Ficha técnica JM Distech

SH-FE-SMART-WATERV-DN15

Marca: SHELLY

Descripción

La FrankEver Smart Water Valve DN15 es la versión más compacta y común de la familia de válvulas motorizadas, diseñada específicamente para tuberías de 1/2 pulgada . Este tamaño es el estándar universal para la mayoría de las conexiones domésticas, como las tomas de lavadoras, fregaderos, calentadores o sistemas de riego por goteo. A diferencia de los adaptadores que se colocan sobre una llave manual, esta válvula sustituye o se añade al tramo de tubería, ofreciendo un cierre motorizado de bola mucho más fiable y estético.

Gracias a su integración con la plataforma Tuya/Smart Life , se convierte en un vigilante silencioso. Puedes configurarla para que se cierre automáticamente cada vez que salgas de casa o, lo que es más importante, vincularla mediante escenas inteligentes a sensores de agua. Si se detecta una fuga en el baño o la cocina, la válvula DN15 cortará el paso de agua en segundos, evitando costosas reparaciones. Su motor está optimizado para consumir poca energía y ofrecer el par de torsión necesario para que la válvula no se atasque por la cal acumulada.

• FrankEver Smart water valve DN15

• 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	DN15 (≈ 1/2″)
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 DN15
- 1x Adaptador de corriente (12V)
- 1x Accesorios de fijación
- 1x Manual de instrucciones