

sinopé



## Valve d'eau intelligente [2e génération]

VA4220ZB-C4

Compatible avec



Contrôleur Control4



Composer Pro

CONNECTS WITH  
Control4  
CERTIFIED

## ■ FONCTIONNALITÉS\*

- Design compact facilitant l'accessibilité au produit lorsqu'installé
- Possibilité d'ajouter une source d'alimentation de secours pour un fonctionnement en continu (piles au lithium non incluses)
- Système d'autovérification assurant un fonctionnement adéquat en permanence
- 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

\* Certaines fonctionnalités doivent être programmées par un intégrateur Control4.

- Fermeture automatique de la valve dès qu'une fuite d'eau est captée par l'un des détecteurs branché au contrôleur\*
- Contrôle de l'ouverture et de la fermeture de l'entrée d'eau à distance avec téléphone intelligent, Touch Screens, télécommande et ordinateur\*\*
- Programmation d'horaires
- Contrôle par commande vocale avec Amazon Alexa et l'Assistant Google
- Possibilité de recevoir une notification par courriel en cas de détection de fuite d'eau et/ou de fermeture de valve

\* Lorsqu'une fuite d'eau est détectée, le signal doit passer par un contrôleur Control4 pour déclencher la fermeture automatique de la valve.

\*\* Requier l'appli Control4 et un abonnement à 4Sight.

## ■ COMMUNICATION

Protocole : Zigbee 3.0

Fréquence : 2,4 GHz

Puissance d'émission : +20 dBm

Sensibilité du récepteur : -108 dBm

## ■ MODES D'OPÉRATION



Valve utilisée en mode « Superviseur de fuites » :

Lorsqu'elle est utilisée avec les détecteurs de fuites d'eau Control4 conçus par Sinopé Technologies, la valve peut recevoir une commande de fermeture automatique par l'entremise du contrôleur Control4 lorsqu'une fuite d'eau est détectée.

Vous recevrez alors une notification de détection de fuite d'eau et de fermeture de valve.\*



Valve utilisée seule :

Par l'entremise du contrôleur Control4, il est possible d'ouvrir et de fermer la valve à distance.\*

\* Requier l'appli Control4 et un abonnement à 4Sight.

## ■ NORMES

Conforme à la norme CSA B125.3-12 Raccords de plomberie  
Corps de valve testé EU RoHS 2 [Directive 2011/65 / EU]

## ■ SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Corps de valve : Acier inoxydable, sans plomb

Base de l'actuateur : Renforcée de fibre de verre

Valve à bille : À passage intégral

Pression maximale : 145 PSI

Couple maximal : 2,5 N.m

Alimentation : 5V / 5W (incluse)

Alimentation de secours : 4 piles AAA au lithium (non incluses)

Température d'opération : 0 °C à 40 °C [32 °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 de 3 ans

\*Installation intérieure seulement

## ■ DIAMÈTRE

VA4220ZB-C4 - 3/4 po NPT x 3/4 po NPT

VA4221ZB-C4 - 1 po NPT x 1 po NPT

VA4220ZB-P01-C4 - 3/4 po PEX x 3/4 po PEX

