



MULTI-LANGUAGE
MANUAL



Guide rapide

Manufacturer: SALUS Controls plc
Units 8-10, Northfield Business Park,
Forge Way, Parkgate Rotherham,
S60 1SD, United Kingdom

Importer: Salus Controls European
Distribution sp.z o.o.
ul. Szamocka 8, piętro 6., 01 748
Warszawa, Poland

Email: technicalsupport@saluscontrols.fr



www.saluscontrols.com

SALUS Controls est membre du groupe Computime.
Conformément à sa politique de développement continu des produits, SALUS Controls
plc se réserve le droit de modifier sans préavis les spécifications, la conception et les
matériaux des produits présentés dans cette brochure.

05/2026

Introduction

Le centre de câblage filaire KL06 230V permet une connexion simple et rapide des thermostats et des actionneurs. Il dispose d'un connecteur série pour des modules supplémentaires (vendus séparément):

- Module de commande de pompe ou de chaudière PL06
- Module de commande de pompe ou de chaudière PL07

Le centre de câblage KL06 230V est conçu pour fonctionner avec des actionneurs de type NC (normalement fermés) et peut gérer un maximum de 6 thermostats.

Conformité du produit

Ce produit est conforme aux exigences essentielles et aux autres dispositions pertinentes des directives européennes suivantes: Directive GPSR 2023/988/UE, Directive CEM 2014/30/UE, Directive Basse Tension (LVD) 2014/35/UE, Directive RoHS 2017/2102/UE.

Le texte intégral de la Déclaration de Conformité UE est disponible à l'adresse Internet suivante :
www.saluslegal.com

Informations de sécurité

Utiliser conformément aux réglementations nationales et européennes. Utiliser l'appareil uniquement pour l'usage prévu et le maintenir dans un environnement sec. Produit destiné à une utilisation en intérieur uniquement. L'installation doit être effectuée par une personne qualifiée, conformément aux réglementations nationales et européennes.

Avant toute opération liée à l'alimentation électrique (raccordement des fils, installation de l'appareil, etc.), s'assurer que le KL06 n'est connecté à aucune source d'alimentation. L'installation doit être réalisée par une personne qualifiée. Un raccordement incorrect des fils peut endommager le centre de câblage.

Le KL06 ne doit pas être utilisé dans des conditions de condensation de vapeur d'eau ni être exposé à l'eau.

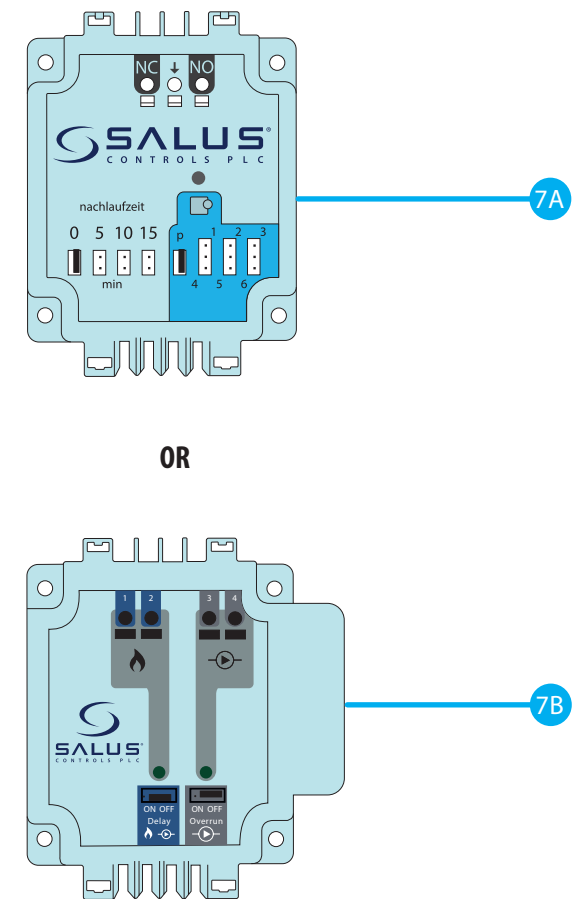
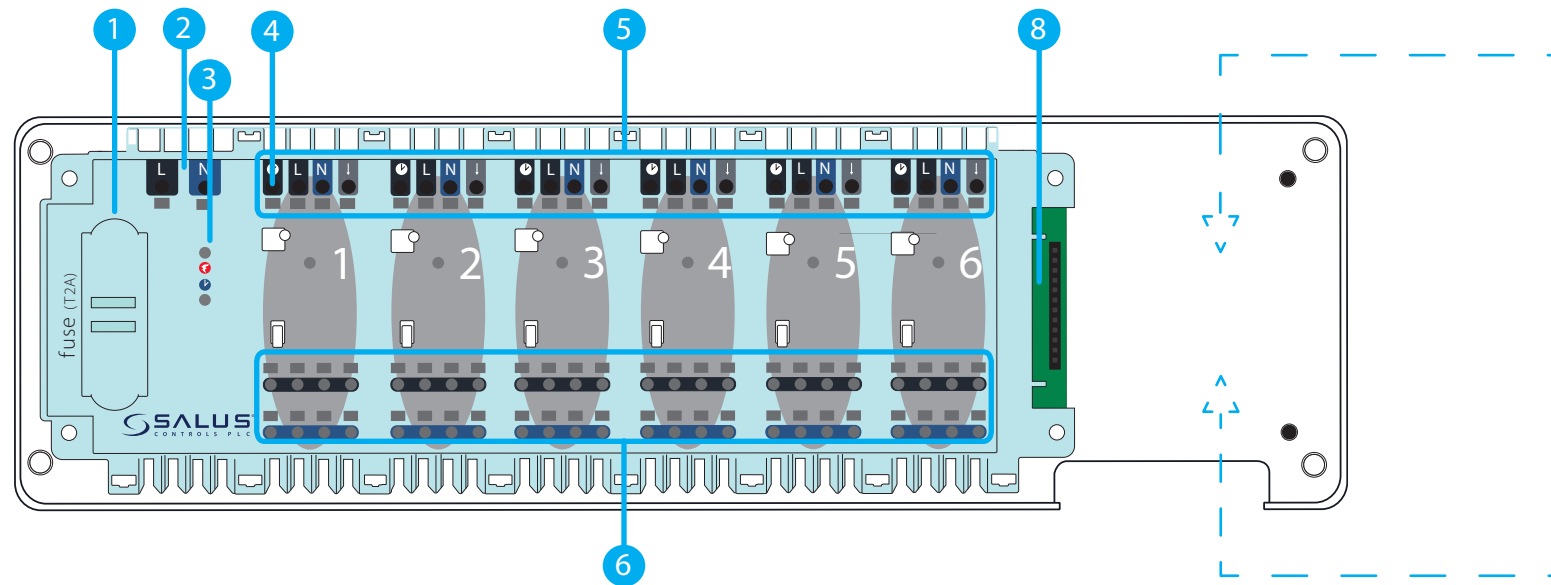
Informations techniques

Alimentation électrique	230 V AC 50 Hz
Charge maximale	2 (1) A
Sorties	Bornes pour actionneurs (230 V)
Dimmensions [mm]	300 x 86 x 63

Description du centre de câblage

1. Fusible cartouche 5 × 20 mm 2 A
2. Alimentation électrique
3. Diodes
4. Fonction NSB (réduction nocturne de la température)
5. Raccordement des thermostats

6. Raccordement des actionneurs
- 7A. PL06 – module de commande de pompe (ou de chaudière)
- 7B. PL07 – module de commande de pompe et de chaudière
8. Connecteur série pour les modules PL06 et PL07



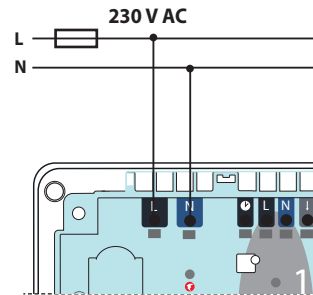
1. Fusible

Remarque: Remplacer le fusible uniquement lorsque le centre de câblage est déconnecté de l'alimentation électrique (230 V ~).

Le fusible principal est situé sous le couvercle du boîtier, à côté des bornes d'alimentation, et protège le centre de câblage ainsi que les appareils qui y sont connectés.
Utiliser des fusibles cartouche (5 × 20 mm) avec un courant nominal maximal de 2 A.
Pour remplacer le fusible, retirer le porte-fusible à l'aide d'un tournevis plat et extraire le fusible.

2. Alimentation électrique

L'alimentation du centre de câblage est de 230 V ~ 50 Hz.



Caractéristiques :
• installation à deux fils,
• fabriqué conformément aux réglementations en vigueur.

3. Diodes LED

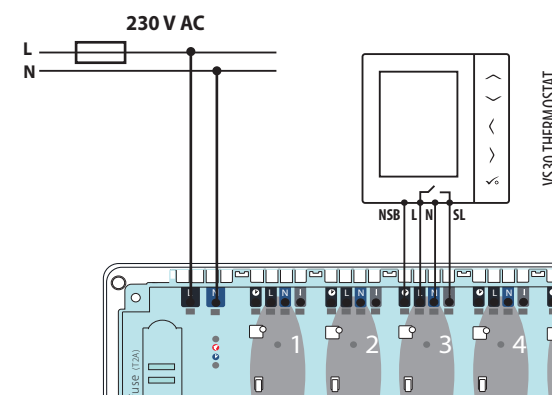
- diode LED verte : indique la connexion à l'alimentation électrique (230 V AC)
- diode LED orange : indique que la fonction NSB est activée

4. Fonction NSB (réduction nocturne de la température)

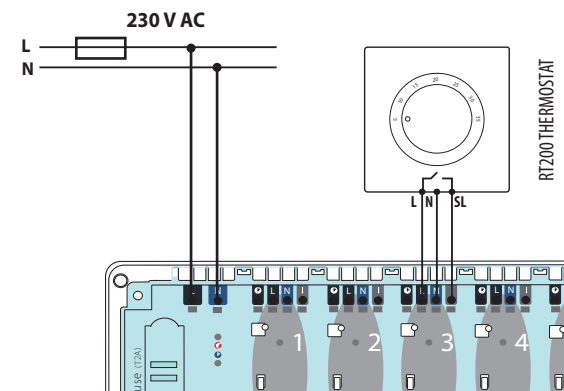
La fonction NSB est activée sur les thermostats Salus non programmables des séries Expert NSB, HTR, BTR via un signal externe. Le signal NSB 230 V (réduction de la température pendant la nuit) est envoyé par un programmeur externe ou par un thermostat programmable connecté au centre de câblage KL06. Les thermostats non programmables reçoivent le signal NSB et réduisent la température de consigne (passage en mode éco).
Tous les thermostats doivent être raccordés à l'aide d'un câble à 4 fils (min. 4 × 0,75 mm², max. 4 × 1,5 mm²).

5. Raccordement des thermostats

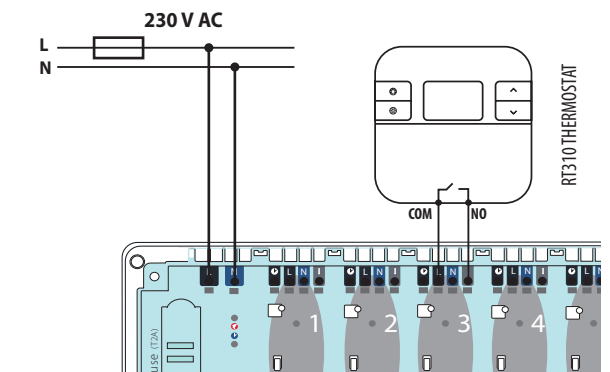
- Raccordement des thermostats des séries EXPERT NSB, HTR ou BTR avec fonction NSB



- Raccordement d'un thermostat 230 V au centre de câblage KL06NSB (p. ex. RT200)



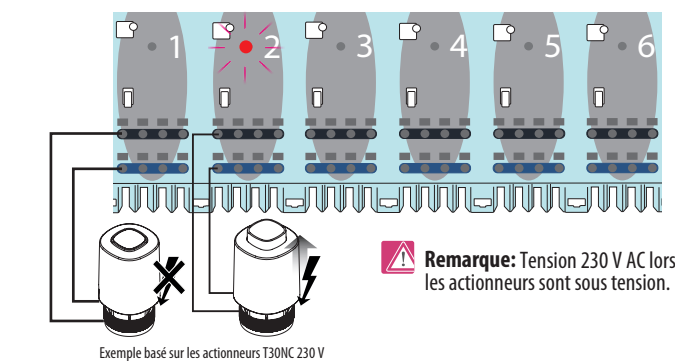
- Raccordement d'un thermostat ON/OFF alimenté par batterie avec contacts de sortie COM / NO sans tension (p. ex. 091FL, RT310, RT510)



Remarque: Dans les séries de produits NSB, HTR, ERT, BTR, la signalisation est interchangeable:
↑ = SL
○ = NSB

6. Raccordement des actionneurs

Les fils des actionneurs doivent être fixés à l'aide des connecteurs autobloquants dans la zone appropriée. Jusqu'à 6 actionneurs avec une charge de 2 W chacun peuvent être raccordés à une seule zone. Si plus de 6 actionneurs sont nécessaires dans une zone, utiliser un relais supplémentaire pour délester la sortie.



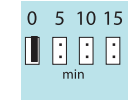
Remarque: Tension 230 V AC lorsque les actionneurs sont sous tension.

7 A. PL06 – module de commande de pompe (ou de chaudière)

Le module PL06 est utilisé pour commander la pompe (ou la chaudière) à l'aide de contacts NC/COM/NO sans tension. Lorsque l'un des thermostats connectés au KL06 230 V signale une demande de chauffage, les contacts COM/NO se ferment. Les contacts COM/NO s'ouvrent lorsque les thermostats connectés au centre de câblage cessent d'envoyer un signal de demande de chauffage.

Cavaliers 0–15

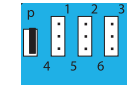
Ils sont utilisés pour régler en minutes le temps de retard (temps de dépassement). Le réglage par défaut est « 0 ».



Les valeurs 0–15 définissent le temps en minutes. Par exemple, lorsque le cavalier est réglé sur la valeur « 0 », la sortie COM/NO s'éteint dès que les thermostats cessent de demander du chauffage. Si le cavalier est réglé sur la valeur « 10 », le module s'éteint 10 min après que les thermostats cessent de demander du chauffage.

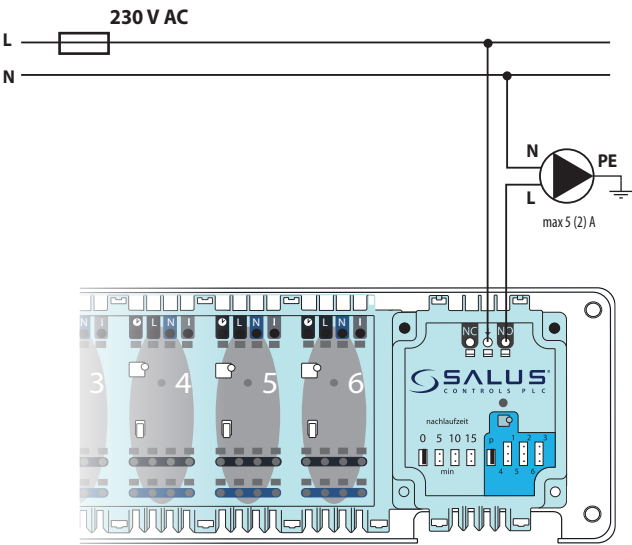
Cavaliers P,1,2,3,4,5,6

Ils sont utilisés pour sélectionner la zone qui active le module. Le réglage par défaut est « P ».

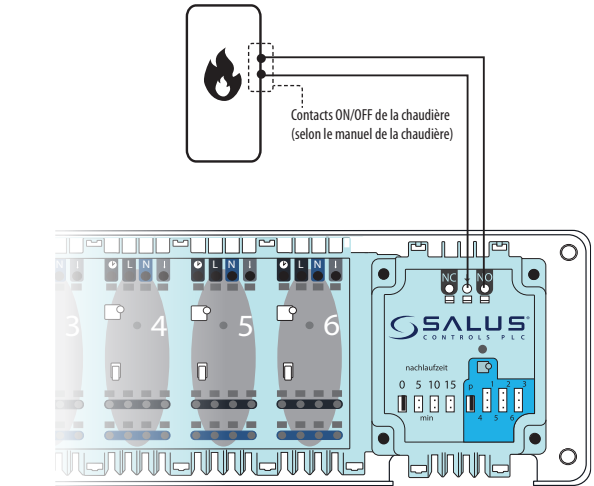


P - toutes les zones activent le module
1, 2, 3, 4, 5, 6 - sélection de la zone spécifique qui active le module

COMMANDE DE LA POMPE



COMMANDE DE LA CHAUDIÈRE



Alimentation électrique	depuis le centre de câblage KL06
Charge maximale	5 (2) A
Sorties	relais NO/COM/NC
Dimensions [mm]	60 x 80 x 20

7 B. PL07 – module de commande de la pompe et de la chaudière

Le module PL07 est utilisé pour commander la pompe et la chaudière à l'aide de contacts COM/NO sans tension. Lorsque l'un des thermostats connectés au KL06 230 V signale une demande de chauffage, les contacts COM/NO se ferment. Les contacts COM/NO s'ouvrent lorsque les thermostats connectés au centre de câblage cessent d'envoyer un signal de demande de chauffage.

Cavalier de temporisation ON-OFF

Il est utilisé pour activer la sortie temporisée pour la pompe et la chaudière. Le réglage par défaut est « ON ».



- La position « ON » active les sorties de la pompe et de la chaudière avec un retard de 3 minutes après que le signal de chauffage est envoyé par l'un des thermostats connectés au centre de câblage.
- La position « OFF » provoque l'activation immédiate des sorties de la pompe et de la chaudière.

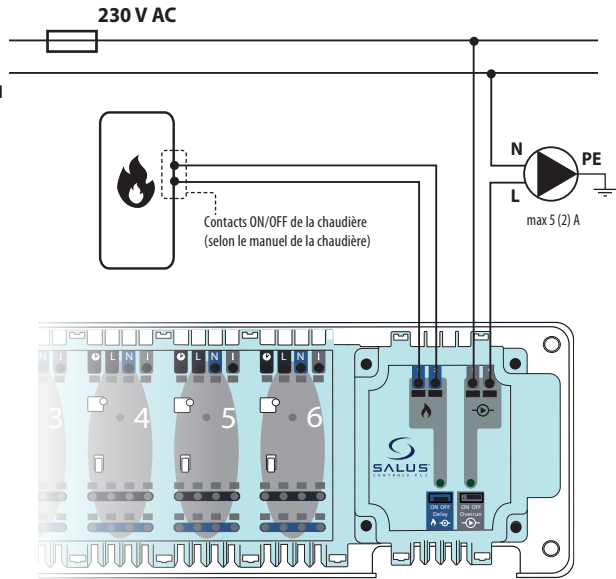
Cavalier de temporisation de dépassement ON-OFF

Il est utilisé pour activer la sortie temporisée pour la pompe lorsque la demande de chauffage est satisfaite. Le réglage par défaut est « ON ».



- La position « ON » coupe la sortie de la pompe avec un retard de 3 minutes lorsque tous les thermostats cessent de demander du chauffage.
- La position « OFF » coupe immédiatement la sortie de la pompe lorsque tous les thermostats cessent de demander du chauffage.

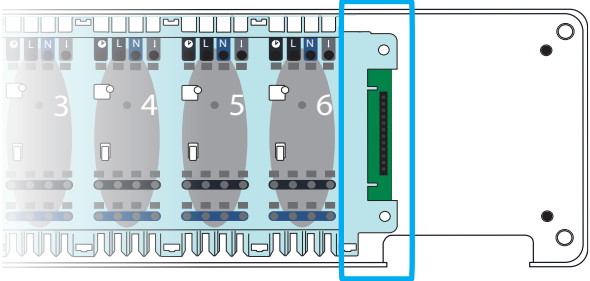
COMMANDE DE LA POMPE ET DE LA CHAUDIÈRE



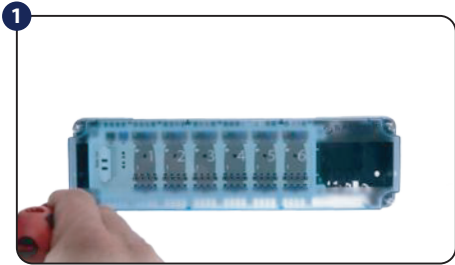
Alimentation électrique	depuis le centre de câblage KL06
Charge maximale	5 (2) A
Sorties	2 x relais NO/COM
Dimensions [mm]	70 x 80 x 20

8. Connecteur série pour les modules PL06 et PL07

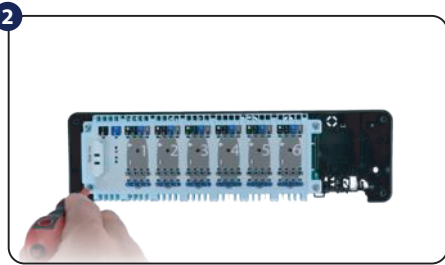
Il assure la communication entre le centre de câblage KL06 et les modules PL06/PL07. Le centre de câblage KL06 + le module PL06/PL07 augmentent les fonctionnalités et permettent en outre de commander la pompe et/ou la chaudière. Le module PL06/PL07 est alimenté par le centre de câblage.



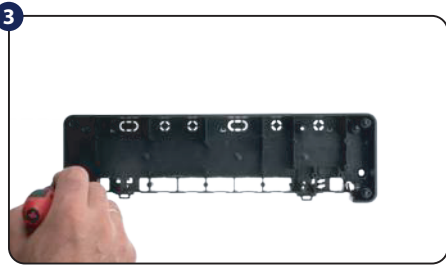
INSTALLATION



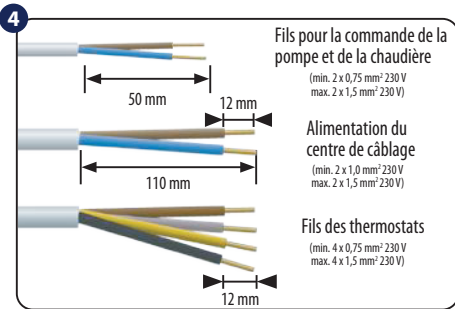
Retirer le couvercle supérieur du centre de câblage.



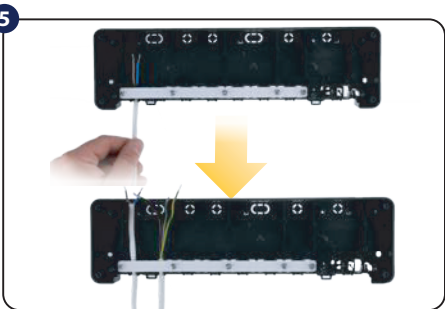
Dévisser le boîtier principal (voir illustration).



Fixer l'arrière du boîtier au mur.
Lors d'un montage sur rail DIN, ouvrir les crochets situés à l'arrière du boîtier.

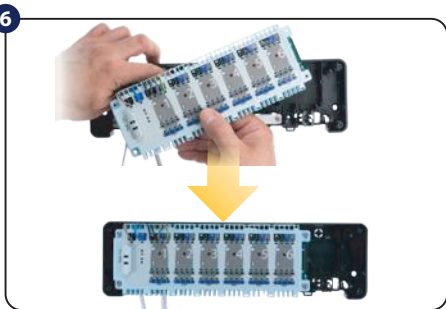


Retirer les portions appropriées d'isolant des fils.

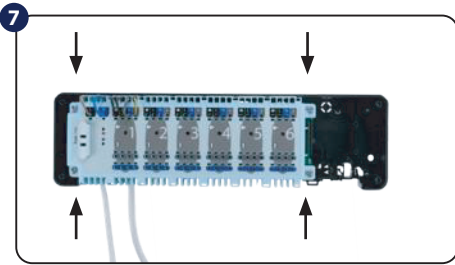


Passer les fils sous la bride de fixation dans la partie arrière du centre de câblage.

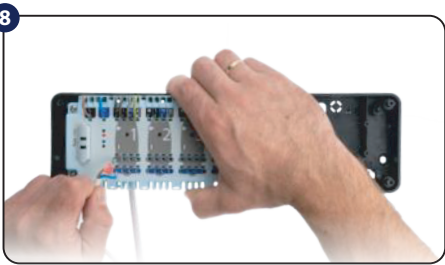
Le kit comprend des accessoires supplémentaires (pour faciliter le processus d'installation).



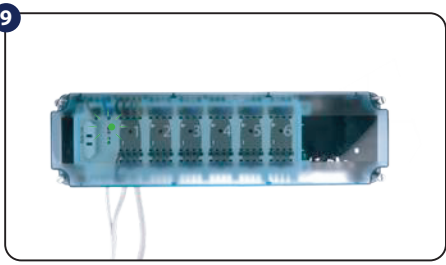
Passer les fils par les fentes dans la partie supérieure du centre de câblage et les raccorder aux bornes.



Ajuster les fils et visser le boîtier principal du centre de câblage sur le boîtier arrière.

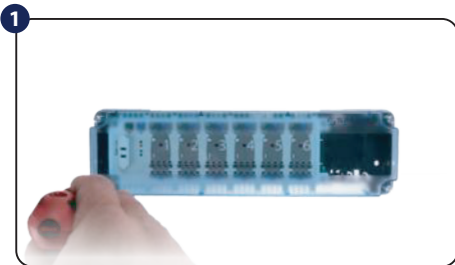


Raccorder les fils des actionneurs thermoélectriques.

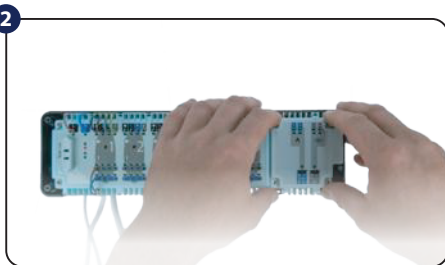


S'assurer que tous les fils sont correctement raccordés, monter le couvercle supérieur et mettre le centre de câblage sous tension – la diode verte « Power » s'allume.

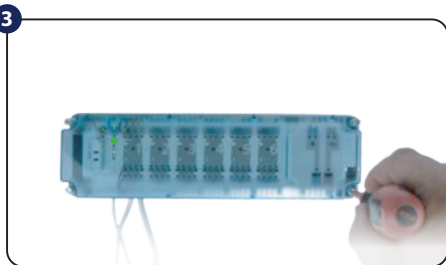
INSTALLATION DU MODULE SUPPLÉMENTAIRE PL06 OU PL07 SUR L'EXEMPLE DU MODULE PL06



Retirer le couvercle supérieur du centre de câblage.



Raccorder le module PL06 ou PL07 au connecteur série.



S'assurer que tous les fils sont correctement raccordés, monter le couvercle supérieur et mettre le centre de câblage sous tension – la diode verte « Power » s'allume.

Remarque: avant de raccorder le module PL06/PL07, déconnecter l'alimentation principale du centre de câblage KL06.