

Sedna

VA4220ZB
VA4221ZB

Guide d'installation

Valve d'eau intelligente

sinopé

zigbee 3.0

1

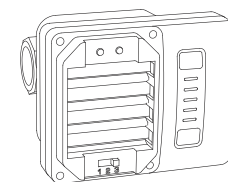
Débutez la session de connectivité en appuyant sur le bouton RF de la passerelle GT130. Le voyant lumineux se mettra à clignoter.

Passerelle Zigbee compatible : référez-vous au guide d'installation de cette dernière.



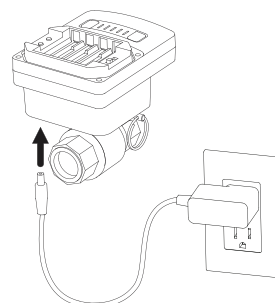
2

Retirez le couvercle de la valve en dévissant les 4 vis à l'aide d'un tournevis plat.



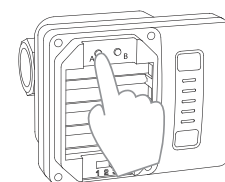
3

Branchez la valve à une prise de courant, à l'aide de l'adaptateur fourni, près de l'endroit où elle sera installée. Vous validerez ainsi la portée de la communication entre la valve et votre réseau.



4

Appuyez sur le bouton « A » pour associer la valve au réseau Zigbee.



Voyant valve	État
Le voyant vert clignote	Recherche de la connexion
3 voyants verts allumés pendant 5 s	Connexion établie
Voyant rouge allume 5 s	Échec de la connexion*

*Référez-vous à la section « support » de notre site Web au www.sinopetech.com.

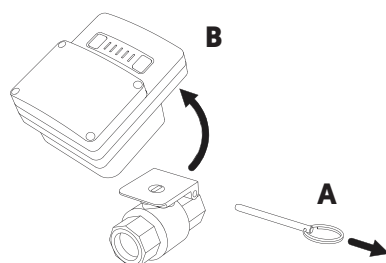
AVERTISSEMENT

Bien que chaque unité soit prétestée en usine, il est fortement recommandé que vous testiez la valve avant l'installation pour vous assurer d'un bon fonctionnement dans votre demeure.

INSTALLATION DE LA VALVE D'EAU INTELLIGENTE

1

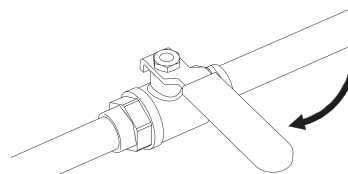
Assurez-vous que la valve est en position « OPEN » avant de procéder à l'installation. Séparez le contrôleur de la valve à bille :
A) Retirez la goupille
B) Basculez le contrôleur vers l'arrière puis faites-le glisser vers l'arrière



2

Fermez la valve d'entrée d'eau. Ouvrez les robinets d'eau chaude et froide situés à proximité du dispositif pour réduire la pression d'eau.

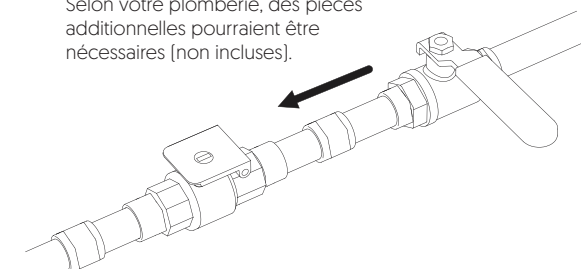
Retirez les bouchons de sécurité de la valve.



3

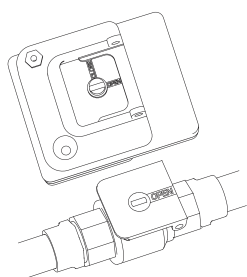
Installez la valve d'eau intelligente juste en aval de la valve d'entrée d'eau. Selon votre plomberie, des pièces additionnelles pourraient être nécessaires (non incluses).

IMPORTANT : Assurez-vous de laisser un espace suffisant pour le contrôleur et l'insertion de la goupille.



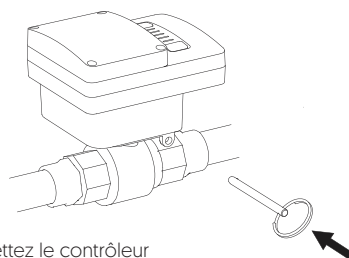
4

Avant de remettre le contrôleur en place, assurez-vous que la valve et le contrôleur soient en position « OPEN ».



5

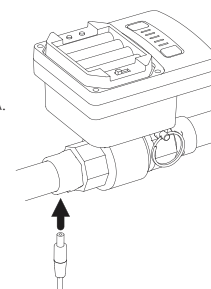
Remettez le contrôleur en place puis insérez la goupille pour sécuriser le contrôleur à la valve.



6

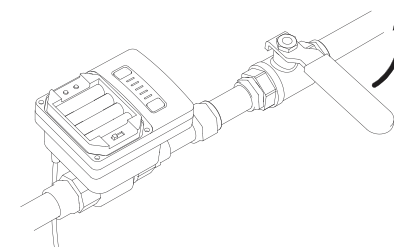
Alimentez la valve au moyen de l'adaptateur CA. Pour ajouter une source d'alimentation de secours en cas de panne d'électricité, insérez-y 4 piles AAA au lithium (non incluses).

IMPORTANT : Ne pas insérer les piles avant que la valve soit installée à votre entrée d'eau et alimentée au moyen de l'adaptateur fourni.



7

Ouvrez l'alimentation d'eau afin de vous assurer qu'il n'y a pas de fuite.



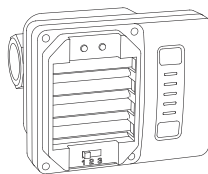
RELIER VOTRE VALVE SECONDAIRE À VOTRE VALVE PRINCIPALE

La valve Zigbee [VA4220ZB / VA4221ZB] peut également agir comme valve secondaire à la valve principale VA4220WF/VA4221WF pour fermer une deuxième entrée d'eau lorsqu'il y a détection de fuites.

Une fois la valve secondaire ajoutée à la valve principale, les deux valves auront toujours le même état (OPEN / CLOSE), et ce, peu importe, si la commande provient de la valve principale ou secondaire.

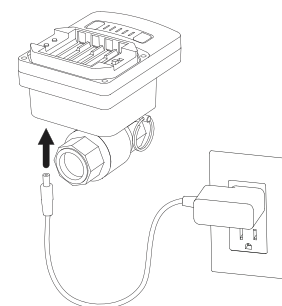
1

Retirez le couvercle des valves en dévissant les 4 vis à l'aide d'un tournevis plat.



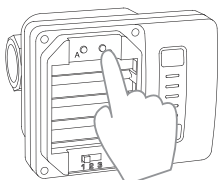
2

Branchez les deux valves à une prise de courant, à l'aide des adaptateurs fournis, près de l'endroit où elles seront installées. Vous validerez ainsi la portée de la communication entre les 2 valves.



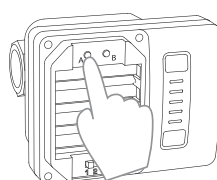
3

Appuyez sur le bouton « B » de la valve principale afin d'ouvrir la session de connectivité réseau. Les voyants lumineux s'allumeront en séquence pour indiquer que la session est active.



Valve principale
VA4220WF / VA4221WF

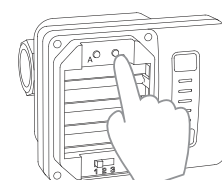
Appuyez sur le bouton « A » de la valve secondaire pour établir la connexion avec la valve principale.



Valve secondaire
VA4220ZB / VA4221ZB

4

Une fois la connexion établie, appuyez sur le bouton « B » de la valve principale afin de fermer la session de connectivité.



Valve principale

La connexion entre les 2 valves peut être vérifiée en fermant la valve principale. La valve secondaire se fermera alors automatiquement.

Voyant valve	État
Le voyant vert clignote	Recherche de la connexion
3 voyants verts allumés pendant 5 s	Connexion établie
Voyant rouge allume 5 s	Échec de la connexion*

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Valve d'eau intelligente

Température ambiante : 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]

Corps de valve : acier inoxydable

Base du contrôleur : renforcée de fibre de verre

Pression maximale : 145 PSI

Couple maximal : 2,5 N.m

Alimentation : 5 V / 5 W (inclus)

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

Certifications :

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

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

Diamètre

VA4220ZB : ¾ po NPT x ¾ po NPT

VA4221ZB : 1 po NPT x 1 po NPT

Profil Zigbee 3.0

Fréquence : 2,4 GHz

Puissance d'émission : +20 dBm

Sensibilité du récepteur : -108 dBm

Installation intérieure seulement.

Module transmetteur IC : 22394-ZBM1501

Le présent appareil est conforme aux CNR d'Industrie Canada applicables aux appareils radio exempts de licence. L'exploitation est autorisée aux deux conditions suivantes: (1) l'appareil ne produit pas de brouillage, et (2) l'appareil doit accepter tout brouillage radioélectrique subi, même si le brouillage est susceptible d'en compromettre le fonctionnement.

Garantie limitée de 3 ans

SINOPÉ TECHNOLOGIES INC. garantit les composantes de ses produits contre les vices et les défauts de fabrication pour une période de 3 ans à partir de la date d'achat et sur la présentation d'une facture attestant cette date. Si, à un moment quelconque de la période de garantie, le produit est jugé défectueux, SINOPÉ TECHNOLOGIES INC. le remplacera. Cette garantie ne couvre pas les frais de transport pouvant être encourus par le consommateur. Elle ne couvre pas non plus un produit mal installé, mal utilisé ou accidentellement endommagé. Un boîtier de détecteur d'eau complètement immergé dans l'eau ne sera pas couvert par la garantie. L'obligation de SINOPÉ TECHNOLOGIES INC., aux termes de cette garantie, sera de fournir une nouvelle unité, excluant le paiement des coûts d'installation ou d'autres charges secondaires liées au remplacement de l'unité ou de ses composantes. Le fabricant ne peut être tenu pour responsable des dommages accessoires, consécutifs ou spéciaux résultant de l'utilisation ou de la performance du produit. Cette garantie ne couvre pas les dommages ou les pertes causés par des défauts, et l'utilisation du produit SINOPÉ TECHNOLOGIES INC. par le propriétaire confirme sa compréhension du fait que ce produit ne constitue pas une police d'assurance et est uniquement utilisé pour réduire les risques de dégâts d'eau.

sinopé

Pour plus d'information, visitez notre site Web :

www.sinopetech.com

660-3150-0021-A

