

sinopé



Valve d'eau intelligente [2e génération]

VA4220ZB

Compatible avec



Passerelle GT130



Valve VA4220WF*

*Agit comme valve secondaire à la valve principale VA4220WF



SmartThings



fonctionne avec alexa

Fonctionne avec Google Home

■ FONCTIONNALITÉS

- Contrôle l'ouverture et la fermeture de l'entrée d'eau à distance avec un téléphone intelligent ou une tablette*
- Option d'alimentation de secours pour un fonctionnement en continu
 - Piles AAA au lithium [non incluses] : jusqu'à 24h
 - Système d'alimentation sans coupure [non inclus] : jusqu'à 24h
 - Piles + système d'alimentation sans coupure : jusqu'à 48h
- Système d'autovérification assurant un fonctionnement optimal en tout temps
- Possibilité de fermer et d'ouvrir la valve d'eau manuellement
- Actuateur amovible permettant de laisser la valve manuelle en place advenant le remplacement d'une pièce
- La valve coupe automatiquement l'eau lorsque l'écosystème de maison intelligente signale une fuite

* L'accès à distance requiert une connexion Internet permanente et l'application de votre plateforme Zigbee

** **IMPORTANT** : Votre routeur Wi-Fi et votre passerelle Zigbee doivent être branchés à un système d'alimentation sans interruption (ASI) afin que la valve se ferme en cas de détection de fuites [lorsque combinée avec les détecteurs de fuites d'eau].

Pour une protection optimale même en cas de panne électrique, le système de protection contre les dégâts d'eau Sedna VA4220WF-K5

■ COMMUNICATION

Protocole : Zigbee 3.0

Fréquence : 2,4 GHz

Puissance d'émission : +20 dBm

Sensibilité du récepteur : -108 dBm

■ NORMES

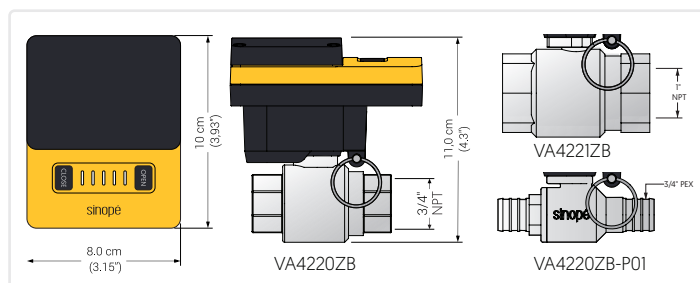
Conforme à la norme CSA B125.3-12 Raccords de plomberie

Conforme à la norme CSA B125.14 [seulement VA4220ZB-P01]

Conforme à la norme NSF/ANSI 61

Corps de valve testé EU RoHS 2 [Directive 2011/65 / EU]

Conforme à la norme NSF372 [seulement VA4220ZB-P01]



sinopé

- Liez vos détecteurs de fuites d'eau à la passerelle GT130 pour fermer la valve Zigbee de Sinopé*
- Visualisez l'état des piles directement dans l'application
- Créez des automatisations dans l'appli pour que vos appareils connectés Sinopé agissent lorsqu'il y a détection d'eau**
- Ajoutez la valve Zigbee comme valve secondaire à la valve principale VA4220WF dans le cas où il y a présence d'une 2e entrée d'eau

* **IMPORTANT** : En cas de panne électrique, le signal entre le détecteur de fuite et la passerelle Zigbee ne sera transmis que si un système d'alimentation sans coupure est utilisé. Sans cela, la valve ne pourra pas se fermer automatiquement. Pour une protection optimale même en cas de panne électrique, le système de protection contre les dégâts d'eau Sedna VA4220WF-K5 est à privilégier.

** Disponible uniquement avec les appareils Zigbee de Sinopé (requiert la passerelle GT130).

■ SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Diamètre

- VA4220ZB : 3/4 po NPT x 3/4 po NPT

- VA4220ZB-P01 : 3/4 po PEX x 3/4 po PEX [PEX de type B]

- VA4221ZB : 1 po NPT x 1 po NPT

Corps de valve

- VA4220ZB : Acier inoxydable, sans plomb

- VA4220ZB-P01 : laiton C46500, sans plomb, nickel [extérieur]

Base du contrôleur : Renforcée de fibre de verre

Valve à bille : À passage intégral

Pression maximale

- VA4220ZB : 145 PSI

- VA4220ZB-P01 : 150 PSI

Couple maximal

- VA4220ZB : 2,5 N.m.

- VA4220ZB-P01 : 1,0 N.m.

Alimentation : 5V / 5W [incluse]

Alimentation de secours : 4 piles AAA au lithium [non incluses] et/ou système d'alimentation sans coupure [non inclus]

Température d'opération

- VA4220ZB : 0 °C à 40 °C [32 °F à 104 °F]

- VA4220ZB-P01 : 1 °C à 40 °C [34 °F à 104 °F]

Température maximale de l'eau : 85 °C [185 °F]

Entreposage : -20 °C à 50 °C [-4 °F à 122 °F]

Garantie : 3 ans

*Installation intérieure seulement

sinopé

T. : 450.741.7700
S.F. : 1.855.741.7701

sinopetech.com - ventes@sinopetech.com
Saint-Jean-sur-Richelieu, Qc, Canada

Neviweb est une marque déposée de Sinopé Technologies Inc. au Canada et aux États-Unis.

Amazon, Alexa et tous les logos associés sont des marques commerciales d'Amazon.com, Inc. ou de ses sociétés affiliées.

Google est une marque de commerce de Google LLC.