

FrankEver Smart Water Valve DN20

Model FK-V02 - Powered by Shelly - Fisa tehnica

Vana inteligenta FrankEver FK-V02, Powered by Shelly, ofera control de precizie al alimentarii cu apa pentru locuinte, gradini sau instalatii de irigatie/piscine. Corpul din otel inoxidabil SS304 este certificat NSF pentru apa potabila si suporta o presiune de pana la 1.0 MPa. Dispozitivul permite control continuu al pozitiei vanei intre 0 si 100%, suporta un senzor de temperatura DS18B20 pentru automatizari bazate pe temperatura ambientala sau a apei, si dispune de rezerva de energie pentru a finaliza o actiune de deschidere/inchidere chiar si in caz de pana de curent. Se alimenteaza printr-un adaptor USB standard de 5V/2A si se conecteaza direct la reseaua Wi-Fi, fara hub suplimentar.

Specificatii tehnice

Producator	Hangzhou Frankever Electronic Co., Ltd
Model dispozitiv	FK-V02 (Powered by Shelly)
Tip dispozitiv	Vana/robinet cu bila, actionare electrica
Diametru nominal	DN20 (3/4")
Material	Otel inoxidabil SS304 si materiale plastice tehnice
Filet	NPT / BSP
Presiune maxima	1.0 MPa
Alimentare	5V DC, 2A prin adaptor USB
Temperatura mediu ambiant	-30°C ... 60°C
Temperatura apa	0°C ... 90°C
Grad de protectie	IP65
Certificare apa potabila	NSF
Conectivitate	Wi-Fi 2.4GHz 802.11b/g/n si Bluetooth 4.2
Control pozitie vana	Continuu, 0-100%
Senzor temperatura optional	Compatibil DS18B20 (inclus in pachet)
Rezerva de energie	Permite inchidere/deschidere si in caz de pana de curent
Necesita hub	Nu - functioneaza direct in reseaua Wi-Fi
Garantie	2 ani