

MH-Serie Chauffe-eau



MH 10/17

MH 15/23

MH 30/40



MH 10 micro

MH 20 micro L

Mode d'emploi

Chère cliente, cher client,

Nous vous remercions d'avoir choisi d'acheter notre système de chauffage MH.

En achetant la série MH, vous vous êtes assuré le niveau le plus sûr et le plus efficace de la technique de chauffage à l'heure actuelle.

La technique innovante et primée de l'appareil avec son brûleur „Blue Efficiency®“ vous offre un fonctionnement particulièrement facile d'utilisation et d'entretien ainsi qu'un maximum de confort et de réduction des émissions polluantes.

L'utilisation du système éprouvé de brûleur à flamme bleue de type Duo-Block ainsi que la commande simple via le tableau de commande de la chaudière garantissent un fonctionnement très économique et écologique.

Nous espérons que l'utilisation et le fonctionnement de votre nouvel appareil de chauffage vous ont déjà été expliqués à votre entière satisfaction par l'atelier ou le centre de service qui l'a installé. Avec ce mode d'emploi, nous souhaitons vous donner un aperçu supplémentaire de l'utilisation et de l'emploi de votre appareil de chauffage.

Nous nous tenons à votre disposition pour toute question ou information complémentaire.

Votre équipe SCHEER
Your SCHEER-team

SCHEER
Heizsysteme & Produktionstechnik GmbH
Chausseestr. 16
D-25797 Wöhrden
Tel.: +49 (0) 4839 905-0
Fax: + 49 (0) 4839 453
info@scheer-heizsysteme.de
www.scheer-heizsysteme.de

Note:

Suivez toujours attentivement les instructions d'installation et de réparation SCHEER et tenez compte de tous les AVERTISSEMENTS.

Les appareils de chauffage de la série MH sont testés et approuvés conformément aux directives ECE R22 et ECE R10.

**L'appareil doit être installé conformément aux instructions d'installation jointes.
SCHEER n'accepte aucune responsabilité pour les défauts et les dommages résultant d'une installation par un personnel non formé.**

Table des matières

Introduction	2
Table des matières	3
Avertissements et consignes de sécurité (Explication)	4
Avertissements et consignes de sécurité	4
Instructions générales d'utilisation	5
Boîtier de commande A	6
Boîtier de commande M	7
Régulateur de chauffage	7
Réglage de la fonction de l'appareil	7
Voyants d'anomalie	8
Unité d'ambiance pour le boîtier de commande (en option)	9

Avertissement et instructions de sécurité (explication)

Vous trouverez dans le tableau suivant des explications sur les couleurs utilisées, le choix des mots et leur signification.

Graduation des mots de signalisation selon la norme ANSI Z535.4	
Mot de signalisation	Gravité du danger
AVIS	indique une situation potentiellement dangereuse. Si vous ne l'évitez pas, le produit ou quelque chose dans l'environnement peut être endommagé.
PRÉCAUTION!	indique une situation potentiellement dangereuse. Si vous ne l'évitez pas, des blessures légères ou mineures peuvent en résulter. Peut également être utilisé pour avertir des dommages matériels.
AVERTISSEMENT!	indique une situation potentiellement dangereuse. Si vous ne l'évitez pas, cela peut entraîner la mort ou des blessures graves.
DANGER!	dénote un danger imminent. Si elle n'est pas évitée, elle peut entraîner la mort ou des blessures très graves (paralysie).

Avertissements et consignes de sécurité

DANGER! Mort ou blessure grave due à une installation ou une réparation incorrecte.

Une installation ou une réparation incorrecte peut provoquer un incendie ou la fuite de monoxyde de carbone mortel, entraînant des blessures graves ou la mort.

- La personne chargée d'installer et de réparer le système de chauffage doit avoir suivi un cours de formation SCHEER.
- Suivez toujours toutes les instructions d'installation et de réparation.
- Tenez compte de tous les panneaux d'avertissement et de sécurité.
- Tous les documents techniques, outils et équipements nécessaires doivent être disponibles pour l'installation et la réparation.

DANGER! Mort ou blessures graves par le feu !

L'utilisation de l'appareil dans des endroits où se trouvent des matériaux inflammables peut provoquer une explosion ou un incendie. Cela peut provoquer des blessures graves ou la mort.

- N'utilisez jamais l'appareil dans les stations de carburant/gaz ou à proximité de réservoirs contenant des substances inflammables.
- N'utilisez jamais l'appareil dans des endroits où il y a des vapeurs inflammables ou de la poussière combustible. (par exemple, à proximité d'entrepôts de carburant, de charbon, de poussière de bois ou de céréales).
- N'utilisez jamais l'appareil à proximité de matériaux inflammables. (par exemple, à proximité de : herbes et feuilles sèches, carton, papier, etc.)

DANGER! Mort ou blessure grave par suffocation !

L'utilisation de l'appareil dans des zones non ventilées peut entraîner des blessures graves, voire mortelles.

- N'utilisez jamais le chauffage dans des pièces fermées (par exemple, garage, entrepôt).
- N'utilisez jamais le chauffage dans des pièces fermées avec une minuterie ou un démarrage à distance. (par exemple, garage, entrepôt)

(voir aussi page suivante)

Avertissements et consignes de sécurité

AVIS : Risque de dysfonctionnement ou de dommage par exposition à la chaleur !

Des températures ambiantes supérieures à 110°C (230°F) peuvent endommager les composants électroniques.

- Ne jamais utiliser ou stocker l'appareil dans des endroits où la température est supérieure à 110°C (230°F).

AVIS : Risque de dysfonctionnement ou de dommage par le gel !

Si l'eau gèle dans le circuit de chauffage ou le système d'alimentation en eau douce, elle peut endommager l'équipement.

- Veillez à ce que l'eau du circuit de chauffage contienne au moins 20 % d'antigel.
- En cas de risque de gel, vidangez l'eau fraîche d'un système de chauffage avec échangeur de chaleur à plaques.

Note : SCHEER ne peut être tenu responsable pour :

- Des défauts et dommages résultant d'une installation par un personnel non formé.
- Le non-respect des instructions d'installation et des informations qu'elles contiennent.
- Le non-respect des avertissements et des consignes de sécurité.
- L'installation de pièces de rechange non originales.

Instructions générales d'utilisation

Après l'installation et pendant l'utilisation du système de chauffage MH, veuillez respecter les instructions générales d'utilisation suivantes :

- Le système de chauffage doit être éteint avant de prendre du carburant dans les stations-service.
- L'année de la première mise en service doit être marquée de façon permanente sur la plaque d'identification.
- Assurez-vous que tous les robinets d'arrêt existants de la conduite de retour du combustible sont ouverts avant d'utiliser l'installation.
- Vérifiez que les ouvertures de l'alimentation en air de combustion et du tuyau d'échappement ne sont pas encrassées et nettoyez-les si nécessaire.
- Après avoir remplacé le liquide de refroidissement du véhicule, veillez à bien purger le système. Ajoutez du liquide de refroidissement si nécessaire.
- Après avoir remplacé l'eau du circuit de chauffage (solution), assurez-vous de bien purger l'air du système. Ajoutez de la solution si nécessaire. (au moins 20% d'antigel)
- Veillez à utiliser le carburant et la puissance de fonctionnement indiqués sur la plaque d'identification.
- En cas de dégagement important de fumée, de bruit inhabituel du brûleur ou d'odeur de combustible, désactivez le système de chauffage en retirant son fusible. Ne faites fonctionner le système qu'après un contrôle technique effectué par une personne formée par SHEER.
- Mettez le système de chauffage en marche au moins une fois par mois pendant 10 minutes.
- Le système de chauffage doit être contrôlé par une personne formée par SCHEER, avant chaque saison de chauffage.
- Les droits à la responsabilité ne peuvent être invoqués que si le demandeur peut prouver le respect des instructions d'installation, d'entretien et de sécurité.

instructions générales d'utilisation

Mise au rebut de l'ancien équipement

À la fin de sa vie utile, l'appareil doit être éliminé conformément aux réglementations nationales. Il est recommandé de contacter une entreprise spécialisée dans l'élimination des déchets ou de s'adresser au service d'élimination de votre commune.



AVERTISSEMENT :

Pour éviter toute utilisation abusive et les risques associés, rendez votre ancien appareil inutilisable avant de le mettre au rebut. Pour ce faire, débranchez l'appareil du réseau électrique et retirez le câble de raccordement au réseau de l'appareil. Pour mettre l'appareil au rebut, respectez les réglementations en vigueur dans votre pays et votre municipalité.

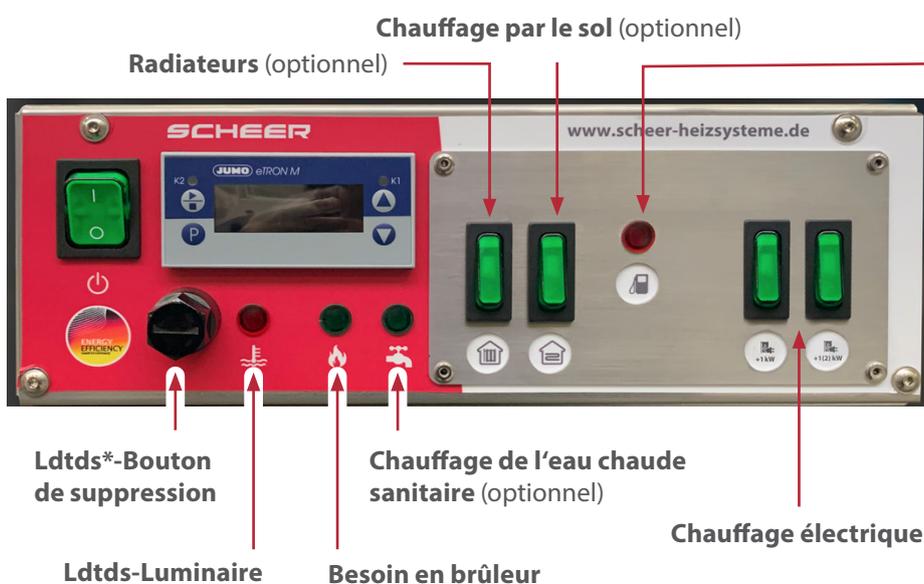
AVERTISSEMENT : Danger lié au courant électrique

L'appareil ne doit être utilisé que sur des prises de courant individuelles correctement installées avec un contact de protection. Ne tirez pas le câble de raccordement au secteur de la prise par le câble, saisissez toujours le boîtier de la fiche secteur.

Les systèmes de chauffage MH sont homologués pour l'utilisation de „diesel“ et de „mazout“. Tout autre type de combustible pour fonctionnement doit être préalablement approuvé par le fabricant SCHEER. Les chauffages sont conçus pour 230 Volts.

Le raccordement dans le véhicule doit être alimenté par la batterie du véhicule via un onduleur homologué pour la circulation routière dans le cadre du règlement ECE. Alternativement, le chauffage peut aussi être fait via une alimentation directe de 230V (par exemple : alimentation directe du camping).

Boîte de contrôle A pour la série MH

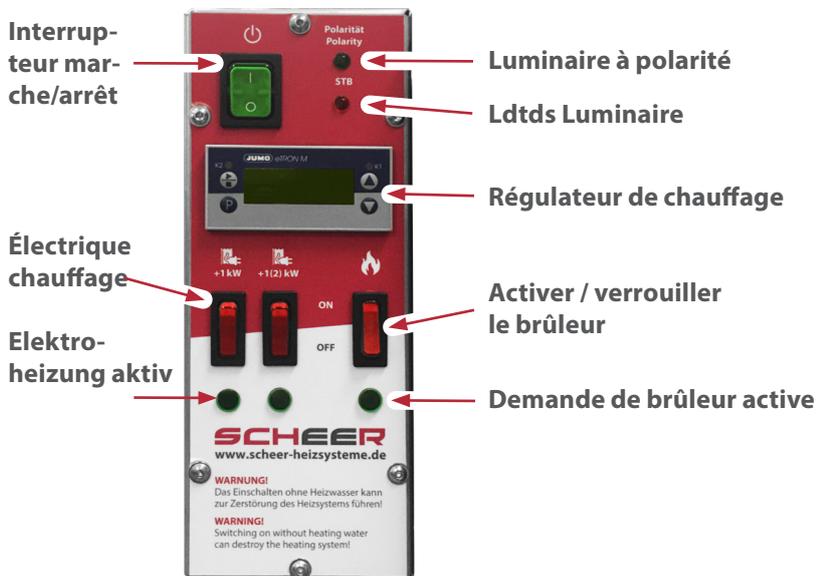


	Article n°
Boîte de contrôle A	0754481

*Limiteur de température de sécurité

Boîte de contrôle MH micro

Boîte de régulation MH micro



	Article n°
Boîte de contrôle M-simple étage	0754486



Valeur réelle de la température de la chaudière

Symbole du besoin de chaleur

- Utilisez les touches et ▲ et ▼ pour régler la valeur dans la plage de valeurs spécifiée.
- Confirmez les réglages avec Ⓟ

Paramètre	Signification	Plage de valeurs de ...réglage d'usine...à
SP	Valeur de consigne (La régulation se fait sur cette valeur)	50 ...0.0 ... 80

lampe témoin du boîtier de commande

AVIS

Témoin lumineux : Limiteur de température de sécurité (STL)

Si la lampe s'allume, le (STL) a été déclenché par une température de fonctionnement trop élevée.

- Laissez le système de chauffage refroidir.
- Enfoncez complètement le bouton de réinitialisation (STL). (suivi d'un clic sonore)
- Le système de chauffage est prêt à redémarrer.

Si le (STL) se déclenche à nouveau, faites réparer le système par une personne formée à SCHEER.



MH: témoin lumineux STL



MH Micro: témoin lumineux STL

AVIS

témoin lumineux: brûleur

Si la lampe s'allume, cela a été déclenché par un dysfonctionnement du brûleur.

- Appuyez brièvement sur le bouton de suppression du brûleur pendant environ 1 seconde, sans dépasser 2 secondes.
- Le témoin lumineux du brûleur s'éteint et le brûleur est réinitialisé.

Si le brûleur présente deux dysfonctionnements, veuillez faire effectuer une réparation par votre entreprise spécialisée.



MH

MH Micro

Bouton de suppression sur l'unité de commande

Voyant de défaut du brûleur avec bouton de réinitialisation

(bouton de réinitialisation supplémentaire sur l'unité de commande)

AVIS

Polarité : Ce voyant doit être allumé en permanence en vert. Sinon, connectez avec une polarité correcte.

La protection contre l'inversion de la polarité empêche la mauvaise polarité (inversion de la polarité) dans l'alimentation en courant continu (inversion des pôles négatifs et positifs) ou en courant alternatif (inversion du conducteur extérieur et du conducteur neutre) d'un appareil et peut ainsi minimiser les dommages éventuels. (inversion de la polarité) et peut ainsi minimiser les dommages éventuels.



AVIS

Le fonctionnement répété de l'appareil à vide de carburant peut provoquer des dommages à l'appareil !

Le fonctionnement de l'appareil sans combustible peut entraîner des dommages (par exemple au niveau du gicleur de fioul)

AVIS

D'autres modules secteur et boîtiers de commande ne peuvent être utilisés qu'en consultation avec le fabricant SCHEER.

Unité d'ambiance pour le boîtier de commande (en option)



Thermostat d'ambiance	art. no.
y compris la connexion WLAN	0170106

Veuillez lire ce mode d'emploi pour toutes les informations relatives à l'installation et au fonctionnement de votre thermostat. Assurez-vous que le thermostat est installé et raccordé par une personne professionnellement qualifiée et qu'il est conforme à toutes les réglementations régionales.

Dans la boîte, vous trouverez :

- 1x thermostat
- 1x certificat QC
- 2x vis
- 1x capteur externe (2,5 mètres)

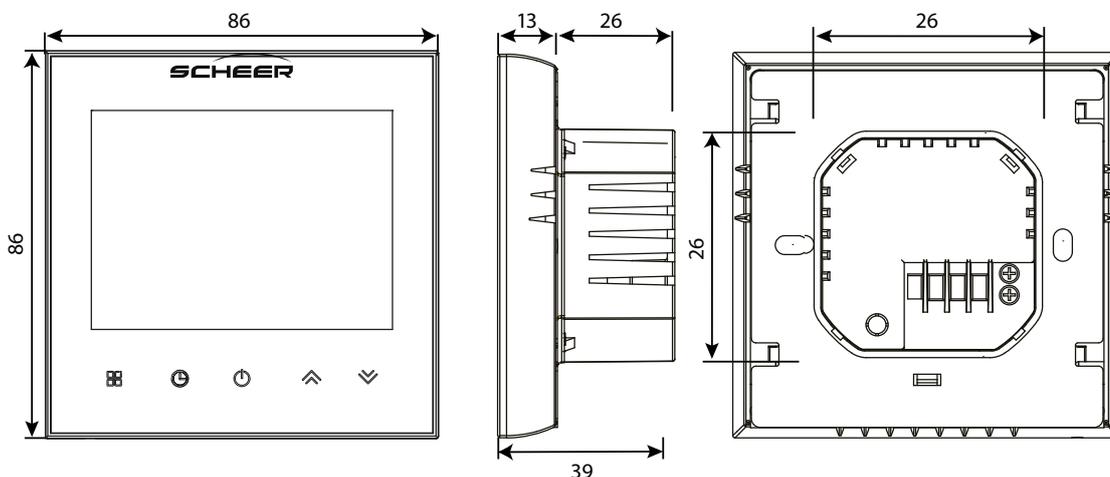
À propos de votre thermostat

Le thermostat d'ambiance convient aux applications commerciales, industrielles, civiles et domestiques, telles que le contrôle des circuits de chauffage par le sol ou par radiateur.

Fonctions

- Mise en réseau par Modbus et WLAN
- Précision de 0,5°C
- Mémoire à court terme en cas de panne de courant
- Programme hebdomadaire 5+1+1 avec programme horaire complet de 6 périodes
- Contrôlable par Amazon Echo, Google Home, Tmall Genie

dimensions



Données techniques

Alimentation électrique	95~240VAC, 50~60Hz	Erreur de chronométrage	<1%
Charge de courant max.	5A	Matériau de la coque	PC + ABS (résistant au feu)
Capteur	NTC3950, 10k	Boîte d'installation	86x86mm carré/ Europ. 60mm rond
Précision	±0,5°C	Bornes pour fils	2*1,5mm ² / 1x2,5mm ²
Température de consigne de réglage :	5-35°C	Classe de protection	IP20
Temp. d'affichage Range	5~99°C	Température de stockage	-5~45°C
Température ambiante	0~45°C	Consommation d'énergie	<1,5W
Humidité ambiante :	5~95% RH (sans condensation)		

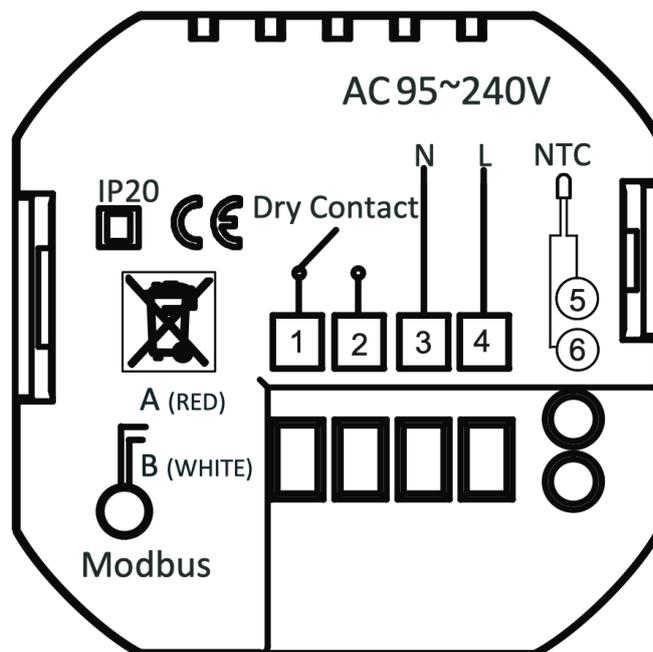
Avant d'installer le thermostat

1. Lisez attentivement ce manuel d'instructions. Si vous ne suivez pas ces instructions, vous risquez d'endommager le produit ou de provoquer des situations dangereuses.
2. Assurez-vous que le thermostat est adapté à l'utilisation prévue.
3. L'installateur doit être formé au raccordement de produits électriques (notamment 230V) et avoir une expérience suffisante du raccordement d'équipements électriques.
4. Après l'installation, vérifiez le bon fonctionnement en suivant ces instructions.

ATTENTION :

Risque de choc électrique ou de dommages aux outils et au produit pendant la connexion. Il est possible que des personnes subissent un choc électrique ou qu'un court-circuit endommage l'équipement ou le produit.

Avant l'installation, assurez-vous que l'alimentation électrique et toutes les autres lignes de connexion sont hors tension !



Installation

Votre thermostat peut être installé dans une boîte de jonction standard de 86 mm ou dans une boîte de jonction européenne de 60 mm.

Étape 1

De-energise all connecting cables (Fig. 1).

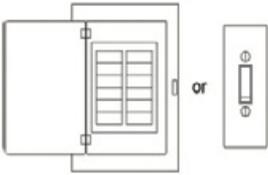


Fig. 1

Étape 2

Retirez la plaque de montage en faisant tourner la partie LCD (Fig. 2).

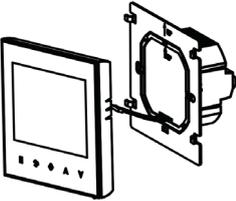


Fig. 2

Étape 3

Connecter l'alimentation électrique aux bornes correspondantes du thermostat (L - phase ; N - neutre) ; connectez les contacts de commutation aux bornes 1 et 2. (Fig. 3)

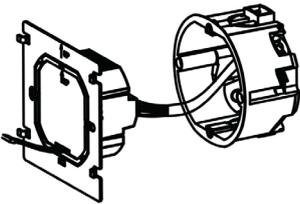


Fig. 3

Étape 4

Fixez la plaque de montage au mur à l'aide des vis fournies (Fig. 4).

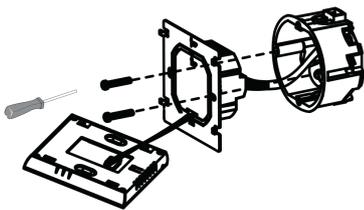


Fig. 4

Étape 5

Fixez la partie LCD du thermostat sur la plaque de fixation en la faisant tourner. L'installation est terminée.

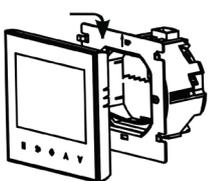


Fig. 5

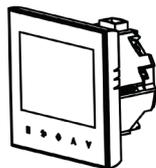
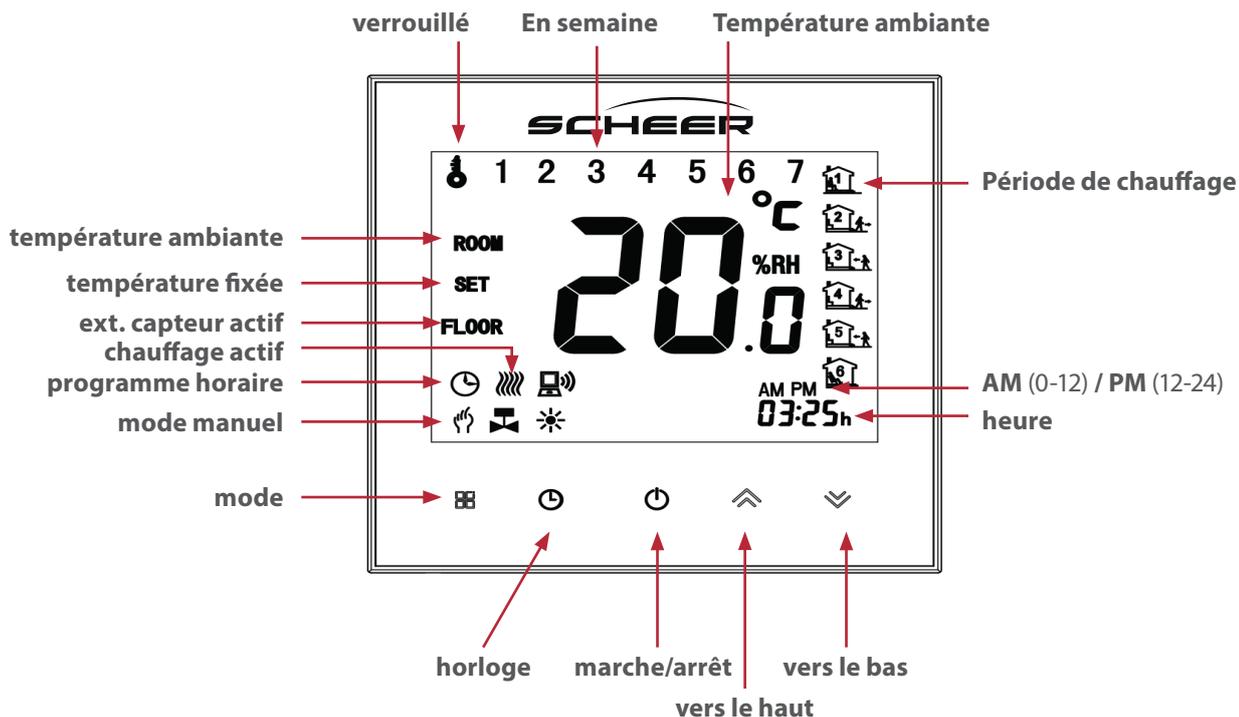


Fig. 6

Écran d'accueil Aperçu rapide



opération

- Allumer / éteindre:** Appuyez pour allumer ou éteindre le thermostat
- Manuel / Programme horaire:** Touchez (Mode), pour passer du mode manuel au mode de programmation par minuterie. En mode manuel, apparaît dans le coin inférieur gauche de l'écran. En mode programme horaire, le symbole de la période active apparaît sur le côté droit de l'écran.
- Réglage de la température:** En mode manuel, la température ambiante souhaitée peut être réglée en touchant et . En mode programme horaire, la température ne peut pas être réglée de cette manière, mais est définie par le programme horaire réglé.
- Régler / ajuster l'heure:** Touchez , pour basculer entre les minutes, les heures et le jour de la semaine (1= lundi, 2= mardi, etc.). Pour régler, utiliser et .
- Activation de la serrure à clé:** Maintenez la touche et pendant 5 secondes pour activer et désactiver le verrouillage des touches. Dans les paramètres de l'unité, au point 3, vous pouvez définir si le verrouillage des clés est activé ou non.
- Réglage / ajustement du programme horaire via l'application:** Lorsque la connexion Wi-Fi est active, votre thermostat adopte automatiquement le programme horaire défini via l'appli (voir ci-dessous pour les instructions).
- Régler / ajuster le programme horaire sur le thermostat:** Le réglage du programme horaire sur l'appareil n'est possible que s'il n'y a pas de connexion Wi-Fi active. Touchez , pour passer du mode manuel au mode programme horaire. En mode programme horaire, maintenez la touche enfoncée jusqu'à ce que le réglage du jour de la semaine apparaisse (1 2 3 4 5 sont affichés en haut de l'écran). Réglez l'heure de début de la première période de chauffage avec et . Appuyez sur et puis sur et , pour régler l'heure de fin de la première période de chauffage. Appuyez sur et puis sur et , pour régler la température souhaitée dans la première période de chauffage. Appuyez sur et répétez les étapes précédentes pour régler les périodes de chauffage 3-6. Si des périodes de chauffage individuelles ne sont pas utilisées, appuyez , sur jusqu'à ce que le jour 6 s'allume en haut de l'écran. Répétez les étapes ci-dessus pour programmer les périodes de chauffage pour les samedis. Si le jour 7 s'allume en haut de l'écran, répétez les étapes de réglage des périodes de chauffage pour les dimanches. Enfin, confirmez avec , pour revenir à l'écran d'accueil.

Réglages standard du programme horaire

Période de chauffage	Jours de la semaine (lundi-vendredi) (1 2 3 4 5)		Week-end (Samedi) 6		Week-end (Dimanche) 7	
	Temps	Température	Temps	Température	Temps	Température
Période 1	06:00	20°C	06:00	20°C	06:00	20°C
Période 2	08:00	15°C	08:00	20°C	08:00	20°C
Période 3	12:30	15°C	11:30	20°C	11:30	20°C
Période 4	13:30	15°C	13:30	20°C	13:30	20°C
Période 5	17:00	22°C	17:00	20°C	17:00	20°C
Période 6	22:00	15°C	22:00	15°C	22:00	15°C

Il est possible de définir des programmes horaires différents pour les jours de la semaine ainsi que pour le samedi et le dimanche.

Modification des paramètres du système

Mettez l'appareil hors tension.

Appuyez simultanément sur les touches  et  pendant 5 secondes pour accéder aux paramètres du système. Appuyez ensuite sur , pour faire défiler les paramètres disponibles et utilisez  et , pour modifier les valeurs des paramètres. Toutes les modifications sont automatiquement enregistrées.

Code	Fonction	Paramètres et options	Standard
1	Compensation de la température	-7 à +9°C (uniquement pour le capteur interne)	-1
2	Température de la zone morte	1-5°C	1
3	Serrure à clé	00 : Toutes les touches sont verrouillées sauf on/off 01 : Toutes les clés sont verrouillées	01
4	Types de capteurs	In : capteur interne (pour le contrôle de la température) Ou : capteur externe (pour le contrôle de la température) AL : capteur interne/externe (capteur interne pour le contrôle de la température ambiante, capteur externe pour la protection contre la surchauffe du sol)	AL
5	Température de réglage minimale	5-15°C	05
6	Max. Température de réglage	15-45°C	35
7	Mode d'affichage	00 : Affichage de la température de consigne et de la température ambiante 01 : Affichage de la température de consigne uniquement	00
8	Température de protection contre le gel	0-10°C	00
9	Protection contre la surchauffe	25-70°C	45
A	Mode respectueux de l'environnement	00 : Mode d'économie d'énergie désactivé 01 : Mode d'économie d'énergie activé	0
B	Mode respectueux de l'environnement Temp.	0-30°C	20
C	Luminosité en mode veille	3-99	20

Wifi - connexion

Avant d'utiliser votre thermostat WLAN pour la première fois, vous devez configurer une fois la connexion WLAN et les paramètres sur le smartphone. Cela permet la communication entre vos appareils connectés.

Étape 1 : Téléchargez l'application „Smart Life“.



Fig. 1-1



Fig. 1-2 IOS



Fig. 1-3 Android

Pour les appareils IOS, recherchez „Smart Life“ dans l'Apple Store, pour les appareils Android dans le Google Play Store et téléchargez-le. Vous pouvez également scanner le code QR correspondant (Fig. 1-2).

Étape 2: Créer un compte utilisateur

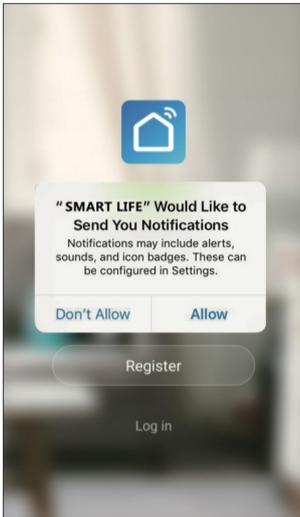


Fig. 2-1

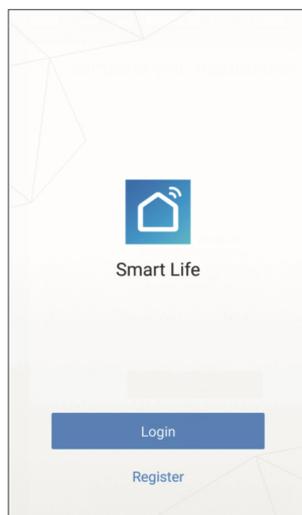


Fig. 2-2

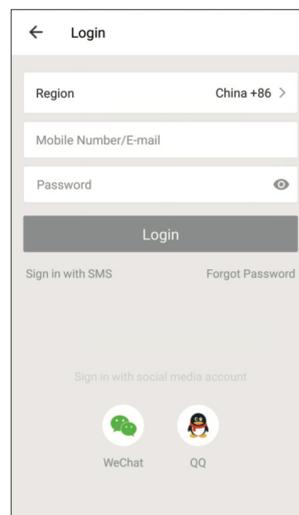


Fig. 2-3

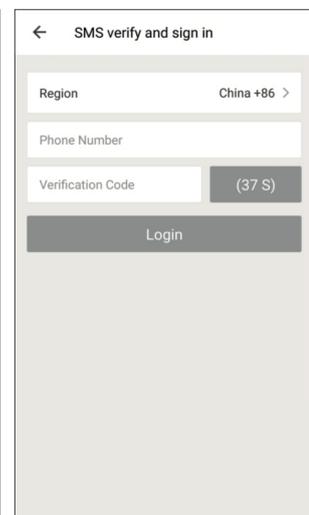


Fig. 2-4

Ouvrez l'application „Smart Life“ et acceptez la notification qui apparaît (Fig. 2-1). L'écran d'enregistrement apparaît (Fig. 2-2). Appuyez sur „Enregistrer“ et saisissez votre numéro de téléphone mobile ou votre adresse e-mail (Fig. 2-3). Vous recevrez un code de confirmation par e-mail ou SMS et pourrez définir un mot de passe après avoir saisi le code (Fig. 2-4). L'enregistrement est alors terminé et vous pouvez vous connecter.

Étape 3: Établir la connexion WLAN

Essayez de vous connecter en utilisant le mode EZ. Si votre routeur ne le prend pas en charge ou si votre signal Wi-Fi est faible et que vous ne pouvez pas vous connecter au thermostat, essayez le mode AP.

EZ-Modus

Sur votre thermostat

Maintenez la pression pendant huit (8) secondes (⏏). Pendant que le thermostat est éteint, le rétroéclairage est allumé et l'icône  clignote une fois par seconde.

Dans l'application



Fig. 3-1.1

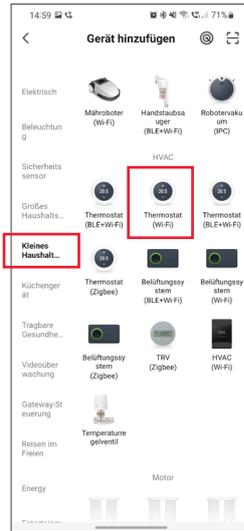


Fig. 3-1.2

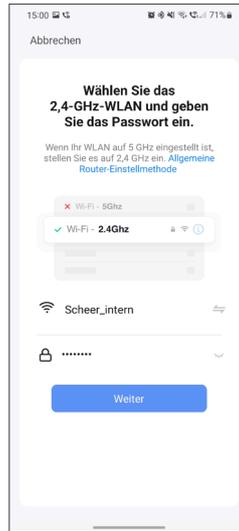


Fig. 3-2



Fig. 3-3



Fig. 3-4

Appuyez sur „Ajouter un appareil“ sur l'écran d'accueil de l'application (Fig. 3-1.1). Sélectionnez „Petits appareils ménagers“ sur la gauche et faites défiler vers le bas pour pouvoir sélectionner „Thermostat (Wi-Fi)“ (Fig. 3-1.2). À l'étape suivante, sélectionnez votre WLAN et entrez la clé réseau. Confirmez en cliquant sur „Suivant“ (Fig. 3-2). À l'étape suivante, assurez-vous que le symbole WLAN du thermostat clignote (lorsque le thermostat est éteint). Cochez ensuite le point „Confirmer que l'écran clignote rapidement“ et confirmez en cliquant sur „Suivant“ (fig. 3-3). Le thermostat est alors automatiquement connecté au WLAN et ajouté à votre compte utilisateur (fig. 3-4). Le thermostat est maintenant connecté de manière permanente à votre compte, de sorte que vous pouvez également accéder à votre thermostat en dehors du WLAN avec votre smartphone. Répétez la procédure pour d'autres appareils.

AP-Modus

Sur votre thermostat

Lorsque l'appareil est éteint, appuyez sur  pendant 8 secondes. Le rétroéclairage s'allume et l'icône  clignote une fois par seconde. Appuyez à nouveau sur  pendant 8 secondes. L'icône  clignote toutes les 3 secondes.

Dans l'application

Appuyez sur „Ajouter un appareil“ sur l'écran d'accueil de l'application (Fig. 3-1.1). Sélectionnez „Petits appareils ménagers“ sur la gauche et faites défiler l'écran vers le bas pour pouvoir sélectionner „Thermostat (Wi-Fi)“ (Fig. 3-1.2). À l'étape suivante, sélectionnez votre WLAN et entrez la clé réseau. Confirmez en cliquant sur „Suivant“ (Fig. 3-2). Passez du mode EZ au mode AP dans le coin supérieur droit, le thermostat créera un point d'accès WLAN. À l'étape suivante, assurez-vous que le symbole WLAN sur le thermostat clignote (lorsque le thermostat est éteint). Cochez ensuite le point „Confirmer que l'écran clignote rapidement“ et confirmez en cliquant sur „Suivant“ (Fig. 3-3). Le thermostat crée un hotspot WLAN auquel vous devez connecter votre smartphone. Pour ce faire, cliquez sur „Connecter maintenant“ (fig. 4-2). Vous serez dirigé vers les paramètres de votre système, sélectionnez le réseau WLAN „SmartLife-XXXX“ et connectez votre smartphone à ce réseau. Revenez à l'application SmartLife, où le thermostat sera automatiquement connecté. Une fois la connexion établie avec succès, le thermostat quittera le hotspot et votre smartphone se reconnectera au réseau Wi-Fi local.



Fig. 4-1

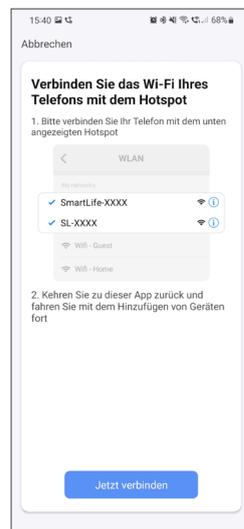


Fig. 4-2

Programmation du thermostat par APP

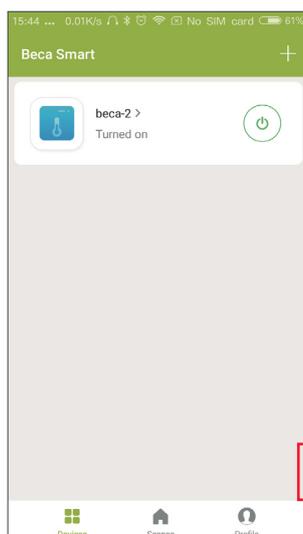


Fig. 5-1



Fig. 5-2

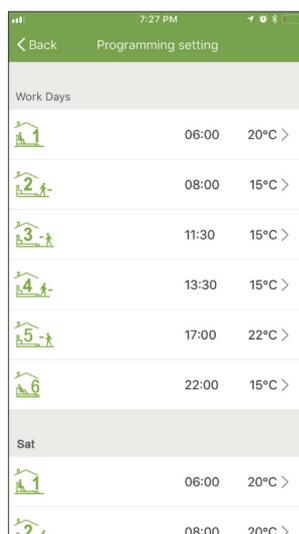


Fig. 5-3



Fig. 5-4

Lorsque votre thermostat d'ambiance a été configuré avec succès, il s'affiche sur l'écran de démarrage de l'application (Fig. 5-1). Le bouton rond permet d'allumer et d'éteindre votre thermostat. Cliquez sur les trois points dans le coin supérieur droit pour lancer la programmation.

- **Interrupteur marche/arrêt** (🔌): allume et éteint à nouveau l'appareil.
- **Verrouillage / déverrouillage des boutons** (🔒): lorsque le bouton est vert, l'écran est verrouillé, lorsque le symbole est gris, il est déverrouillé.
- **Mode économique** (🌿): dans ce mode, la température de 20°C est maintenue. Cette température ne peut pas être modifiée.
- **Mode manuel** (👉): dans ce mode, la température ambiante peut être réglée manuellement (programme horaire désactivé).
- **Programme horaire-Modus**: Dans ce mode, la température ambiante peut être réglée manuellement (programme horaire désactivé).
- Le curseur jaune permet de régler la température ambiante en mode manuel. La température ambiante actuelle s'affiche quelques secondes après le réglage.
- En mode horaire, cliquez sur le réglage de l'horaire (en bas de la page) pour accéder à la page de l'horaire (voir Fig. 5-2), où vous pouvez simplement cliquer sur les jours ouvrables (lun. - ven.), puis sur l'heure/la température pour l'ajuster à votre horaire préféré.
- Vous pouvez régler l'heure et la température pour 6 périodes (Fig. 5-3).
- Répétez les étapes après avoir cliqué sur les paramètres „Week-end (samedi - dimanche)” en haut de la page.
- Une fois votre horaire défini, cliquez sur SAVE et l'application enverra le programme horaire au thermostat et signalera que l'horaire a été enregistré.

Autres fonctions et dépannage

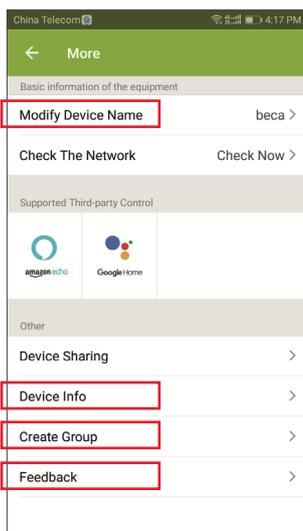


Fig. 6-1

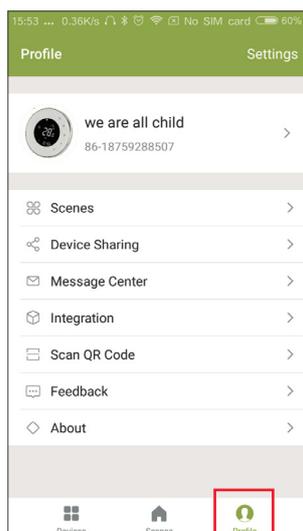


Fig. 6-2

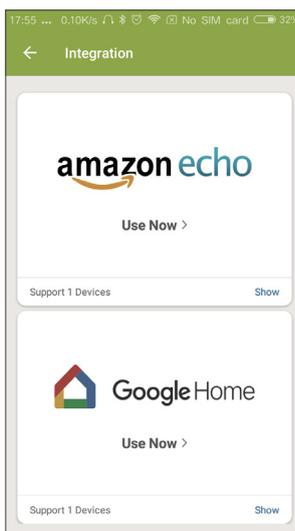


Fig. 7-1

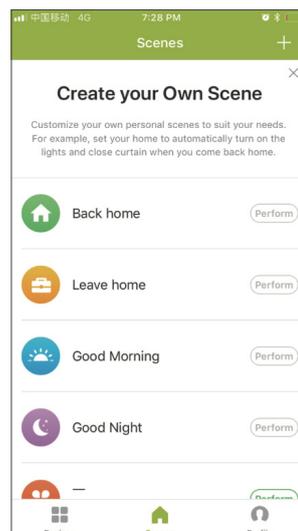


Fig. 7-2

Si vous utilisez plusieurs thermostats d'ambiance, vous avez la possibilité dans l'appli de regrouper ces thermostats d'ambiance en un groupe afin de pouvoir régler la température des trois appareils simultanément. Pour ce faire, appuyez sur les trois points en haut à droite de l'appli (fig. 5-2), puis sur „Créer un groupe“ (fig. 6-1). Sélectionnez ensuite tous les appareils souhaités et confirmez. Outre la création de groupes, vous pouvez également modifier le nom de l'appareil, partager votre appareil et obtenir des informations sur votre appareil dans le menu.

Comment libérer une unité ?

Option 1 : suivez les étapes de la section précédente, mais appuyez sur „Partager l'appareil“ dans le menu.

Option 2 : Sur la page d'accueil de l'application, cliquez sur votre profil en bas à droite (Fig. 6-2). Sélectionnez Partage d'appareil et ajoutez le compte avec lequel vous voulez partager un appareil. Vous pouvez alors voir avec quel compte vous avez partagé et quel appareil vous avez partagé. Vous pouvez partager autant de dispositifs que vous le souhaitez.

Comment connecter mon appareil à Amazon Echo ou Google Home ?

Allez dans le menu et appuyez sur Amazon Echo ou Google Home. Suivez les instructions qui s'affichent à l'écran.

Dépannage simple

Nr.	Erreur en cours	Dépannage
1	L'alimentation est sous tension, mais le voyant n'est pas allumé	Vérifiez si les connexions entre le panneau LCD et le corps du thermostat se sont desserrées.
2	L'écran s'allume mais ne montre rien	Utilisez un nouveau panneau LCD ou un nouveau boîtier d'unité de puissance pour remplacer l'ancien.
3	La température ambiante mesurée diffère de la température réelle.	Effectuez l'étalonnage de la température au point 1 des options de la gamme de puissance supérieure.

Mode d'emploi

MH-Serie Chauffe-eau

SCHEER
Heizsysteme & Produktionstechnik GmbH
Chausseestr. 16
D-25797 Wöhrden
Tel.: + 49 (0) 4839 / 905-0
Fax.: +49 (0) 4839 / 453
info@scheer-heizsysteme.de
www.scheer-heizsysteme.de