

# EXS-72 [FR]

## 1. Description de l'appareil

Le EXS-72 est un appareil électronique servant à contrôler l'intensité de tapis ou lampes chauffantes. Il permet de contrôler deux zones de chauffage de 3600W ou une seule zone de 7200W.

Le EXS-72 possède 2 entrées 0-10V pour communiquer avec les contrôleurs d'environnement (contrôleurs servant à réguler l'intensité des zones) et il est pourvu de boutons poussoirs, ce qui vous permet d'ajuster l'intensité des zones manuellement.

## 2. Mise en place

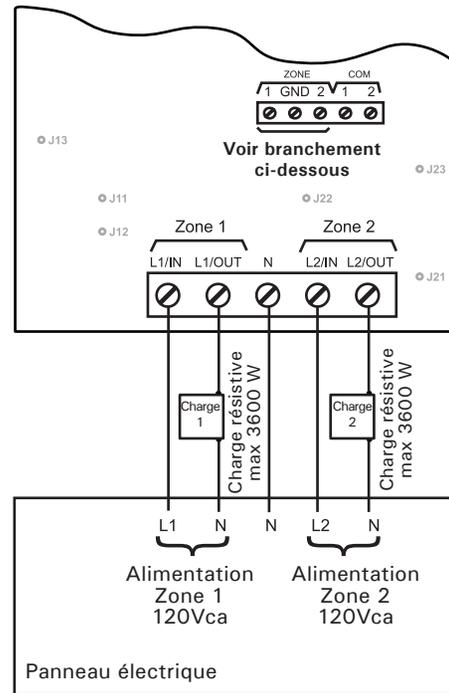
Glisser le loquet et ouvrir le couvercle. Enlever les bouchons noirs sur les trous de fixation. Fixer le boîtier au mur à l'aide de quatre vis. S'assurer que les entrées de câbles sont placées au bas du boîtier afin de réduire le risque d'infiltration de l'eau. Insérer les vis dans les trous de fixation prévus et bien serrer. Placer les bouchons d'étanchéité fournis avec le contrôleur sur les trous de fixation.

L'emplacement doit permettre l'ouverture complète du boîtier de façon à ce que le couvercle touche le mur où le boîtier est fixé.

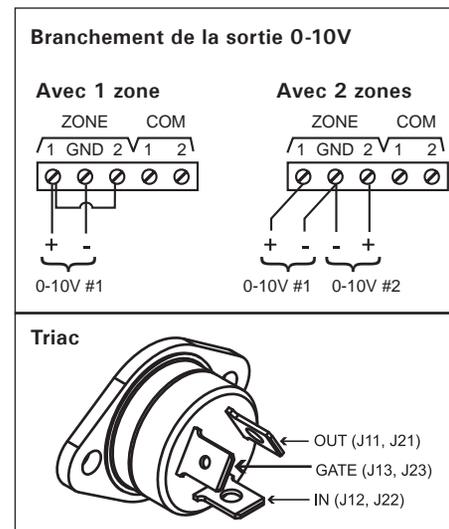
## 3. Branchement

**!** *Le branchement doit être effectué par un électricien reconnu et être conforme aux normes, lois et règlements en vigueur. Couper le courant à la source avant d'effectuer le branchement afin de prévenir les chocs électriques et des dommages aux équipements.*

Passer tous les câbles sous le boîtier. Ne pas percer de trous sur les côtés ou sur le dessus du boîtier pour éviter les infiltrations d'eau. Utiliser un marteau et un poinçon pour percer les trous qu'il faut.



**!** *Les zones de chauffage 1 et 2 peuvent être alimentées par des phases différentes.*



**!** *Brancher les charges tel qu'illustré pour éviter qu'elles n'oscillent à faible intensité.*

## 4. Affichage de l'intensité

L'écran digital rouge du contrôleur affiche l'intensité des zones de chauffage (%) en alternance avec le numéro de la zone affichée "L.1" ou "L.2".

## 5. Mode manuel

• Sélectionner la zone de chauffage désirée à l'aide du bouton "Sélect. Zone". Le témoin lumineux "Zone 1" ou "Zone 2" s'allume pour identifier la zone sélectionnée.

• Appuyer sur le bouton "Man./Auto" pour activer le mode manuel. Le témoin lumineux "Man. Zone" de la zone sélectionnée clignote lorsque le mode manuel est activé.

• L'intensité de la zone de chauffage clignote à l'écran. Utiliser les boutons "+" et "-" pour la modifier.

• Sortie du mode manuel:

• Sélectionner la zone de chauffage désirée à l'aide du bouton "Sélect. Zone".

• Appuyer sur le bouton "Man./Auto" pour désactiver le mode manuel.

## 6. Calibrer intensité minimum

Le EXS-72 vous permet d'ajuster l'intensité minimum de chaque zone. Cette intensité s'ajuste de 0.1 à 1.0%.

• Sélectionner la zone de chauffage désirée à l'aide du bouton "Sélect. Zone". Le témoin lumineux "Zone 1" ou "Zone 2" s'allume pour identifier la zone sélectionnée.

• Pour accéder au menu de calibration, appuyer et maintenir enfoncé le bouton "Sélect. Zone" pendant 3 secondes.

• Lors de l'accès au mode de calibration, le témoin lumineux "1% Calib" clignote et le numéro de la zone "C.#x" est affiché en alternance avec l'intensité minimum de la zone. Utiliser les boutons d'ajustement "+" et "-" pour la modifier.

• Appuyer sur le bouton "Sélect. Zone" ou sur le bouton "Man./Auto" pour sortir du mode de calibration.

## 7. Dépannage

Si les 2 zones fonctionnent à la même intensité et ne produisent pas le même résultat, c'est qu'il faut mettre à jour la courbe d'intensité du contrôleur. Maintenez les touches + et - enfoncées pendant 5 secondes pour corriger la situation.

## 8. Spécifications techniques

**Alimentation :** 120Vca, 60Hz, 5VA max.  
Fusible F1-1A à fusion rapide.

**Entrées 0-10V 1-2 :** 10 mA max.

**Sorties :**  
L1OUT = 120Vca, 60Hz, 3600W  
L2OUT = 120Vca, 60Hz, 3600W