

Smart Water Valve DN25 waterafsluiter met debietmeting (NAS- WV02W)

(NAS-WV02W)



▷ MEER DAN ELEKTRA

ELEKTRAMAT

Specificaties

Artikelnummer	401336725
Fabrikantnummer	NAS-WV02W
EAN code	6924715900377
Merk	Shelly
Productgroep	Watermeter
Serie/Programma	

Technische details

Materiaal behuizing	Messing
Nom. diameter behuizing	DN 25
Geschikt voor	Warm tapwater
Nom. diameter alle aansluitingen	DN 25
Aansluiting	Buitendraad cilindrisch BSPP-G (I
Mediumtemperatuur (continu) (°C)	-10/65
Meetmethode	Ultrasoon
Montage horizontaal	Ja
Communicatie	Geïntegreerd
Type communicatie	Wi-Fi
Beschermingsgraad (IP)	IPX7
Inclusief watermeterbeugel	Ja
Met afsluiters	Ja
Met afsluiter	Ja

Referentie/ Links

▷ <https://www.elektramat.nl/shelly-smart-water-valve-dn25-waterafsluiter-met-debietr>

▷ www.elektramat.nl

Productomschrijving

De Neo Smart Water Valve NAS-WV02W is een slimme DN25 waterklep voor drinkwatersystemen, uitgevoerd in NSF-gecertificeerd messing en voorzien van ultrasone meettechnologie. De klep is ontworpen voor het nauwkeurig meten, monitoren en schakelen van waterstromen in zowel residentiële als commerciële installaties.

De waterklep meet realtime waterverbruik, debiet, druk en temperatuur zonder bewegende onderdelen, wat slijtage minimaliseert en de meetnauwkeurigheid verhoogt. Via Wi-Fi en Bluetooth is de Neo Smart Water Valve direct te bedienen en te monitoren in de Shelly Smart Control-app, zonder dat een hub of gateway vereist is.

Gebruik en voordelen

- Slimme waterafsluiter: op afstand openen en sluiten van de watertoevoer.
- Ultrasone meting: hoge meetnauwkeurigheid zonder mechanische slijtage.
- Waterverbruik inzichtelijk: realtime en historisch verbruik in de app.
- Lek- en schadepreventie: automatische afsluiting bij afwijkingen of in combinatie met lekdetectie.
- Geen hub vereist: directe werking via Wi-Fi en Bluetooth.
- Lokale toegang: ingebouwde webinterface voor configuratie en monitoring.
- Snelle bediening: snelle open- en sluitrespons van de klep.
- Geschikt voor drinkwater: NSF-gecertificeerde messing behuizing.

Kenmerken

- Merk / serie: Neo / Shelly ecosystem
- Type: slimme waterklep met meting en afsluitfunctie
- Nominale diameter: DN25
- Aansluiting: G 1-1/4" BSPP (adapter inbegrepen)
- Metingen: waterdebiet, totaalverbruik, druk en temperatuur
- Meettechniek: ultrasoon (zonder bewegende delen)
- Meetnauwkeurigheid:
 - debiet: $\pm 0,38$ L
 - druk: ± 1 kPa
 - temperatuur: $\pm 0,5$ °C
- Voeding: netgevoed
- Connectiviteit: Wi-Fi (2,4 & 5 GHz) en Bluetooth
- Bediening: Shelly Smart Control app + lokale webinterface
- Behuizing: messing, IPX7
- Toepassing: drinkwaterinstallaties binnen en buiten
- Gateway vereist: nee

Toepassingen

- Lek- en waterschadepreventie: automatische afsluiting bij lekkage of afwijkend verbruik.
- Waterbeheer: inzicht in verbruik per dag, week of maand.
- Vakantie- en huurwoningen: op afstand water afsluiten en monitoren.
- Irrigatie en tuin: slim schakelen en meten van watergebruik.
- Commerciële gebouwen: hotels, kantoren en multi-unit gebouwen met zonebewaking.

Belangrijke gebruiksnotities

- Geschikt voor drinkwatersystemen (NSF-gecertificeerd).
- Geen hub nodig, maar wel stabiele Wi-Fi-verbinding aanbevolen.
- Drukmeting vindt plaats na de klep.
- Niet bedoeld voor modulerende (0–100%) klepstand; alleen volledig open/dicht.
- Installatie dient te gebeuren volgens lokale water- en installatienormen.

Gegenereerd op datum: 28-02-2026

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

Copyright 2026 Elektramat B.V. - Aan deze informatie kunnen geen rechten worden ontleend

ELEKTRAMAT

▷ MEER DAN ELEKTRA