

Neo Smart Water Valve

Model NAS-WV02W - Powered by Shelly - Fisa tehnica

Neo Smart Water Valve, Powered by Shelly, este o vana inteligenta de 25mm (1") cu corp din cupru, ce integreaza monitorizare avansata a consumului de apa direct in dispozitiv: debit (masurat ultrasonic, fara piese mobile), presiune si temperatura a apei. Suporta o presiune de pana la 13 bar si este certificata NSF pentru apa potabila, cu protectie IPX7 impotriva umezelii. Controlul pozitiei vanei este continuu, intre 0 si 100%, cu un timp de actionare completa de doar 12 secunde. Dispune de server web local ce pastreaza programele si automatizarile chiar si fara conexiune la internet, si se conecteaza prin Wi-Fi si Bluetooth direct, fara hub suplimentar, oferind toate capabilitatile ecosistemului Shelly pentru automatizare, monitorizare si protectie impotriva scurgerilor.

Specificatii tehnice

Model dispozitiv	NAS-WV02W (Powered by Shelly)
Tip dispozitiv	Vana de apa inteligenta cu monitorizare integrata a consumului
Diametru	25 mm (1"), filet standard G 1-1/4" BSPP
Adaptor inclus	Adaptor DN25 (G1 R)
Material corp	Cupru
Alimentare	5V DC, 2A prin USB-A
Control pozitie vana	Continuu 0-100%, timp deschidere/inchidere completa: 12 secunde
Presiune maxima	13 bar
Temperatura maxima apa	65°C
Grad de protectie	IPX7
Certificare apa potabila	NSF
Masurare debit	Ultrasonica, fara contact cu apa, fara piese mobile, precizie ±10%
Masurare presiune	Precizie ±1 kPa
Masurare temperatura	Precizie ±0.5°C
Conectivitate	Wi-Fi si Bluetooth
Functionare offline	Server web local, pastreaza programele si automatizarile fara internet
Necesita hub	Nu - functioneaza direct in reseaua Wi-Fi
Garantie	2 ani