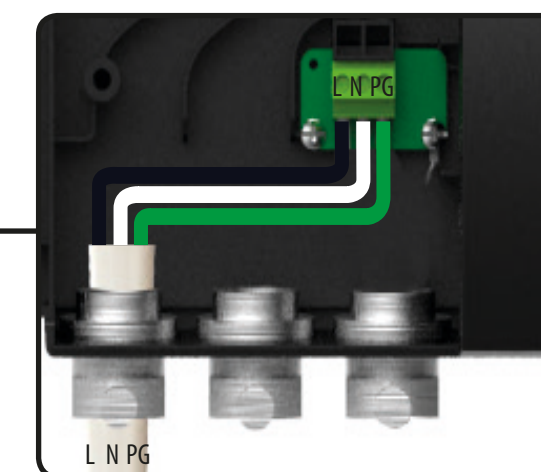
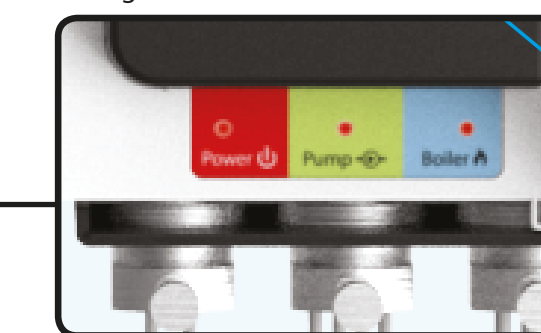


Retirer la plaque blanche afin d'atteindre les bornes du cordon d'alimentation de 120 VCA.



Desserrer les serre-fils et 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 8 pour plus de renseignements.



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

**RENSEIGNEMENTS**  
Si vous monter le centre de câblage sur une cloison lattée et plâtrée, un support supplémentaire peut être nécessaire.

**Raccordement électrique**

L	Connexion sous tension
H	Chaud
N	Neutre
PG	Sol
Fusible	4 Amp
G1	Thermostats du groupe 1
G2	Thermostats du groupe 2
CO	Changement (chauffage/refroidissement)

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

**⚠ Avertissement**  
Ce produit doit être installé par une personne compétente et l'installation doit se conformer aux directives, normes et réglementations applicables au pays ou à l'état dans lequel 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 CA avant d'installer ou de travailler sur des composants nécessitant une alimentation de 120 V CA 60 Hz. Les bornes de mise à la terre de l'AKL08RF sont uniquement destinées à la terre. Ces bornes ne fournissent aucune protection de terre.

Après avoir fait subir un essai à l'équipement, il a été déterminé que celui-ci est conforme aux normes relatives à un appareil numérique de classe B, selon la partie 15 des règles de la FCC. Ces limites sont conçues pour assurer une protection raisonnable contre les perturbations nuisibles dans une installation résidentielle. Cet équipement génère, utilise et peut radier l'énergie de fréquence radio et, s'il n'est pas installé et utilisé conformément aux consignes du manuel d'utilisation, il peut causer des interférences nuisibles aux communications radio. Il n'existe cependant aucune garantie que ces interférences n'interviendront pas dans une installation particulière. Si cet équipement cause une interférence nuisible à la réception radio ou télé, ce qui peut être déterminé par la mise en marche et l'arrêt de l'équipement, nous encourageons l'utilisateur à essayer d'y remédier à l'aide d'une ou plusieurs des procédures ci-dessous :

- Réorienter ou déplacer l'antenne de réception.
- Augmenter la distance entre l'équipement et le récepteur.
- Brancher l'équipement dans une prise raccordée à un circuit différent de celui auquel le récepteur est connecté.
- Consulter le représentant ou un technicien radio/télévision expérimenté pour obtenir de l'aide. Les changements ou modifications non approuvés expressément par la partie responsable de la conformité pourraient annuler le droit de l'utilisateur à utiliser cet appareil.

Ce produit répond aux exigences de la section 15 de la réglementation FCC. Son fonctionnement est soumis aux deux conditions suivantes : (1) Cet appareil ne doit produire aucun brouillage préjudiciable; et (2) l'appareil doit fonctionner en dépit de tout brouillage produit, y compris le brouillage pouvant mener à une opération non désirée. Le présent appareil est conforme aux CNR d'Industrie Canada applicables aux appareils radio exempts de licence. Son fonctionnement est soumis aux deux conditions suivantes : (1) Cet appareil ne doit pas causer d'interférences, et (2) Cet appareil doit tolérer toute interférence reçue, y compris les interférences qui peuvent causer un fonctionnement non souhaité. 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 doit pas produire de brouillage, et (2) l'utilisateur de l'appareil doit accepter tout brouillage radioélectrique subi, même si le brouillage est susceptible d'en compromettre le fonctionnement.

Pour le guide d'installation PDF, veuillez visiter [www.salusna.com](http://www.salusna.com)



# Installation et raccordement de l'AKL08RF Centre de câblage Zigbee

Utilisez le centre de câblage de zone AKL08RF pour raccorder simplement et en toute sécurité les thermostats et les actionneurs thermiques ou vannes motorisées correspondants. L'AKL08RF se connecte au réseau sans fil par le biais du coordinateur AC10RF ou la passerelle universelle SG888ZBWH. **Un coordinateur peut prendre en charge jusqu'à neuf centres de câblage, ce qui veut dire que si vous achetez plus d'un centre de câblage, vous n'aurez besoin que d'un coordinateur inclus. Conserver les autres coordinateurs dans un lieu sûr en tant que pièce de rechange. Si vous utilisez la passerelle universelle SG888ZBWH veuillez retirer le coordinateur AC10RF de votre système.** Installez l'AKL08RF uniquement dans des pièces intérieures sèches. L'humidité relative de l'air de la pièce ne doit pas dépasser 95 %. Nettoyez l'AKL08RF uniquement avec un chiffon doux et sec. N'utilisez pas de solvants ou de détergents agressifs.



- A.** Retirer le couvercle en plastique en tournant la vis à 90 degrés jusqu'à la position déverrouillée.

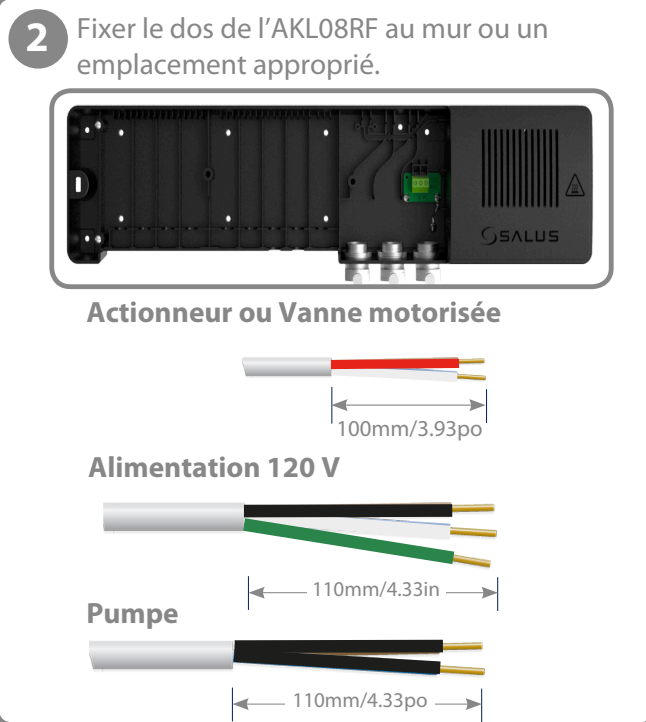
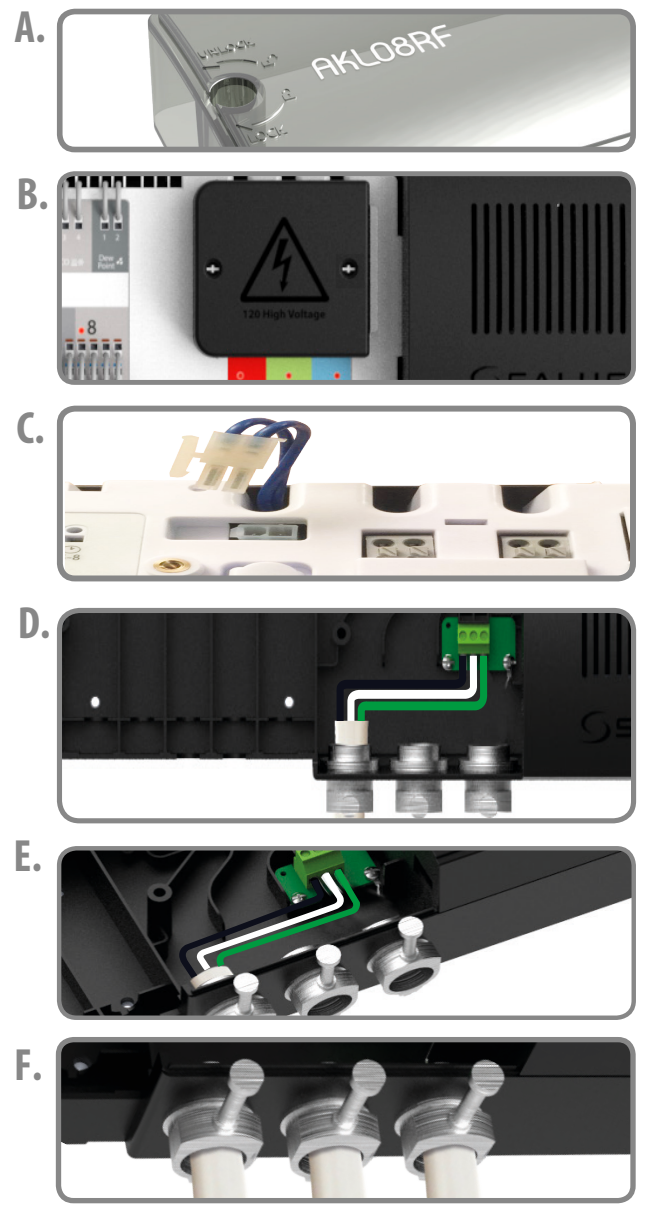
**B.** Retirer le couvercle de haute tension.

**C.** Détacher le raccord d'alimentation 24 V.

**D.** Retirer la borne blanche pour accéder aux connexions du cordon d'alimentation.

**E.** Insérer les fils pour l'alimentation, la pompe et la chaudière et bien serrer.

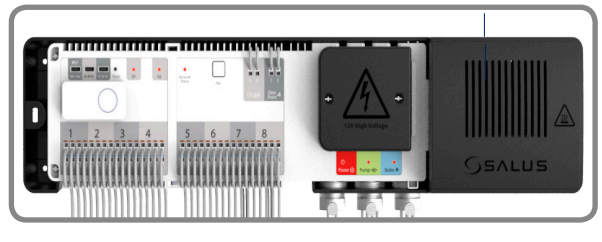
**F.** Utiliser les serre-fils appropriés (achetés séparément) pour un système alimenté à 120 VCA. Après avoir fait passer les fils à travers les serre-fils, les fixer en serrant les vis.



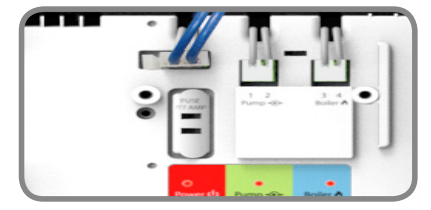
- 3** Connecter votre centre de câblage à une alimentation de 120 VCA.

Connecter les fils aux bornes appropriées.

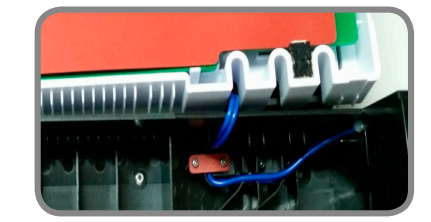
**⚠ Avertissement**  
Utiliser les connexions par cordon d'alimentation qui conviennent à votre système.



- 4** Clipser les bornes pour la connexion à la chaudière et à la pompe. Appuyer sur le bouton de la borne, insérer le câble et relâcher le bouton.

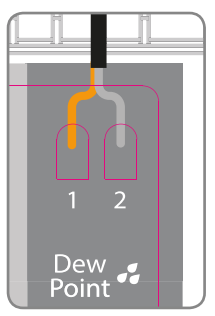


S'assurer que les fils de la pompe et de la chaudière sont placés dans leurs rainures respectives sur la plaque arrière.



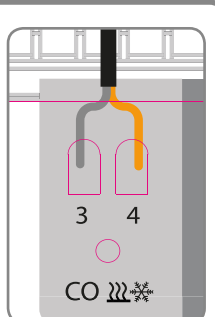
**i** S'assurer de faire passer les fils dans les rainures.

- 5** Enfoncez les fils de point de rosée dans l'AKL08RF pour une détection de l'humidité par contact sec.



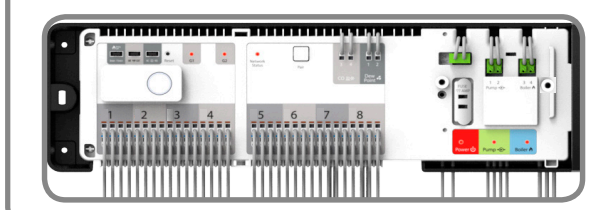
- 6** Enfoncez les fils de CO pour une commutation entre chauffage/refroidissement. Un interrupteur ouvert est pour le chauffage (DEL rouge). Un interrupteur fermé est pour le refroidissement (DEL bleue).

  - Mode chauffage
  - Mode refroidissement



- 7** Clipser tous les fils et câbles de sorte qu'ils soient dans la bonne position.

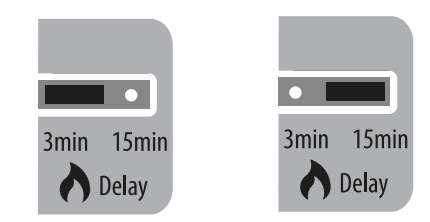
  - Fixer à nouveau le raccord d'alimentation 24 V.
  - Plier les fils et les mettre dans les trous ronds de la partie inférieure de l'AKL08RF pour les actionneurs/vannes motorisées. Il est possible d'ajouter jusqu'à quatre actionneurs ou vannes motorisées pour chaque zone.
  - Fixer à nouveau le couvercle blanc au centre de câblage et le sécuriser à l'aide de deux vis.



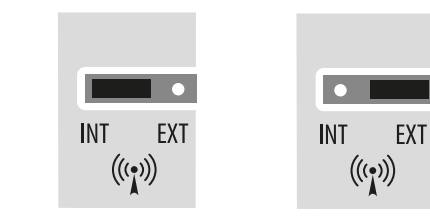
- 8** Régler les cavaliers de retard de la chaudière, sans fil et de l'actionneur thermique.

**Positions/réglages des cavaliers pour le retard de mise en marche/arrêt de la pompe/chaudière**

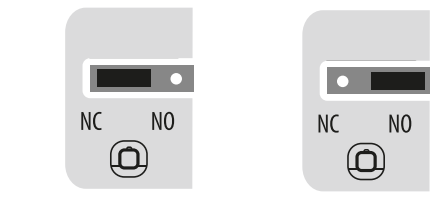
Les cavaliers de retard de départ de la chaudière et le retard d'arrêt de la pompe sont réglés à trois minutes dans le logiciel, et à 0 dans la borne. Le réglage par défaut pour le retard d'arrêt de la chaudière est également de 0 minute, mais peut être changé à 15 minutes. Pour ce faire, retirer soigneusement le cavalier et le réinsérer dans l'autre position, comme indiqué ci-dessous :



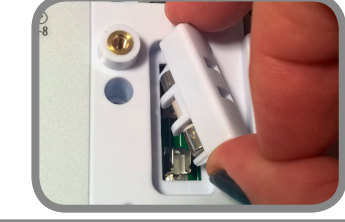
**Sans fil**  
Le réglage par défaut pour la connexion sans fil est interne (INT). Si l'ABRFA de l'antenne externe est utilisé, changer ce réglage (EXT), retirer soigneusement le cavalier et réinsérer-le dans l'autre position, comme indiqué ci-dessous :



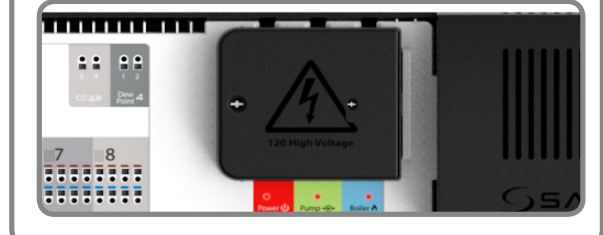
**Type d'actionneur**  
Le réglage par défaut pour le type d'actionneur est normalement fermé (NF). Pour changer ce réglage à normalement ouvert (NO), retirer soigneusement le cavalier et réinsérer-le dans l'autre position, comme indiqué ci-dessous. **Noter** que le réglage de l'actionneur et celui du thermostat doivent être identiques.



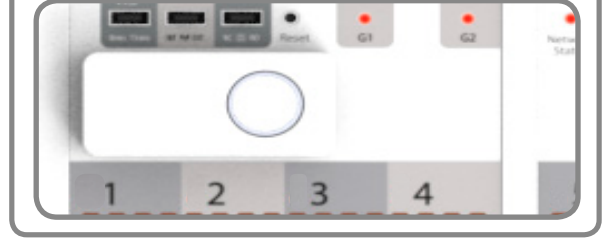
- 9** S'assurer que ce soit le bon fusible, (4 Amp).



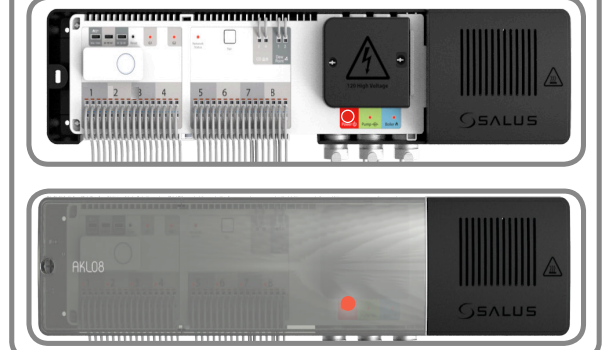
- 10** Remettre le couvercle de haute tension et le sécuriser à l'aide de deux vis.



- 11** Si vous n'utilisez pas la passerelle SG888ZBWH, alors branchez le coordinateur AC10RF.

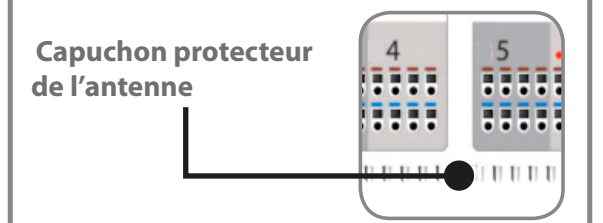


- 12** Remettre le couvercle en plastique. Tourner la vis pour atteindre la position verrouillée. Brancher l'unité à l'alimentation secteur. Le voyant DEL rouge s'allume.



- 13** Si vous devez installer l'antenne externe en option et avez fixé le cavalier sans fil à EXT:

- Débrancher l'alimentation.
- Retirer le capuchon protecteur du branchement pour antenne sur le bouton de l'AKL08RF.
- Visser l'antenne sur l'AKL08RF.
- Rebrancher l'alimentation. L'AKL08RF utilisera à présent l'antenne externe et non l'antenne interne..



**i** L'antenne (A8RFA) pour l'AKL08RF est vendue séparément.

## Voyants DEL

Nom	Couleur	Signification
Alimentation	●	L'AKL08 est alimenté à 120 V
G1	●	Activité sur le réseau sans fil des thermostats du groupe 1
G2	●	Activité sur le réseau sans fil des thermostats du groupe 2
État du réseau	●	L'AKL08RF est en attente d'appariement
	●	L'AKL08RF est connecté au réseau sans fil
Actionneurs de la zone 1	●	Demande du thermostat du groupe 1, de la zone 1 : actionneur ouvert
Actionneurs de la zone 2	●	Demande du thermostat du groupe 1, de la zone 2 : actionneur ouvert
Actionneurs de la zone 3	●	Demande du thermostat du groupe 1, de la zone 3 : actionneur ouvert
Actionneurs de la zone 4	●	Demande du thermostat du groupe 1, de la zone 4 : actionneur ouvert
Actionneurs de la zone 5	●	Demande du thermostat du groupe 2, de la zone 1 : actionneur ouvert
Actionneurs de la zone 6	●	Demande du thermostat du groupe 2, de la zone 2 : actionneur ouvert
Actionneurs de la zone 7	●	Demande du thermostat du groupe 2, de la zone 3 : actionneur ouvert
Actionneurs de la zone 8	●	Demande du thermostat du groupe 2, de la zone 4 : actionneur ouvert
Pompe	●	Pompe allumée
Chaudière	●	Chaudière allumée
CO	●	Mode chauffage
	●	Mode refroidissement

## Coordinateur

### Branchement du AKL08RF au réseau sans fil ZigBee

- À la mise sous tension du AKL08RF, toutes les DEL de l'actionneur s'allument en vert puis s'éteignent, enfin la DEL Bouton de paire clignote en vert.
- Appuyer et maintenir enfoncé le bouton du coordinateur pendant 5 secondes. Le bouton clignote en rouge pour que le coordinateur est prêt pour l'appariement. La DEL Bouton de paire sur l'AKL08RF est allumée en vert continu lorsqu'il est connecté.
- Répéter le processus pour chaque AKL08RF du système. Noter qu'un coordinateur peut prendre en charge jusqu'à neuf AKL08RF.
- Pour identifier votre numéro (WC) AKL08RF appuyer sur Appariement pendant une seconde. La DEL de la zone s'allume en vert : Zone 1 = WC-1, Zone 2 = WC-2, ainsi de suite. La DEL Bouton de paire est utilisée pour identifier le WC-9.
- Pour appairer vos thermostats Salus, consulter le manuel de votre thermostat.
- Appuyer sur le bouton du coordinateur pendant cinq secondes jusqu'à ce que la DEL clignote continuellement en rouge.

**Remarque:** À l'aide d'un outil approprié, appuyer sur le bouton de réinitialisation se trouvant à gauche du bouton d'appariement à tout moment pour réinitialiser l'AKL08RF aux paramètres d'usine par défaut.

### Vérification de la configuration et des communications du système

- Appuyer et maintenir enfoncé le bouton du coordinateur pendant une seconde. Tous les appareils connectés au système clignotent. Pour cesser la vérification, appuyer et maintenir enfoncé de nouveau le bouton du coordinateur pendant une seconde.
- Appuyer et maintenir enfoncé pendant cinq secondes le bouton d'appariement sur le WC. Tous les appareils connectés à l'AKL08RF clignoteront. Pour cesser la vérification, appuyer et maintenir enfoncé de nouveau le bouton d'appariement pendant cinq secondes.

### Suppression de tous les appareils du réseau sans fil

- Pour supprimer tous les appareils du réseau sans fil, appuyer et maintenir enfoncé le bouton du coordinateur pendant 15 secondes. La couleur du bouton passe de rouge à ambre.
- Pour supprimer tous les appareils connectés à l'AKL08RF, appuyer et maintenir enfoncé le bouton Bouton de paire pendant 15 secondes. Les DEL du G1 et G2 passent de rouge clignotant à rouge en continu, puis s'éteignent.

**Remarque:** Une fois que tous les appareils ont été supprimés du réseau sans fil, ils devront être réinstallés. Consulter les manuels d'utilisation.

### Passerelle universelle

#### Branchement du AKL08RF au réseau sans fil ZigBee

- À la mise sous tension du AKL08RF, toutes les DEL de l'actionneur s'allument en vert puis s'éteignent, enfin la DEL Bouton de paire clignote en vert.
- Retirer le coordinateur, accéder à l'application Wise.ly et ajouter votre AKL08RF. Lorsqu'en mode appariement, la passerelle universelle commencera à clignoter en rouge. La DEL Bouton de paire sur l'AKL08RF est allumée en vert continu lorsqu'il est connecté.
- Répéter le processus pour chaque AKL08RF du système. Noter qu'une passerelle universelle peut prendre en charge jusqu'à 100 appareils (thermostats, ARV, etc.).
- Pour identifier votre numéro (WC) AKL08RF appuyer sur Appariement pendant une seconde. La DEL de la zone s'allume en vert : Zone 1 = WC-1, Zone 2 = WC-2, ainsi de suite. La DEL Bouton de paire est utilisée pour identifier le WC-9.
- Pour appairer vos thermostats Salus, consulter le manuel de votre thermostat.
- La passerelle universelle passera automatiquement au bleu en continu, une fois le processus d'appariement terminé.

**Remarque:** A l'aide d'un outil approprié, appuyer sur le bouton de réinitialisation se trouvant à gauche du bouton d'appariement à tout moment pour réinitialiser l'AKL08RF aux paramètres d'usine par défaut.

### Vérification de la configuration et des communications du système

- Se rendre sur l'application Wise.ly et appuyer sur le bouton Identifier. L'appareil se mettra à clignoter Cesser le processus d'identification en appuyant de nouveau sur le bouton de l'application.
- Appuyer et maintenir enfoncé pendant cinq secondes le bouton d'appariement sur le WC. Tous les appareils connectés à l'AKL08RF clignoteront. Pour cesser la vérification, appuyer et maintenir enfoncé de nouveau pendant cinq secondes le bouton d'appariement.

### Suppression de tous les appareils du réseau sans fil

- Vous pouvez retirer tous les appareils de l'application Wise.ly. Menu équipement, tous les équipements.
- Pour supprimer tous les appareils connectés à l'AKL08RF, appuyer et maintenir enfoncé le bouton Bouton de paire pendant 15 secondes. Les DEL du G1 et G2 passent de rouge clignotant à rouge en continu, puis s'éteignent.

**Remarque:** Une fois que tous les appareils ont été supprimés du réseau sans fil, ils devront être réinstallés. Consulter les manuels d'utilisation.