

OMDAT ELKE DRUP-
PEL TELT - SLIM
BESPROEIEN MET
EEN SYSTEEM

Besproeiingsactuator

HmlIP-WSM

De besproeiingsactuator met meetfunctie maakt het in- en uitschakelen van de van de tuinbesproeiing met individuele tijdsprofielen in de Homematic IP-app of direct op het apparaat mogelijk. De geïntegreerde meetsensor registreert het debiet en de hoeveelheid water. De besproeiingsactuator is ideaal voor gebruik buiten (IP44) en kan zonder veel montagewerkzaamheden op een waterkraan worden gemonteerd.



homematic 
Slim wonen, gewoon comfortabel

GEAUTOMATISEERDE TUINBESPROEIJING VIA APP

De slimme besproeiingsactuator van Homematic IP maakt automatische besturing van tuinbesproeiing mogelijk - gemakkelijk via smartphone of tablet, thuis of onderweg. Via de Homematic P-App kunnen eigen tijdsprofielen worden ingesteld. Zo start en stopt de watertoevoer automatisch op de ingestelde tijden, wat een betrouwbare en waterbesparende besproeiing mogelijk maakt - zelfs als u niet thuis bent.

WATERMETING VOOR EEN BETER OVERZICHT

De geïntegreerde sensor meet zowel het huidige debiet als het totale afgegeven watervolume. De geregistreerde waarden worden regelmatig naar de app verzonden om het verbruik nauwkeurig te kunnen controleren en op de behoeften af te stemmen. Er kunnen ook langetermijnstatistieken worden aangemaakt en gevisualiseerd via de voor meetgegevensregistratie, die informatie geeft over het verbruik per dag, week, maand of jaar.

KLAAR VOOR ONMIDDELIJK GEBRUIK

Na het plaatsen van de batterijen is het apparaat onmiddellijk klaar voor gebruik - zonder extra configuratie. Bediening is mogelijk via de app of rechtstreeks met de geïntegreerde knop op het apparaat. Hierdoor kan het water ook dan stromen, als het op korte termijn nodig is.

EENVOUDIGE MONTAGE ZONDER GEREEDSCHAP:

De installatie wordt zonder gereedschap rechtstreeks op de buitenkraan uitgevoerd met een gestandaardiseerde 1-inch-schroefdraad.

Er wordt een kraanadapter meegeleverd voor schroefdraad met een van 3/4-inch-buitendraad. Het minimale debiet voor een veilige schakelfunctie van de Homematic IP-besproeiingsactuator is 30 liter per uur.

BETROUWBAAR GEBRUIK BUITENSHUIS

Met beschermingsklasse IP44 en een robuuste, uv-bestendige behuizing is de actuator ideaal voor permanent gebruik buitenshuis - zelfs bij wisselende weersomstandigheden. Een geïntegreerde temperatuursensor detecteert automatisch vorst en voorkomt dat de kraan wordt geopend.

SLIMME BESPROEIJING MET EEN SYSTEEM

De actuator kan worden geïntegreerd in bestaande Homematic IP-Installaties en kan bijv. met weerstations worden gecombineerd - voor volledig geautomatiseerd, vraaggestuurd tuinonderhoud. Zo kan een tijdsprofiel voor besproeiing automatisch worden gedeactiveerd zodra er regen wordt gedetecteerd.

Het gebruik vereist de koppeling met een Homematic IP Access Point of een centrale.

Het minimale debiet voor een veilige schakelfunctie van de Homematic IP-besproeiingsactuator is 30 liter per uur.

TECHNISCHE GEGEVENS

voedingsspanning	2x 1,5 V LR6/mignon/AA
batterijlevensduur in jaren (typ.)	1
Stroomopname	1000 mA max. / 50 mA typisch
Aansluitschroefdraad waterinlaat	33,3 mm (G1") (adapter voor 26,5 mm (G3/4") inbegrepen)
Aansluitschroefdraad wateruitlaat	26,5 mm (G3/4")
Meetbereik debietsensor	2 - 45 l/min
Maximale werkdruk klep	0,9 MPa / 9 bar
Minimum debiet klep	30 l/u
Maximale watertemperatuur	50 °C
Beschermingsklasse	IP44
Omgevingstemperatuur	5 - 55 °C
Afmetingen (b x h x d)	137 x 82 x 88 mm
gewicht (incl. batterijen)	365 g
Zendfrequentieband	868,0-868,6 MHz/869,4-869,65 MHz
Typisch bereik in het vrije veld	440 m

LOGISTIEKE GEGEVENS

Artikelnummer	162114A0
EAN-code	4047976621149
Apparaatcode	HmlIP-WSM
Verpakkingseenheid	30
Afmetingen verpakking	184 x 112 x 97 mm
Gewicht incl. verpakking	570,8 g

LEVERINGSOMVANG

Besproeiingsactuator
Kraanadapter (voor 3/4-inch schroefdraad)
1,5V-batterijen LR6/mignon/AA (2x)
Bedieningshandleiding