

AKL08 Localisateur	
<b>A</b>	Vis de la plaque à bornes
<b>B</b>	4 Amp Fusible
<b>C</b>	Connexions pompe et chaudière
<b>D</b>	Bouton de réinitialisation
<b>E</b>	NO / NF Actionneur jumper
<b>F</b>	Retard de la chaudière jumper
<b>G</b>	Connexion d'alimentation 24VCA
••••	Couvercle de haute tension

Raccordement électrique	
L	Connexion sous tension 120VCA
H / R	Connexion sous tension 24VCA
N	Neutre ou commun
C	Commun
Gnd	Sol
S1	Capteur de température du plancher
⌚ NSB	Régime de nuit
W / SL / ↑	Contact ouvert

**RENSEIGNEMENTS**

Si vous monter le Centre de câblage de zone sur une cloison lâtée et plâtrée, un support supplémentaire peut être nécessaire.

**Ces instructions s'appliquent au modèle SALUS précisé ci-dessus.**

**⚠ Avertissement**

Ce produit doit être installé par une personne compétente, et l'installation doit être conforme aux lignes directrices, normes et règlements applicables au pays ou à l'état où le produit est installé. Le non-respect des exigences des lignes directrices, des normes et des règlements en vigueur peut entraîner des blessures, voire la mort, ou des poursuites.

**⚠ Avertissement**

Toujours couper l'alimentation secteur avant d'installer ou de travailler sur tous composants nécessitant une alimentation de 120 VCA et 60 Hz. Les bornes de mise à la terre de l'AKL08 sont uniquement destinées aux raccordements à la terre. Ces bornes ne fournissent aucune protection de terre.

- Desserrer les serre-fils (non inclus)
  - Insérer les fils pour l'alimentation, la chaudière et la pompe
  - Installer les fils dans leurs emplacements respectifs
  - Serrer les serre-fils pour fixer les fils
- Voir la section 1 pour plus de renseignements.



**RENSEIGNEMENTS**

Les serre-fils utilisés pour fixer les fils sont vendus séparément.

**1**

**A.** 

Retirer le couvercle en plastique en tournant le dispositif de retenue à 90 degrés jusqu'à la position déverrouillée.

**B.** 

Retirer le couvercle de haute tension en desserrant les vis de fixation.

**C.** 

Détacher le raccord d'alimentation 24 VCA. **G**

**D.** 

Desserrer les deux vis sur la gauche de la plaque à borne blanche, puis soulever à retirer pour l'accès aux bornes du cordon d'alimentation. **A**

**E.** 

Installer les serre-fils appropriés (achetés séparément) et insérer les fils pour alimentation et les fils optionnels pour la pompe et la chaudière.

**F.** 

Serrer les serre-fils pour fixer les fils.

**2**

Fixer le dos de l'AKL08 au mur ou un emplacement approprié.



**3**

**Connecter le contrôleur de zones à une alimentation de 120VCA**

Desserrer les vis sur les bornes vertes puis insérer les fils d'alimentation et le fixer à sécuriser.

**Avertissement**  
Utiliser des serre-fils d'alimentation adaptés à votre câblage et à votre système.



**Alimentation 120V**

← 110mm/4.33po →

**4**

**Fixer les fils pour les connexions de la chaudière et de la pompe.** **C**

- Dénuder les fils de la chaudière et de la pompe à la longueur appropriée.

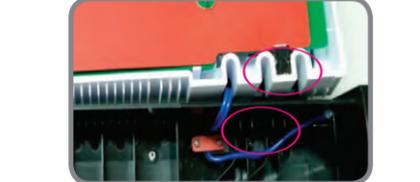
**Pompe / Chaudière**

← 110mm/4.33po →



- Appuyer sur le bouton du terminal avec un petit tournevis.
- Insérer le fil, puis relâcher le bouton.

S'assurer que les fils de la pompe et de la chaudière sont placés dans leurs rainures respectives sur la plaque arrière et la plaque à borne blanche.



**5**

**Connexion de groupe NSB**

Si utiliser 1 thermostat maître et 7 esclaves et que toutes les zones doivent suivre le NSB du maître, placer un fil entre les terminaux NSB 1-4 et NSB 5-8



Si utiliser des thermostats esclaves avec les lignes NSB connectées, un contact sec d'horloge externe peut contrôler la fonction NSB des thermostats esclaves.

**Horloge NSB externe**

← 110mm/4.33po →



- Connecter la borne H du contact commun de la sortie d'horloge.
- Connectez l'autre contact de sortie d'horloge au groupe NSB souhaité des thermostats esclaves, 1-4, 5-8 ou les deux.

**6**

**Connecter les thermostats, les actionneurs et les vannes**

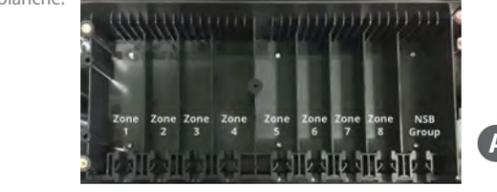
**Actionneur ou vanne motorisée**      **Thermostat**

← 100mm/3.9po →      ← 110mm/4.33po →



- Dénudez les fils et les câbles du thermostat, de l'actionneur et de la vanne aux longueurs appropriées.
- Faire passer les câbles du thermostat dans les fentes sur la plaque arrière pour la zone appropriée.

**Remarque :** Tous les fils des thermostats doivent être fixés dans les rainures situées en haut, sous la plaque à bornes blanche.



**A**

- Fixer à nouveau la plaque à bornes blanche à la plaque arrière et le sécuriser à l'aide de deux vis situées à gauche.
- Plier et insérer les fils du thermostat dans les trous ronds situés en haut de la plaque à bornes blanche AKL08.



**Remarque :** Pour les fonctions de groupe, veillez à connecter la ligne de commande NSB des thermostats maître et esclave. Pour un fonctionnement autonome du thermostat, NE PAS brancher la conduite de commande NSB du thermostat.

- Plier et insérer les fils de l'actionneur et de la vanne motorisée dans les trous ronds situés au bas de la plaque.

**Remarque :** Jusqu'à 4 actionneurs ou vannes motorisées peuvent être contrôlés par chaque zone.

- Fixer à nouveau l'alimentation électrique de 24 VCA. **G**

**7**

Vous assurer qu'il y a un fusible dans le porte-fusible (4 Amp). **B**



**8**

Remettre le couvercle de haute tension et le sécuriser à l'aide de deux vis.

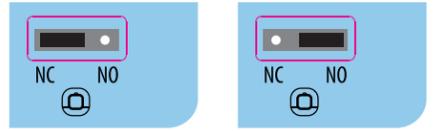


**9**

**Réglage du cavalier de la chaudière / pompe**

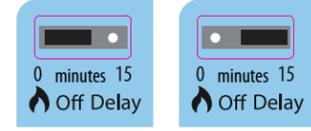
**Cavalier pour le type d'actionneur** **E**

Le type d'actionneur par défaut supporté par les relais de la chaudière et de la pompe est normalement fermé (NF). Pour changer ce réglage à normalement ouvert (NO), retirer soigneusement le cavalier et réinsérer-le dans l'autre position, comme indiqué ci-dessous. **Le cavalier NE modifie PAS le comportement de sortie de zone.** Le thermostat doit supporter le type d'actionneur utilisé.



**Cavalier pour le retard d'arrêt de la chaudière** **F**

Le retard de mise en marche de la pompe/chaudière et le retard d'arrêt de la pompe sont réglés à 3 minutes dans le logiciel, et à 0 dans la borne. Le retard de mise en marche commence quand une zone est activée et reste allumé. Le retard d'arrêt commence lorsque la dernière zone est désactivée. Le retard d'arrêt de la chaudière est contrôlé par un cavalier et peut durer 0 ou 15 minutes. Pour sélectionner le retard d'arrêt souhaité, placez le cavalier dans la position correspondante au retard d'arrêt souhaité.



**10**

Remettre le couvercle en plastique. Tourner le dispositif de retenue pour atteindre la position verrouillée. Brancher l'unité à l'alimentation secteur. Le voyant DEL rouge s'allume.



### Installation et raccordement de l'AKL08

Utilisez le centre de câblage de zone AKL08 pour raccorder simplement et en toute sécurité les thermostats et les actionneurs thermiques ou vannes motorisées correspondants. Il peut avoir trois configurations physiques différentes :

- Un thermostat pour chaque zone (au total huit thermostats)
- Un groupe avec un thermostat maître SALUS et jusqu'à sept thermostats esclaves.
- Deux groupes (G1 et G2) avec un thermostat maître par groupe et jusqu'à trois esclaves par groupe.

**Remarque :**

- Vous pouvez ajouter un maximum de quatre actionneurs ou vannes motorisées/zone.
- Il est possible d'utiliser des thermostats SALUS ou tout autre thermostat compatible avec votre système.
- S'assurer que les thermostats, actionneurs et vannes motorisées utilisent tous 24 VCA

Nous conseillons d'utiliser des thermostats Salus. Pour plus de détails, veuillez visiter [www.salusinc.com](http://www.salusinc.com).

### Réinitialisation d'usine de l'AKL08 **D**

Pour effectuer une réinitialisation d'usine sur l'AKL08, localisez le bouton de réinitialisation situé à droite des cavaliers de retard de la chaudière. À l'aide d'un outil approprié, appuyez sur ce bouton à tout moment pour réinitialiser l'AKL08 aux paramètres d'usine par défaut

### Voyants DEL

Nom	Couleur	Signification
Alimentation	●	L'AKL08 est alimenté à 120 VCA
Zone 1	●	Demande du thermostat de la zone 1 : actionneur actif
Zone 2	●	Demande du thermostat de la zone 2 : actionneur actif
Zone 3	●	Demande du thermostat de la zone 3 : actionneur actif
Zone 4	●	Demande du thermostat de la zone 4 : actionneur actif
Zone 5	●	Demande du thermostat de la zone 5 : actionneur actif
Zone 6	●	Demande du thermostat de la zone 6 : actionneur actif
Zone 7	●	Demande du thermostat de la zone 7 : actionneur actif
Zone 8	●	Demande du thermostat de la zone 8 : actionneur actif
Pompe	●	Contact de pompe fermé
Chaudière	●	Contact chaudière fermé

This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

Changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate the equipment.

This device complies with part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) This device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

This Class B digital apparatus complies with Canadian ICES-003. Cet appareil numérique de la classe B est conforme à la norme NMB-003 du Canada.