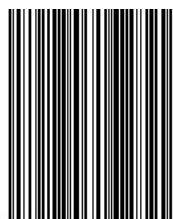


# waterklep DN15 Wi-Fi Bluetooth (SFE-WV- DN15)

(SFE-WV-DN15)



3800238070595



► MEER DAN ELEKTRA

**ELEKTRAMAT**

# Specificaties

|                 |                                |
|-----------------|--------------------------------|
| Artikelnummer   | 401336848                      |
| Fabrikantnummer | SFE-WV-DN15                    |
| EAN code        | 3800238070595                  |
| Merk            | Shelly                         |
| Productgroep    | Elektrisch bediende tweewegreg |
| Serie/Programma |                                |

## Technische details

|                     |           |
|---------------------|-----------|
| Materiaal behuizing | Kunststof |
| Nom. diameter       | DN 15     |
| Voedingsspanning    | Overig    |
| Stuursignaal        | Overig    |
| Handbediening       | Ja        |
| Materiaal behuizing | Kunststof |

# Referentie/ Links

▶ <https://www.elektramat.nl/shelly-waterklep-dn15-wi-fi-bluetooth-sfe-wv-dn15>

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

## Productomschrijving

De FrankEver Smart water valve DN15 is een slimme waterklep voor nauwkeurige regeling van waterleidingen in woningen, irrigatiesystemen en zwembadinstallaties. Deze DN15-uitvoering is drinkwatergecertificeerd (NSF) en maakt traploze regeling van 0 tot 100% mogelijk. Dankzij WiFi- en Bluetooth-connectiviteit, ondersteuning voor een temperatuursensor en een noodfunctie bij stroomuitval is deze slimme waterklep geschikt voor zowel comfort- als beveiligingstoepassingen.

### Belangrijkste voordelen

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

### Nauwkeurige waterregeling voor woningen en installaties

De FrankEver Smart water valve DN15 maakt het mogelijk om de waterdoorstroming exact te regelen. In plaats van alleen volledig open of dicht, stel je de klepstand in tussen 0% en 100%.

Toepassingen zijn onder andere:

- Hoofdwatertafsluiting in woningen
- Irrigatiesystemen met instelbare doorstroming
- Zwembadautomatisering
- Werkplaatsen of lichte industriële installaties

### Temperatuurgestuurde automatisering

De slimme waterklep ondersteunt een externe DS18B20 temperatuursensor (niet standaard inbegrepen). Hiermee stel je automatiseringen in op basis van:

- Omgevingstemperatuur
- Watertemperatuur

Dit maakt het mogelijk om bijvoorbeeld automatisch af te sluiten bij vorstgevaar of waterregeling te koppelen aan seizoensomstandigheden.

### Beveiliging bij stroomuitval

Dankzij de ingebouwde power reserve kan de FrankEver Smart water valve DN15 bij spanningsuitval automatisch openen of sluiten, afhankelijk van de ingestelde configuratie.

Dit is relevant voor:

- Lekpreventie
- Bescherming tegen waterschade
- Veilig uitschakelen van watertoevoer bij storingen

### Connectiviteit en integratie

De FrankEver Smart water valve DN15 werkt direct via WiFi of Bluetooth. Een hub is niet nodig. Integratie is mogelijk via:

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

De klep is uitgerust met een Shelly-chip en ondersteunt uitgebreide smart home-integratie.

#### **Voeding en installatie**

De slimme waterklep wordt gevoed via een standaard 2A USB type A voeding.

Aandachtspunten bij installatie:

- Controleer correcte DN15 leidingmaat
- Monteer volgens geldende drinkwater- en installatienormen
- Plaats bij voorkeur in vorstvrije omgeving
- Temperatuursensor apart bestellen indien nodig

#### **Toepassingen**

- Slimme irrigatie
- Waterafsluiting bij lekkagedetectie
- Zwembadinstallaties
- Beveiliging tegen bevriezing van leidingen
- Waterbeheer in woningen en kleine bedrijfsruimtes

#### **FAQ**

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

Nee, de DS18B20 temperatuursensor wordt apart geleverd.

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

Nee, verbinding verloopt direct via WiFi of Bluetooth.

##### **Wat betekent DN15?**

DN15 verwijst naar de nominale leidingdiameter waarvoor deze klep geschikt is.

##### **Kan ik de klep gedeeltelijk openen?**

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

**Gegenereerd 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