

Guide d'installation

RM3250ZB-C4

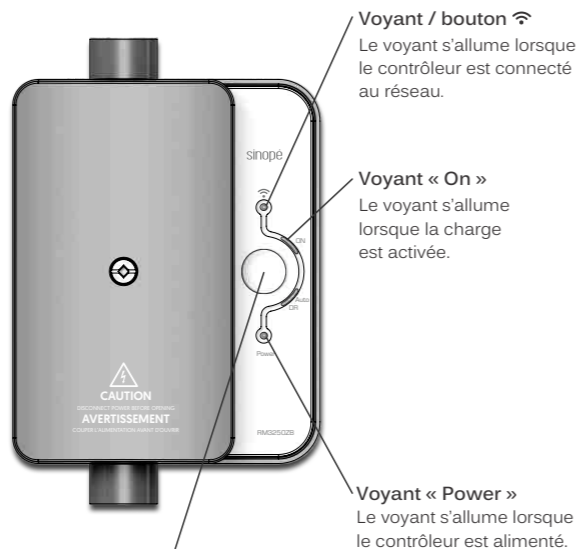
Contrôleur de charge électrique intelligent

zigbee 3.0



sinopé

Votre contrôleur RM3250ZB-C4



Bouton principal
Appuyez une fois pour activer ou désactiver la charge.

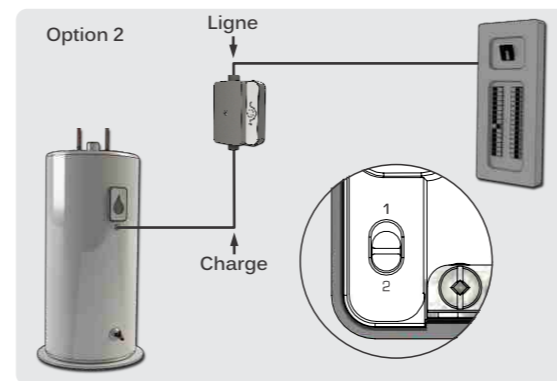
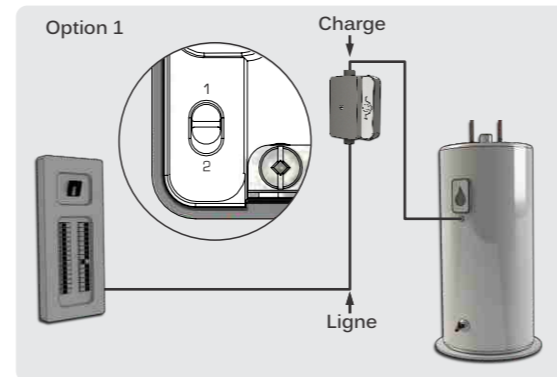
Avertissement

Ce produit est uniquement compatible avec le système de domotique Control4.

L'installation de ce contrôleur devrait être effectuée par un électricien certifié et doit être conforme aux codes d'électricité locaux et nationaux en vigueur.

Positionnement du contrôleur

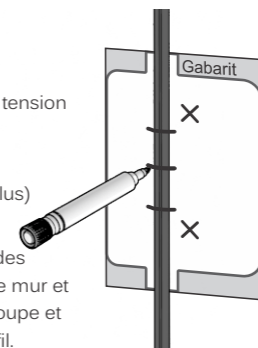
Pour faciliter la connexion au réseau, choisissez un endroit dégagé. Évitez, par exemple, de placer votre contrôleur derrière le chauffe-eau. Lorsque vous avez sélectionné un emplacement, mettez le commutateur de sélection de l'alimentation à 1 ou 2 selon le branchement de l'appareil.



Installer votre contrôleur

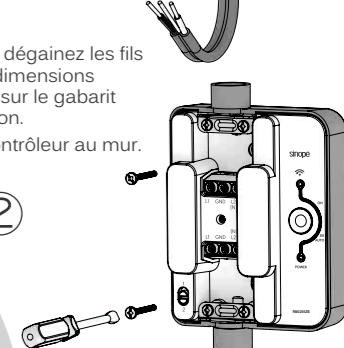
①

- Mettez le circuit hors tension à partir du panneau électrique.
- Placez le gabarit (inclus) derrière le fil.
- Marquez la position des trous d'ancrage sur le mur et celle des lignes de coupe et de dégainage sur le fil.

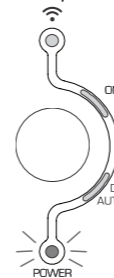


- Coupez et dégainez les fils selon les dimensions indiquées sur le gabarit d'installation.
- Fixez le contrôleur au mur.

②



sinopé

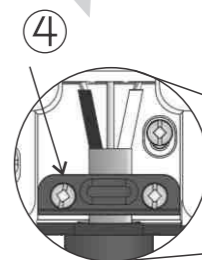


Refermez le couvercle et alimentez le contrôleur.

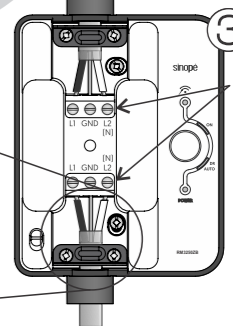
Note : Le voyant lumineux « Power » s'allumera. Dans le cas contraire, vérifiez la position du commutateur d'alimentation (voir page 2).

⑤

Sécurisez le câble avec la bride. La bride doit être appuyée sur la gaine extérieure du câble.



④



Insérez chaque fil dans son bornier et vissez fermement pour un branchement sécuritaire. Une connexion mal exécutée peut représenter un risque d'incendie.


Relier votre contrôleur à un système compatible ZigBee

①

Débutez la session de connectivité du contrôleur Control4 en vous référant au guide d'utilisation de ce dernier.



②

Connectez votre contrôleur de charge au contrôleur Control4 en appuyant 4 fois sur le bouton .



Le voyant

- Clignote : Le contrôleur se connecte.
- Allumé : Le contrôleur est connecté.
- Éteint : Échec de la connexion.*

*Référez-vous à la section « support » de notre site Web pour dépanner l'unité.

③

Lorsque votre contrôleur de charge est connecté, fermez la session de connectivité de votre contrôleur Control4.




Pour plus d'information, visitez notre site Web : www.sinopetech.com

Paramètres

Tous les paramètres du contrôleur peuvent être programmés à partir de l'interface de votre système de domotique Control4. De cette interface, vous pourrez contrôler votre charge à distance, changer les périodes de programmation, et bien plus.

Déconnecter votre contrôleur de charge d'un système de domotique Control4.

Pour déconnecter votre appareil d'un système de domotique Control4, appuyez simultanément sur le bouton "  " et le bouton principal du contrôleur de charge pendant 10 secondes. Cette action aura également pour effet de restaurer les paramètres d'usine de votre contrôleur.

Tous vos réglages seront supprimés.



Applications

Cette unité peut contrôler différents types d'appareils tels que :

- **Chauffe-eau électrique**
- **Climatiseur de fenêtre**
- **Éclairage extérieur**
- **Pompes (de piscine, d'irrigation, etc.)**
- **Et plus encore !**

Charge maximale :

	120 V	240 V	277 V	347 V
Charge résistive	50 A	50 A	50 A	20 A
Lampe incandescente	20 A	20 A	20 A	
Ballast magnétique	20 A	20 A	20 A	15 A
Ballast électronique	15 A	15 A	15 A	
Moteur	1.5 HP	3 HP	3 HP	

Spécifications techniques

Alimentation : 120 - 347 Vca, 50 / 60 Hz

Consommation :

Charge activée : 0,5 W @ 120 - 240 Vca

Charge désactivée : 0,47 W @ 120 - 240 Vca

Température d'utilisation : -20 °C à 40 °C (-4 °F à 104 °F)

Entreposage : -20 °C à 50 °C (-4 °F à 122 °F)

Profil Zigbee 3.0

Fréquence : 2,4 GHz

Puissance d'émission : +20 dBm

Sensibilité du récepteur : -108 dBm

Installation intérieure seulement.

Conforme à ANSI/UL Std. 916

Certifié sous CAN/CSA Std. C22.2 No205-12

Bon à savoir !

Chaque année, le chauffage de votre maison représente plus de 50 % de votre facture d'électricité. Votre chauffe-eau arrive au deuxième rang avec près de 20 %. Environ 15 % de l'énergie consommée ne sert qu'à maintenir la température dans la cuve, même lorsque l'eau n'est pas utilisée. Fermer l'alimentation électrique du chauffe-eau lors d'une absence prolongée est une bonne façon de réaliser des économies.

Note : Si votre chauffe-eau a été mis en arrêt durant plusieurs jours, il est recommandé d'attendre que la température de l'eau ait atteint 60 °C (140 °F) et de laisser couler l'eau chaude pendant quelques minutes au moment de le remettre en marche.

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 en fonction d'une utilisation et d'entretiens normaux, et ce, pour une période de 3 ans à partir de la date d'achat et sur présentation d'une facture attestant cette date. La garantie ne prévoit pas le remboursement des frais de transport encourus par le consommateur et ne s'applique pas à un produit qui aurait été mal installé, mal utilisé ou accidentellement endommagé. La responsabilité de Sinopé Technologies Inc. se limite uniquement au remplacement du produit (appareil) et ne comprend d'aucune façon le coût de branchement ou d'installation de l'appareil ou de pièces de remplacement.

sinopé

Pour plus d'information, visitez notre site Web :

www.sinopetech.com

Pour être informé des produits à venir :



ou inscrivez-vous à notre infolettre.