

Module d'extension de puissance S2-18 / S2-18S / S2-30

INSTRUCTIONS DE MONTAGE ET MODE D'EMPLOI
Français



FR

Table des matières

1. Concernant ces instructions	3
2. Remarques importantes pour votre sécurité	4
2.1. Usage conforme	4
2.2. Consignes de sécurité pour le monteur	4
3. Description du produit	5
3.1. Contenu de la livraison	5
3.2. Fonctions du produit	5
3.3. Charge de régulation	5
4. Montage	6
4.1. Lieu de montage	6
4.2. Montage	6
5. Raccordement	7
5.1. Schéma de raccordement	7
6. Ian de raccordement Pro B, C, D, just sauna, home.com4	8
7. Plan de raccordement CV31, CK31, CV41, CK41	9
8. Plan de raccordement A2, A3, K3-Next, K4-Next	10
9. Plan de raccordement wave.com4	11
10. Caractéristiques techniques	12
11. Élimination	12

1. Concernant ces instructions

Lisez attentivement les instructions de montage et le mode d'emploi présents et conservez-les à proximité de la commande de sauna. Vous pouvez ainsi consulter à tout moment des informations concernant son utilisation et relatives à votre sécurité.



Vous trouverez ces instructions de montage et ce mode d'emploi également dans la rubrique de téléchargement de notre site Internet www.sentiotec.com.

Symboles d'avertissement

Dans les instructions de montage et le mode d'emploi, un avertissement précède les activités représentant un danger. Conformez-vous impérativement à ces avertissements. Vous évitez ainsi des dommages matériels et des blessures qui, dans le pire des cas, peuvent être mortelles.

Ces avertissements utilisent des termes clés qui ont la signification suivante :



DANGER !

Si vous ne respectez pas cet avertissement, il y a un risque de blessures graves, voire mortelles.



AVERTISSEMENT !

Si vous ne respectez pas cet avertissement, il y a un risque éventuel de blessures graves, voire mortelles.



PRUDENCE !

Si vous ne respectez pas cet avertissement, il y a un risque éventuel de blessures légères.

ATTENTION !

Ce terme clé vous avertit de dommages matériels éventuels.

Autres symboles



Ce symbole désigne les conseils et indications utiles.

2. Remarques importantes pour votre sécurité

Le module d'extension de puissance S2-18, S2-18S et S2-30 est construit selon des règles techniques de sécurité reconnues. Cependant, des dangers peuvent survenir lors de l'utilisation. C'est pourquoi vous devez suivre les consignes de sécurité suivantes et les avertissements spécifiques des différents chapitres.

2.1. Usage conforme

Le module d'extension de puissance S2-18, S2-18S et S2-30 permet d'augmenter la charge de commutation maximale de votre commande de sauna. L'appareil peut être utilisé pour toutes les commandes de sauna possédant une sortie de commutation 230 V pour le circuit de sécurité et de commutation.

Toute autre utilisation est considérée comme un usage non conforme. Un usage non conforme peut endommager le produit et provoquer de graves blessures, voire la mort.

2.2. Consignes de sécurité pour le monteur

- Seul un électricien spécialisé ou une personne ayant une qualification similaire est habilité à procéder au montage.
- Les travaux de montage et de raccordement du module d'extension de puissance doivent être effectués uniquement lorsque l'appareil est hors tension.
- Respectez également les dispositions légales du lieu d'installation.
- En cas de problèmes insuffisamment traités dans les instructions de montage, adressez-vous à votre fournisseur pour votre propre sécurité.
- Lors de l'installation, prévoyez un dispositif de coupure tripolaire ayant une distance d'ouverture de contact de 3 mm. Utilisez, par exemple, un fusible.

3. Description du produit

3.1. Contenu de la livraison

- Module d'extension de puissance
- Accessoires de montage

3.2. Fonctions du produit

Le module d'extension de puissance S2-18 / S2-18S / S2-30 permet d'augmenter la charge de commutation maximale de votre commande de sauna. Les deux contacteurs intégrés permettent de commuter la tension du secteur vers le système de chauffage. Le contacteur K1 (ST1) est utilisé comme contacteur pour le circuit de sécurité et le contacteur K2 (ST2) comme contacteur pour le circuit de commutation.

En cas de raccordement de ST2 à l'une des sorties du poêle (U, V, ou W), la disponibilité des phases de la commande de sauna, si présente, doit être désactivée.



Si la disponibilité des phases est activée, la régulation peut être défectueuse et donc entraîner une prolongation des temps de chauffe.

3.3. Charge de régulation

Le module d'extension de puissance peut commuter la puissance suivante dans la version correspondante :

- S2-18/S2-18S 9 kW
- S2-30 21 kW

4. Montage

4.1. Lieu de montage

Montez l'appareil hors de la cabine de sauna à une hauteur d'env. 1,70 m à l'abri de toute chaleur externe. Pour une exploitation calme et silencieuse du sauna, nous recommandons si possible de ne pas monter l'appareil sur la paroi de la cabine de sauna. L'installation doit être effectuée selon la norme VDE 0100, partie 703, par un électricien agréé.

4.2. Montage

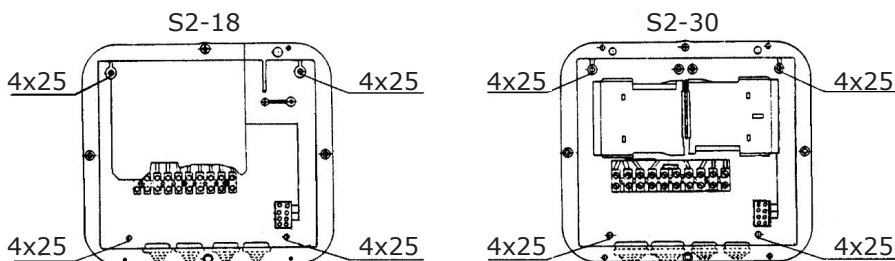


AVERTISSEMENT !
Risque d'électrocution

- Mettez l'appareil hors tension avant de retirer le couvercle du boîtier.

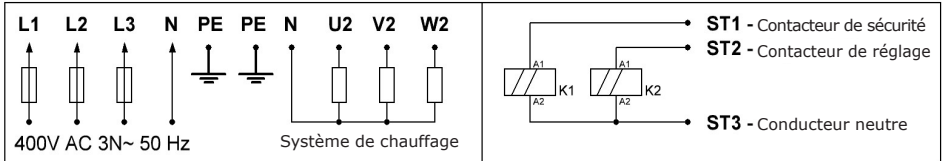
Montez l'appareil avec les vis à bois à tête demi-ronde comprises dans la livraison (voir Fig. 1).

Fig. 1

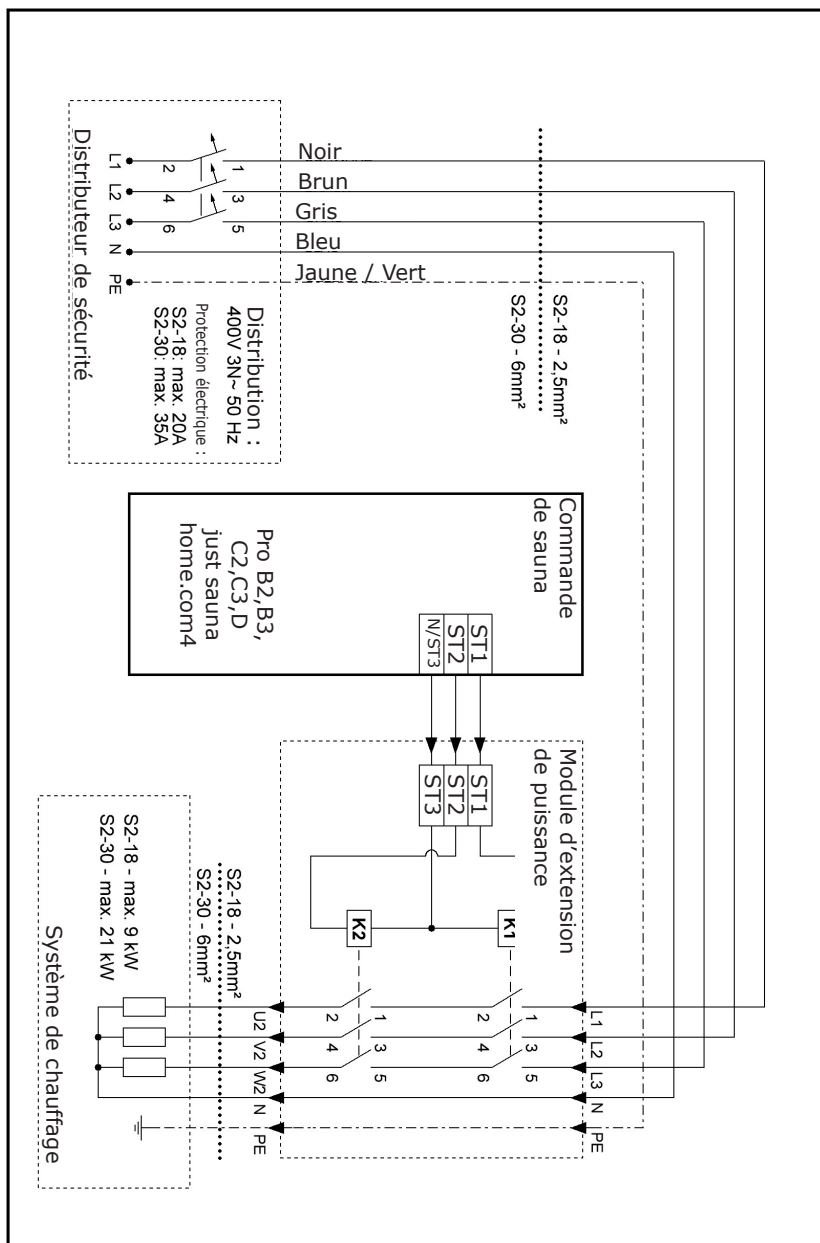


5. Raccordement

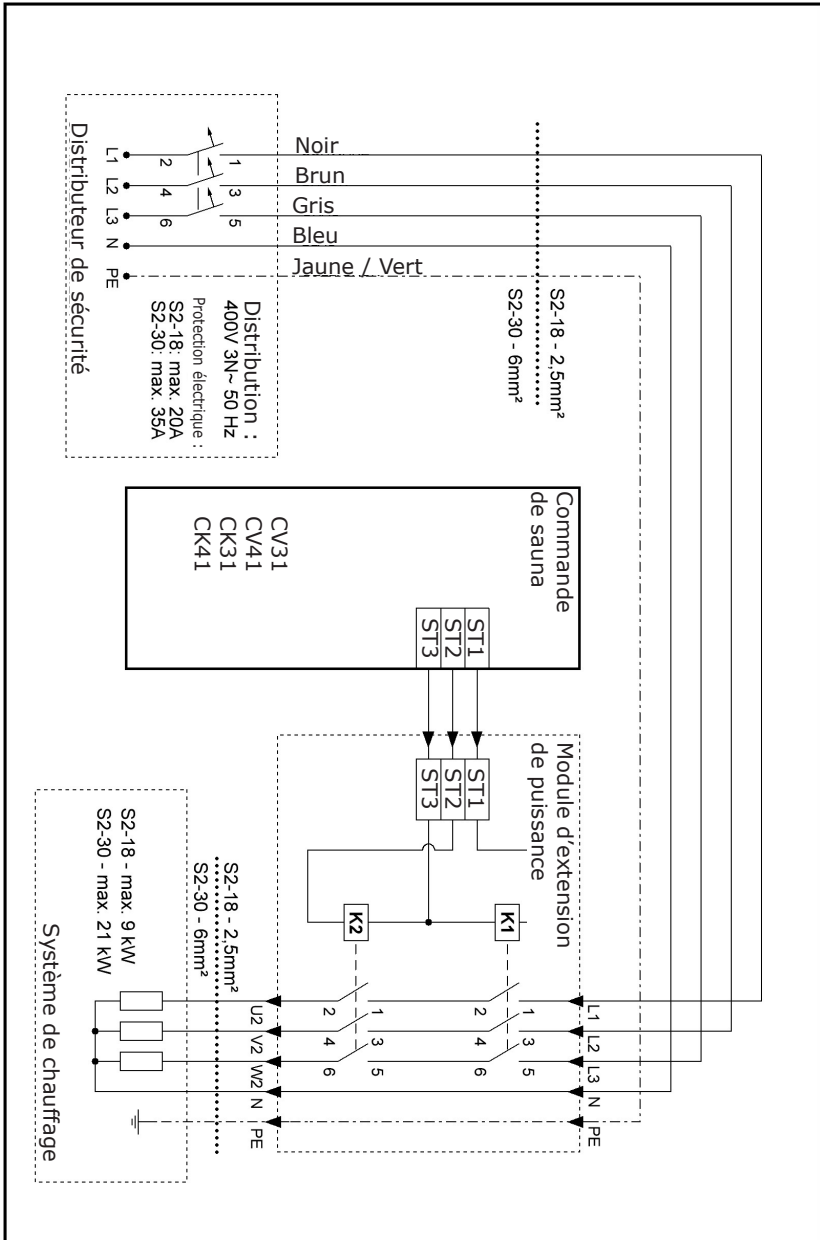
5.1. Schéma de raccordement



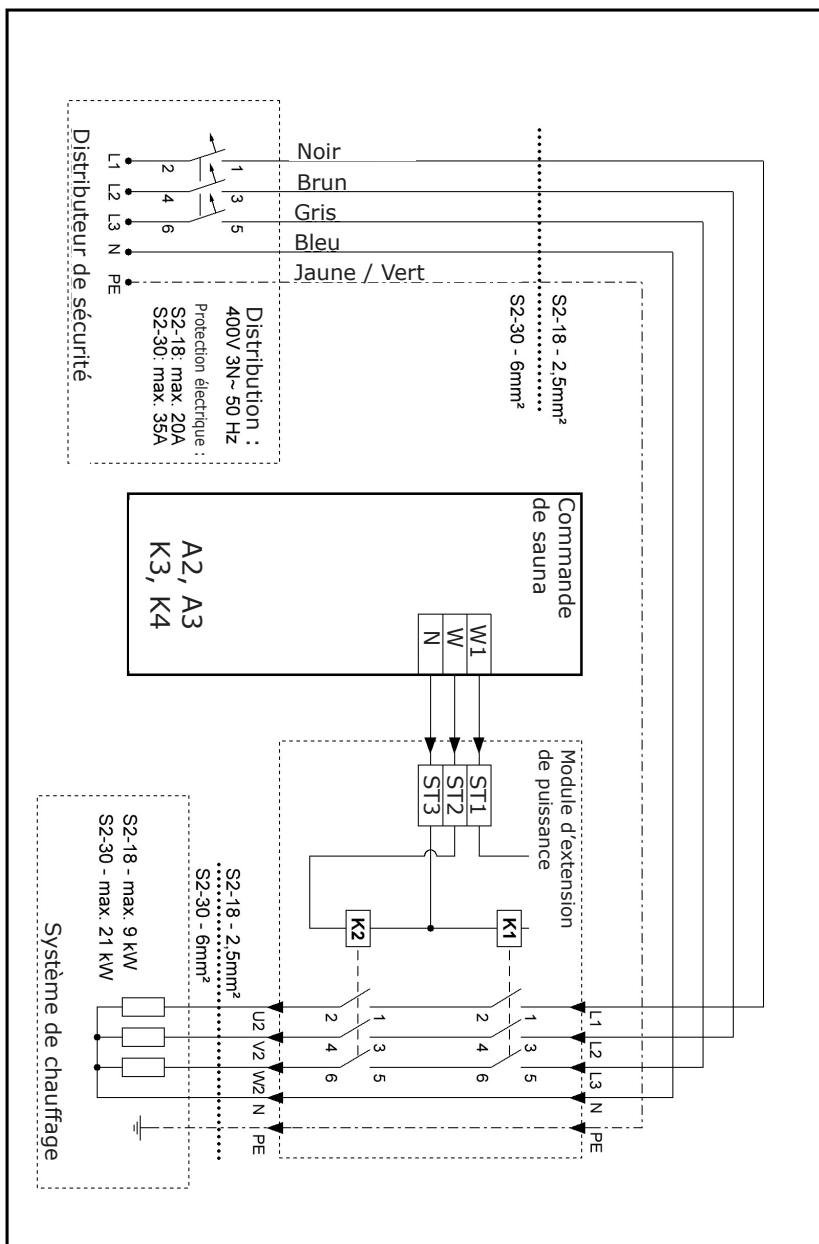
6. Plan de raccordement Pro B, C, D, just sauna, home.com4



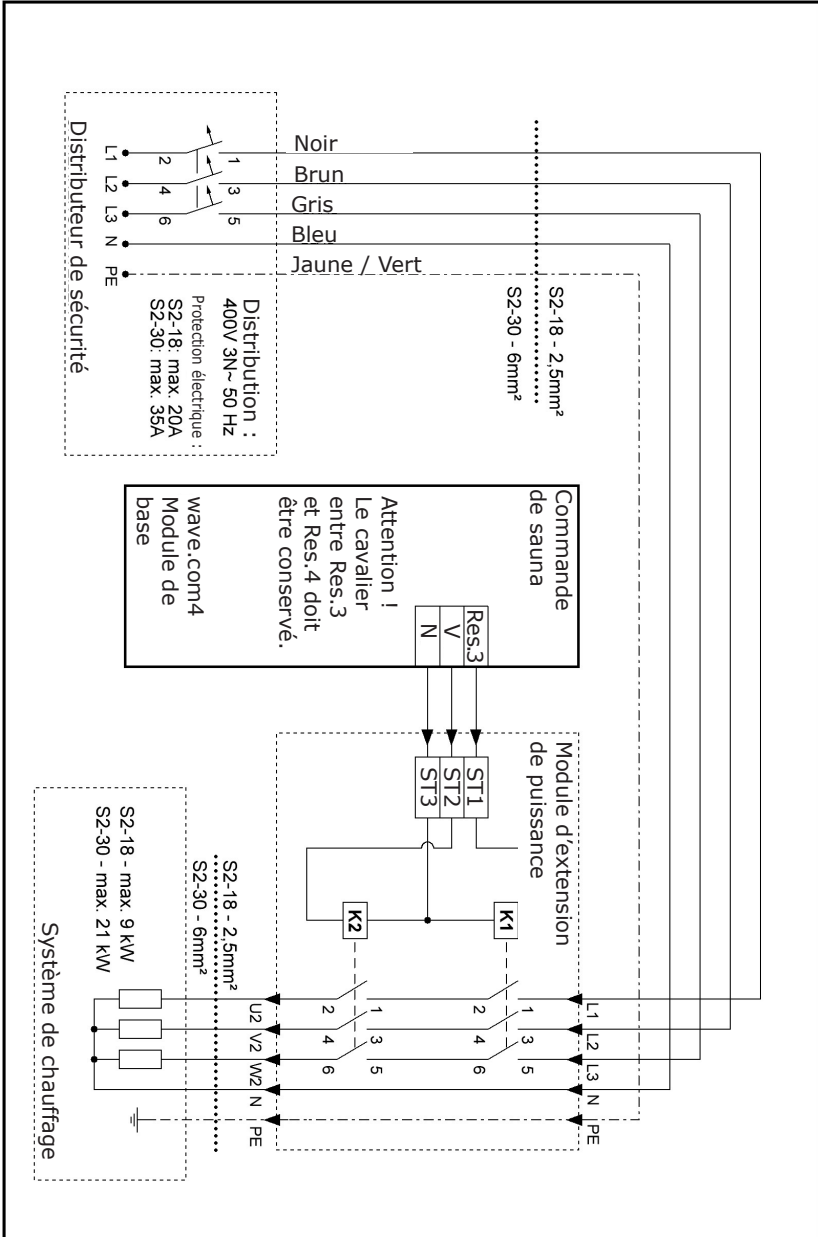
7. Plan de raccordement CV31, CK31, CV41, CK41



8. Plan de raccordement A2, A3, K3-Next, K4-Next



9. Plan de raccordement wave.com4



10. Caractéristiques techniques

- Tension nominale 400 V, 3N~
- Fréquence 50 Hz
- Classe de protection IPX4
- Puissance de commutation S2-18, S2-18S 9 kW
- Puissance de commutation S2-30 21 kW
- Dimensions 250 x 224 x 75 mm
- Température ambiante -10 °C à +40 °C

Unités de commande recommandées :

home.com4, Pro B2, B3, C2, C3, Pro D, just sauna fin, just sauna combi, wave.com4, A2, A3, K3-Next, K4-Next, CV31, CK31, CV41, CK41

11. Élimination



- Éliminez les matériaux d'emballage conformément aux directives en vigueur relatives à l'élimination.
- Les appareils usagés contiennent des matériaux recyclables, mais aussi des substances toxiques. Par conséquent, ne jetez en aucun cas votre appareil usagé avec les déchets ménagers. Éliminez-le conformément aux directives locales en vigueur.