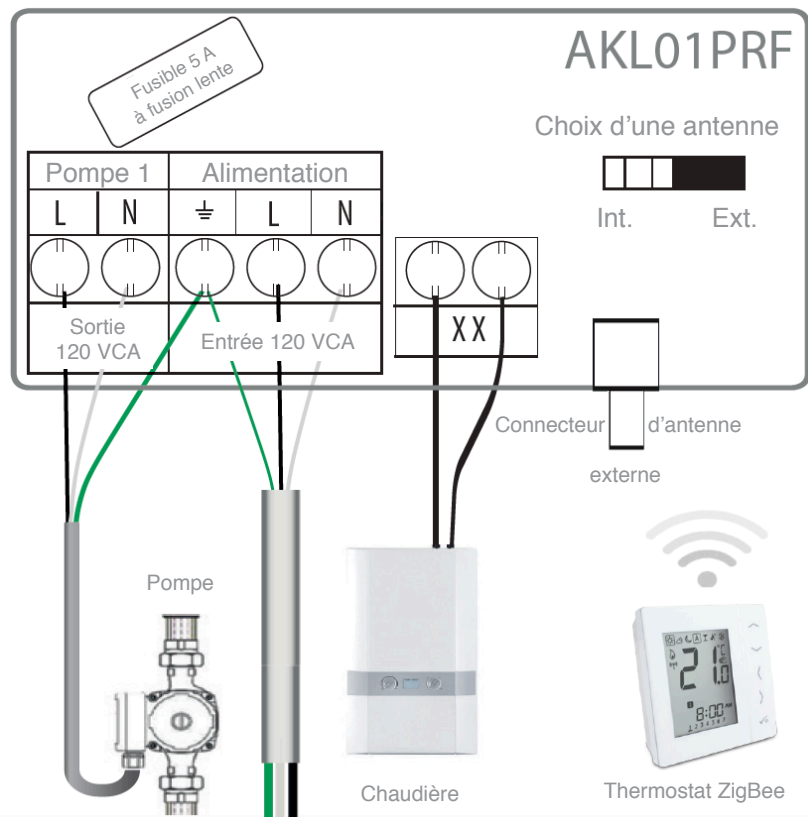


SALUS AKL01PRF Système de câblage pour pompe de zone ZigBee

Guide de câblage



Connexions électriques

Contacts secs (puissance de 120 VCA, max. 2 A)	
XX	Pompe(s) active(s)
Connexions 120 VCA	
L	Source d'alimentation c.a. Prise de sortie pour la pompe de zone (max. 1/6 HP)
N	C.a. neutre
⏚	Mise à la terre

Fusible : 5 A à fusion lente 5 x 15 mm (2AG)

Sommaire opérationnel

Pompe de zone

La pompe de zone sera activée lorsqu'une demande de chaleur est émise à partir du thermostat.

Sortie auxiliaire

XX: fermeture de contact lorsque toute pompe est en marche.

Paramètre d'origine

Pour rétablir les paramètres d'origine du système de câblage, appuyez sur le bouton de synchronisation et gardez-le enfoncé jusqu'à ce que le témoin du statut du réseau DEL s'éteigne (environ 10 secondes).

Remarque : après le rétablissement des paramètres d'origine, le système de câblage et les appareils connexes seront retirés du réseau.

Témoins DEL

Nom	Couleur	Signification
Alimentation	●	Alimentation 120 VCA activée
Zone 1	●	Pompe de zone active
Statut du réseau	☀	Recherche d'un réseau
	●	Synchronisé à un réseau

N^{os} d'identification du système de câblage

Répartition des zones DEL : Court = 1, long = 3	N ^o WCID
●	1
● ●	2
● ● ●	3
● ● ● ●	4
● ● ● ● ●	5
● ● ● ● ● ●	6
● ● ● ● ● ● ●	7
● ● ● ● ● ● ● ●	8
● ● ● ● ● ● ● ● ●	9



Avertissement

- Cet appareil doit être installé par une personne qualifiée et l'installation doit être conforme aux codes et aux règlements applicables de la municipalité où le produit est installé. Le fait de ne pas respecter cette exigence pourrait entraîner des blessures, un décès ou des poursuites judiciaires.
- Il faut toujours débrancher la source d'alimentation c.a. avant l'installation ou la manipulation d'éléments alimentés par c.a.

Pour le guide d'installation en format PDF, rendez-vous à www.salusinc.com

Service d'assistance technique
1-855-557-2587

SALUS AKL01PRF Système de câblage pour pompe de zone ZigBee

Guide d'installation

- 1** Retirez le panneau de plastique en dévissant les quatre vis dans les coins.



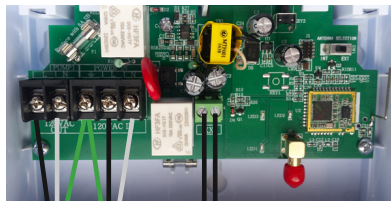
- 2** Fixez la partie arrière de l'appareil AKL01PRF au mur à un endroit approprié à l'aide des pièces de quincaillerie fournie.



- 3** Débranchez le câble d'alimentation c.a. de l'appareil.



- 4** Branchez l'appareil à la source d'alimentation c.a. et aux pompes de zone à l'aide de câbles appropriés pour une puissance de 120 VCA. Branchez les autres bornes aux autres appareils à l'aide de câbles appropriés. Veillez à enfiler les câbles dans les entrées défonçables et à utiliser des serre-câbles pour fixer le câblage à l'appareil.



Pompe
Alimentation

Chaudière

- 5** Veillez à ce que les fusibles soient de 5 A et à fusion lente. Assurez-vous également qu'ils sont insérés correctement.



- 7** Remplacez le panneau de plastique et vissez les quatre vis. Branchez ensuite l'appareil à la source d'alimentation c.a. Le témoin d'alimentation DEL s'allumera.



- 8** Vous pouvez maintenant établir la connexion entre l'appareil et le réseau. Suivez les étapes selon le type de réseau choisi pour connecter l'appareil au réseau. Le bouton de synchronisation se trouve sur le dessus de l'appareil.



Combinateur ZigBee, réseau local seulement

- Branchez le combinateur dans une prise située au centre de la maison, si ce n'est pas déjà fait.
- Appuyez sur le bouton se trouvant sur le combinateur et gardez-le enfoncé jusqu'à ce que le témoin rouge clignote (environ cinq secondes).
 - Le combinateur est maintenant en mode de détection d'appareils aux fins de synchronisation.
 - Le témoin rouge du statut du réseau DEL sur chacun des systèmes de câblage arrêtera de clignoter lorsque la connexion vers le combinateur est établie. Un combinateur peut soutenir jusqu'à neuf systèmes de câblage.
- Pour connaître le numéro d'ID d'un réseau pour un système de câblage, appuyez brièvement sur le bouton de synchronisation et comptez le nombre de fois que la lumière du témoin DEL de la zone clignote (consultez le tableau des numéros d'ID compatibles avec Windows sous les témoins DEL).
- Synchronisez et configurez les thermostats Salus conformément aux instructions du manuel, en utilisant le numéro d'ID du système de câblage mentionné à l'étape précédente.
- Une fois que tous les thermostats sont configurés, appuyez sur le bouton du combinateur et gardez-le enfoncé jusqu'à ce qu'une lumière rouge fixe s'allume (environ cinq secondes).



Vérification de la configuration du système et de la connexion

Connexion entre le combinateur et les systèmes de câblage

Appuyez sur le bouton du combinateur et gardez-le enfoncé pendant une seconde. Un témoin clignotera sur tous les appareils qui sont connectés au combinateur. Pour le système de câblage, les témoins DEL de statut de la zone et de la zone 1 clignoteront. Une fois la vérification terminée, appuyez de nouveau sur le bouton du combinateur et gardez-le enfoncé pendant une seconde.

Du système de câblage au thermostat

Appuyez sur le bouton de synchronisation et gardez-le enfoncé jusqu'à ce que les témoins DEL du statut du réseau et de la zone 1 clignotent (environ trois secondes). L'écran des thermostats associés clignotera également. Pour fermer le mode Identification, appuyez à nouveau sur le bouton de synchronisation jusqu'à ce que le témoin rouge fixe du statut du réseau s'allume.

Réseau connecté à Internet par une passerelle de base

- Configurez la passerelle de base conformément aux instructions et liez-la au compte de service wise.ly.
- Rendez-vous à la page **Add New Equipment** (ajout d'un équipement) sur l'application wise.ly et sélectionnez Scan for equipment (balayage pour détection d'appareils).
 - Le témoin rouge pour la passerelle clignotera lorsque les appareils sont recherchés.
- Utilisez l'application wise.ly pour ajouter des systèmes de câblage au réseau wise.ly. Une fois la connexion à la passerelle de base établie, le témoin DEL pour le statut du réseau sur chacun des systèmes de câblage affichera une lumière rouge fixe.
- Utilisez l'application wise.ly pour ajouter des thermostats Salus à votre réseau et pour les lier au système de câblage et à la zone désirés.
- Une fois tous les appareils configurés, fermez la fonction d'ajout de nouvel équipement sur l'application wise.ly. Le témoin de passerelle passera du rouge au bleu, ce qui indique un mode d'opération normal.



Vérification de la configuration et de la connexion

De la passerelle aux systèmes de câblage

Sur l'application wise.ly, sélectionnez l'option Identify (identification) pour le système de câblage désiré. Les témoins DEL du statut du réseau et de la zone 1 du système de câblage choisi commenceront à clignoter. Pour mettre fin au processus d'identification, appuyez de nouveau sur l'option d'identification.

De la passerelle au thermostat

Sur l'application wise.ly, sélectionnez l'option Identify (identification) pour le thermostat de câblage désiré. L'écran du thermostat choisi clignotera. Pour mettre fin au processus d'identification, appuyez de nouveau sur l'option d'identification.

- 6** Si vous avez besoin d'une antenne externe, suivez les instructions pour l'installation d'une antenne externe, à droite.



Installation d'une antenne externe

Appliquez les instructions qui suivent pour installer une antenne externe, s'il y a lieu :

- Débranchez la source d'alimentation.
- Retirez la couverture de protection du connecteur de l'antenne externe se trouvant sur la bordure supérieure du panneau. Faites passer le câble dans l'entrée défonçable de l'antenne (utilisez aussi un serre-câbles) qui se trouve sur le dessus du boîtier et vissez le câble dans le connecteur.
- Fixez le câble à l'aide d'un serre-câbles.
- Changez la position du commutateur de l'antenne de INT à EXT.
- Rebranchez la source d'alimentation.



L'antenne externe permettra la connexion sans fil de l'appareil.

Remarque : aux fins de conformité réglementaire, seule l'antenne Salus A8RFA (vendue séparément) peut être utilisée pour cet appareil.

FCC Statements and Notices

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 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 receive is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

FCC and Industry Canada

RF Radiation Exposure statement: This equipment complies with FCC and Industry Canada RF radiation exposure limits set forth for an uncontrolled environment. This equipment should be installed and operated with a minimum distance of 20 centimeters between the antenna and all persons. Cet appareil est conforme aux limites d'exposition au rayonnement FR du FCC et d'Industrie Canada pour un environnement non contrôlé. Cet appareil devrait être installé et devrait fonctionner de sorte qu'il se trouve à une distance d'au moins 20 cm entre l'antenne et toute personne.

Industry Canada

This device complies with Industry Canada licence-exempt RSS standard(s). Operation is subject to the following two conditions: (1) this device may not cause interference, and (2) this device must accept any interference, including interference that may cause undesired operation of the device. 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.