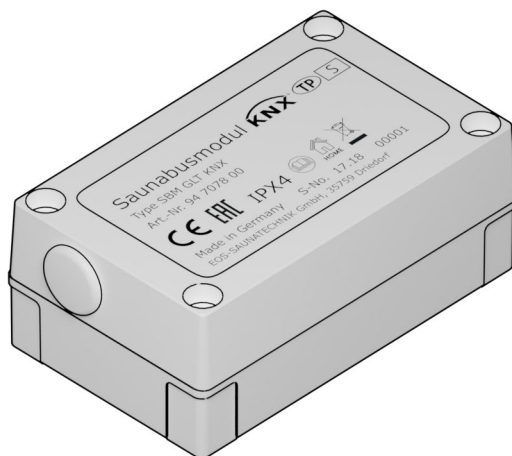


# SBM-GLT-KNX

SBM-GLT-KNX pour les systèmes GTB



Notice de montage et d'utilisation

**Made in Germany**



Druck-Nr.:  
Stand:

2904 5021  
16/2019

# Documentation

## Fabricant

EOS Saunatechnik GmbH	
Schneiderstriesch 1	
D-35759 Driedorf	
Tél.	+49 2775 82-0
Fax	+49 2775 82-431
Site web	www.eos-sauna.com

## Notice de montage FR







L'entreprise EOS Saunatechnik GmbH conserve tous les droits d'auteur sur cette notice de montage.

Avis de droit de propriété conforme à la norme DIN ISO 16016 :

Toute transmission ou reproduction de ce document ainsi que toute exploitation ou communication de son contenu sont interdites, sauf autorisation expresse. Le non-respect de ces restrictions expose son auteur au versement de dommages et intérêts.

Sous réserve des droits d'enregistrement des brevets, des modèles d'utilité et des dessins.

## Signes, symboles et illustrations utilisés

-  Informations supplémentaires concernant une étape donnée
-  Référence croisée à une page
-  Lire l'instruction
-  Résultat de l'opération
-  Titre du tableau
-  Titre de l'illustration

## Récapitulatif des révisions

Date	Version	Description
06.05.2019	01.20	Programmation de l'adresse de la cabine modifiée
Mars 2019	01.10	Instructions de sécurité complétées
01.01.2019	01.00	Rédaction initiale

# Sommaire

<b>Documentation</b> .....	2
<b>1 Instructions générales de sécurité</b> .....	4
1.1 Niveaux de sécurité .....	4
1.2 Montage et installation .....	5
1.3 Initiation de l'opérateur .....	6
1.4 Normes et dispositions.....	8
<b>2 Identification</b> .....	9
2.1 Indications relatives à l'appareil .....	9
2.2 Utilisation conforme aux dispositions .....	10
<b>3 Description de l'appareil</b> .....	11
3.1 Boîtier .....	12
3.2 Fonctions de communication.....	12
3.3 Exemples d'installation .....	15
3.4 Circuits imprimés.....	16
<b>4 Montage et installation</b> .....	17
4.1 Montage du KNX Home-Modul.....	17
4.2 Connexion du KNX Home-Modul au S-Bus.....	19
4.2.1 Raccordement du câble S-Bus au boîtier relais ou à un autre module .....	21
4.3 Définition de l'adresse pour les installations pour cabines multiples.....	22
4.4 Programmation KNX .....	23
4.5 Communication des données Emotec, EmoStyle, EmoStyle i, Emotec IR, InfraStyle, InfraStyle i .....	24
4.6 Communication des données EmoTouch 3 .....	26
<b>5 Conditions générales de service après-vente</b> .....	28
<b>6 Mise au rebut</b> .....	31

# 1 Instructions générales de sécurité

## 1.1 Niveaux de sécurité

Les instructions de sécurité et les consignes d'utilisation importantes sont classées selon la norme ANSI Z535.6. Familiarisez-vous avec les termes et symboles suivants :

### **DANGER**

#### **Danger**

Signale une situation de danger pouvant entraîner la mort si l'instruction de sécurité n'est pas prise en compte.

### **AVERTISSEMENT**

#### **Avertissement**

Signale une situation de danger pouvant entraîner des blessures graves voire mortelles si l'instruction de sécurité n'est pas prise en compte.

### **ATTENTION**

#### **Attention**

Signale une situation de danger pouvant entraîner des blessures légères ou modérées si l'instruction de sécurité n'est pas prise en compte.

### **MISE EN GARDE**

#### **Mis en garde**


Signale une situation de danger pouvant entraîner un endommagement de l'appareil si l'instruction de sécurité n'est pas prise en compte.

## 1.2 Montage et installation



Cette notice de montage s'adresse à un personnel qualifié et familiarisé avec la législation et les dispositions en matière d'installations électriques sur le lieu de montage. Lors du montage, de l'installation et de la mise en service, veuillez respecter les instructions générales de sécurité suivantes.

Veuillez respecter la notice de montage des appareils auxquels vous connectez le SBM-GLT-KNX. À ce sujet, voir :

2.2 Utilisation conforme aux dispositions,  10

### **Danger de mort et risque d'incendie**

Une installation électrique non conforme ou défectueuse présente un danger de mort par électrocution et un risque d'incendie. Ce danger subsiste une fois les travaux d'installation achevés.

- ▶ Seul un électricien qualifié travaillant pour une société autorisée est habilité à effectuer l'installation électrique du boîtier relais et d'autres équipements électriques raccordés au réseau électrique existant.
- ▶ Respectez les dispositions de la norme VDE 0100, partie 701.
- ▶ Lors des travaux d'installation et de réparation, déconnectez entièrement le dispositif du réseau électrique.
- ▶ Seuls les professionnels sont habilités à retirer le couvercle du boîtier.
- ▶ N'installez pas les tableaux de commande, boîtiers relais et modules dans une armoire de commande ou dans une armoire en bois fermée.

### **1.3 Initiation de l'opérateur**

L'opérateur de la cabine sauna, infrarouge ou hammam doit être formé aux instructions générales de sécurité suivantes lors de la mise en service. La notice d'utilisation doit être remise à l'opérateur.

#### **Danger de mort par électrocution**

Une réparation non conforme expose l'utilisateur à un danger de mort par électrocution et à un risque d'incendie. Ce danger subsiste une fois les travaux achevés.

- ▶ Seuls les professionnels sont habilités à retirer le couvercle du boîtier.
- ▶ Toute réparation et installation doit être réalisée par un professionnel formé.
- ▶ Lors des travaux de réparation, déconnectez entièrement le dispositif du réseau électrique.
- ▶ Utilisez uniquement les pièces originales du fabricant.

#### **Risque de brûlure et d'ébouillantage**

Tout contact avec les parties chaudes de l'appareil peut entraîner une brûlure ou un ébouillantage au niveau de la peau.

- ▶ L'opérateur doit connaître et savoir identifier les parties chaudes.
- ▶ L'opérateur doit connaître les paramètres du temps de chauffage et savoir comment le régler.

#### **Troubles médicaux**

Chez les personnes présentant des troubles médicaux, l'utilisation d'une cabine sauna, infrarouge ou hammam peut avoir des effets néfastes voire mortels.

- ▶ Les personnes présentant des troubles médicaux doivent demander l'avis d'un médecin avant d'utiliser une cabine sauna, infrarouge ou hammam.

## **Endommagement de l'appareil en cas d'utilisation prolongée**

Dans les cabines sauna, infrarouge ou hammam commerciales, une trop grande concentration d'humidité à proximité de la cabine peut entraîner un endommagement du matériel.

- ▶ Dans une cabine sauna, infrarouge ou hammam commerciale, le temps de chauffage doit être programmé de manière à ce qu'il s'arrête automatiquement au bout d'un certain temps.
- ▶ Si le temps de chauffage ne s'écoule pas automatiquement, la cabine doit être constamment sous surveillance.
- ▶ Contrôlez la cabine avant chaque démarrage.

## **Utilisation de l'appareil par les enfants et les personnes aux capacités mentales réduites**

Les enfants et personnes aux capacités mentales réduites peuvent s'exposer à des dangers.

- ▶ Les enfants doivent être surveillés pour s'assurer qu'ils ne jouent pas avec l'appareil.
- ▶ Les enfants âgés de moins de 8 ans ne sont pas autorisés à démarrer une cabine sauna, infrarouge ou hammam.
- ▶ Les enfants âgés de plus de 8 ans peuvent modifier les paramètres du temps de chauffage uniquement sous la surveillance d'un adulte.
- ▶ Une cabine sauna, infrarouge ou hammam peut uniquement être mise en marche par des personnes aux capacités mentales, physiques ou sensorielles réduites si ces dernières sont sous surveillance ou si elles ont au préalable reçu des instructions et comprennent les risques que cela implique.
- ▶ Les enfants ainsi que les personnes n'ayant reçu aucune instruction ne peuvent réaliser aucune tâche de nettoyage ou de maintenance.

## 1.4 Normes et dispositions

Les normes suivantes comprises ici dans leur version actuelle ont été prises en compte lors de la fabrication et du montage.

En outre, les dispositions régionales relatives au montage et au fonctionnement des installations de chauffage, sauna et hammam sont également applicables.

Norme	Titre
DIN EN 60335-1	Appareils électrodomestiques et analogues - Sécurité - Partie 1 : exigences générales
DIN EN 60335-2-30	Appareils électrodomestiques et analogues - Sécurité - Partie 2-30 : règles particulières pour les appareils de chauffage d'espaces
DIN EN 60335-2-53	Appareils électrodomestiques et analogues - Sécurité - Partie 2-53 : règles particulières pour les appareils de chauffage de saunas et les cabines infrarouges
DIN EN 60335-2-96	Appareils électrodomestiques et analogues - Sécurité - Partie 2-96 : règles particulières pour les appareils de chauffage de surfaces
DIN EN 55014-1	Compatibilité électromagnétique - Exigences pour les appareils électrodomestiques, outillages électriques et appareils analogues - Partie 1 : émission
DIN EN 55014-2	Compatibilité électromagnétique - Exigences pour les appareils électrodomestiques, outillages électriques et appareils analogues - Partie 2 : immunité



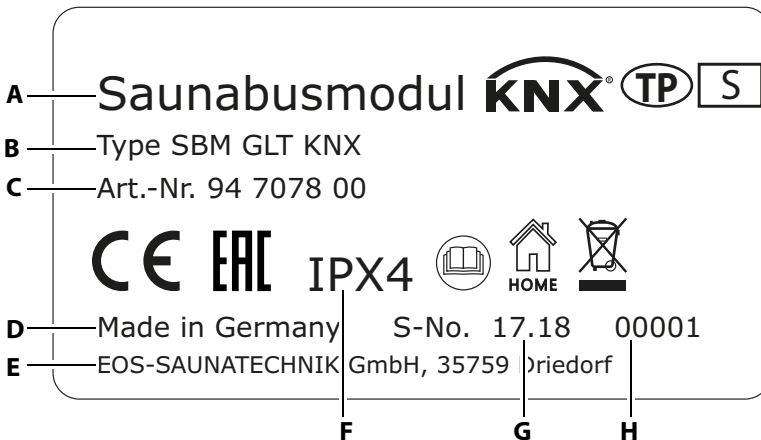
## 2 Identification

Le module de bus sauna GTB KNX (SBM-GLT-KNX, également appelé module KNX Home ci-après) est connecté à un système GTB pour être utilisé dans le cadre de cabines sauna, infrarouge et hammam.

### 2.1 Indications relatives à l'appareil

#### Plaque signalétique

La plaque signalétique est apposée sur la face avant de la partie supérieure du boîtier.



- |                              |                               |
|------------------------------|-------------------------------|
| <b>A</b> Désignation         | <b>E</b> Fabricant            |
| <b>B</b> Nom du type         | <b>F</b> Classe de protection |
| <b>C</b> Numéro de référence | <b>G</b> Date de fabrication  |
| <b>D</b> Pays d'origine      | <b>H</b> Numéro de série      |

 Plaque signalétique (exemple)

#### Conditions requises pour le fonctionnement et le stockage

Le module KNX Home est exclusivement prévu pour un montage à l'extérieur de cabines sauna, infrarouge et hammam. Les conditions climatiques suivantes doivent être remplies sur le lieu du montage :

- Température ambiante de service comprise entre -10 °C et 40 °C
- Température de stockage entre -20 °C et 60 °C

Les tableaux de commande suivants prennent en charge ce dispositif de commande :

- Emotec, Emotec IR (à partir de la version R. 3.50 du logiciel)
- EmoStyle, InfraStyle (à partir de la version R. 3.50 du logiciel)
- EmoStyle i, InfraStyle i (à partir de la version R. 3.50 du logiciel)
- EmoTouch 3 (ou SteamRock Premium, à partir de la version R. 2.08 du logiciel)

Vérifiez la version du logiciel de votre tableau de commande. Le cas échéant, effectuez la mise à jour nécessaire.

## 2.2 Utilisation conforme aux dispositions

Le module KNX Home est prévu pour être raccordé à un système GTB. Il est utilisé pour contrôler certaines fonctions sélectionnées dans les cabines sauna, infrarouge et hammam en association avec un appareil de commande adapté.

Une télécommande de ce type est désignée comme étant un télécontrôle\* d'après la norme EN 60355-1. En association avec une cabine sauna ou une cabine à chaleur infrarouge, une mesure de sécurité supplémentaire est donc nécessaire d'après le norme EN 60335-2-53. Il peut s'agir d'un couvercle de protection sur l'appareil de chauffage, d'une surveillance de porte ou d'une autre installation technique. Assurez-vous toujours qu'une telle mesure de sécurité est installée.

\*Télécontrôle = installation, contrôle et/ou réglage d'un appareil au moyen d'un ordre pouvant être donné à distance d'un appareil, des moyens de transmission tels que la télécommunication, une technologie audio ou des systèmes de bus étant utilisés. Inclut la présélection de l'heure et la minuterie hebdomadaire. (EN 60335-1)

### Mauvais emplois possibles

Les principaux mauvais emplois de l'appareil sont répertoriés ci-dessous :

- Les câbles de connexion sont mal raccordés.
- Les adresses de cabines sont mal programmées.
- L'appareil est mis en marche après la réalisation de modifications techniques ou autres au niveau du boîtier relais.
- L'appareil est mis en marche par des enfants ou personnes aux capacités mentales limitées qui n'ont pas reçu suffisamment de consignes.

### 3 Description de l'appareil

Le module KNX Home offre la possibilité de surveiller et de contrôler les fonctions de commande de cabines grâce à un système GTB. Il permet ainsi de surveiller des cabines individuelles ou l'ensemble d'une installation pour cabines multiples.

Dans l'installation pour cabines multiples, un module KNX Home est connecté à chaque cabine.

Le module KNX Home transmet les données du bus sauna au bus KNX et inversement. Il est configuré au moyen du système GTB. Le SBM-GLT-KNX doit être mis en service avec la version logicielle ETS5 ou supérieure.

#### Composition

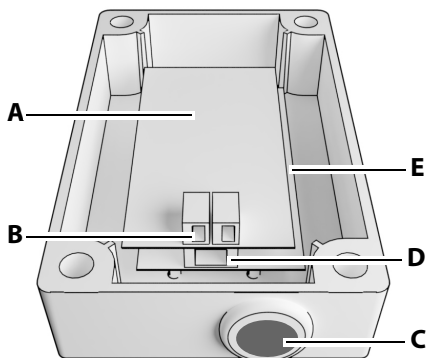
Le SBM-GLT-KNX est entouré d'un boîtier en plastique. Le boîtier contient la totalité du circuit imprimé et des composants électroniques.

Les éléments suivants sont inclus à la livraison :

- SBM-GLT-KNX
- Vis à bois de 4 x 25 mm
- 4 chevilles
- Câble bus S de 10 m, avec 2 connecteurs RJ12

### 3.1 Boîtier

Le bus sauna et le bus KNX sont reliés par 2 circuits imprimés. Le boîtier en plastique renferme entièrement les circuits imprimés. L'alimentation électrique est raccordée au câble bus.



- |          |                            |          |                                    |
|----------|----------------------------|----------|------------------------------------|
| <b>A</b> | Circuit imprimé KNX        | <b>C</b> | Passage des câbles                 |
| <b>B</b> | Bornes pour les câbles KNX | <b>D</b> | Raccord du bus S (bus sauna)       |
|          |                            | <b>E</b> | Circuit imprimé S-Bus (en dessous) |

 Partie supérieure du boîtier du module KNX Home

### 3.2 Fonctions de communication

Le module KNX Home propose les fonctions de communication suivantes. Le type de données est défini par KNX Association.

Les réglages de la valeur de consigne permettent d'effectuer des modifications en cours d'utilisation. La valeur réelle correspond aux données actuelles de la cabine. Le signal de retour est émis en cas de modifications effectuées dans la cabine.

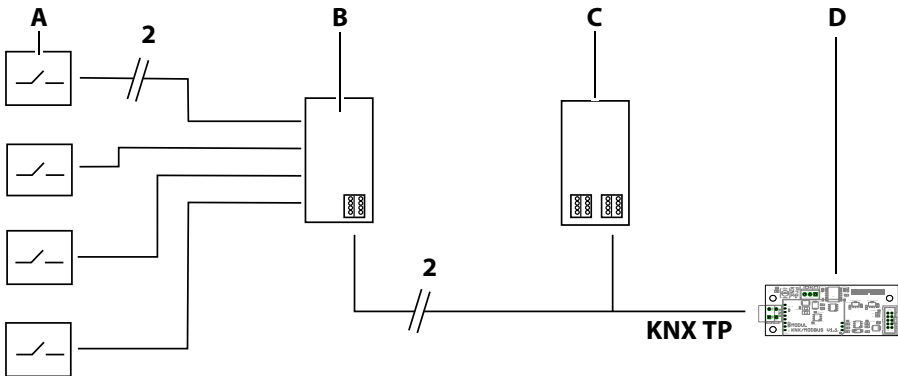
N°	Nom	Fonction	Type de données	Sélection	Réglage
0	Éclairage de la cabine	Switch	1 bit ON/OFF	Dispositif de commande > éclairage cabine	Marche / arrêt ou 0...100 %
1	Sauna	Switch	1 bit ON/OFF	Dispositif de commande > Température dans le sauna	Marche / arrêt ou VALEUR DE CONSIGNE

N°	Nom	Fonction	Type de données	Sélection	Réglage
2	Évaporateur	Switch	1 bit ON/ OFF	Dispositif de commande > Évaporateur	Marche / arrêt ou VALEUR DE CONSIGNE
3	Valeur de consigne éclairage	Setpoint	1 bit	Dispositif de commande > éclairage cabine	0...100 %
4	Valeur de consigne température	Setpoint	2 bits	Dispositif de commande > Température dans le sauna	VALEUR DE CONSIGNE 0 - 65 535
5	Valeur de consigne humidité	Setpoint	2 bits	Dispositif de commande > Évaporateur	VALEUR DE CONSIGNE 0 - 65 535
6	Valeur réelle éclairage	Measurement	1 bit	Mesures > éclairage cabine	Marche / arrêt
7	Valeur réelle température	Measurement	2 bits	Mesures > Température dans le sauna	Marche / arrêt
8	Valeur réelle humidité	Measurement	2 bits	Mesures > Température dans le sauna	Marche / arrêt
9	Signal de retour éclairage	Feedback Switch	1 bit ON/ OFF	Dispositif de commande > éclairage cabine	Marche/arrêt ou 0...100 %
10	Signal de retour sauna	Feedback Switch	1 bit ON/ OFF	Dispositif de commande > Température dans le sauna	Marche / arrêt ou VALEUR DE CONSIGNE
11	Signal de retour évaporateur	Feedback Switch	1 bit ON/ OFF	Dispositif de commande > Évaporateur	Marche / arrêt ou VALEUR DE CONSIGNE

N°	Nom	Fonction	Type de données	Sélection	Réglage
12	Commutateur contact hors tension	Switch	1 bit ON/OFF	Dispositif de commande > Contact hors tension	Marche/Arrêt
13	Signal de retour contact hors tension	Feedback Switch	1 bit ON/OFF	Dispositif de commande > Contact hors tension	Marche / arrêt

### 3.3 Exemples d'installation

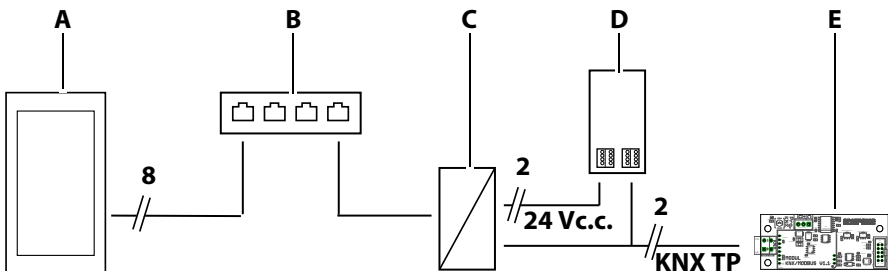
Dans une installation facile, les fonctions peuvent être activées de manière individuelle, par ex., marche / arrêt sauna, marche / arrêt éclairage de cabine.




- A** Commutateur, par ex., à la réception    **C** Alimentation électrique  
**B** Interface KNX    **D** Circuit imprimé / Module KNX

 Installation pour les fonctions de commutation

Dans les installations avancées, un routeur peut permettre aux données d'être transmises à une application depuis laquelle les fonctions activées peuvent être contrôlées.

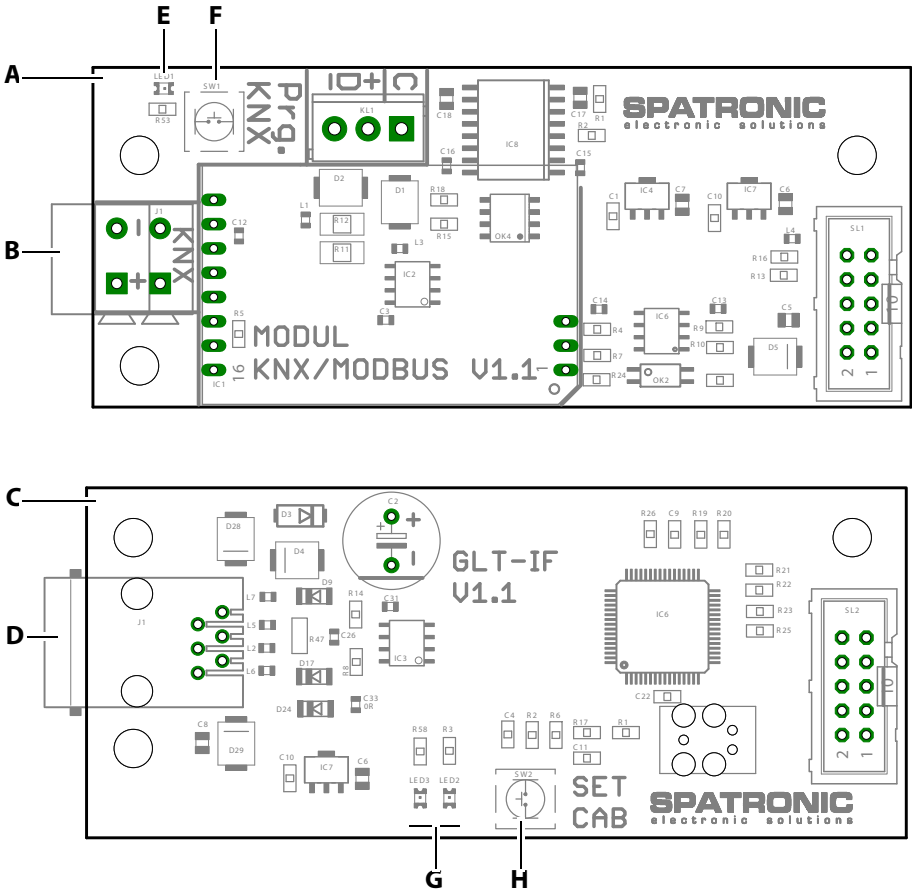


- A** Écran tactile / Smartphone    **D** Alimentation électrique KNX  
**B** Switch / Routeur    **E** Circuit imprimé / Module KNX  
**C** Routeur KNX IP

 Installation avec fonctions de surveillance et de commutation

### 3.4 Circuits imprimés

Le boîtier contient deux circuits imprimés combinés l'un à l'autre. Le circuit imprimé supérieur établit la liaison au système GTB et le circuit inférieur au dispositif de commande du sauna.



**A** Circuit supérieur pour le raccordement du bus KNX

**B** Bornes pour le bus KNX

**C** Circuit inférieur pour le raccordement du S-Bus

**D** Raccordement du S-Bus

**E** Programmeur de diodes LED KNX

**F** Touche de programmation KNX

**G** Diodes LED d'affichage de statut du S-Bus

**H** Touche de programmation pour l'adresse des cabines S-Bus

 Circuit imprimés du module KNX



## 4 Montage et installation

Le montage du SBM-GLT-KNX est décrit dans ce chapitre.

### MISE EN GARDE

#### Endommagement de l'appareil

Les milieux corrosifs et à haute teneur en sel peuvent endommager les câbles et les circuits imprimés.

- Utilisez le SBM-GLT-KNX uniquement dans des milieux non corrosifs.

### 4.1 Montage du SBM-GLT-KNX

Outils + matériel

- Foret
- Vis à bois de 4 x 25 mm
- Montage sur cloison fixe : Vis de 4 x 25 mm et cheville correspondante

Le SBM-GLT-KNX doit être monté sur la cloison extérieure de la cabine ou dans le local technique. La longueur maximale du câble reliant le boîtier relais au SBM-GLT-KNX est de 10 m.

#### ► Montage du boîtier

1 Percez 2 trous en haut et en bas.

① Vous pouvez monter le boîtier en position verticale ou horizontale.

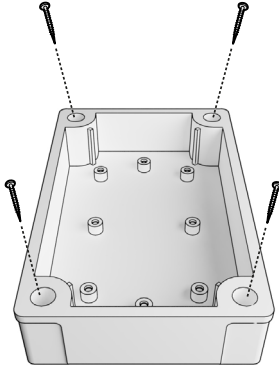
Écart entre les trous, horizontalement : 63,5 mm


Écart entre les trous, verticalement : 113,5 mm

2 Le cas échéant, insérez les chevilles.

3 Désérrez les vis du couvercle du boîtier.

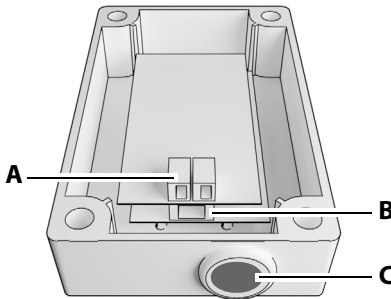
- 4 Placez les vis livrées avec l'appareil sur le lieu du montage.




 Partie inférieure du boîtier d'SBM-GLT-KNX


### ► Connexion des raccordements



- 1 Faites passer le câble de raccordement par l'ouverture de la partie supérieure.



**A** Bloc de connexion des câble KNX    **C** Passage pour câbles  
**B** Prise femelle RJ12 pour le câble bus sauna

 Partie supérieure du boîtier du SBM-GLT-KNX

- 2 Branchez le câble S-Bus dans la prise femelle RJ12.
- 3 Branchez les câbles KNX au bloc de connexion.
-  Retirez lentement l'excédent de câble ou formez une boucle et placez-la dans la partie inférieure.

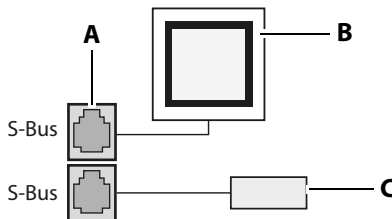
- 4 Le cas échéant, définissez l'adresse de S-Bus. Voir :  
4.3 Définition de l'adresse pour les installations pour cabines multiples,  22
- 5 Programmez l'adresse KNX et le logiciel utilisateur. Voir :  
4.4 Programmation KNX,  23
- 6 Une fois tous les paramètres définis, mettez la partie supérieure du boîtier en place et fixez-la à l'aide des 4 vis du boîtier.

## 4.2 Connexion du SBM-GLT-KNX au S-Bus

Sur le circuit imprimé du boîtier relais ou du module d'extension, 2 prises femelles de connexion sont disponibles pour les câbles S-Bus. Le SteamRock Premium dispose de 4 prises femelles de connexion.


Exemple d'installation :

- Dans une installation simple, le tableau de commande et le SBM-GLT-KNX sont branchés au boîtier relais.

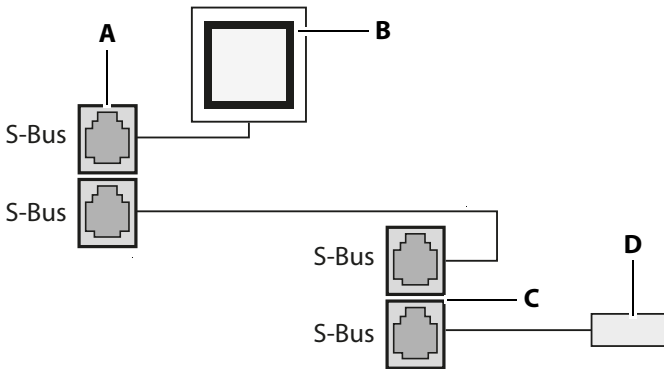


**A** Raccordements du S-Bus au boîtier relais    **C** SBM-GLT-KNX

**B** Tableau de commande

 Installation simple

- Dans une installation avancée, le tableau de commande et le module additionnel sont connectés au boîtier relais. Le SBM-GLT-KNX est connecté au module d'extension.



**A** Raccordements du S-Bus au boîtier relais      **C** Module additionnel circuit imprimé relais

**B** Tableau de commande      **D** SBM-GLT-KNX

 Installation avancée

- Pour les installations pour cabines multiples équipées du tableau de commande EmoTouch 3, le SBM-GLT-KNX doit être installé dans le conducteur du S-Bus dans lequel se trouve le boîtier relais à contrôler. Le cas échéant, un module enfichable de S-Bus doit être utilisé. L'adresse du S-Bus de la cabine à contrôler doit être définie dans le SBM-GLT-KNX.

## 4.2.1 Raccordement du câble S-Bus au boîtier relais ou à un autre module

### MISE EN GARDE

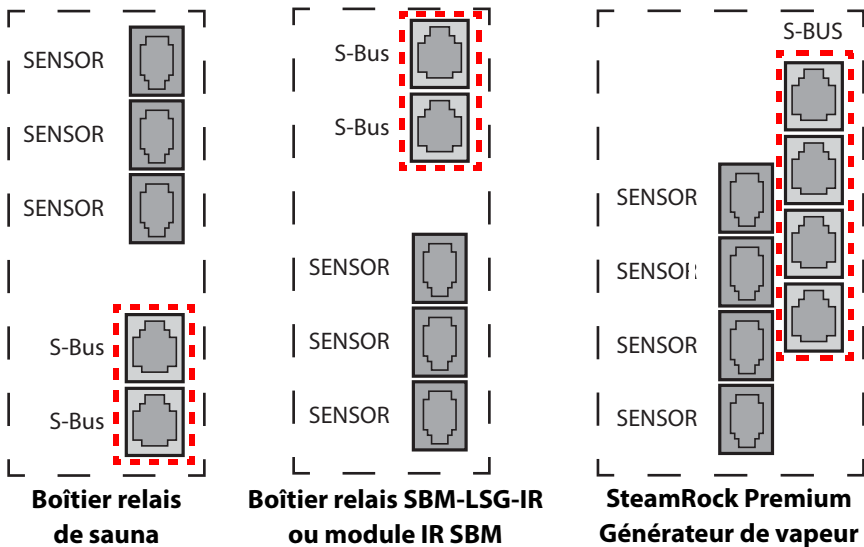
#### Transfert de données erroné dû à une mauvaise installation

Le SBM-GLT-KNX n'est pas reconnu par le logiciel. Les données ne sont pas transférées correctement.

- ▶ Branchez le câble S-Bus uniquement aux prises femelles du S-Bus sur le circuit imprimé.
- ▶ Connectez uniquement un SBM-GLT-KNX par cabine.

#### ▶ Branchement du S-Bus

- 1 DANGER! Assurez-vous que le circuit imprimé est hors tension. Coupez l'alimentation électrique du circuit imprimé sur tous les pôles.
- 2 Démontez le couvercle du boîtier.
- 3 Branchez le connecteur à une prise femelle du S-Bus sur le circuit imprimé.



 Parties du circuit imprimé pour les prises femelles du S-Bus

- 4 Placez le couvercle du boîtier relais et remettez le module sous tension.

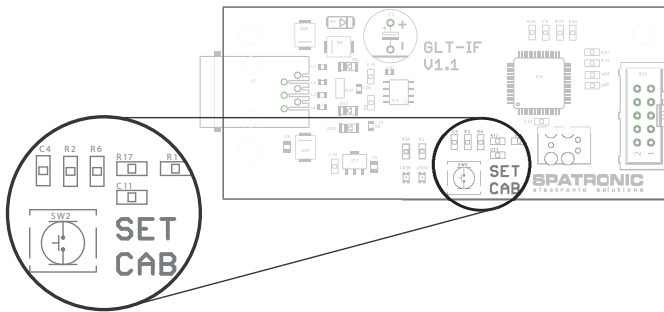
### 4.3 Définition de l'adresse pour les installations pour cabines multiples

Les adresses du S-Bus doivent être définies à l'aide d'un tableau de commande EmoTouch 3 exclusivement dans le cas d'une installation pour cabines multiples. Pour y procéder, l'adresse du S-Bus de la cabine à contrôler doit être définie dans le SBM-GLT-KNX.

Les tableaux de commande Emotec, EmoStyle, EmoStyle i, Emotec IR, InfraStyle et InfraStyle i requièrent toujours l'adresse de cabine 1.

#### ► Programmation de l'adresse

- 1 Appuyez sur la touche de programmation et maintenez-la enfoncée pendant 5 à 6 secondes jusqu'à ce que la diode LED s'allume.  
 ⓘ Le mode de programmation est activé. La diode LED verte s'éteint.



- 2 Appuyez une fois, de manière brève mais ferme, sur la touche de programmation.
- 3 Patientez jusqu'à ce que la diode LED verte clignote et comptez la fréquence à laquelle elle clignote.  
 La diode LED verte clignote 1 à 8 fois, en fonction de la nouvelle adresse de la cabine. Par exemple, la diode LED clignote deux fois pour la cabine 2.

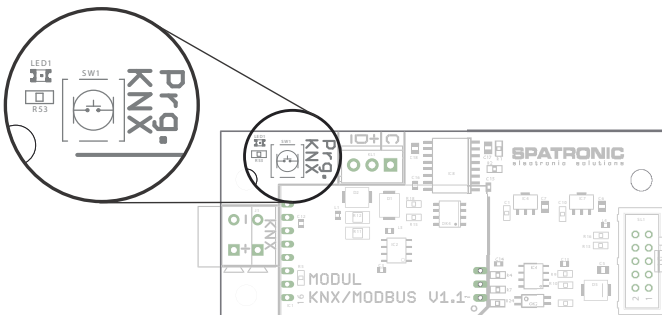
- 4 Répétez les étapes **2** et **3**, jusqu'à ce que l'adresse de la cabine souhaitée soit réglée.
  - ⓘ Veuillez noter que chaque pression de la touche de programmation augmente l'adresse de la cabine d'une unité. Après l'adresse 8, le comptage reprend à l'adresse 1.
  - Si vous ne sélectionnez pas la touche pendant plus de 15 sec. env., le mode de programmation se ferme. La diode LED rouge s'éteint, la diode LED verte clignote. La nouvelle adresse est enregistrée.
- 5 Vérifiez que le réglage a été effectué avec succès : Dans le tableau de commande EmoTouch 3, cherchez l'entrée *M.-HOME* dans le menu N° de version.
  - ⓘ Si l'entrée *M.-HOME* est présente, alors SBM-GLT-KNX a été reconnu.
- 6 Recommencez la programmation si l'entrée *M.-HOME* ne s'affiche pas.

#### 4.4 Programmation KNX

Le SBM-GLT-KNX doit être mis en service avec la version logicielle ETS5 ou supérieure. Dans le projet ETS, un appareil correspondant doit être mis en place et configuré.

##### ► Programmation de l'adresse KNX

- 1 Appuyez sur la touche de programmation KNX.
  - ⓘ Le mode de programmation est activé. La diode LED de programmation s'allume.




- 2 Chargez l'adresse physique dans le SBM-GLT-KNX.
- 3 Chargez le logiciel d'utilisation dans le SBM-GLT-KNX.
- 4 Vérifiez que la cabine est affichée sur l'écran du système GTB.

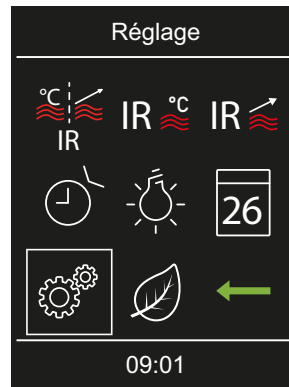
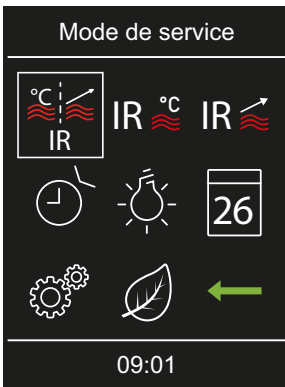
5 Fermez le boîtier du SBM-GLT-KNX.

#### 4.5 Communication des données Emotec, EmoStyle, EmoStyle i, Emotec IR, InfraStyle, InfraStyle i

Lorsque le système GTB et le SBM-GLT-KNX sont connectés, vous devez définir le protocole de transfert. Les fonctions de commande générales sont considérées comme connues.

##### ► Configuration du protocole de transfert

- 1  : Sélectionnez cette option et maintenez la confirmation enfoncée jusqu'à ce que la saisie du code s'affiche.
  - a) Emotec : maintenez le bouton poussoir rotatif enfoncé.
  - b) InfraStyle, InfraStyle i : appuyez sur le symbole Enter.




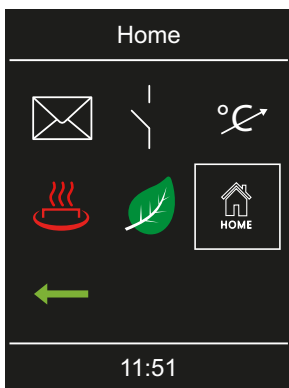


- 2 Saisissez le code **5349** et confirmez.

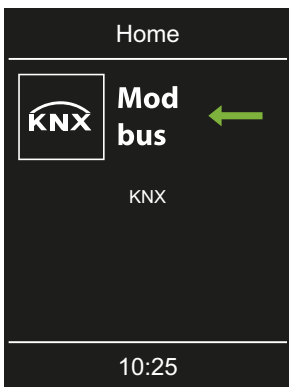



- ① Augmentez ou diminuez la valeur de chaque chiffre et confirmez. Les chiffres confirmés s'affichent en vert.

- 3  : Sélectionnez cette option et confirmez.



- 4  : Sélectionnez cette option et confirmez.





- 5 Confirmez la saisie en sélectionnant .

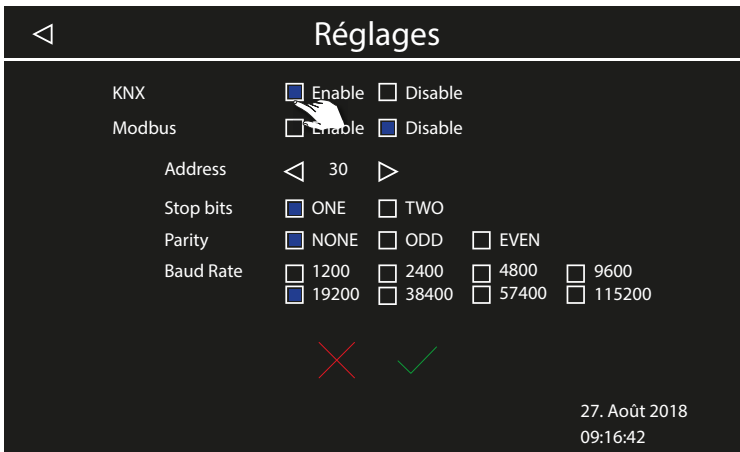


## 4.6 Communication des données EmoTouch 3


Lorsque le système GTB et le SBM-GLT-KNX sont connectés, vous devez définir le protocole de transfert. Les fonctions de commande générales sont considérées comme connues.

### ► Configuration du protocole de transfert

- 1 Sélectionnez la cabine.
- 2 Appuyez sur  pendant 3 secondes.
- 3 Saisissez le code **5349** et confirmez.
- 4 Appuyez deux fois sur .
- 5 Cochez la case KNX Enable.



① Pour le protocole de transfert KNX, aucune autre donnée ne doit être définie.

- 6 Confirmez le réglage en sélectionnant .

## **5 Conditions générales de service après-vente**

(ASB, en l'état de 08/2018)

### **I. Champ d'application**

Les présentes conditions de service après-vente s'appliquent à la gestion du service après-vente, y compris le contrôle et les réparations après réclamation, sauf si des accords contraires ont été conclus sous forme écrite. Seules les conditions de service après-vente suivantes sont en vigueur pour toutes les relations juridiques - même futures.

Nous ne reconnaissons pas les conditions de l'acheteur qui seraient contraires à nos conditions, sauf si nous en avons approuvé la validité expressément par écrit.

Les conditions du donneur d'ordre figurant dans ses conditions générales ou dans une confirmation de commande de ce dernier ne sont pas applicables et sont expressément rejetées. L'acceptation sans réserve de confirmations de commande ou de livraisons ne constitue pas une reconnaissance de telles conditions. Toute convention accessoire et modification nécessite une confirmation écrite.

### **II. Coûts**

Les frais suivants engagés dans la gestion du service après-vente sont à la charge du donneur d'ordre :

- Démontage/montage et (dés)installation électrique
- Transport, frais postaux et emballage
- Test fonctionnel et recherche des pannes, y compris les coûts de contrôle et de réparation

Aucune facturation de tiers n'a lieu.

### **III. Obligations de service / Collaboration du donneur d'ordre**

Le donneur d'ordre est tenu de soutenir gratuitement le fabricant dans la gestion du service après-vente.

En cas de recours à la garantie, le donneur d'ordre reçoit gratuitement les pièces de rechange nécessaires à une intervention du service après-vente.

## IV. Intervention d'un employé de la société du fabricant

Toute intervention sur place d'un employé de la société du fabricant requise dans le cadre d'une intervention du service après-vente doit être convenue préalablement.

Les frais qui en découlent sont facturés au donneur d'ordre après l'intervention du service après-vente et doivent être entièrement réglés selon les termes d'échéance convenus, sauf si la principale raison du cas d'intervention du service après-vente est imputable au fabricant.

## V. Garantie

Le droit à la garantie est régi par les dispositions légales actuellement en vigueur. Tous les emballages de nos produits sont conçus pour l'expédition de marchandises (palette).

À cet égard, nous tenons à souligner expressément ici que nos emballages ne sont pas adaptés à l'envoi par colis postal. Le fabricant ne saurait être tenu responsable pour tout endommagement occasionné par un emballage non conforme.

## VI. Garantie du fabricant

Nous n'assurons la garantie du fabricant que si l'installation, l'exploitation et la maintenance ont eu lieu conformément aux instructions du fabricant figurant dans la notice de montage et d'utilisation correspondante.

- La garantie débute à la date inscrite sur le bon d'achat et est en principe limitée à 24 mois.
- Les prestations de garantie ne s'appliquent que sur présentation du bon d'achat de l'appareil correspondant.
- Toute modification de l'appareil réalisée sans l'accord exprès du fabricant entraîne une annulation de la garantie.
- Tout défaut découlant de réparations ou interventions par des personnes non autorisées ou découlant d'une utilisation non conforme entraîne également une annulation de la garantie.
- Dans le cadre d'une réclamation au titre de la garantie, le numéro de série et le numéro de référence, ainsi que la désignation de l'appareil et une description pertinente du problème doivent être fournis.
- Cette garantie comprend le remboursement des pièces défectueuses de l'appareil, à l'exception des pièces d'usure courantes. Les pièces

d'usure comprennent, entre autres, les lampes, pièces en verre, corps de chauffe et pierres de sauna.

- Seules des pièces de rechange originales peuvent être utilisées durant la période de garantie.
- Les interventions du service après-vente d'entreprises extérieures sont soumises à l'attribution d'un contrat écrit de la part de notre service après-vente.
- L'envoi à notre service après-vente des appareils concernés est effectué par le donneur d'ordre, à ses frais.
- Le montage électrique et les travaux d'installation, y compris en cas d'intervention du service après-vente ou en cas de remplacement, sont effectués par le client à ses propres frais et ne sont pas pris en charge par la société du fabricant.

Les réclamations concernant nos produits doivent être adressées au revendeur spécialisé responsable et sont traitées uniquement via celui-ci.

En complément des présentes conditions de service après-vente, les conditions générales du fabricant, dans leur version en vigueur, disponibles sur [www.eos-sauna.com/agb](http://www.eos-sauna.com/agb), s'appliquent.

## 6 Mise au rebut



Les appareils non utilisés doivent être confiés à un centre de collecte des matériaux recyclables, conformément à la directive du Parlement européen 2012/19/UE ou la législation allemande relative aux appareils électriques et électroniques, « ElektroG ».

Pour la mise au rebut, tenez compte des accords, lois, dispositions, normes et directives locales.



Ne pas éliminer avec les ordures ménagères.



### Emballage

L'emballage du SBM-GLT-KNX peut être entièrement mis au rebut séparément et recyclé. Cela concerne les matériaux suivants :

- Papier/carton
- Film plastique

### Appareil usagé

L'appareil usagé doit être remis au point de collecte local destiné aux appareils électriques.



## **Adresse du service après-vente**

EOS Saunatechnik GmbH

Schneiderstriesch 1

D-35759 Driedorf

Tél. +49 2775 82-0

Fax +49 2775 82-431

Site web [www.eos-sauna.com](http://www.eos-sauna.com)

Veillez conserver cette adresse ainsi que la Instructions de montage et d'utilisation.

Afin que nous puissions apporter des réponses rapides et adaptées à vos questions, indiquez toujours les données figurant sur la plaque signalétique, telles que l'indication du type, le numéro de référence et le numéro de série.

## **Date de vente**

## **Cachet / Signature du distributeur :**