

Contrôleur multifonction MC3100ZB

Compatible avec



Valve d'eau intelligente Wi-Fi Sedna



Passerelle GT130



■ FONCTIONNALITÉS

- Possibilité d'intégrer l'appareil avec plusieurs systèmes de domotique/immatique
- Possibilité de raccorder différents appareils grâce aux sorties du contrôleur multifonction
- Possibilité de brancher une sonde de température externe dans l'appareil
- Différents types d'alimentation possibles pour le contrôleur multifonction
- Lorsque connecté grâce au protocole Zigbee à un système de protection contre les dégâts d'eau Sedna* et raccordé en filaire à un panneau d'alarme**, le MC3100ZB permet :

1) D'activer une zone du panneau d'alarme qui préviendra la centrale d'alarme en cas de détection d'eau.

2) De fermer la valve Sedna lors de l'armement du système d'alarme.

* Compatible seulement avec les valves VA4220WF/VA4221WF et les actuateurs Mesh ACT4220WF-M-UPS.

** Requiert un système compatible et un abonnement à la compagnie d'alarme

■ COMMUNICATION

Protocole : Zigbee 3.0

Fréquence : 2,4 GHz

Puissance d'émission : +20 dBm

Sensibilité du récepteur : -108 dBm

■ ALIMENTATION

3 sources d'alimentation possibles* :

- Connecteur d'alimentation :
 - 12 Vcc 35 mA
 - 24 Vcc 20 mA
 - 24 Vca 15 mA
- USB Micro B - 5 Vcc 65 mA
- 2 piles au lithium AA (5 ans)

* Alimentation et piles non incluses

■ SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Température d'opération : 0 °C à 40 °C [32 °F à 104 °F]

Lecture de température interne

(précision 0,5 °C) : 0 °C à 40 °C [32 °F à 104 °F]

Lecture de température externe

(précision 0,5 °C) : -40 °C à 70 °C [-40 °F à 158 °F]

Lecture d'humidité (précision 4,5 %) :

5 % à 95 % sans condensation

■ CAPTEURS DE TEMPÉRATURE ET D'HUMIDITÉ

1 capteur de température interne

1 capteur d'humidité interne

1 capteur de température externe

(Sonde de température AC1310-01 vendue séparément)

	Sous la valve	Sous la passerelle GT130
Voir entrée(s) en fonction	X [entrée 1 seulement]	X
Voir sortie(s) en fonction	X [sortie 1 seulement]	X
Voir taux d'humidité et de températures interne et externe*		X
Créer des automatisations (temps, lever/coucher du soleil, action d'un appareil ou présence)		X
Géorepérage		X
Nommer entrée(s) et sortie(s)	X	X
Voir l'état des piles (si installées)	X	X
Minuterie [sortie 1 et sortie 2]		X

* Nécessite la sonde AC1310-01 (vendue séparément)

Ces fonctionnalités sont disponibles dans Neviweb et Sinopé Smart Systems.

■ ENTRÉES ET SORTIES

Deux entrées :

1 entrée isolée [idéale pour tout signal 12 V à 24 V]

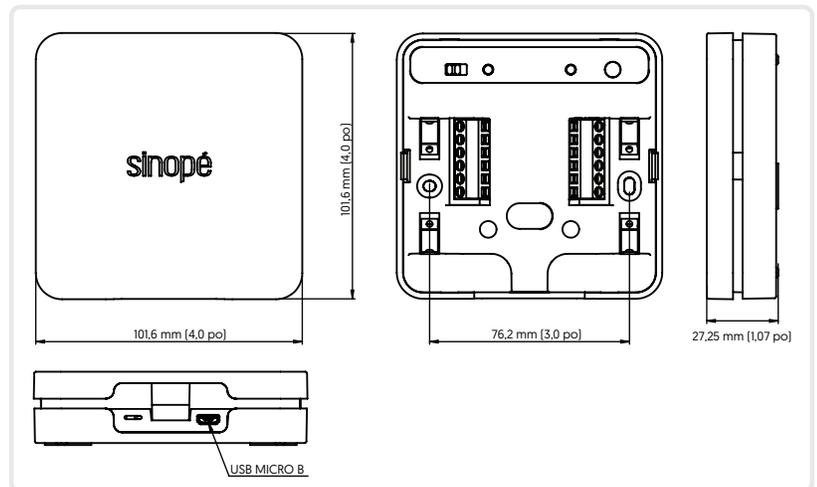
1 entrée compatible pour contact sec seulement

[3,3 Vcc, 1 mA source]

Deux sorties :

Contact sec seulement [jusqu'à 24 V / 1 A max. par sortie]

À noter qu'il est important que des entrées et des sorties soient encore disponibles dans le panneau d'alarme afin de pouvoir relier le contrôleur multifonction à ce dernier.



Garantie de 3 ans

* Installation intérieure seulement