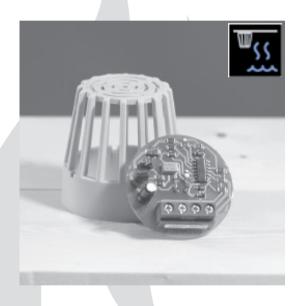


# Capteur d'humidité F2



F Instructions de montage et d'utilisation



#### 1. Généralités

- Respectez également impérativement le mode d'emploi de l'appareil de commande et les dimensions qu'il contient.
- Les conseils de sécurité et d'installation du fabricant du poêle de sauna doivent être respectés.
- Tous les pôles de l'installation doivent être coupés sur réseau électrique comme pour tous les travaux de réparation et de montage.
- L'installation ne doit être effectuée que par un installateur autorisé.
- Le capteur d'humidité ci-joint n'est prévu que pour être raccordé aux commandes de sauna EMOTEC HCS 9003, HCS 9003DB et HCS 9003 DI.

En cas de doute, consultez votre revendeur spécialisé.

#### 2. Contenu de la livraison

(sous réserve de modifications)

carte sonde

boîtier du capteur

2 vis à bois 25 x 3 mm

4 m de câble de capteur (avec une gaine en silicone) 3 x 0.5<sup>2</sup>

## 3. Montage et installation du capteur d'humidité

Le capteur d'humidité est raccordé à l'appareil de commande par un câble en silicone à 3 brins sur les bornes situées sur la partie droite de la platine inférieure. Marqué par l'inscription "Capteur d'humidité" et les désignations de bornes E, Gnd et +UB.

Elles signifient ici:

+UB: alimentation du capteur

Gnd: masse (appareil de commande)E: tension de signalisation selon

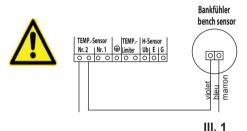
l'humidité

La borne de la platine du capteur est marquée en conséquence. Veillez à l'attribution correspondante des couleurs c'est-à-dire procédez conformément à l'ill. 1.

La gaine de protection (ill. 2) protège le capteur pendant le transport et elle doit être retirée avant la mise en service.

#### Raccord avec EMOTEC HCS 9003, HCS 9003 DB/DL/DLF et EmoTouch PB/AF/GF

Les capteurs sont branchés aux pinces de l'appareil de commande situées à l'extérieur en bas à droite selon le schéma suivant.



capteur d'humidité avec gaine de protection capteur d'humidité sans gaine de protection





III. 2



# Attention: Veillez à bien effectuer le raccord correctement - Un mauvais raccord peut abîmer le capteur.

Une fois le capteur correctement raccordé, l'appareil de commande le reconnaît automatiquement une fois l'alimentation électrique réactivée. L'humidité relative est maintenant réglée avec exactitude avec un évaporateur.

#### Un conseil pour le spécialiste :

Si le capteur devait ne pas fonctionner, raccordez-le directement à l'appareil de commande avec des câbles plus courts. Le problème peut éventuellement résider dans le raccord avec le capteur et vous pouvez ainsi l'éliminer. Vous pouvez maintenant contrôler facilement le fonctionnement du capteur d'humidité en soufflant dessus (voir ill. 3), c'est l'humidité de l'oxygène qui est maintenant affichée.

Emplacement du montage : Le capteur d'humidité est monté au milieu de la paroi latérale tournant le dos au poêle à une hauteur d'environ 150 cm.

# Remarque importante concernant l'emplacement de montage de l'hygromètre du sauna :

Plus la température de l'air est élevée, plus l'humidité relative est faible. C'est au plafond de la cabine que la température est la plus élevée, elle descend plus on se rapproche du sol. L'humidité de l'air est donc relativement faible au niveau du plafond de la cabine. Placez donc un éventuel hygromètre du sauna à proximité immédiate du capteur d'humidité. Un autre emplacement de montage peut avoir comme conséguence de grandes différences d'affichage de l'appareil de commande et de l'hygromètre. Prenez également en compte que les hygromètres à aiguilles du commerce peuvent indiquer des résultats en partie très approximatif et qu'ils peuvent aussi réagir très lentement. Le capteur d'humidité réagit par contre très rapidement et il mesurera donc l'humidité de l'air à proximité immédiate et il l'affichera grâce à l'appareil de commande.

#### 4. Nettoyage

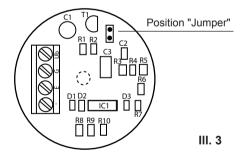
Si, après une longue période d'utilisation, l'humidité n'est plus affichée ni réglée correctement, on peut nettoyer le capteur en le baignant dans de l'alcool (alcool à brûler).

## 5. Adaptation aux appareil de commande

Sur la partie de la platine du module d'humidité sur laquelle est monté l'élément de construction se trouvent à la position indiquée sur l'ill. 3 deux broches de contact destinées à la réception d'un jumper (pont de liaison).

Pour tous les "anciens" types de commandes (4580 D 24) il faut adapté le capteur en branchant un jumper.

Dans le cas des commandes de type EMO-TEC HCS 9003, HCS 9003 DB/DL/DLF, EmoTouch PB/AF/GF ainsi que pour nos modèles plus anciens 4590 D24 et ECON H2S le Jumper <u>n'est</u> pas équipé.





#### 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:

#### Adresse de service:

EOS Saunatechnik GmbH Adolf-Weiß-Straße 43

35759 Driedorf-Mademühlen, Germany

Tél: +49 (0)2775 82-514 Fax: +49 (0)2775 82-431 servicecenter@eos-sauna.de www.eos-sauna.de



#### Procédé de renvoi (RMA) – Informations pour tous les renvois!

#### Chère cliente, cher client,

Nous vous souhaitons beaucoup de plaisir avec les articles commandés. Au cas où vous ne seriez exceptionnellement pas entièrement satisfait, nous vous prions de bien vouloir tenir compte des procédures décrites ci-dessous. Ce n'est qu'ainsi que nous pourrons vous garantir un déroulement du procédé de renvoi de marchandise en toute facilité.

### Dans le cas de tous les renvois de marchandises, veuillez absolument tenir compte des indications suivantes!

- Toujours remplir complètement la fiche RMA et la joindre aux marchandises renvoyées avec une copie de la facture/ ticket de caisse. Ne pas coller ces documents sur la marchandise ou son emballage. Sans ces documents, il ne sera pas possible de traiter votre requête
- Les envois en port dû sur le territoire allemand seront refusés et retournés à l'expéditeur aux frais de ce dernier! Veuillez toujours demander le numéro RMA pour pouvoir effectuer le renvoi à un prix économique.
- Veillez au fait de bien renvoyer la marchandise sans traces visibles d'utilisation avec l'ensemble complet et inchangé d'accessoires, le tout dans l'emballage d'origine non endommagé.
- Veuillez également utiliser un emballage secondaire supplémentaire stable et résistant, rembourrez ce dernier avec du polystyrène, des journaux ou matériaux similaires. Les endommagements du produit liés au transport sont à la charge de l'expéditeur.

#### Type de réclamation :

#### 1) Endommagement durant le transport

- Veuillez contrôler immédiatement le contenu de votre paquet et signalez tout dommage engendré durant le transport à votre société de transport (coursier/ entreprise de transport).
- Ne pas utiliser les marchandises endommagées!
- Faites émettre une confirmation écrite des dommages constatés par la société de transport concernée.
- Signalez immédiatement les dommages à votre vendeur par voie téléphonique.
  Ce dernier vous informera alors de la procédure à suivre.
- Lorsque le carton de transport est endommagé, veuillez utiliser un carton plus grand pour l'y placer. Joindre absolument la confirmation de l'endommagement émise par la société de transport!

#### 2) Défauts de livraison

- La durée de garantie légale est de 2 ans. Si l'article livré est défectueux, si des accessoires manquent ou bien si un article erroné ou une quantité d'article erronée ont été livrés, veuillez contacter votre vendeur. Ce dernier discutera alors du cas spécifique avec vous et s'efforcera de vous proposer la solution la plus avantageuse pour vous, en tant que client.
- Pour un renvoi économique sur le territoire de l'Allemagne, le fabricant vous fournira un numéro RMA.
- Chaque renvoi d'articles doit être effectué dans l'emballage d'origine, incluant tous les accessoires y appartenant.

Veuillez bien emballer la marchandise pour éviter qu'elle ne soit endommagée durant le transport. En cas de livraison d'un article erroné, veuillez ne pas l'utiliser

### 3) Problèmes d'installation et de fonctionnement

- Veuillez lire d'abord entièrement le manuel fourni et respectez en particulier les instructions de montage et d'installation qui y sont formulées.
- Le vendeur doit de préférence toujours être votre interlocuteur privilégié, car il est la personne qui connaît au mieux « son propre ! produit et également d'éventuels cas problématiques pouvant survenir.
- En cas de problèmes au niveau du fonctionnement d'un article, veuillez d'abord vérifier si la marchandise ne présente pas un défaut matériel. Grâce au contrôle de qualité intense ayant lieu à l'usine, les appareils neufs ne présentent que très rarement des défauts.

