

emotion of sauna.



Instructions de montage et de commande

EMOTEC C 55



F

CE IP x4

Druck Nr. 29342434fr / -32.06

Sommaire

Consignes générales	26
Etendue de la livraison	27
Consignes générales de sécurité	27
Montage de l'appareil de commande	27
Fixation murale	27
Branchement électrique	29
Commande	30
Fonctions des touches	30
Mise en service	31
Première mise en marche de l'appareil	31
Paramètres pré réglés	31
Sélection manuelle du jeu de couleurs	31
Sélection automatique du jeu de couleurs	32
Principe d'action des couleurs	33
Schéma de branchement	34
Caractéristiques techniques	34
Clauses de garantie	35

Cher client,

en optant pour cet appareil de commande de jeu de couleurs, vous avez fait l'acquisition d'un appareil électronique de haute qualité. Il a été mis au point et fabriqué en conformité avec les normes et directives de qualité les plus récentes.

Cet appareil de commande de jeu de couleurs vous permet de commander votre appareil à jeu de couleurs et ses nombreuses possibilités de programmation individuelles contribueront à ce que vous puissiez trouver rapidement et fiablement les réglages qui vous conviennent le mieux.

Nous vous conseillons de lire soigneusement ces instructions pour que vous puissiez vous familiariser rapidement et facilement avec la programmation.

Consignes générales

L'appareil de commande du jeu de couleurs est prévu en série pour une tension de 230 V 50 Hz et doit être protégé séparément par un fusible de 10 A.

Le montage et le branchement des équipements de sauna et autres appareils électriques doivent uniquement être effectués par un spécialiste conformément à la norme VDE 0100 partie 703/2006-2

Les équipements de sauna doivent uniquement être reliés au secteur par des raccords fixes.

Du côté installation, un dispositif de coupure du secteur sur tous les pôles doit être prévu avec une largeur d'ouverture de contact de 3 mm min. par pôle.

Veillez lire attentivement les instructions de montage et de commande suivantes pour que votre sauna puisse fonctionner sans dérangements.

Etendue de la livraison (sous réserve de modifications)

La livraison de l'appareil de commande comprend:

- Sachet en matière plastique contenant 3 vis de fixation 4 x 20 mm et 3 tubes d'écartement ainsi que 3 gaines en caoutchouc.

Consignes générales de sécurité

- L'installation électrique doit uniquement être confiée à un électricien autorisé.
- Les prescriptions de votre compagnie d'électricité ainsi que les prescriptions VDE correspondantes (DIN VDE 0100) sont à observer.
- **Attention danger de mort:** N'effectuez jamais vous-même des réparations et installations. Le recouvrement du boîtier doit uniquement être retiré par un spécialiste.
- L'appareil a uniquement le droit d'être utilisé aux fins prévues comme commande d'appareils à jeu de couleurs.
- Quels que soient les travaux d'installation et de réparation à effectuer, l'installation doit être coupée du secteur sur tous les pôles; c'est-à-dire fusibles et interrupteur principal.
- Les consignes de sécurité et d'installation du fabricant du poêle de sauna sont à observer.

Montage de l'appareil de commande

Fixation murale

L'appareil de commande doit uniquement être monté à l'extérieur de la cabine. Choisissez de préférence la paroi extérieure de la cabine à l'intérieur de laquelle le poêle du sauna est fixé pour effectuer le montage.

Si des tubes vides sont déjà disponibles pour l'installation électrique, l'emplacement de l'appareil de commande est alors déterminé par ces tubes. Pour le montage, veuillez procéder de la manière suivante:

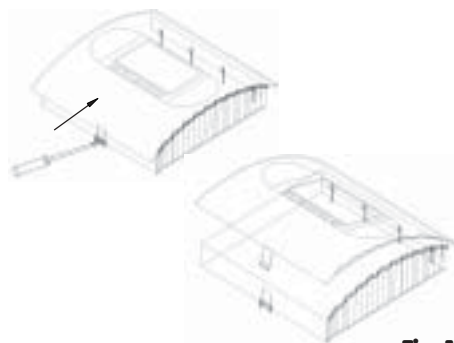


Fig. 1

1. Retirez le recouvrement de l'appareil de commande. A cette fin, enfoncez l'ergot de fixation vers l'intérieur en vous servant d'un tournevis plat et retirez la partie supérieure du boîtier en le pivotant vers le haut (Fig. 1).

Les perçages de \varnothing 3 mm pour les vis à bois fournies 4 x 20 mm sont réalisés conformément aux dimensions indiquées dans les Fig. 3 + 3.1.

2. Vissez une vis à bois dans l'orifice central du haut. C'est par cette vis que l'appareil de commande sera suspendu. A cette fin, laissez la vis en saillie d'env. 3 mm (Fig. 3.2).
3. Accrochez l'appareil de commande à la vis en saillie de 3 mm par l'orifice de fixation du haut.

Mettez en place les gaines en caoutchouc livrées dans les ouvertures sur la paroi arrière du boîtier et introduisez ensuite les câbles de branchement à travers ces ouvertures.

Vissez à fond la partie inférieure du boîtier dans les deux orifices du bas sur la paroi de la cabine. Fig. 4

Remarque: Si la cabine du sauna ne possède pas de tubes vides, les câbles du sauna doivent être posés à l'extérieur sur la cabine, de préférence dans une rainure des planches profilées. C'est pourquoi l'appareil de commande doit être monté avec un léger écartement afin que les câbles puissent être guidés jusqu'à l'appareil de commande. Les trois petits tubes d'écartement fournis sont destinés à cette fin et permettent, comme montré dans la fig. 3.3, de tenir à distance l'élément inférieur.

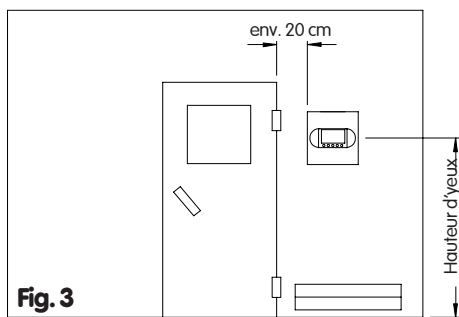


Fig. 3

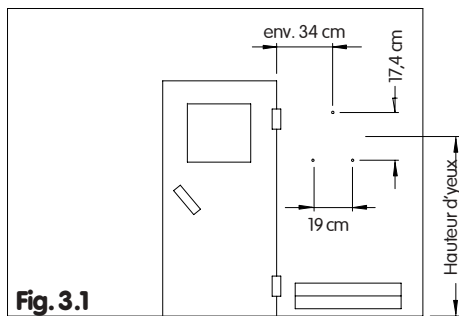


Fig. 3.1

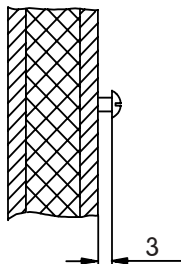


Fig. 3.2

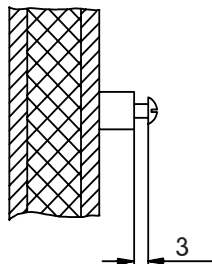


Fig. 3.3

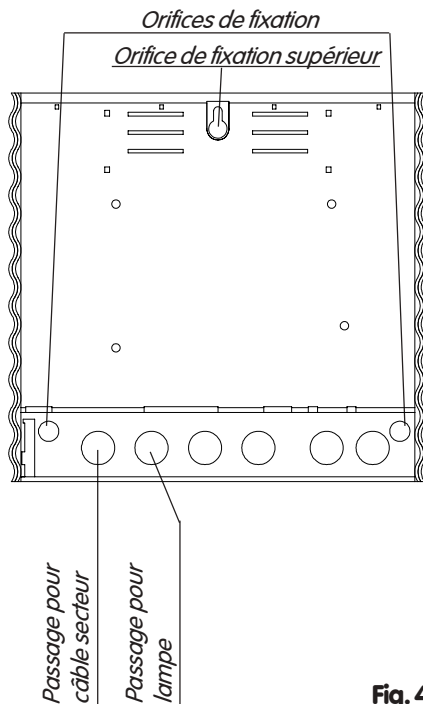


Fig. 4

Branchement électrique

Le branchement électrique doit uniquement être effectué par un électricien agréé sous respect des directives de la compagnie d'électricité locale et du VDE.

D'une manière générale, le branchement secteur doit uniquement être effectué par un raccord fixe, un dispositif devant être prévu pour pouvoir séparer l'installation du secteur sur tous les pôles avec une ouverture de contact d'au moins 3 mm.

Toutes les installations électriques et tous les câbles de branchement qui doivent être posés à l'intérieur de la cabine doivent être adaptés à une température ambiante d'au moins 140°C. Les sections de câble respectivement nécessaires sont indiquées dans le tableau ci-après.

Le câble d'alimentation secteur est posé, comme montré dans la Fig. 5, jusqu'à l'appareil de commande puis branché aux bornes d'entrée secteur. Un schéma de branchement est collé à l'intérieur de l'appareil de commande à cette fin.

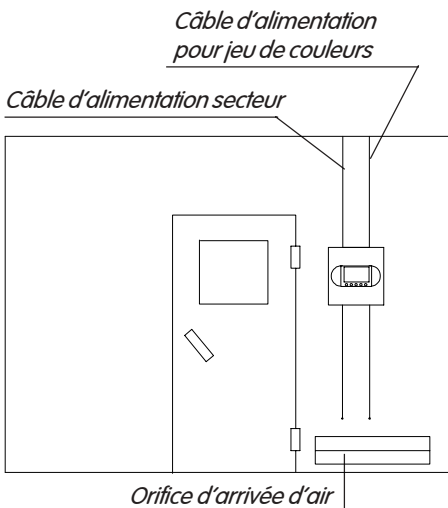


Fig. 5

Commande

Fonctions des touches

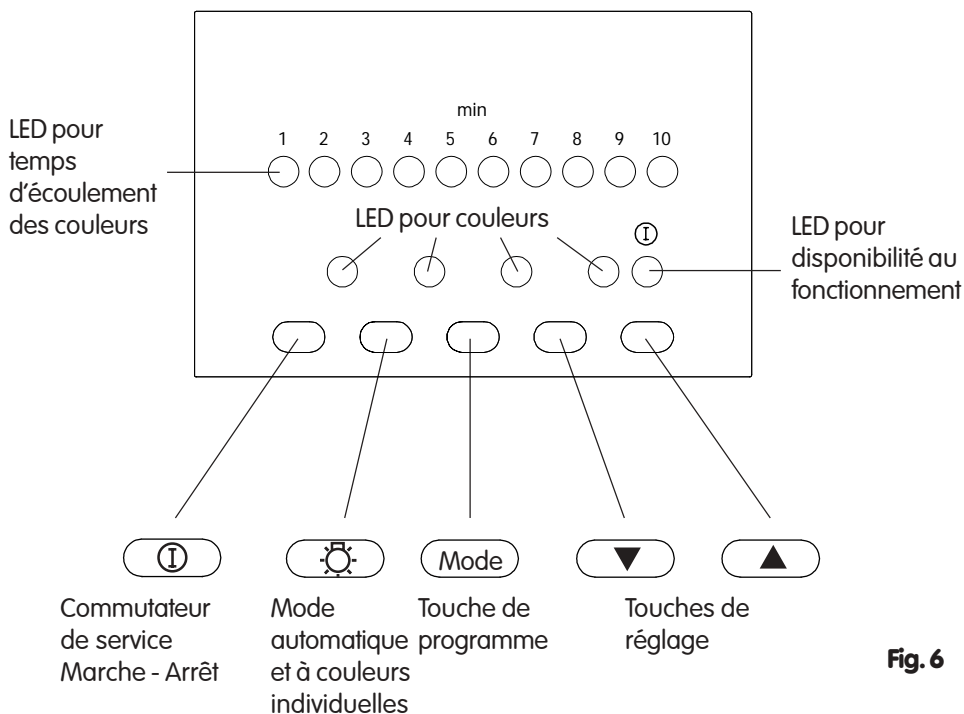

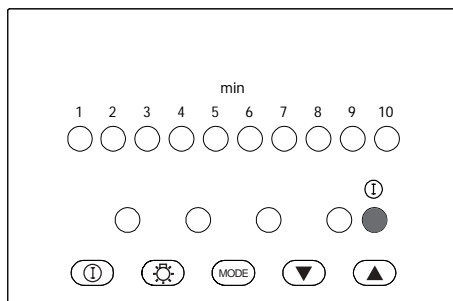


Fig. 6

Mise en service

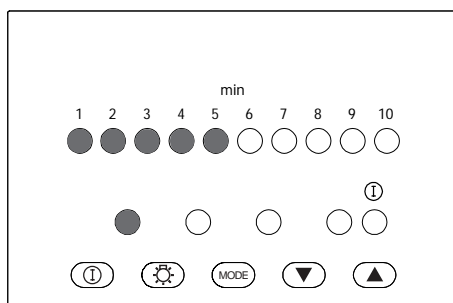
Après avoir contrôlé encore une fois tous les raccords, branchez l'appareil au secteur en mettant en service les fusibles ou l'interrupteur principal.

La disponibilité au fonctionnement est signalée par la LED verte sur le symbole 



Première mise en service de l'appareil

L'appareil passe en position de base après avoir appuyé pour la première fois sur la touche Start/stop et après application de la tension d'alimentation. La lampe rouge de l'appareil à jeu de couleurs est allumée et la LED rouge s'allume sur l'appareil de commande. En mode automatique, 5 LED sont allumées pour une période d'écoulement de 5 minutes.



Paramètres prééglés

- Sélection manuelle du jeu de couleurs
- Temps d'écoulement des différentes couleurs en mode automatique 5 mn
- Temps d'écoulement des couleurs mixtes en mode automatique 10 s.

Sélection manuelle du jeu de couleurs

Les touches de montée/descente permettent de sélectionner les couleurs individuelles ou les couleurs mixtes.



Sélection automatique du jeu de couleurs

La sélection automatique du jeu de couleurs est activée en actionnant la touche de lumière.



Lors d'une sélection automatique du jeu de couleurs, l'ordre des couleurs est rouge-rouge/jaune-jaune-jaune/vert-vert-vert/bleu-bleu-bleu/rouge. Lors d'un réglage de base, les différentes couleurs sont maintenues pendant 5 minutes et les couleurs mixtes pendant 10 secondes.

(Voir " Paramètres pré-réglés ").

Les réglages suivants peuvent être effectués en programme automatique :

La durée de maintien peut être réglée entre 1 et 10 minutes. Appuyez sur la touche Mode, suite à quoi la réglette de LED clignote.



Le temps peut être modifié avec les touches de montée et de descente.



La valeur réglée est reprise en actionnant à nouveau la touche Mode et le nombre de LED correspondant s'allume sur la réglette de LED (5 minutes = 5 LED, 10 minutes = 10 LED, etc.)



La durée de maintien des couleurs mixtes peut être réglée sur 10 secondes (réglage de base ou sur le temps d'écoulement des couleurs individuelles).

Maintenez les touches de montée et de descente simultanément enfoncées pendant 2 secondes jusqu'à ce que la réglette de LED clignote succinctement. L'annulation est obtenue en appuyant encore une fois sur les touches.



Si la commande n'est pas séparée du secteur, les paramètres réglés en dernier sont alors maintenus.

Principes d'action des couleurs

L'influence **mentale** exercée par les couleurs se fait par les yeux. C'est par leur intermédiaire et à la suite de réactions complexes que les rayons de couleurs sont véhiculés jusqu'au cerveau pour y développer leurs effets sous la forme d'associations et d'énergies définies.

La prise de conscience **nerveuse** des couleurs contribue à stimuler les défenses corporelles. Selon le type de couleurs, différents systèmes corporels sont stimulés et activés.

La prise de conscience **physique** des couleurs se fait essentiellement par la peau et par rayonnement direct des couleurs.

La prise de conscience **chimique** des couleurs se fait au niveau de l'estomac et des intestins sous la forme d'une alimentation variée avec toutes les couleurs qu'elle implique.

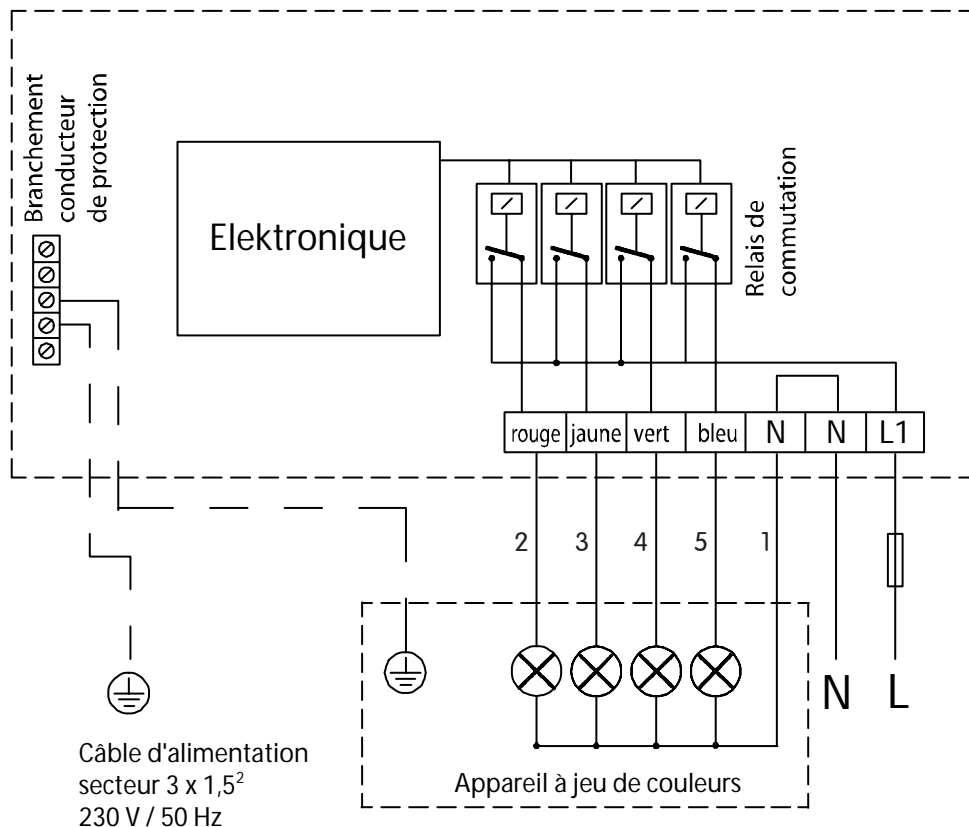
Le **BLEU** est la couleur du ciel et de l'eau ; elle est associée à une notion de nostalgie, d'étendue et de froid. Le froid ralentit les fonctions humaines et ceci explique les vertus de calme et de détente attribuées à la couleur bleue qui peut aider à combattre les états nerveux, les insomnies, l'agitation et les peurs.

Le **VERT** est la couleur de la nature. Une lumière verte tranquillise et inspire à la fois. Elle procure repos et régénération. Cette couleur a également une action bénéfique sur les bronches et les poumons. Elle peut même soulager les maladies nerveuses, les maux de têtes et les inflammations articulaires.

Le **JAUNE** est réputé accroître l'optimisme et le bien-être général. Les couleurs jaunes peuvent stimuler les nerfs et chasser les idées noires ainsi que la mélancholie et apaiser les troubles de l'estomac et des intestins.

Le **ROUGE** éveille en nous l'idée du feu et du sang. C'est la couleur de l'activité, de la vitalité et de la chaleur. Le rouge est sensé stimuler la circulation sanguine et contribue ainsi à accroître en général le bien-être et la vitalité.

Schéma de branchement



Considérer le codage de la transmission à l'appareil de lumière de couleurs.

Fig. 7

Caractéristiques techniques

Tension secteur:	230 V N AC 50 Hz
Protection par fusible:	1 x 10 A
Puissance par lampe:	max. 400 W
Température ambiante:	0 à 40° C
Type de protection:	IP X4
Succession de couleurs en mode automatique:	rouge-rouge/jaune-jaune-jaune/vert-vert/bleu-bleu-bleu-rouge
Temps de chevauchement des couleurs:	10 secondes
Temps de cycle:	réglable de 1 à 10 minutes
Dimensions HxLxP	240 x 230 x 70 mm
Poids:	env. 1 kg



Garantie

La garantie est assurée conformément aux dispositions légales actuellement en vigueur.

Garantie fabricant

- La période de garantie commence à courir à la date inscrite sur le bon d'achat et dure 2 ans pour utilisation publique et 3 ans pour utilisation privée.
- Des prestations de garantie ont uniquement lieu si le bon d'achat fourni avec l'appareil peut être présenté.
- Toute prétention à garantie expire en cas de modifications apportées à l'appareil et effectuées sans l'autorisation expresse du fabricant.
- La prétention à garantie expire également dans le cas de défaillances dues à des réparations ou à des interventions effectuées par des personnes non autorisées ou à une utilisation abusive.
- En cas de prétention à garantie, le numéro de série ainsi que la référence doivent être indiqués en même temps que la désignation de l'appareil et une description claire de la défaillance.
- Cette garantie porte sur le remboursement de composants défectueux de l'appareil, à l'exception des phénomènes d'usure normaux.

En cas de réclamations, l'appareil doit être renvoyé dans son emballage d'origine ou dans un emballage adéquat (ATTENTION: risque d'endommagements pendant le transport) à notre bureau de service après-vente.

L'appareil doit toujours être accompagné de ce bon de garantie rempli.

Les coûts d'acheminement éventuellement encourus pour l'envoi et le renvoi de l'appareil ne nous incombent pas.

Pour toutes réclamations dans la garantie en dehors de l'Allemagne, veuillez vous adresser à votre distributeur. Dans ce cas, notre bureau de service après-vente ne peut pas répondre à votre demande directement.

Mise en service le:

Cachet et signature de l'électricien autorisé:

Attention !

Cher client, conformément aux prescriptions en vigueur, le branchement électrique du poêle du sauna et de la commande du sauna doit uniquement être effectué par un spécialiste possédant une formation appropriée. C'est la raison pour laquelle nous vous signalons d'ores et déjà qu'une copie de l'entreprise spécialisée qui a effectué le branchement doit être jointe à tout cas de garantie.

Adresse de service:
EOS-Werke Günther GmbH
Adolf-Weiß-Str. 43
35759 Driedorf-Germany
tel +49 (0)2775 82 240
fax +49 (0)2775 82 455
servicecenter@eos-werke.de
www.eos-werke.de