Ficha técnica JM Distech

SH-FE-SMART-WATERV-DN25

Marca: SHELLY

Descripción

La FrankEver Smart Water Valve DN25 es una solución de seguridad y automatización crítica para cualquier hogar o sistema de riego. A diferencia de los controladores externos que solo empujan una palanca, esta es una válvula motorizada integral que sustituye o se añade a la tubería principal (diámetro de 1 pulgada). Al integrarse con el ecosistema Tuya , permite una protección activa: si tienes un sensor de inundación Shelly o Tuya, puedes crear una escena para que la válvula se cierre automáticamente al detectar la mínima gota, evitando daños catastróficos por agua.

Su construcción es robusta y está diseñada para resistir el uso continuo. El motor interno ofrece el torque necesario para mover la bola de la válvula incluso después de periodos largos de inactividad. Además de la seguridad, es ideal para la gestión de riego a gran escala o el llenado de depósitos, permitiéndote abrir el flujo de agua desde el móvil o mediante comandos de voz. En caso de fallo eléctrico o de red, la mayoría de las versiones incluyen un mecanismo de embrague manual para operar la válvula físicamente.

• FrankEver Smart water valve DN25

• Válvula de agua inteligente WiFi / Bluetooth

• Válvula con certificación para agua potable (NSF)

• Domótico

• Equipado con un chip Shelly que ofrece todas sus funciones

• No requiere HUB

• Control preciso de apertura de válvulas: 0-100 %

• Compatible con el sensor de temperatura DS18B20 para automatización basada en la temperatura ambiente o del agua

• Reserva de energía para abrir y cerrar en caso de corte de suministro eléctrico

• Extensor de alcance Wi-Fi y puerta de enlace BLE

• Almacenamiento gratuito en la nube para análisis y optimización

• soporta múltiples protocolos de automatización y comunicación scripts, webhooks, MQTT, WebSocket, HTTPS, UDP y TLS

• Compatible con Alexa y Google Home

• Aplicación iOS Android

Especificaciones

Flash	8 MB
Fuente de alimentación	110 - 240 V ~ a 50/60 Hz
Tamaño Valvula	DN25 (≈1″)
Material	SS304 + plástico
Presión máxima	1.0 MPa (~10 bar)
Temperatura de trabajo	-30°C a 60°C
Humedad	30% a 70% de humedad relativa
Horarios	20
Webhooks (acciones de URL)	20 con 5 URL
Extensor de rango WiFi	Sí
Guión	Sí
MQTT	Sí
Cifrado	Sí
Medidas	60 x 53 x 24 mm
Peso	52 g
Alimentación	Fuente de alimentación: DC 5 V ⎓ mediante puerto USB Tipo-A 2 A (incluye adaptador)
Protección ambiental	IP65
Batería	Función de reserva de energía: Permite operación automática de apertura/cierre durante cortes de corriente (depende de configuración)

Contenido

- 1x Cuerpo de válvula motorizada DN25
- 1x Adaptador de corriente (12V)
- 1x Accesorios de fijación
- 1x Manual de instrucciones