Valve d’eau intelligente principale Sedna Mesh

Accessoires compatibles :

- Détecteurs de fuites d’eau intelligents
- Valve d’eau secondaire
- Interrupteur intelligents
- Prises intelligentes
- Capteur de débit
- Contrôleur multifonction
- Contrôleur de charge électrique

sinopé Smart Systems

Sedna

Wi-Fi

FONCTIONNALITÉS

- Fermeture automatique de la valve dès qu'une fuite d'eau est captée par l'un des détecteurs*
- Possibilité d'ajouter une source d'alimentation de secours pour un fonctionnement en continu allant jusqu'à 48 heures (piles au lithium non incluses)
- Système d'autovérification assurant un fonctionnement adéquat en permanence
- Peut contrôler jusqu'à 20 détecteurs de fuites d'eau ou accessoires
- 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
- Communique avec la passerelle GT4220WF-M et avec les autres valves principales Sedna Mesh présentes dans les autres logements pour assurer une protection accrue et une répétition de signal sans faille dans tout l'immeuble

* Requiert un détecteur de fuite d'eau ou un capteur de débit Sinopé. Selon la plomberie de l'entrée d'eau, des pièces additionnelles pourraient être nécessaires (non incluses).

COMMUNICATION

Communication avec la passerelle Sedna Mesh (GT4220WF-M)*
Protocole : Wi-Fi
Norme : IEEE 802.11 b/g/n
Fréquence : 2.4 GHz

La communication entre les valves principales Sedna Mesh et la passerelle GT4220WF-M est sécurisée par WPA2 et la communication entre la passerelle GT4220WF-M et le serveur est sécurisée par TLS 1.2

Communication avec les détecteurs et accessoires
Protocole : Zigbee 3.0
Fréquence : 2,4 GHz
Puissance d'émission : +20 dBm
Sensibilité du récepteur : -108 dBm

* La passerelle déploie un réseau Wi-Fi dédié aux valves de protection contre les dégâts d'eau Sedna Mesh. Ce réseau est maillé, ce qui signifie que les valves vont se le relayer entre elles.

COMPOSITION

La valve intelligente principale Sedna Mesh est composée d'un actuateur de valve principale (ACT4220WF-M-UPS) et d'une valve à bille compatible (voir les modèles ci-dessous).

COMPATIBILITÉS

Sélection entre ces 3 choix de valve à bille :
- Valve à bille NPT - 3/4 po (BV4220)
- Valve à bille NPT - 1 po (BV4221)
- Valve à bille prête pour PEX - 3/4 po (BV4220-P01)

NORMES

Valve standard (NPT)
Conforme à la norme CSA B125.3-12 Raccords de plomberie
Corps de valve testé EU RoHS 2 (Directive 2011/65 / EU)
Conforme à la norme NSF/ANSI61

Valve prête pour PEX
Conforme à la norme NSF/ANSI61

MODULE TRANSMETTEUR

IC : 22394-ZBM1501

sinopé Smart Systems

Plateforme de gestion Sinopé Smart Systems

- Envoi de textos et courriels si une fuite d'eau est détectée, si les piles sont faibles ou s'il y a un risque de gel
- Surveillance constante des systèmes Sedna installés dans l'immeuble
- Surveillance de l'état des piles des détecteurs de fuites d'eau
- Gestion centralisée de la sécurité et des accès
- Gestion centralisée des copropriétés
- Automatisations programmables
- Exportation et impression des registres des activités

neviweb

Application Neviweb pour les utilisateurs

- Contrôlez l'ouverture et la fermeture de l'entrée d'eau à distance à partir de votre téléphone intelligent ou de votre tablette*
- Recevez des alertes par courriel ou par notification push en cas de détection d'une fuite, de risque de gel ou de piles faibles**
- Visualisez l'état des piles directement dans l'appli

* L'accès à distance requiert une connexion Internet permanente et l'appli Neviweb.

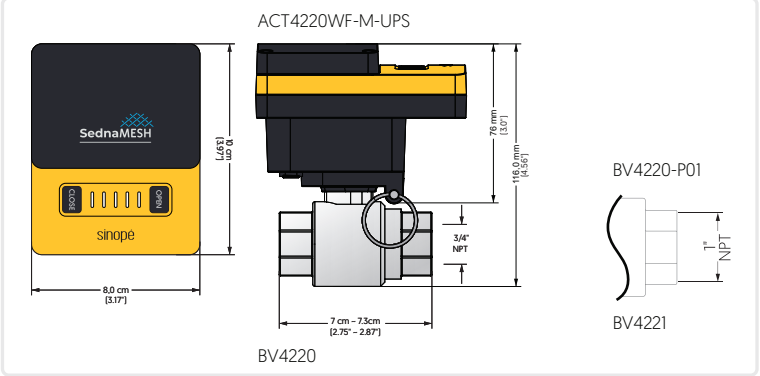
**Requiert une valve d'eau intelligente de Sinopé, une connexion Internet permanente et l'appli Neviweb disponible sur l'App Store et Google Play.

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

	Valve standard NPT	Valve prête pour PEX
Corps de valve	Acier inoxydable, sans plomb	Laiton plaqué au nickel, sans plomb
Base de l'actuateur	Renforcée de fibre de verre	Renforcée de fibre de verre
Valve à bille	À passage intégral	À passage intégral
Pression maximale	145 PSI	150 PSI
Couple maximal	2.5 N.m.	1.0 N.m.
Fréquence d'autovérification du système	Mensuelle	Mensuelle

Alimentation : 5V / 5W (incluse)
Alimentation de secours : Système d'alimentation sans coupure 5V - 12 V inclus (ACUPS-01)* et/ou 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
*Contactez votre représentant Sinopé pour plus d'informations sur le système d'alimentation sans coupure (ACUPS-01).



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.

270-3150-0077-B