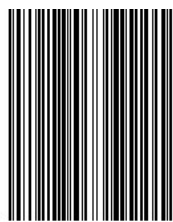


# waterklep DN25 Wi-Fi Bluetooth (SFE-WV- DN25)

(SFE-WV-DN25)



3800238070670



▷ MEER DAN ELEKTRA

**ELEKTRAMAT**

# Specificaties

Artikelnummer	401336849
Fabrikantnummer	SFE-WV-DN25
EAN code	3800238070670
Merk	Shelly
Productgroep	Elektrisch bediende tweewegreg
Serie/Programma	

# Technische details

Materiaal behuizing	Kunststof
Nom. diameter	DN 25
Voedingsspanning	Overig
Stuursignaal	Overig
Handbediening	Ja
Materiaal behuizing	Kunststof

# Referentie/ Links

▷ <https://www.elektramat.nl/shelly-waterklep-dn25-wi-fi-bluetooth-sfe-wv-dn25>

▷ [www.elektramat.nl](http://www.elektramat.nl)

## Productomschrijving

De FrankEver Smart water valve DN25 is een slimme waterklep voor grotere leidingdiameters en hogere doorstroming. Deze DN25-uitvoering is drinkwatergecertificeerd (NSF) en maakt nauwkeurige regeling van 0 tot 100% mogelijk. Dankzij WiFi- en Bluetooth-connectiviteit, ondersteuning voor een DS18B20 temperatuursensor en een power reserve bij stroomuitval is deze slimme waterklep geschikt voor woningen, irrigatiesystemen en lichte industriële toepassingen.

### Belangrijkste voordelen

- DN25 uitvoering (ook beschikbaar in DN15 en DN20)
- Drinkwatergecertificeerde klep (NSF)
- Traploze regeling van 0–100%
- Ondersteunt DS18B20 temperatuursensor
- Automatische open/dicht functie bij stroomuitval
- Voeding via standaard 2A USB type A
- WiFi en Bluetooth, geen hub vereist
- Volledige Shelly-functionaliiteit en brede integratiemogelijkheden

### Geschikt voor grotere waterinstallaties

De FrankEver Smart water valve DN25 is ontworpen voor toepassingen waar een hogere doorstroming vereist is. Door de DN25-aansluiting is deze slimme waterklep geschikt voor:

- Hoofdwaterleidingen met grotere diameter
- Uitgebreide irrigatiesystemen
- Zwembadinstallaties
- Werkplaatsen en kleine bedrijfsinstallaties

De traploze regeling tussen 0% en 100% biedt nauwkeurige controle over de waterstroom, in plaats van enkel volledig open of dicht.

### Temperatuurgestuurde automatisering

De klep ondersteunt een externe DS18B20 temperatuursensor (niet standaard inbegrepen). Hiermee stel je automatiseringen in op basis van omgevings- of watertemperatuur.

### Voorbeelden van toepassingen

- Automatisch afsluiten bij vorstgevaar
- Irrigatie aanpassen op basis van temperatuur
- Beveiliging tegen bevriezing van leidingen

### Beveiliging bij spanningsuitval

De ingebouwde power reserve zorgt ervoor dat de FrankEver Smart water valve DN25 bij stroomuitval automatisch kan openen of sluiten, afhankelijk van de ingestelde configuratie.

Dit verhoogt de veiligheid bij:

- Lekdetectiesystemen
- Waterafsluiting bij noodsituaties
- Bescherming van installaties

### Connectiviteit en integratie

De slimme waterklep werkt rechtstreeks via WiFi of Bluetooth. Een aparte hub is niet nodig. Integratie is mogelijk via:

- Shelly Smart Control app
- Lokale webinterface
- Open protocollen en automatiseringsplatformen

De geïntegreerde Shelly-chip maakt uitgebreide smart home- en gebouwintegratie mogelijk.

#### **Voeding en installatie**

De FrankEver Smart water valve DN25 wordt gevoed via een standaard 2A USB type A voeding.

Belangrijke aandachtspunten bij installatie:

- Controleer correcte DN25 leidingmaat
- Monteer conform geldende drinkwater- en installatienormen
- Bescherm tegen vorst bij buitenmontage
- Temperatuursensor apart bestellen indien nodig

#### **Toepassingen**

- Slimme hoofdwaterafsluiting
- Irrigatie met grotere doorstroming
- Zwembad- en tuininstallaties
- Lekpreventie in combinatie met watersensor
- Bescherming tegen vorstschade

#### **FAQ**

##### **Is de temperatuursensor inbegrepen?**

Nee, de DS18B20 temperatuursensor wordt apart geleverd.

##### **Heeft deze slimme waterklep een hub nodig?**

Nee, de klep werkt direct via WiFi of Bluetooth.

##### **Wat betekent DN25?**

DN25 verwijst naar de nominale leidingdiameter waarvoor deze waterklep geschikt is.

##### **Kan de klep gedeeltelijk geopend worden?**

Ja, de positie is instelbaar van 0% tot 100% voor nauwkeurige waterregeling.

**Generereerd op datum: 28-02-2026**

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

# ELEKTRAMAT

▷ MEER DAN ELEKTRA