



1 Utilisation conforme

La commande pour sauna est conçue pour l'utilisation dans les cabines à chaleur et les saunas. L'unité de commande est exclusivement destiné à être monté à l'extérieur de la cabine. L'appareil sert à la commande et à la régulation du poêle pour sauna qui y est raccordé (max. 9000 W). La commande est exclusivement prévue pour être utilisée avec les modules suivants :

- Unité de commande réf. : 500.0630.10.00
- Commande du module vapeur réf. : 500.0630.13.00
- Kit ambiance colorée réf. : 500.0630.14.00
- Kit Chromatherapie réf. : 500.0630.15.00
- Augmentation de puissance réf. : 500.0630.16.00
- Combiné commande IR IPX4 réf. : 500.0630.17.00

2 Consignes générales de sécurité

ATTENTION ! Consigne de sécurité :

Conformément à la norme VDE 0100 et aux normes en vigueur dans le pays d'installation, l'installation et la maintenance ne peuvent être effectuées que par un technicien en électricité qualifié.

La manipulation de la tension secteur présente un DANGER DE MORT !

- L'appareil ne doit être utilisé que dans le but prévu (voir Utilisation conforme)
- Les appareils ne doivent pas être installés dans des espaces fermés avec revêtement en bois.
- Surveiller les enfants pour s'assurer qu'ils ne jouent pas avec l'appareil
- L'installation doit être hors secteur sur tous ses pôles pendant tous les travaux d'installation et de réparation (éteindre les fusibles ou l'interrupteur principal)
- Respectez également toutes les notices de montage et d'utilisation livrées avec chaque module ainsi que la notice de montage de la cabine

ATTENTION ! Consigne de sécurité :

Cet appareil peut être utilisé avec l'expérience et les connaissances nécessaires par les enfants à partir de 8 ans et par les personnes aux capacités physiques, sensorielles ou mentales réduites. Dans ce cas, ils doivent soit être surveillés, soit avoir été informés des conditions nécessaires à l'utilisation sûre de l'appareil et connaître les risques encourus.

3 Données techniques (unité de commande)

Tension secteur :	400V~, 50 Hz 3/N/PE	230V~, 20A, 50 Hz 1/N/PE
Puissance de commutation :	max. 9000 W	max. 4500 W
Lumière :	max. 300 W	
Système de bus :	RS485; RJ-22 4P4C	
Classe de protection :	IP x4	
Dimensions hxlxL :	75 x 120 x 160 mm	
Température ambiante :	de -10 °C à +30 °C	

4 Nettoyage

Nettoyer seulement avec un tissu légèrement humide.

5 Contenu de la livraison

Commande de sauna	Ligne BUS 70 cm	Sonde de température avec circuit sécurisé	Matériel de montage
-------------------	-----------------	--	---------------------

6 Montage

ATTENTION ! Consignes de sécurité :

Tout travail sur la commande électronique de l'appareil à chromatherapie doit être effectué exclusivement hors tension et par un technicien qualifié en électricité.

La commande se monte à l'extérieur de la cabine, sur le toit de celle-ci.

L'appareil peut être directement rattaché au module vapeur ou à la kit ambiance colorée à l'aide des vis associés.

4 points de fixation sont prévus dans le fond du boîtier. S'ils sont utilisés, ils doivent être percés.

Après vissage, recouvrez les vis à l'aide des bouchons de caoutchouc associés.

7 Raccordements

A → Raccordement bus RS485; RJ-22 4P4C
B → Jumper pour terminaison bus

C → Sonde de température avec sécurité

D → Borne de raccordement
Secteur L1, L2, L3
Poêle L1, L2, L3
Lumière L
Sortie commutée 230 V L'

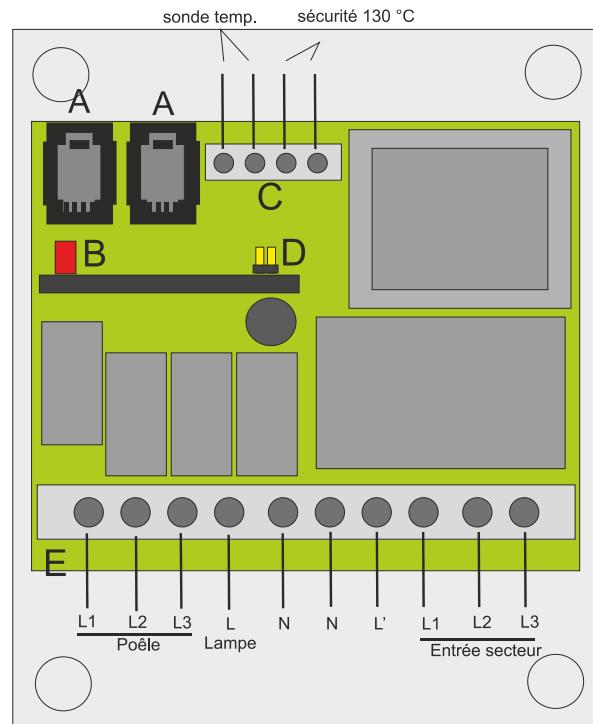


Figure 1 Raccordements

8 Raccordement électrique

Le raccordement électrique s'effectue conformément au schéma de câblage.

Le schéma représente l'ensemble du câblage avec tous les composants disponibles. Tous les composants ne sont pas présents sur tous les équipements de cabine.

8.1 Lignes autorisées

Seules les lignes indiquées dans le tableau peuvent être utilisées pour le raccordement.

	Passe-câbles à vis	Diamètre de câble autorisé	Type de câble
Ligne secteur du module vers le poêle	M 25	9 - 14 mm	Câble d'installation (NYM-J)
du module vers la lumière	M 25	9- 14 mm	Ligne en silicium, température constante
	M 16	5- 8 mm	Ligne en silicium ou en caoutchouc (H07RN)

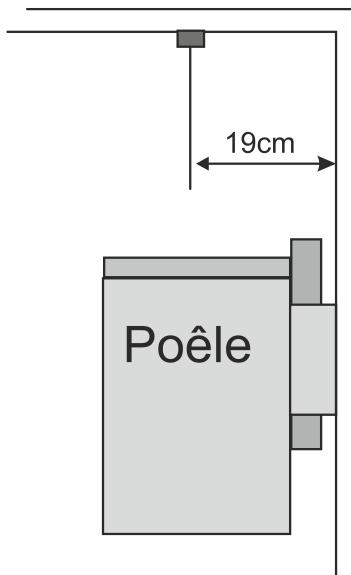
8.2 Montage de la sonde de température

ATTENTION ! Consigne de sécurité :

Les lignes de la sonde ne doivent en aucun cas entrer en contact avec la tension secteur. Si la ligne raccordée aux bornes n'est pas celle d'origine, elle ne doit être dénudée que sur 15 mm au maximum.

La sonde doit être montée dans la cabine à l'emplacement où la température la plus haute est prévue. En règle générale, cet emplacement se trouve directement au-dessus du poêle :

Montage dans la cabine jusqu'à 2 m x 1,8 m



Montage dans la cabine à partir de 2 m x 2m

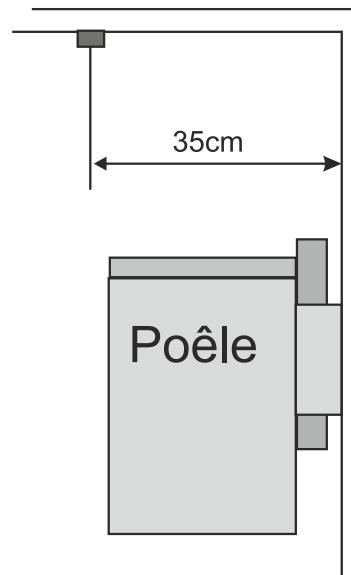


Figure 2 Montage de la sonde de température dans la cabine jusqu'à 2 m x 1,8 m

Figure 3 Montage de la sonde de température dans la cabine à partir de 2 m x 2m

Vous devez introduire la ligne de raccordement de la sonde de température et de la sécurité anti-surchauffe dans le plafond par le perçage effectué au préalable, puis la visser à l'aide des vis associées.

8.3 Exemple de raccordement commande du poêle

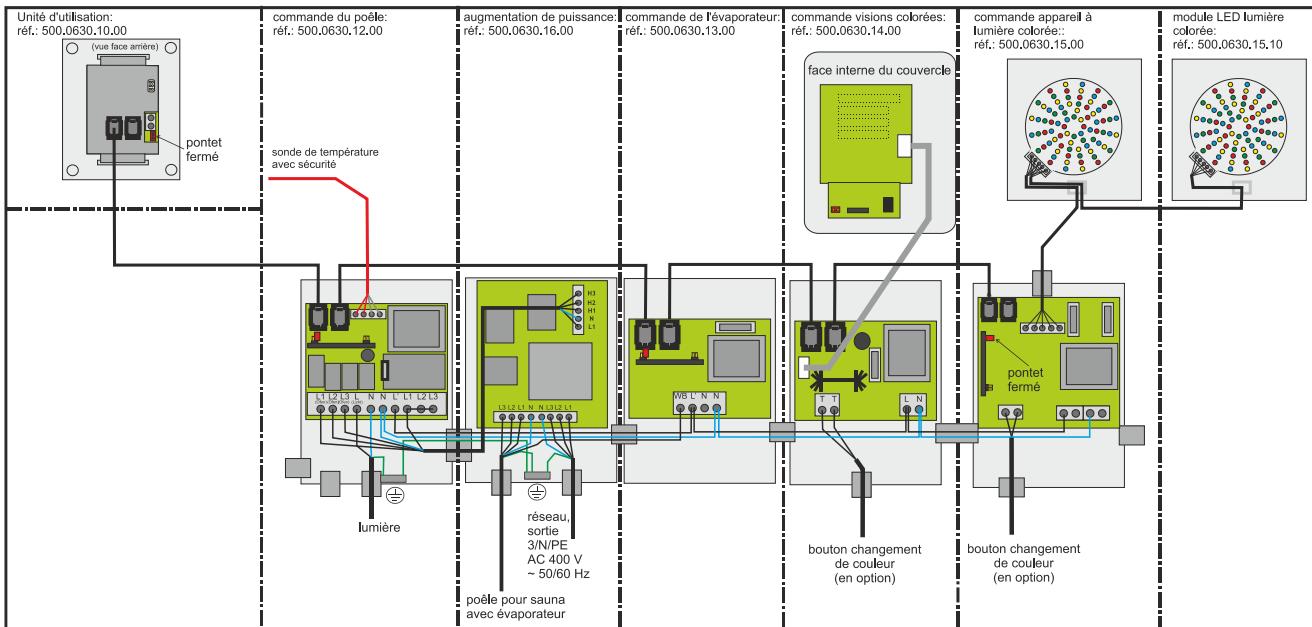


Figure 4 Exemple de raccordement commande du poêle

8.4 Exemple de raccordement commande du combiné

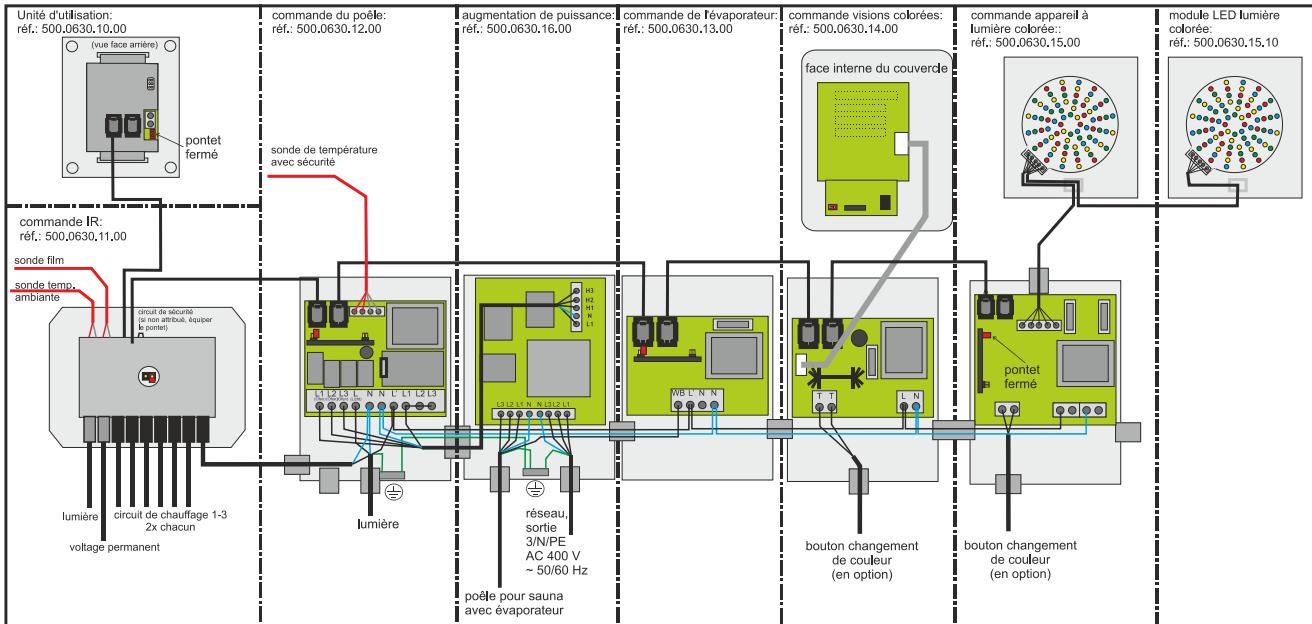


Figure 5 Exemple de raccordement commande du combiné

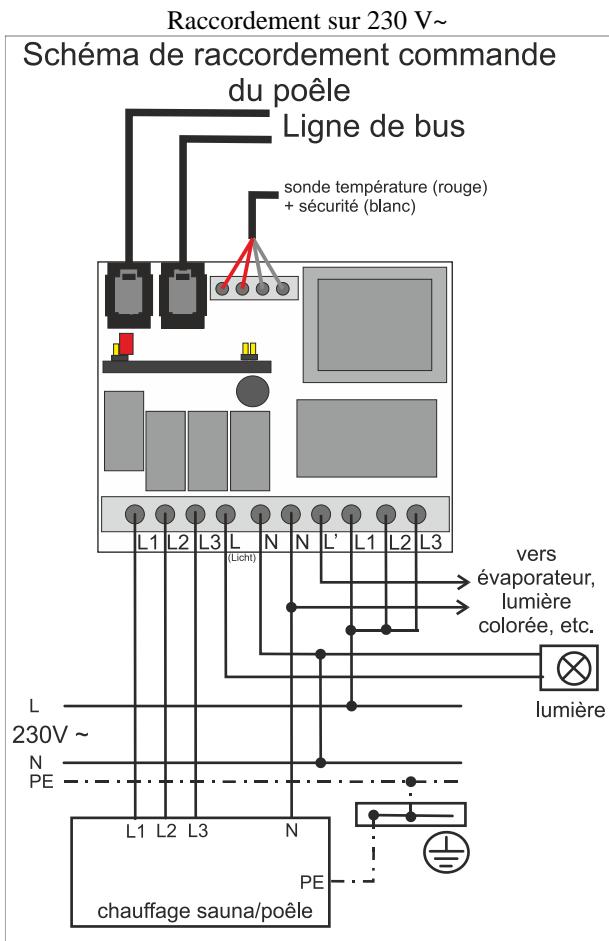


Figure 6 Schéma de raccordement 230V

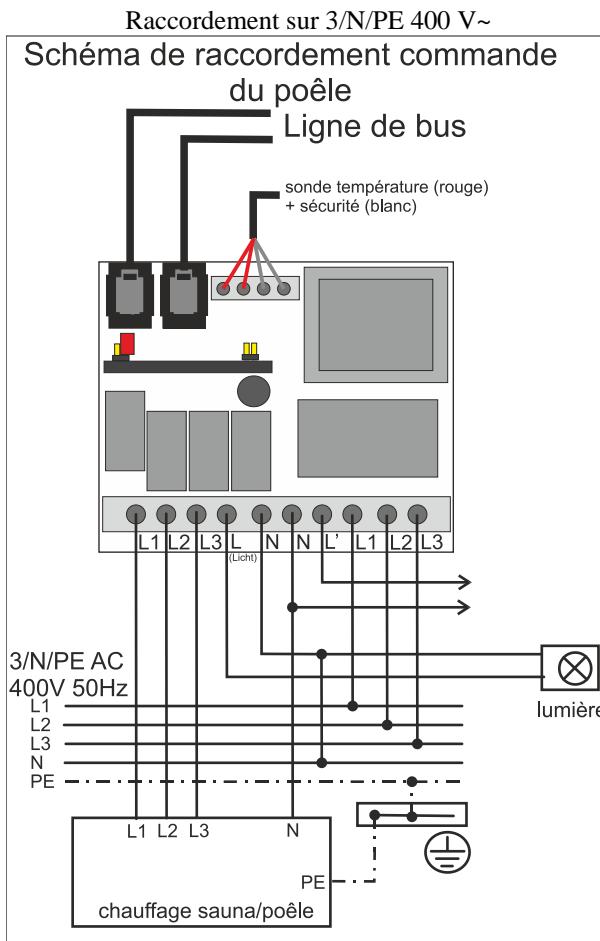


Figure 7 Schéma de raccordement 400V

8.5 Terminaison de bus :

Tous les modules sont connectés entre eux à l'aide d'une ligne de bus. Elle permet aux appareils de communiquer entre eux.

Afin que l'échange de données fonctionne sans défaut, le premier et le dernier appareil doivent être branchés au bus à l'aide d'une résistance terminale. Pour cela, le jumper rouge doit être branché aux appareils correspondants sur ses deux contacts.

ATTENTION ! Consignes de sécurité :

Lors de l'installation électrique, les directives de VDE 0100 et des normes en vigueur dans le pays d'installation doivent être respectées. Les raccordements doivent être effectués conformément au schéma de raccordement.

Tout travail sur la commande électronique ou sur l'appareil à chromatherapie doit être effectué uniquement hors tension et par un technicien qualifié en électricité.

Après la fin d'une séance, éteindre l'appareil à l'aide de la commande électronique.

9 Utilisation

Les instructions relatives à l'utilisation de la commande sont consultables dans la notice de l'unité de commande.

Attention ! Consignes de sécurité :
À la fin d'une séance, éteindre l'appareil, qu'il soit en fonctionnement manuel ou automatique.

9.1 Interrupteur secteur

Cet interrupteur éteint et allume la commande du sauna et tous les autres modules.

Si l'interrupteur est allumé, la commande est en mode standby. Il peut être mis en service à l'aide de l'unité de commande. Mettez toujours l'interrupteur en position off si l'appareil n'est pas utilisé pendant une durée prolongée.

9.2 Interrupteur de lumière

À l'aide de cet interrupteur, la lumière peut être mise en service, y compris quand la commande est éteinte. Il doit toujours se trouver en position off si vous souhaitez allumer ou éteindre la lumière depuis l'unité de commande.

Les autres instructions relatives à l'utilisation de la commande sont consultables dans la notice de l'unité de commande.

9.3 Messages d'erreur

Tous les appareils disposent de différents moyens de surveillance des erreurs. Ils offrent ainsi le plus haut niveau de sécurité.

En outre, ils facilitent considérablement la maintenance en cas de défaillance.

Si une erreur est détectée sur une commande, celle-ci est désactivée et ne peut plus être utilisée. Tous les autres appareils continuent à fonctionner.

Voir à ce sujet la notice de l'unité de commande!

9.4 Réparation des erreurs

ATTENTION : Consignes de sécurité :

N'essayez pas de réparer les erreurs vous-même. Adressez-vous au service client ou à un technicien qualifié en électricité !



Date d'achat et cachet du distributeur	Adresse client
	Nom :
	Rue :
	Code postal, ville :
Ticket de caisse	N° de téléphone :
	Identifiant :

10 Conditions de garantie

Nous offrons pour ce produit une garantie de 24 mois, à compter de la date d'achat. L'exercice du droit de garantie requiert la présentation d'un carton de garantie dûment rempli et du ticket de caisse. Le numéro identifiant doit être inscrit sur le carton de garantie et la date d'achat doit y apparaître de manière reconnaissable. Veuillez respecter soigneusement la notice de montage et d'utilisation jointe. Les prestations de garantie ne peuvent être sollicitées que si le produit a été correctement manipulé et utilisé aux fins prévues. Une mauvaise manipulation ou l'utilisation de la force sur l'appareil excluent le recours aux prestations de garantie. L'étendue de la garantie couvre exclusivement la réparation gratuite et, dans certains cas, le remplacement de pièces défectueuses de l'appareil. Weka décline toute responsabilité pour les dommages consécutifs, quels qu'ils soient. Nous ne sommes pas en mesure de prendre en charge les prestations de garantie en cas de branchement électrique incorrect, de dégât des eaux et de surcharge.



WEKA Holzbau GmbH
Postfach 200204
D-17013 Neubrandenburg (Allemagne)
info@weka-holzbau.com

Numéro de téléphone service après-vente +49 (0)395-42908-0

11 Liste des illustrations

Figure 1 Raccordements	2
Figure 2 Montage de la sonde de température dans la cabine jusqu'à 2 m x 1,8 m	3
Figure 3 Montage de la sonde de température dans la cabine à partir de 2 m x 2m	3
Figure 4 Exemple de raccordement commande du poêle	4
Figure 5 Exemple de raccordement commande du combiné	4
Figure 6 Schéma de raccordement 230V	5
Figure 7 Schéma de raccordement 400V	5



**Konformitätserklärung /
declaration of conformity /
Déclaration de conformité /
Conformiteitsverklaring**

Hersteller / Manufacturer / Manufacture / Fabrikant

Klein GmbH
Im Haag 2
D-54516 Wittlich

Wir erklären eigen Verantwortlich, dass das Produkt / Nous déclarons sous notre propre responsabilité
que le produit / We declare on our own responsibility, that the product / Wij verklaren onder eigen
verantwoordelijkheid dat het product

Art der Ausrüstung / Genre d'équipement / Kind of equipment / Soort uitrusting

Sauna / Infrarotsteuerung Modulsystem Typ MS-XXX

Best.-Nr. / N° de commande. / Order-No. / Bestellnr.

MS-BE01	79-7037-C	500.0630.10.00
MS-IR01	79-7038	500.0630.11.00
MS-OS01	79-7041	500.0630.12.00
MS-VD01	79-7039	500.0630.13.00
MS-FV01	79-7040	500.0630.14.00
MS-LE01	79-7066	500.0630.16.00
MS-IR02	79-7069	500.0630.17.00

*entspricht den folgenden Normen oder Dokumenten / est conforme aux normes ou documents suivants / is in compliance with
following norm(s) or documents / voldoet aan de volgende norm (en) of documenten*

2014/30/EU
2014/35/EU
2011/65/EU

EN 60335-1(VDE 0700-1): 2012-10
EN 60335-2-53 (VDE 0700-53): 2012-06
EN 55011 :2009+A1 :2010
EN 61000-6-1 :2007
EN 61000-6-2 :2005
EN 61000-6-3 :2007
EN 61000-6-4 :2007
EN 61000-3-2 :2006
EN 61000-3-3 :2009
EN 61000-4-2 :2009
EN 61000-4-3 :2008
EN 61000-4-4 :2004
EN 61000-4-5 :2007
EN 61000-4-6 :2009
EN 61000-4-11 :2005

Datum / Date

21.08.2020

Management Klein GmbH