Ficha técnica JM Distech

SH-FE-SPRINKLER-CONTROLLER-FK06X

Marca: SHELLY

Descripción

El FrankEver FK-06X es un programador de riego inteligente diseñado para transformar la gestión de tu jardín o huerto. Este dispositivo permite controlar de forma independiente hasta 6 zonas o sectores , lo que facilita el aporte de agua exacto según las necesidades de cada tipo de planta (césped, goteo, arbustos, etc.). Al integrarse en el ecosistema Tuya/Smart Life , puedes gestionar el riego desde cualquier lugar del mundo a través de tu smartphone, eliminando la necesidad de estar presente para abrir o cerrar las válvulas.

A diferencia de los programadores tradicionales analógicos, el FK-06X permite crear automatizaciones inteligentes basadas en condiciones meteorológicas locales (siempre que la app esté configurada). Su diseño compacto incluye indicadores LED para cada zona y botones físicos para una operación manual rápida en caso de necesidad. Es la solución ideal para optimizar el consumo de agua, asegurando que tu jardín reciba el cuidado necesario sin desperdiciar ni una sola gota mediante calendarios precisos y alarmas de funcionamiento.

• FrankEver Sprinkler Controller FK-06X

• Controlador de riego inteligente WiFi / Bluetooth

• Control preciso del sistema de riego

• Controla hasta 6 zonas de riego de forma independiente

• Domótico

• Equipado con un chip Shelly que ofrece todas sus funciones

• No requiere HUB -Salidas de 24 V CA para el control de válvulas de agua

• Funcionamiento autónomo: botones y LED integrados en el dispositivo

• 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	230 V AC
Zonas controladas	Hasta 6 individuales
Salidas	6 × 24 V AC para válvulas
Material	Plástico
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
Protección ambiental	IP20
Conectividad	WiFi 2.4 GHz Bluetooth
Medidas	112 x 96 x 28 mm
Peso	100 g

Contenido

- 1x FrankEver Sprinkler Controller FK-06X
- 1x Adaptador de corriente (24V CA)
- 1x Kit de tornillos para montaje en pared
- 1x Manual de instrucciones