

PERCHÉ OGNI GOCCIA  
CONTA: IRRIGAZIONE  
INTELLIGENTE CON  
METODO

# Attuatore di irrigazione

HmIP-WSM

L'attuatore di irrigazione con funzione di misurazione consente l'attivazione/la disattivazione dell'irrigazione del giardino tramite profili orari personalizzati dall'app Homematic IP o direttamente dall'apparecchio. Il sensore di misura integrato rileva la portata e la quantità di acqua. L'attuatore di irrigazione è ideale per l'impiego in ambienti esterni (IP44) e può essere montato facilmente su un rubinetto dell'acqua.



## IRRIGAZIONE AUTOMATIZZATA DEL GIARDINO TRAMITE APP

L'attuatore di irrigazione intelligente di Homematic IP consente il controllo automatizzato dell'irrigazione del giardino, comodamente tramite smartphone o tablet, sia da casa che quando si è fuori. I profili orari personalizzati possono essere impostati tramite l'app Homematic IP. Il flusso d'acqua si avvia e si arresta automaticamente a orari prestabiliti, consentendo un'irrigazione affidabile e a risparmio idrico, anche quando si è fuori casa.

## MISURAZIONE DELL'ACQUA PER AVERE IL QUADRO DELLA SITUAZIONE

Il sensore integrato misura sia la portata attuale che il volume totale di acqua erogata. I valori registrati vengono trasmessi regolarmente all'app per consentire un monitoraggio preciso dei consumi e un controllo basato sulle esigenze. Tramite la funzione di registrazione dei dati di misura si possono inoltre creare e visualizzare statistiche a lungo termine, che forniscono informazioni sul consumo per giorno, settimana, mese o anno.

## SUBITO PRONTO ALL'USO

Una volta inserite le batterie, l'apparecchio è immediatamente pronto all'uso, senza bisogno di alcuna configurazione aggiuntiva. Il comando dell'apparecchio è possibile sia tramite l'app che con il tasto integrato sull'apparecchio stesso. In questo modo si può far scorrere l'acqua anche sul momento.

## DATI TECNICI

Tensione di alimentazione	2 batterie LR6/mignon/AA da 1,5 V
Durata batterie in anni (tip.)	1
Corrente assorbita	1000 mA max. / 50 µA tip.
Filettatura di collegamento ingresso acqua	33,3 mm (G1") (adattatore per 26,5 mm (G3/4") in dotazione)
Filettatura di collegamento uscita acqua	26,5 mm (G3/4")
Intervallo di misura del sensore di flusso	2 - 45 L/min
Pressione di lavoro massima valvola	0,9 MPa / 9 Bar
Portata minima valvola	30 l/h
Temperatura massima acqua	50 °C
Grado di protezione	IP44
Temperatura ambiente	5 - 55 °C
Dimensioni (L x A x P)	137 x 82 x 88 mm
Peso (comprese batterie)	365 g
Banda di frequenza radio	868,0-868,6 MHz/869,4-869,65 MHz
Portata radio tipica in campo libero	440 m

## FACILE DA MONTARE – SENZA BISOGNO DI ATTREZZI:

L'installazione avviene, senza bisogno di attrezzi, direttamente sul rubinetto esterno dell'acqua attraverso la filettatura standardizzata da 1".

Per le filettature esterne da 3/4" nella fornitura è incluso un adattatore valvola.

La portata minima per una funzione di commutazione sicura dell'attuatore di irrigazione Homematic IP è di 30 litri all'ora.

## UTILIZZO AFFIDABILE ALL'APERTO

Grazie al grado di protezione IP44 e al robusto involucro resistente ai raggi UV, l'attuatore è ideale per l'uso permanente all'esterno, anche in condizioni climatiche variabili. Un sensore di temperatura integrato rileva automaticamente il gelo e impedisce l'apertura della valvola.

## IRRIGAZIONE INTELLIGENTE CON METODO

L'attuatore può essere integrato nelle installazioni Homematic IP esistenti e può essere combinato, ad esempio, con le stazioni meteorologiche, per una manutenzione del giardino completamente automatizzata e adattata alle reali necessità. Ad esempio, un profilo orario per l'irrigazione può essere disattivato automaticamente quando viene rilevata pioggia.

Per il funzionamento è richiesto il collegamento a un Homematic IP Access Point o a una centralina.

La portata minima per una funzione di commutazione sicura dell'attuatore di irrigazione Homematic IP è di 30 litri all'ora.

## DATI PRODOTTO

Codice articolo	162114A0
Codice EAN	4047976621149
Sigla	HmlIP-WSM
Unità di imballaggio	30
Dimensioni imballaggio	184 x 112 x 97 mm
Peso, imballaggio compreso	570,8 g

## FORNITURA

Attuatore di irrigazione  
Adattatore valvola (per filettature da 3/4")  
2 batterie LR6/mignon/AA da 1,5 V  
Istruzioni per l'uso