

adhoco.V2

Commande pour chauffage au sol à 6 canaux

Art.-Nr. D0501

Utilisation

adhoco.V2 peut commander jusqu'à 6 groupes de valves d'un système de chauffage au sol. Chaque groupe de soupapes peut diriger 2 valves de position électrothermiques vers un service nominal de 230 V.

L'unité centrale adhoco.H1 calcule la puissance de chauffage nécessaire pour chaque pièces et informe adhoco.V2 par radio de l'ouverture optimale. L'unité centrale adhoco.H1 a besoin pour ses calculs de la température ambiante (mesurée par une ou plusieurs sonde à température adhoco.C1) ainsi que la température extérieure (mesurée par la station météo adhoco.M1).

En cas de besoin, il est possible d'installer plusieurs commandes de valve adhoco.V2 par logement.

La commande de valves adhoco.V2 doit être installée à l'écart de toutes source importante de chaleur et au sec. L'alimentation nécessite un raccordement électrique de 230V/6 A.

Commande / Annonce

La commande de valves adhoco.V2 ne se commande pas manuellement. Elle reçoit les ordres de l'unité centrale adhoco.H1.

En cas de problèmes, (p.ex. panne de l'unité centrale adhoco.H1 ou d'un capteur Adhoco.C1), il est possible de commander les valves manuellement sur le boîtier.

Chacun des 6 groupes de valves sont attribués à une pièce par le commutateur de pièces. La position des valves de chaque groupe peut être connue via une diode lumineuse (ouvert / fermé).

En cas de chauffage insuffisant, malgré le fait que les valves soient complètement ouvertes, l'unité centrale adhoco.H1 l'interprétera comme un problème de chauffage et enverra un message d'alerte à l'utilisateur.

Dans le cas où un contact de porte ou fenêtre signale une ouverture, adhoco.H1 peut réduire le chauffage dans la pièce concernée afin de ne pas utiliser de l'énergie de chauffage inutilement.



adhoco.V2: Commande à valve pour 6 groupe de valve

Avantages

- Régulation automatique de la température à distance
- Commande toutes valves disponibles dans le commerce fonctionnant sur du 230 V (Type NC = „normally closed“)
- Les commandes de position des valves par l'unité centrale adhoco.H1 permet une réduction nocturne ou en cas d'absence. Il est possible de surveiller l'état du chauffage et le commander à distance, par Internet
- Réduction des frais de chauffage jusqu'à environ 40%
- Communication sans fil avec la centrale adhoco.H1
- acquisition peu onéreuse, aucune programmation nécessaire
- Commande manuelle sécurisée possible (p.ex. en cas de panne de la centrale adhoco.H1 ou d'un capteur adhoco.C1)
- En été, les valves sont actionnées un bref instant tous les mois afin d'éviter un blocage de ces dernières

Volume de livraison et accessoires en option

adhoco.V2: Commande de soupape pour 6 groupes de soupape avec chacun 2 raccords de valve	•
Antenne externe (prolongeable si l'espace est suffisant)	•
Manuel d'installation	•

Dimensions / Commandes

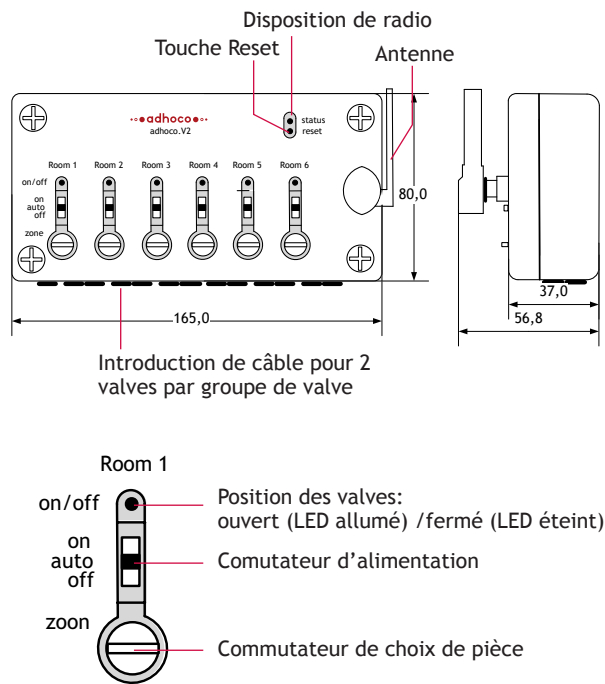
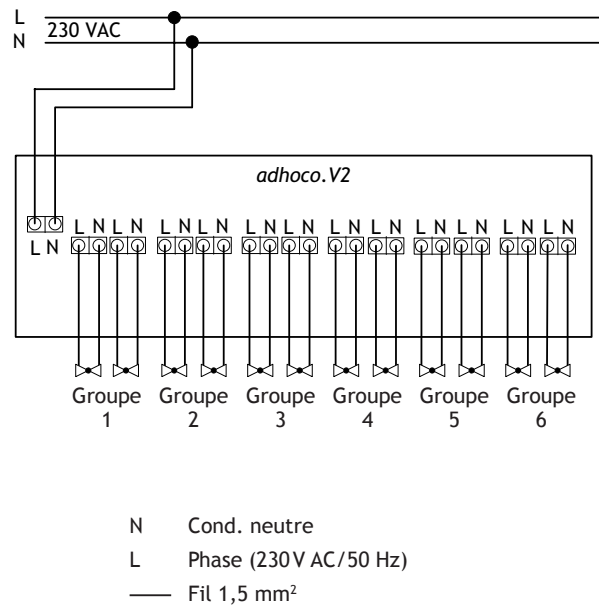



Schéma de raccordement



Inclusion dans le système Adhoco

1. Choisissez un endroit sec pour l'installation de votre commande de valve adhoco.V2.
2.  L'installation doit être effectuée par un spécialiste formé et selon les règles d'installation applicables pour les installations électriques fixes.
Connectez les valves à la commande de valve adhoco.V2 qui ne doit pas encore être sous tension.
3. Connectez ensuite votre commande de valves adhoco.V2 au réseau conformément au schéma fourni.
4. Assignez une pièce à chaque groupe de soupapes avec le commutateur de choix pièces.
5. Choisissez la fonction, « ajouter composant » sur la centrale adhoco.H1.
6. La centrale adhoco.H1 reconnaît ce nouveau composant, lui donne un nom et le répertorie dans les composants actifs.

En cas de mauvaise transmission radio, une antenne externe peut être ajoutée.

Données techniques

Tension	230 VAC, 50 Hz
Puiss de raccordement valves incl.	max. 100 W
Consommation	0,5 W
Poids	185 g
Communication	Radio 2,4 GHz bidirectionnelle

Radio

adhoco.V2 émet uniquement lorsqu'un événement se produit. La puissance d'émission (max. 1 MW) ainsi que la durée d'envoi sont extrêmement faibles. Le rayonnement électromagnétique est environ 1000x inférieur à celui produit par un téléphone portable.

Conformité



Cet appareil répond aux normes et directives établies par les conventions européennes.

Fabricant:

Adhoco AG
 Technopark
 Jägerstrasse 2
 CH-8406 Winterthur
 Suisse

Tel. +41 52 264 50 70
 Fax +41 52 264 50 99
 www.adhoco.com
 info@adhoco.com

Votre installateur: