareil
- Create Group – Création d'un groupe d'appareils similaires
- Share Device – Partage du contrôle de l'appareil avec une autre personne
- Help Center – Visualisation des questions les plus fréquentes ainsi que de leurs réponses, possibilité de nous envoyer directement une question / une suggestion / un retour
- Add to Home screen – Création de l'icône de l'appareil dans le menu principal du téléphone
- Device Update – Mise à jour de l'appareil
- Remove Device – Désappariement de l'appareil

Indication que les piles sont déchargées

Dès que la tension des piles descend sous 4,5 V, l'arrosage en cours est interrompu et la vanne se ferme. La programmation ne sera plus opérationnelle.

Le fait que les piles sont déchargées est indiqué par un clignotement de la diode LED rouge 1x toutes les 3 secondes et par l'apparition de l'icône représentant une pile déchargée dans l'application.

Remplacer les piles du programmeur.



Entretien du programmeur

Le programmeur doit être régulièrement contrôlé (voir la Figure).

En effet, durant son utilisation, des impuretés peuvent s'y accumuler.

1. Couper l'arrivée d'eau et dévisser le programmeur.
2. Sortir le filtre et le contrôler.
3. S'il est encrassé, il conviendra de le rincer à l'eau courante.
4. Appuyer sur la commande de la mise en marche manuelle pour ouvrir la vanne.
5. Contrôler l'entrée et la sortie du programmeur et éventuellement les nettoyer en utilisant une petite brosse.



Solutions aux problèmes, FAQ

La commande depuis l'application ne fonctionne pas

- Le programmeur est hors de la portée de la connexion Bluetooth de votre téléphone – raccourcir la distance entre les appareils.
- Pour que la commande à distance fonctionne, il faut que le programmeur soit apparié à une passerelle Bluetooth – voir les informations stipulées au point „Association à une passerelle Bluetooth“.
- La vanne du programmeur ne s'ouvre pas/ne se ferme pas
- Le programmeur n'a pas été utilisé durant une longue période
- La vanne est bloquée
- Fermer l'arrivée d'eau. Appuyer plusieurs fois sur le bouton de la commande manuelle.
- Réclamez votre programmeur.

Les piles se déchargent rapidement

- Remplacer les piles.
- N'utiliser que des piles alcalines de 1,5 V. Ne pas utiliser des piles rechargeables de 1,2 V.
- Utiliser toujours des piles de même type et ne pas combiner des vieilles piles avec des neuves.

Le programmeur n'arrose pas

- Aucun programme d'arrosage n'a été paramétré.
- L'arrivée d'eau est coupée – ouvrir l'arrivée d'eau.
- Les piles sont déchargées – remplacer les piles.

La pression de l'eau est trop basse

- Le filtre est encrassé – nettoyer le filtre ou le remplacer par un neuf.
- La pression d'entrée n'est pas suffisante
 - vérifier que le programmeur est correctement installé.
 - Raccorder une pompe de surpression ou un autre appareil permettant d'augmenter la pression de l'eau.



