

PA WIFI

POMPE D'ARROSAGE AUTOMATIQUE
PAR PROGRAMMATION WIFI + HUB

Le programmateur d'arrosage connecté RainPoint permet de contrôler et de programmer l'arrosage de votre jardin directement depuis un smartphone. Relié à un hub Wi-Fi, il offre la possibilité de gérer plusieurs zones et d'ajuster automatiquement les cycles en fonction de la météo. Fonctionnant sur piles et compatible avec la plupart des robinets et tuyaux, il assure une gestion simple, précise et entièrement à distance de l'irrigation.



| APPLICATION

- Agriculture / maraîchage
- Espaces verts / paysagisme
- Collectivités / installations publiques
- Particuliers / jardinage domestique



| CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Fonctionnement

Raccordement	- Entrée : 3/4" NH ou 1" BSP - Sortie : 3/4"
Protection basse tension	Fermeture automatique de la vanne pour éviter les fuites
Programmation flexible	Ajustement du temps et de la fréquence d'arrosage
Alimentation	4 piles AA (non fournies)

Performances

Pression de fonctionnement	0,5 à 8 bar
Débit d'eau maximal	5 à 35 L/min
Durée d'arrosage automatique	1 min à 11 heures 59 minutes

Portée et communication

Distance max. Hub ↔ Robinet	50 m en champ libre
Connexion capteur d'humidité	Possible via hub
Plateformes supportées	Android / iOS (Apple)
Applications compatibles	BlitzWolf, Tuya, Smart Life, RainPoint
Communication sans fil	- Hub ↔ WiFi domestique : 2,4 GHz - Hub ↔ Robinet : 433 MHz RF

Conditions d'utilisation

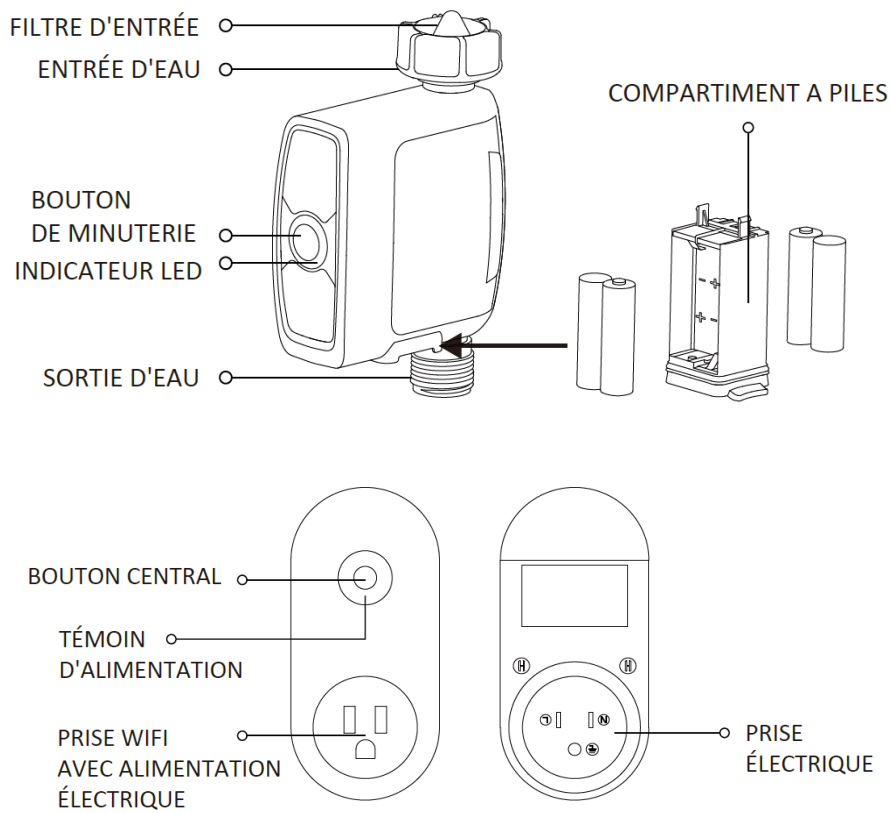
Indice de protection	IP 54
----------------------	-------

Contenu de l'emballage

Programmateur d'arrosage connecté	Qté 1
Hub WIFI	Qté 1
Manuel d'utilisation	Qte 1

| SCHÉMA TECHNIQUE ET DIMENSIONS

Exécution standard en mm



| APPLICATION MOBILE



App Android

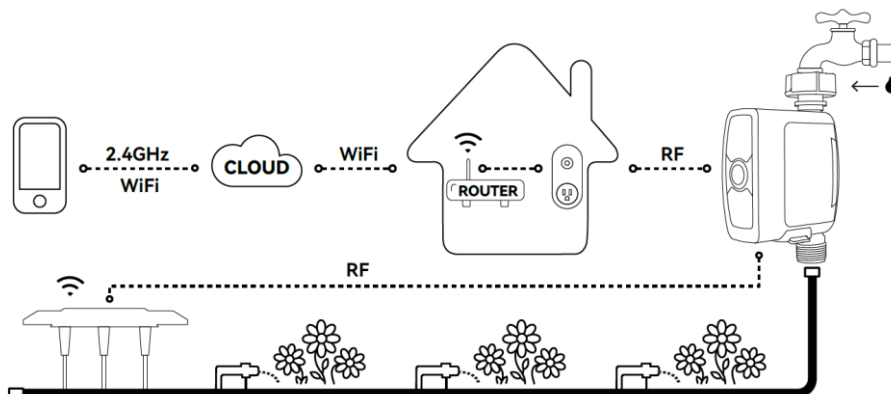
<https://play.google.com/store/apps/details?id=com.baldr.rainpoint&pli=1>



App IOS

<https://apps.apple.com/fr/app/rainpoint-tuya/id1499024309>

| FONCTIONNEMENT



1. Contrôle à distance via WiFi : Connexion au WiFi 2.4GHz, configuration et consultation du planning d'irrigation via l'application.
2. Prise WiFi : Le hub WiFi peut être utilisé comme prise WiFi.
3. Arrosage manuel : Activation/désactivation manuelle de l'arrosage et réglage de la durée.
4. Arrosage programmé : Le minuteur peut gérer jusqu'à 3 programmes d'arrosage distincts par jour, chacun avec un horaire et une durée spécifique.
5. Arrosage automatique :
 - ① Lorsque le minuteur WiFi est connecté à un capteur de sol WiFi (non inclus), il peut arroser ou arrêter automatiquement selon la température et l'humidité du sol ;
 - ② En localisant l'adresse du domicile dans l'application, celle-ci synchronise automatiquement les données météo locales et déclenche l'arrosage selon les conditions que vous avez définies.
6. Retard de pluie : Possibilité de retard manuel et automatique de l'arrosage en cas de pluie.
7. Débitmètre d'eau : Débitmètre intégré pour suivre la consommation d'eau des 10 derniers jours.
8. Deux modes d'arrosage : Mode irrigation et mode brumisation.
9. Gestion partagée avec la famille : La gestion du domicile permet d'ajouter des membres de la famille et de leur donner l'autorisation de gérer ensemble l'arrosage du jardin.
10. Alerte batterie faible et fuite d'eau : L'application enverra des messages d'alerte en cas de batterie faible ou de dysfonctionnement du produit.
11. Un hub WiFi peut être couplé à un maximum de 4 programmeurs d'arrosage WiFi.
12. Un programmeur d'arrosage WiFi peut être couplé à un capteur de sol WiFi.

| ACCESSOIRES ET PRODUITS COMPLÉMENTAIRES

Visuel	Désignation	Référence
	Capteur d'humidité de sol	CAPSOLW

| NORMES

- Déclaration CE de conformité

| CARACTÉRISTIQUES DE COMMANDE

- Type