

PARCE QUE CHAQUE
GOUTTE COMPTE -
SYSTÈME D'ARROSAGE
INTELLIGENT

Actionneur d'arrosage

HmIP-WSM

L'actionneur d'arrosage avec fonction de mesure permet d'activer et de désactiver l'arrosage du jardin à l'aide de profils horaires individuels dans l'application Homematic IP ou directement sur l'appareil. Le capteur de mesure intégré effectue un relevé du débit et de la quantité d'eau. L'actionneur d'arrosage est idéal pour l'extérieur (IP44) et s'adapte sur un robinet d'eau sans grands travaux de montage.



homematic **IP**
Une maison intelligente, simple et confortable

ARROSAGE AUTOMATIQUE DU JARDIN AVEC L'APPLICATION

L'actionneur d'arrosage intelligent de Homematic IP permet une commande automatisée de l'arrosage du jardin - en tout confort à partir d'un smartphone ou d'une tablette, que ce soit à la maison ou en déplacement. Des profils horaires individuels peuvent être configurés dans l'application Homematic IP. Ainsi, le débit d'eau démarre et s'arrête automatiquement à des heures définies, ce qui permet un arrosage fiable et économe en eau, même en cas d'absence.

MESURE DE L'EAU POUR UNE MEILLEURE VUE D'ENSEMBLE

Le capteur intégré mesure à la fois le débit instantané et la quantité totale d'eau distribuée. Les valeurs saisies sont régulièrement transmises à l'application afin de permettre un contrôle précis de la consommation et une gestion adaptée aux besoins. La saisie des données de mesure permet en outre d'établir des statistiques à long terme, qui fournissent des informations sur les consommations par jour, semaine, mois ou année, et de les visualiser.

IMMÉDIATEMENT OPÉRATIONNEL

Une fois les piles insérées, l'appareil est immédiatement opérationnel, sans configuration supplémentaire. Son utilisation est possible au choix dans l'application ou directement avec le bouton intégré dans l'appareil. L'eau peut ainsi s'écouler même si elle est nécessaire à court terme.

MONTAGE FACILE, SANS OUTILS :

L'installation se fait sans outil, directement sur le robinet extérieur, avec un filetage standard de 1 pouce. Un adaptateur de vanne est inclus dans la livraison pour les filets avec un filetage extérieur de 3/4 pouce.

UTILISATION FIABLE EN EXTÉRIEUR

Avec un indice de protection IP44 et un boîtier robuste et résistant aux UV, cet actionneur est idéal pour l'utilisation durable en extérieur, même dans des conditions météorologiques variables. Un capteur de température intégré détecte automatiquement le gel et empêche alors l'ouverture de la vanne.

SYSTÈME D'ARROSAGE INTELLIGENT

L'actionneur s'intègre dans les installations Homematic IP déjà existantes et peut, par exemple, être combiné avec des stations météo - pour un entretien du jardin entièrement automatisé et géré en fonction des besoins. Par exemple, un profil horaire pour l'arrosage peut être automatiquement désactivé dès qu'une averse est détectée.

Pour fonctionner, l'appareil doit être relié à un Homematic IP Access Point ou à une centrale.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Tension d'alimentation	2x 1,5 V LR6/Mignon/AA
Durée de vie des piles en années (typ.)	1
Courant absorbé	1 000 mA maxi. / 50 µA typ.
Filetage de raccordement de l'entrée d'eau	33,3 mm (G1") (adaptateur pour 26,5 mm (G3/4") inclus)
Filetage de raccordement de la sortie d'eau	26,5 mm (G3/4")
Capteur de débit	de 2 à 45 l/min
Pression de travail maximale	0,9 MPa / 9 bars
Température maximale de l'eau	50 °C
Type de protection	IP44
Température ambiante	5 - 55 °C
Dimensions (l x h x p)	137 x 82 x 88 mm
Poids (avec piles)	365 g
Bande de fréquence radio	868,0-868,6 MHz/869,4-869,65 MHz
Portée radio en champ libre typ.	440 m

DONNÉES LOGISTIQUES

Référence	162114A0
Code EAN	4047976621149
Désignation abrégée	HmlIP-WSM
Unité de conditionnement	30
Dimensions de l'emballage	184 x 112 x 97 mm
Poids avec emballage	570,8 g

CONTENU DE LA LIVRAISON

Actionneur d'arrosage
 Adaptateur de valve (pour filetage de 3/4 pouce)
 Piles 1,5 V LR6/Mignon/AA (x 2)
 Mode d'emploi