

**Introduction:**

Le dispositif de réglage **UFH-ZONE-W** centralise tous les raccordements électriques qui sont nécessaires pour un système de chauffage par le sol automatisé à 4 zones. Le dispositif peut être fixé sur un rail DIN ou directement au mur.

Le dispositif réalise le raccordement entre les thermostats et les moteurs électrothermiques correspondants.

La demande de chaleur est visualisée par le biais d'un DEL verte.

Dès qu'un thermostat détecte un besoin de chaleur, la pompe et le chauffe-eau sont activés au moyen du relais intégré.

Possibilité d'extension pour 4 thermostats supplémentaires en utilisant le module d'extension optionnel **UFH-EXTRAZONE-W**.

**Illustration: UFH-ZONE-W*****Tension d'alimentation 230VAC:***

Le dispositif doit être raccordé à la tension de réseau (soit 230VAC 50-60Hz). Pour éviter l'électrocution, nous conseillons de ne faire ceci qu'après que tous les thermostats et tous les moteurs électrothermiques ont été raccordés.

***Zone 1, 2,3,4:***

Chaque zone est équipée de 9 bornes.

2 paires de bornes doivent être raccordées aux moteurs électrothermiques.

**Remarque:** On ne peut raccorder que 2 moteurs maximum par paire. (Soit 4 moteurs par thermostat.)

Les bornes A et B ne doivent pas être raccordées.

Les bornes 1, 2 et 4 se raccordent respectivement avec les bornes 1, 2 et 4 du thermostat correspondant à cette zone.

***Contact chauffe-eau et pompe:***

2 paires de bornes sans tension pour contrôler la chaudière et la pompe.

**Remarque:** les deux contacts s'ouvrent et se ferment au même moment.