

PERCHÉ OGNI GOCCIA
CONTA: IRRIGAZIONE
INTELLIGENTE CON
METODO

Attuatore di irrigazione

HmlIP-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.

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.

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.

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")
Sensore di portata	2 - 45 L/min
Pressione di lavoro massima	0,9 MPa / 9 Bar
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

DATI PRODOTTO

Codice articolo	162114A0
Codice EAN	4047976621149
Sigla	HmlP-WSM
Unità di imballaggio	30
Dimensioni imballaggio	184 x 112 x 97 mm
Peso, imballaggio compreso	da definire

FORNITURA

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