

WEIL JEDER TROPFEN  
ZÄHLT – SMART  
BEWÄSSERN MIT  
SYSTEM

# Bewässerungsaktor

HmIP-WSM

Der Bewässerungsaktor mit Messfunktion ermöglicht das Ein- und Ausschalten der Gartenbewässerung über individuelle Zeitprofile in der Homematic IP App oder direkt am Gerät. Der integrierte Messsensor erfasst die Durchflussrate und die Wassermenge. Der Bewässerungsaktor ist ideal für den Einsatz im Außenbereich geeignet (IP44) und lässt sich ohne großen Montageaufwand an einem Wasserhahn montieren.



homematic <sup>IP</sup>  
Smart wohnen. einfach komfortabel

## AUTOMATISIERTE GARTENBEWÄSSERUNG PER APP

Der smarte Bewässerungsaktor von Homematic IP erlaubt eine automatisierte Steuerung der Gartenbewässerung – bequem per Smartphone oder Tablet, egal ob von zu Hause oder unterwegs. Über die Homematic IP App können individuelle Zeitprofile eingerichtet werden. So startet und stoppt der Wasserdurchfluss automatisch zu festgelegten Uhrzeiten, was eine zuverlässige und wassersparende Bewässerung ermöglicht – selbst bei Abwesenheit.

## WASSERMESSUNG FÜR MEHR ÜBERBLICK

Der integrierte Sensor misst sowohl die momentane Durchflussrate als auch die insgesamt abgegebene Wassermenge. Die erfassten Werte werden regelmäßig an die App übermittelt, um eine exakte Verbrauchskontrolle und bedarfsgerechte Steuerung zu ermöglichen. Über die Messdatenerfassung kann zudem eine Langzeitstatistik erstellt und visualisiert werden, die Informationen zu Verbräuchen pro Tag, Woche, Monat oder Jahr liefert.

## SOFORT EINSATZBEREIT

Nach Einlegen der Batterien ist das Gerät sofort einsatzbereit – ohne zusätzliche Konfiguration. Die Bedienung ist wahlweise per App oder direkt über die integrierte Taste am Gerät möglich. So kann das Wasser auch dann fließen, wenn es kurzfristig benötigt wird.

## EINFACHE MONTAGE – OHNE WERKZEUG:

Die Installation erfolgt werkzeuglos direkt am Außenwasserhahn über ein standardisiertes 1-Zoll-Gewinde. Für Gewinde mit 3/4-Zoll-Außengewinde ist ein Ventiladapter im Lieferumfang enthalten.

Die Mindestdurchflussmenge für eine sichere Schaltfunktion des Homematic IP Bewässerungsaktors beträgt 30 Liter pro Stunde.

## ZUVERLÄSSIGER AUSSENEINSATZ

Mit der Schutzart IP44 und einem robusten, UV-beständigen Gehäuse ist der Aktor ideal für den dauerhaften Einsatz im Außenbereich geeignet – selbst bei wechselnden Wetterbedingungen. Ein integrierter Temperatursensor erkennt automatisch Frost und verhindert ein Öffnen des Ventils.

## SMARTE BEWÄSSERUNG MIT SYSTEM

Der Aktor lässt sich in bestehende Homematic IP Installationen integrieren und kann z. B. mit Wetterstationen kombiniert werden – für eine vollständig automatisierte, bedarfsgesteuerte Gartenpflege. So kann ein Zeitprofil zur Bewässerung z. B. automatisch deaktiviert werden, sobald Regen erkannt wird.

Der Betrieb erfordert die Anbindung an einen Homematic IP Access Point oder eine Zentrale.

Die Mindestdurchflussmenge für eine sichere Schaltfunktion des Homematic IP Bewässerungsaktors beträgt 30 Liter pro Stunde.

## TECHNISCHE DATEN

Versorgungsspannung	2x 1,5 V LR6/Mignon/AA
Batterielebensdauer in Jahren (typ.)	1
Stromaufnahme	1000 mA max. / 50 µA typ.
Anschlussgewinde Wassereinlass	33,3 mm (G1") (Adapter für 26,5 mm (G3/4") liegt bei)
Anschlussgewinde Wasserauslass	26,5 mm (G3/4")
Messbereich Durchflusssensor	2 - 45 L/min
Maximaler Arbeitsdruck Ventil	0,9 MPa / 9 Bar
Mindestdurchflussmenge Ventil	30 L/h
Maximale Wassertemperatur	50 °C
Schutzart	IP44
Umgebungstemperatur	5 - 55 °C
Abmessungen (B x H x T)	137 x 82 x 88 mm
Gewicht (inkl. Batterien)	365 g
Funk-Frequenzband	868,0-868,6 MHz/869,4-869,65 MHz
Typ. Funk-Freifeldreichweite	440 m

## LOGISTISCHE DATEN

Artikelnummer	162114A0
EAN-Code	4047976621149
Kurzbezeichnung	HmlIP-WSM
Verpackungseinheit	30
Maße Verpackung	184 x 112 x 97 mm
Gewicht inkl. Verpackung	570,8 g

## LIEFERUMFANG

Bewässerungsaktor  
Ventiladapter (für 3/4-Zoll-Gewinde)  
1,5 V LR6/Mignon/AA Batterien (2x)  
Bedienungsanleitung