

sprinkler controller 6- zone s met Wi-Fi en Bluetooth (FK-06X)

(FK-06X)



▶ MEER DAN ELEKTRA

ELEKTRAMAT

Specificaties

Artikelnummer	401336852
Fabrikantnummer	FK-06X
EAN code	3800238071424
Merk	Shelly
Productgroep	Toebehoren/onderdelen voor spr
Serie/Programma	

Technische details

Toebehoren	Overig
Type toebehoren/onderdelen	Overig
Toebehoren	Ja
Onderdeel	Nee

Referentie/ Links

▷ <https://www.elektramat.nl/shelly-sprinkler-controller-6-zone-s-met-wi-fi-en-bluetootl>

▷ www.elektramat.nl

Productomschrijving

De FrankEver Sprinkler Controller FK-06X is een slimme 6-zone beregeningscontroller met 24V AC uitgangen voor magneetventielen. Dankzij WiFi- en Bluetooth-connectiviteit, lokale webinterface en weerafhankelijke automatisering regel je irrigatie nauwkeurig en zonder extra hub. Geschikt voor woningen, kassen en kleine utiliteitsprojecten waar betrouwbare en flexibele zone-aansturing vereist is.

Belangrijkste voordelen

- Aansturing van maximaal 6 irrigatiezones
- 24V AC uitgangen met common- en zone-terminals
- WiFi en Bluetooth, geen hub vereist
- Weerafhankelijke aanpassing via Weather API
- Lokale webinterface voor offline beheer
- Handmatige bediening via knoppen en LED-indicatie
- Integratie via LAN/API, MQTT en Home Assistant
- WiFi range extender en BLE gateway functionaliteit

6 onafhankelijke zones met eigen instellingen

De FrankEver Sprinkler Controller FK-06X maakt het mogelijk om zes zones afzonderlijk te configureren. Per zone stel je naam, looptijd en volgorde in. Hierdoor is de controller geschikt voor complexe tuinen met meerdere sproeicircuits, zoals gazons, borders en moestuinen.

24V AC compatibiliteit met standaard magneetventielen

De beregeningscontroller beschikt over 24V AC uitgangen, waardoor hij compatibel is met gangbare irrigatieventielen. Dit maakt hem geschikt voor zowel nieuwe installaties als vervanging van bestaande beregeningscomputers.

Weerafhankelijke irrigatie via Weather API

De FrankEver Sprinkler Controller FK-06X kan historische weergegevens gebruiken, zoals temperatuur en neerslag van de afgelopen 24 uur. Op basis daarvan kan de bewatering automatisch worden aangepast.

Dit helpt om:

- Overbewatering bij regen te voorkomen
- Extra water te geven bij hoge temperaturen
- Waterverbruik efficiënter te beheren

Lokale bediening en offline werking

De controller is voorzien van fysieke knoppen en LED-statusindicatie voor directe bediening op locatie. Daarnaast biedt de ingebouwde webinterface volledige lokale toegang via het netwerk.

Ook zonder internet blijven ingestelde schema's actief, wat de bedrijfszekerheid verhoogt.

Integratie in smart home en automatisering

De FrankEver Sprinkler Controller FK-06X ondersteunt:

- Shelly Smart Control app
- Lokale API
- MQTT
- Home Assistant
- LAN-integratie

Hierdoor is koppeling mogelijk met bodemvochtsensoren of andere automatiseringen voor een compleet irrigatiesysteem.

Toepassingen

- Particuliere tuinen
- Vakantiewoningen
- Kassen
- Kleine bedrijfstuinen
- Waterbesparende irrigatiesystemen

FAQ

Heeft de FrankEver Sprinkler Controller FK-06X een hub nodig?

Nee, de controller werkt direct via WiFi of Bluetooth.

Kan ik hem lokaal bedienen zonder internet?

Ja, via de knoppen op het apparaat en via de lokale webinterface.

Hoeveel zones kan ik aansluiten?

Maximaal 6 irrigatiezones met 24V AC ventielen.

Is integratie met Home Assistant mogelijk?

Ja, via lokale API en MQTT-ondersteuning.

Gegenereerd op datum: 28-02-2026

Elektramat B.V.
Het Poolman 15
7545 LX Enschede
klantenservice@elektramat.nl
+31(0)88 51 11 600

ELEKTRAMAT

▷ MEER DAN ELEKTRA