

Original instructions

IHMC4-1



FR ... 2

GB ... 5

Assemblage et mode d'emploi

Généralités

Lisez attentivement les présentes consignes avant d'installer et d'utiliser l'appareil. Conservez ce manuel afin de pouvoir le consulter ultérieurement.

Le produit doit être utilisé uniquement en conformité avec les consignes de montage et le mode d'emploi. La garantie n'est valable que si l'utilisation du produit est conforme aux indications et consignes.

Introduction

L' IHMC4 est un appareil développé spécifiquement pour être utilisé avec les appareils de chauffage à infrarouges. Grâce à sa puissance nominale de 4 kW, vous pouvez contrôler différents appareils de chauffage et d'éclairage. Grâce au régulateur à dix niveaux, vous pouvez sélectionner le réglage qui vous convient et est le mieux adapté à vos besoins. Pendant le développement, une grande attention a été portée au fonctionnement économe en énergie de l'appareil. De ce fait, le variateur régule le chauffage électriquement après la mise en marche, sans grande perte d'énergie. L'appareil peut aussi être activé à l'aide d'une télécommande. Grâce à la fonction intégrée de démarrage en douceur, la durée de vie de votre lampe de chauffage peut être augmentée de 30 %.

Applications

Toutes les applications pour lesquelles un courant d'entrée supérieur est problématique ou doit être régulé. Application type : lampes de chauffage infrarouge, éclairage de jardin.

Ne pas utiliser l'IHMC4 avec des lampes à économie d'énergie ou en matériaux luminescents, ni avec des transformateurs halogènes. En outre, ne pas faire fonctionner de moteurs électriques avec l'IHMC4. L'ensemble du produit ne doit pas être modifié ni démonté. Veuillez respecter scrupuleusement les informations de sécurité. N'utilisez jamais de consommateurs dont la puissance totale cumulée est de 4kW.

Fonctions

- Démarrage en douceur jusqu'à 30 % d'augmentation de durée de vie de la lampe
- Réglage de la puissance de 30 % à 100 % en 10 étapes.

Sécurité

Veuillez lire attentivement les indications avant l'installation et la mise en service du produit. (voir l'avertissement pour plus d'informations.) Le variateur/contrôleur de puissance est construit avec un conducteur de mise à la terre et doit être connecté et mis en service uniquement sur un réseau électrique de tension alternative de 230 V avec une prise de terre. Vérifiez de temps en temps si votre IHMC4 n'est pas endommagé. Si une utilisation sans danger n'est plus possible, l'appareil doit immédiatement être mis hors service et sécurisé contre toute utilisation involontaire. Il est probable qu'une utilisation sans danger n'est plus possible lorsque l'appareil présente des dommages visibles ou qu'il ne fonctionne plus.

Montage

L'IHMC4 doit être raccordé uniquement par un personnel autorisé et ne doit être fermement installé/vissé (4 trous de fixation de diamètre 5 mm à gauche et à droite sous le couvercle rabattable), monté et activé uniquement sur une surface solide, non combustible et non déformable. Afin d'assurer le fonctionnement des ailettes de refroidissement placées au dos de l'IHMC4, une distance minimale de 10 mm doit être observée entre l'IHMC4 et le mur/la surface de fixation au moyen d'entretoises (non incluses dans la livraison) placées sous les trous de fixation. L'IHMC4 ne doit pas être connecté avant que ces étapes n'aient été accomplies. Le câblage des consommateurs 1 à 2, ainsi que l'illustre le dessin ci-contre.

Afin de mettre l'IHMC4 hors tension, un interrupteur adéquat doit être prévu dans la conduite d'alimentation (non inclus dans la livraison).

Fonctionnement

Après l'installation/fixation réussie du variateur/contrôleur de puissance, la puissance thermique peut être réglée selon 10 niveaux. Pour augmenter la puissance, appuyer sur le bouton comportant un triangle rouge pointant vers le haut. Pour diminuer la puissance, appuyer sur le bouton de droite comportant un triangle rouge pointant vers le bas.

Fonctions d'affichage

« F » s'affiche sur l'écran	L'appareil délivre la puissance maximale.
« 0 » s'affiche sur l'écran	L'appareil ne délivre aucune puissance.
Un chiffre s'affiche sur l'écran « 1 » à « 9 »	L'appareil délivre la puissance correspondante.

Attention !

Lors de l'ouverture du capot ou du retrait de pièces, sauf si cette action est effectuée à la main, des pièces sous tension peuvent être découvertes. Il peut aussi y avoir des raccordements sous tension. Avant un entretien, une maintenance ou un remplacement de pièces ou de modules, l'appareil doit être coupé de tout circuit si une ouverture de l'appareil est requise. Si, par la suite, un entretien ou une réparation de l'appareil ouvert et sous tension est inévitable, cette tâche doit être effectuée par un personnel dûment qualifié et connaissant les risques ou les réglementations pertinentes en la matière. Les composants à l'intérieur de l'appareil peuvent être encore chargés, même si l'appareil a été coupé de tout circuit.

Entretien

L'IHMC4 ne nécessite pas d'entretien si ce n'est un nettoyage occasionnel à sec du boîtier. Il ne doit en aucun cas être ouvert/démonté. L'ouverture de l'appareil entraîne l'annulation du droit de garantie. Pour le nettoyer, utilisez un chiffon de nettoyage propre, sec, non pelucheux et antistatique.

Attention !

Pour le nettoyage, n'utilisez aucun détergent à base de carbone, essences, alcools ou substances similaires. Ces substances attaquent la surface du boîtier. En outre, les vapeurs sont nocives pour la santé et peuvent causer des explosions. Pour le nettoyage, n'utilisez pas non plus d'outils coupants, de tournevis, de brosses en métal ou objets similaires.

Avertissement

Le variateur IHMC4 ne doit pas être installé directement au-dessus de matériaux combustibles comme le bois. Le dissipateur thermique doit être installé à distance du mur de fixation à l'aide d'entretoises afin de faciliter la dissipation de chaleur.

L'installation et l'entretien de l'appareil doivent être effectués par un professionnel dûment formé et qualifié et conformément à la version actuelle des règles IEE en matière de câblage (BS7671). Ces règles contiennent des exigences importantes en matière de sécurité des installations électriques (normes internationales, voire directive IEC IEC950).

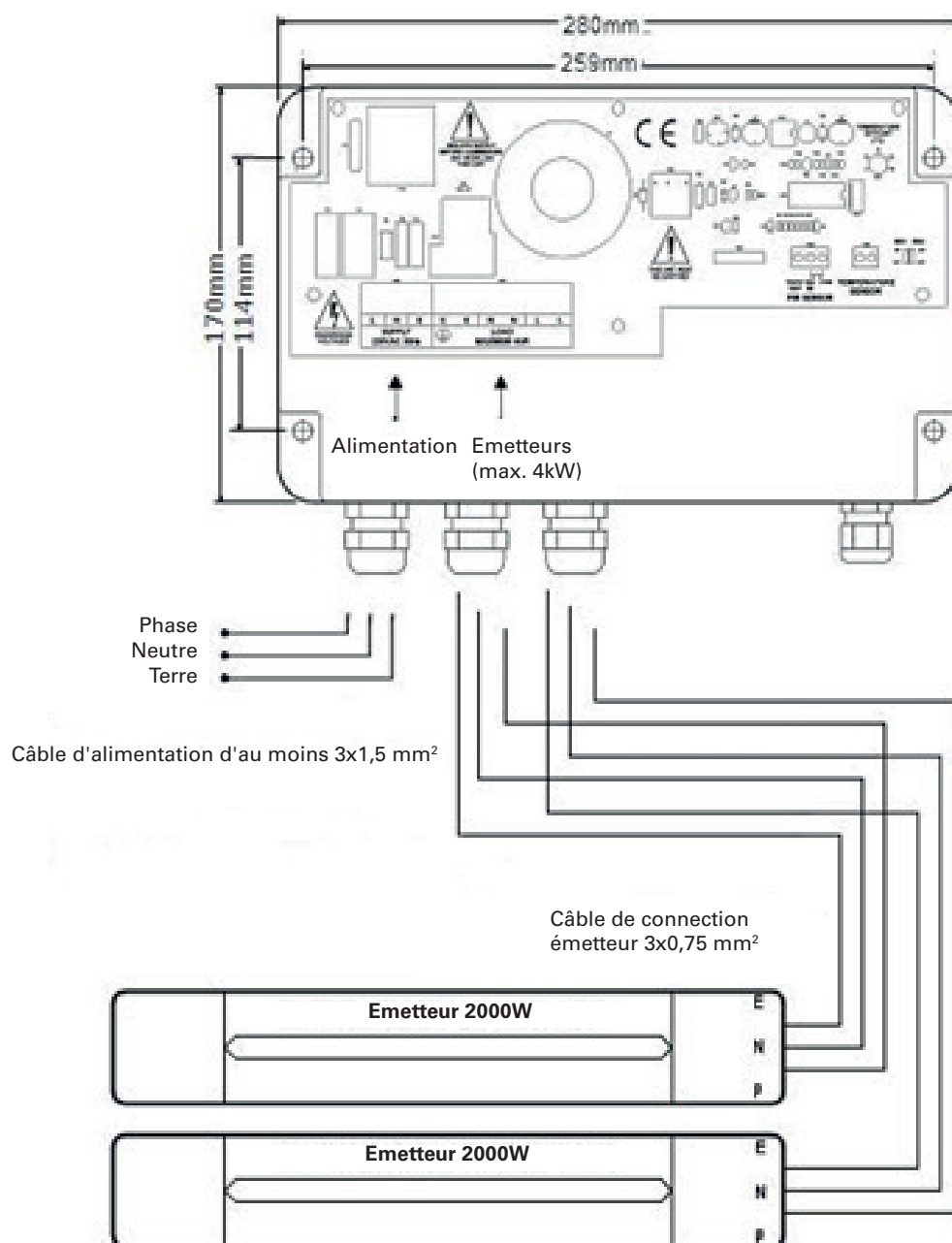
Emballage

Les matériaux d'emballage sélectionnés sont recyclables, dans un souci de respect de l'environnement.

Gestion du produit en fin de vie

Ce produit peut contenir des substances qui sont nécessaires à son fonctionnement, mais peuvent constituer un danger pour l'environnement. Il ne doit donc pas être jeté avec les déchets ménagers, mais déposé dans un point de collecte agréé en vue d'être recyclé. Veuillez contacter les autorités locales pour en savoir plus sur le point de collecte agréé le plus proche de chez vous.

Schéma électrique



Spécifications

Tension secteur	230 V AC +/- 10 % 50 Hz
Charge max à 20 °C ambiant	4 kW
Consommation électrique	50 mA
Diamètre du raccord	Entrée max. du câble 2.5 mm ²
Installation avec 2 lampes	Doivent être connectées en parallèle
Température de fonctionnement	De -20 °C à +30 °C
Indice de protection	IP65
Dimensions	L=280 mm H=200 mm P=80 mm



Main office

Frico AB
Industrivägen 41
SE-433 61 Sävedalen
Sweden

Tel: +46 31 336 86 00

mailbox@frico.se
www.frico.net

**For latest updated information and information
about your local contact: www.frico.net.**