



Notice d'emploi

App Underfloor SAUTER

Régulation des chauffages au sol et des systèmes de refroidissement

Document n° 7010123001



 **SAUTER**
Für Lebensräume mit Zukunft.

© Fr. Sauter AG
Im Surinam 55
CH-4016 Bâle
Tél. +41 61 - 695 55 55
Tél. +41 61 - 695 55 10

Sommaire

INFORMATIONS UTILES

Consignes de sécurité.....	4
Signification des remarques.....	4
Éléments interactifs de la notice d'emploi.....	4
À propos de l'app Underfloor SAUTER.....	5
Quelle app pour quel objectif.....	5
Topologie du système.....	6

INSTALLER L'APP

Connecter le module de raccordement radio au routeur WLAN	7
Raccorder le module de raccordement au secteur.....	7
Installer le module de raccordement comme maître.....	7
Activer le WLAN dans le réseau domestique.....	9
Vue d'ensemble des éléments de commande.....	10
Vue d'ensemble des éléments d'affichage.....	12
Démarrer l'app.....	13
Régler la langue du système.....	14
Établir la connexion au module de raccordement maître..	16
Sélectionner un régulateur.....	17
Connecter le régulateur.....	18

UTILISER L'APP

Consulter et traiter les appareils raccordés.....	21
Établir la connexion au régulateur.....	21
Effectuer les réglages de base.....	23
Consulter les alarmes.....	23
Consulter les informations sur le système.....	24
Définir les noms des locaux.....	25
Régler la langue.....	26

Définir la couleur d'arrière-plan.....	27
Contrôler les appareils raccordés.....	28
Fermer l'app.....	31

AIDE EN CAS DE PROBLÈMES

Mot de passe oublié ?.....	32
----------------------------	----

Consignes de sécurité

- ① *Respectez les instructions figurant dans cette notice d'emploi.*

Le non-respect des consignes peut entraîner des restrictions fonctionnelles dans l'application.

- ① *Non-respect des consignes :*

SAUTER décline toute responsabilité pour les dommages dus au non-respect des consignes ci-après.

Signification des remarques

Remarque impérative

- ⚠ *Une remarque impérative comporte des informations importantes à respecter. Le non-respect de cette remarque peut entraîner des restrictions fonctionnelles.*

Remarque générale

- ① *Une remarque générale comprend des informations servant à faciliter la compréhension du sujet décrit.*

Remarque détaillée

- @ Cette remarque renvoie vers un site Internet externe.
- 📖 Cette remarque comprend une référence à un autre document avec des informations approfondies sur le sujet décrit.

Éléments interactifs de la notice d'emploi



Effleurer un élément vous renvoie à la table des matières.



Effleurer un élément au cadre orange renvoie à un site Internet externe.

À propos de l'app Underfloor SAUTER

L'app Underfloor SAUTER vous permet de commander votre régulation radio SAUTER depuis votre domicile via WLAN ou lorsque vous êtes en déplacement via un serveur portail sur Internet (iPhone ou iPad avec GSM).

Après l'installation vous pouvez :

- Relever les températures actuelles
- Modifier les valeurs de consigne
- Vérifier et modifier le mode de fonctionnement de chaque boîtier d'ambiance radio
- Modifier le mode de fonctionnement du système complet en quelques touches seulement

Quelle app pour quel objectif

L'app Underfloor SAUTER est disponible pour :

- Apple iPhone, iPad et iPod Touch
- Téléphones et tablettes Android

Sélectionnez l'app adaptée depuis un des App Stores suivants :

- @ Google Play Store pour les systèmes d'exploitation Android. Rechercher « Fr. Sauter » dans le store pour trouver l'app.



- @ Apple App Store pour les systèmes d'exploitation IOS. Rechercher « Fr. Sauter » dans le store pour trouver l'app.



La version WLAN est gratuite.



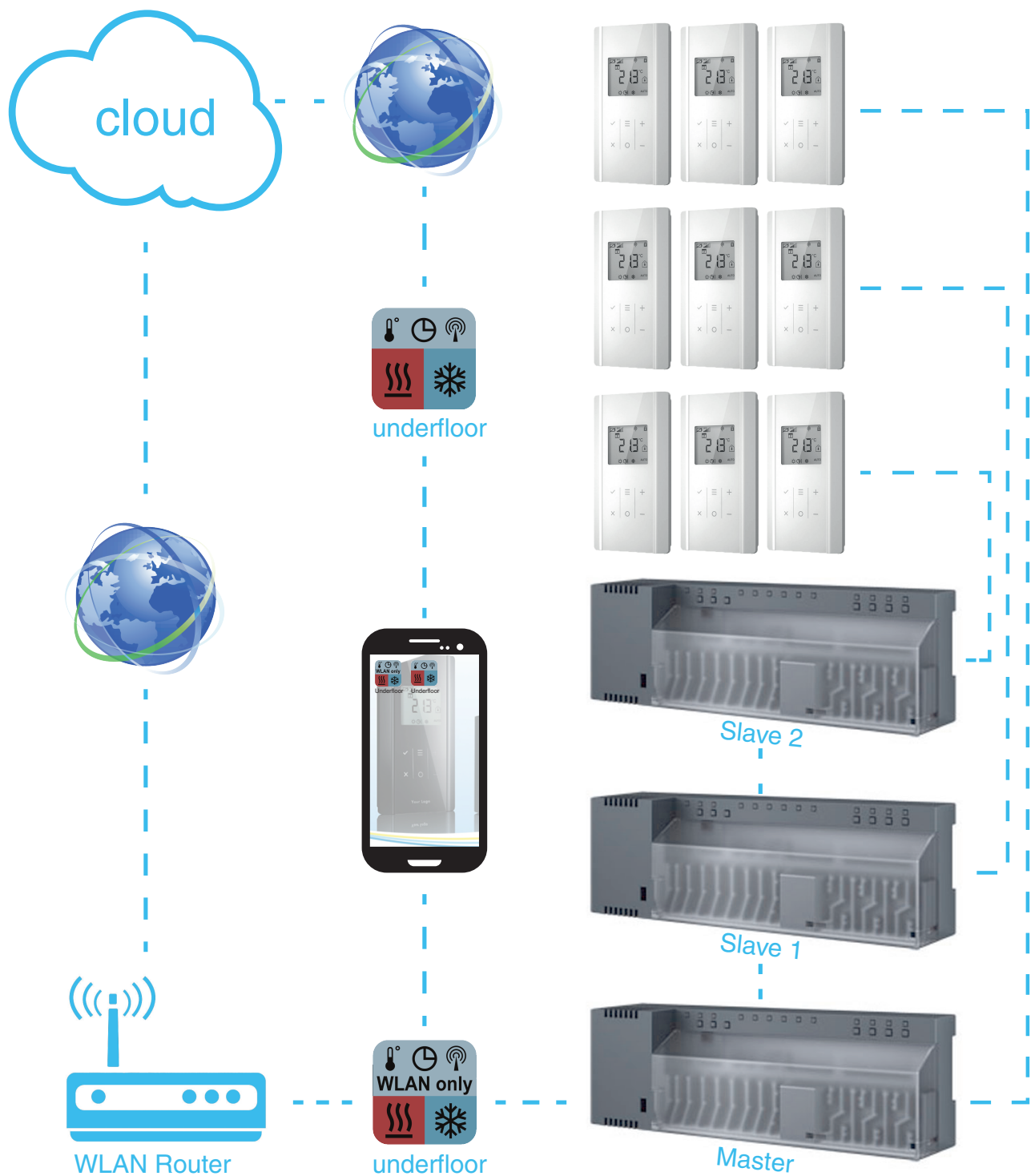
La version complète avec WLAN et accès Internet est payante. Les mises à jour sont gratuites.

Topologie du système

Le smartphone est intégré au réseau domestique via un routeur WLAN.

- ❗ *Pour l'installation du système, l'utilisation d'un routeur WLAN est impérativement requise.*

Dès que vous êtes connecté au serveur portail, vous pouvez aussi accéder au système lorsque vous êtes en déplacement au moyen d'une connexion Internet.



- ❗ *Si vous n'avez pas installé de routeur WLAN dans le réseau domestique, vous pouvez en installer un temporairement. Lorsque l'installation du serveur portail du système de régulation est terminée, vous pouvez retirer le routeur WLAN. Le module de raccordement radio « maître » est raccordé au routeur DSL. La transmission de données s'effectue maintenant par Internet.*

Connecter le module de raccordement radio au routeur WLAN

- ❗ *Pour pouvoir utiliser l'app, le module de raccordement radio « maître » doit être raccordé à un routeur WLAN.*
- ❗ *Assurez-vous que vous disposez d'un accès Internet DSL à haut débit.*

Raccorder le module de raccordement au secteur

1. Raccordez le module de raccordement à l'alimentation en tension.
➔ La LED Power verte s'allume.

Installer le module de raccordement comme maître

- ❗ *La LED Power verte du module de raccordement doit s'allumer.*
1. Maintenez la touche maître du module de raccordement appuyée pendant 10 secondes.
➔ Le module de raccordement est défini comme module de raccordement maître.
➔ La LED maître verte du module de raccordement s'allume.
- 📖 Pour de plus amples informations, reportez-vous au manuel technique sur les appareils radio.
2. **DÉSACTIVEZ** le module de raccordement maître.
 3. Raccordez le module de raccordement maître au routeur WLAN. Voir fig. 1, options LAN, point 3.
 4. **ACTIVEZ** le module de raccordement maître.
➔ La connexion du module de raccordement radio au routeur WLAN est établie.
- ❗ *Si le régulateur n'a pas été détecté, débranchez-le du secteur et rebranchez-le peu de temps après au secteur. Le routeur attribue alors une adresse IP.*

- i** Dans un système de régulation, il est possible d'ajouter encore deux modules de raccordement esclave en sus du module de raccordement maître.

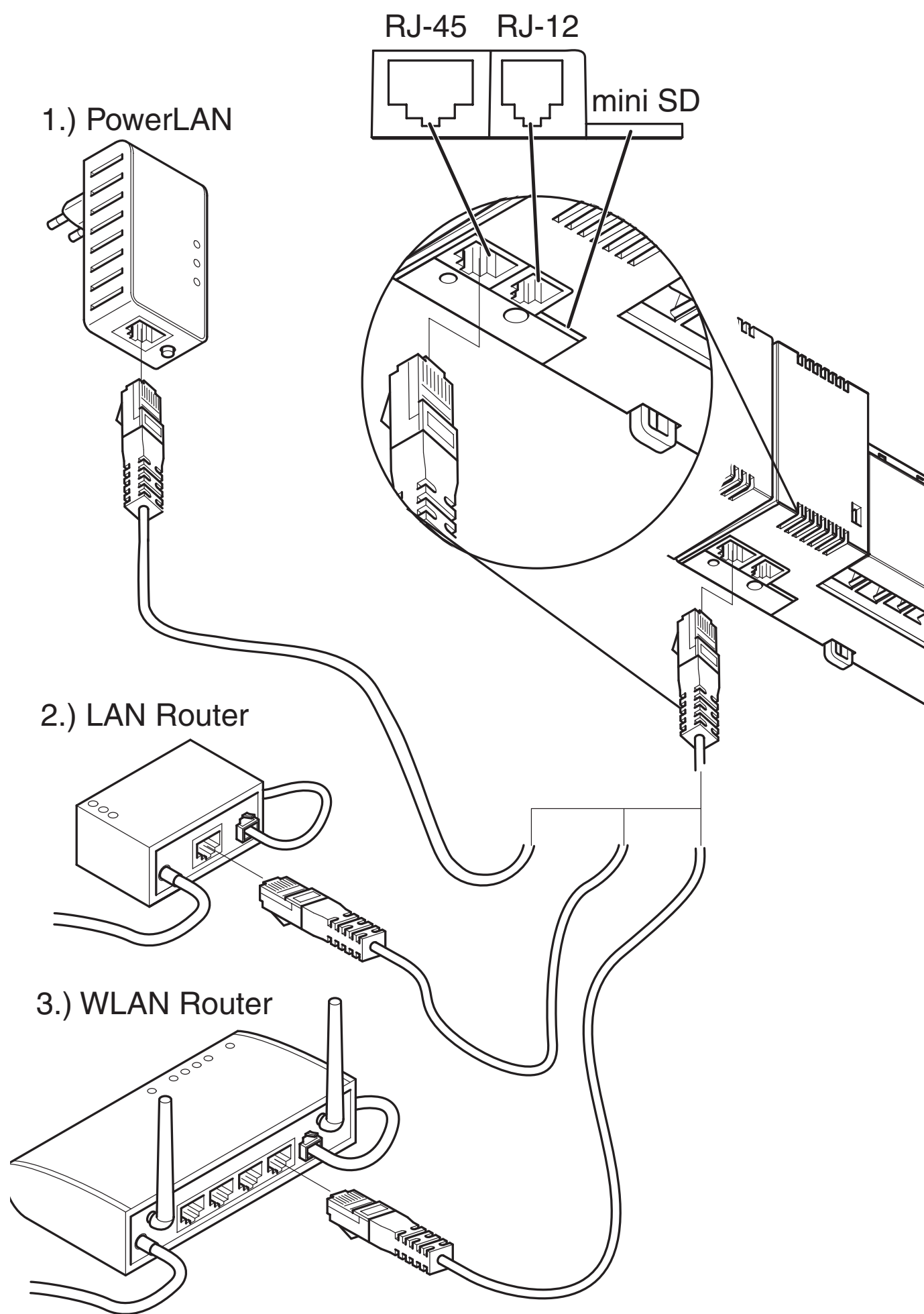
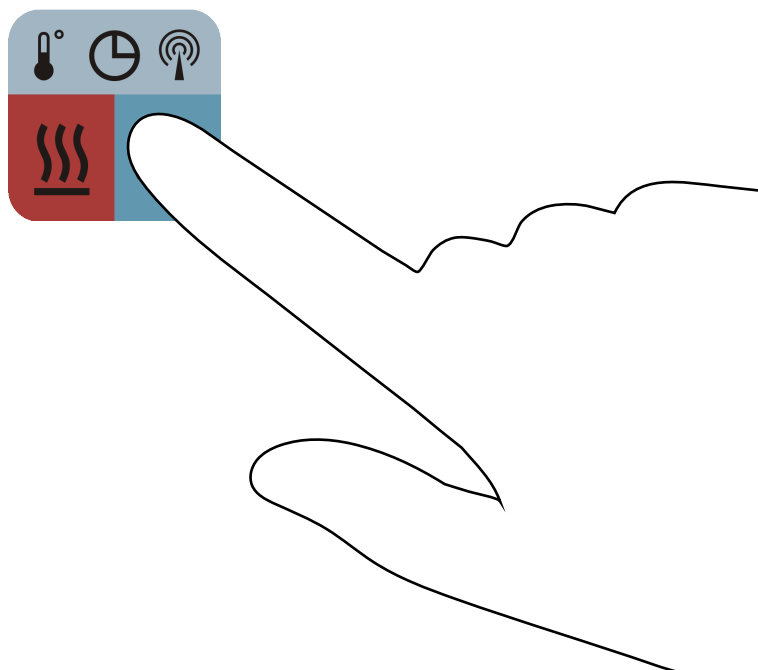


Fig. 1 Options LAN

Activer le WLAN dans le réseau domestique

① *Le module de raccordement maître doit être connecté au routeur WLAN et l'app Underfloor installée sur votre smartphone.*

1. Ouvrez le menu Réglages de votre smartphone.
2. Sélectionnez WLAN comme connexion réseau.
3. Sélectionnez votre réseau domestique.
4. Démarrez l'app Underfloor. À cette fin, effleurez le raccourci suivant sur votre smartphone (voir aussi [Démarrer l'app](#)).



Vue d'ensemble des éléments de commande



Confirmation et sélection d'une valeur, etc.



Menu de réglage des caractéristiques :

- Température de consigne
- Mode de fonctionnement (JOUR/NUIT/ARRÊT)
- Programme horaire (I / II / III / ARRÊT)
- Chauffage / refroidissement



Il n'est possible de commuter entre le chauffage et le refroidissement qu'après avoir effectué le réglage correspondant dans le boîtier d'ambiance (voir paramètre P-51).

Les réglages concernent tous les régulateurs.



Passé à la sélection ou à la valeur supérieure.



Passé à la sélection ou à la valeur inférieure.



Retourne à l'étape précédente, jusqu'à quitter l'app.



Retourne à la page d'accueil.



Mode CHAUFFAGE.



Mode REFROIDISSEMENT.



Affichage de la température extérieure.



Ce mode requiert une sonde de température extérieure.



Configuration des réglages de base.



Rechercher des régulateurs sur le réseau.



Régler la langue.



Établir la connexion via WLAN.



Établir la connexion via Internet.

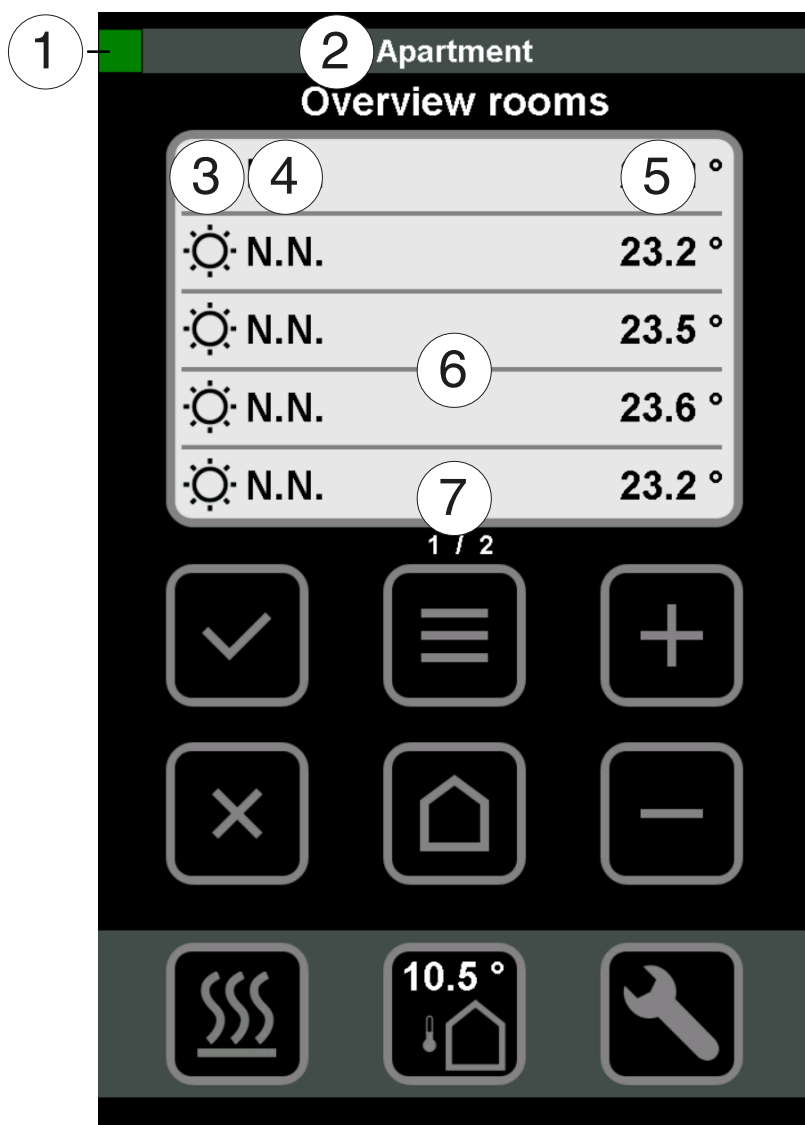


Supprimer les régulateurs ou les appareils sélectionnés de la liste.



Une alarme a été déclenchée et est affichée dans la liste d'alarmes.

Vue d'ensemble des éléments d'affichage

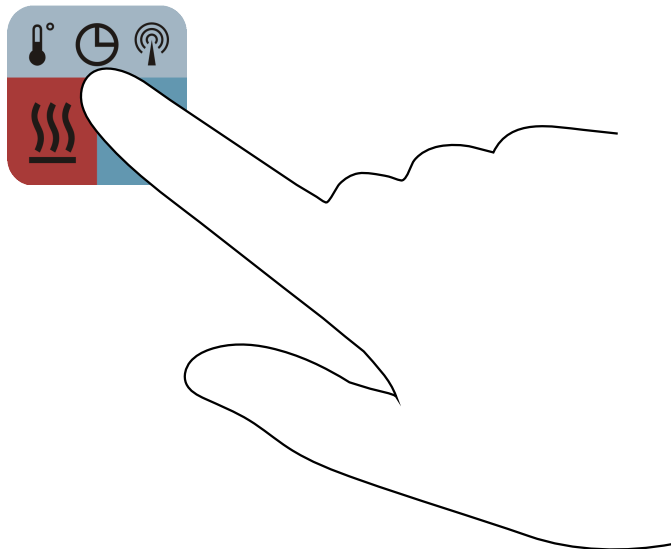


- ①
 - La couleur verte indique que la connexion au régulateur via WLAN ou Internet est établie.
 - La couleur rouge indique que la connexion au régulateur via WLAN ou Internet n'est pas établie.
- ② Nom du régulateur
- ③ Mode du local JOUR ou NUIT
- ④ Nom du local
- ⑤ Température ambiante actuelle
- ⑥ Liste avec tous les locaux/régulateurs
- ⑦ Page 1 de x

Démarrer l'app

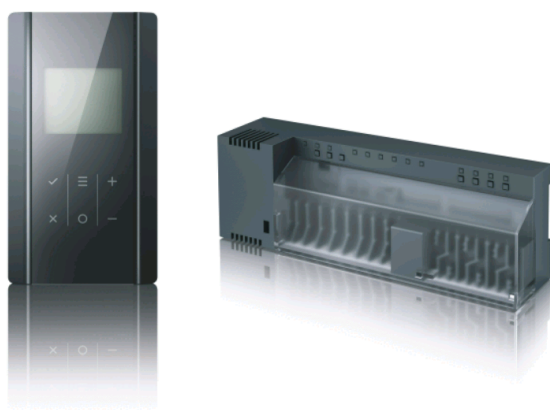
i Pour pouvoir être démarrée, l'app doit être installée sur votre smartphone ou sur votre tablette.

5. Effleurez le raccourci sur votre écran.
⇒ L'app démarre.

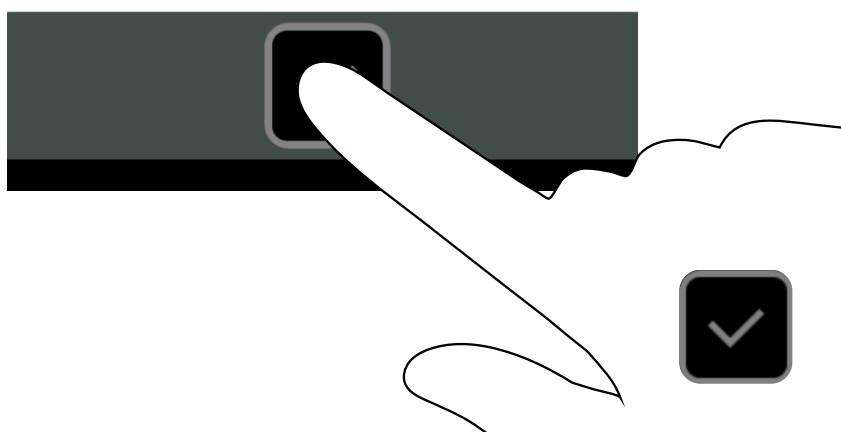


⇒ L'écran de démarrage s'affiche.

6. Effleurez l'élément .



Licensed by Fr. Sauter AG, Switzerland

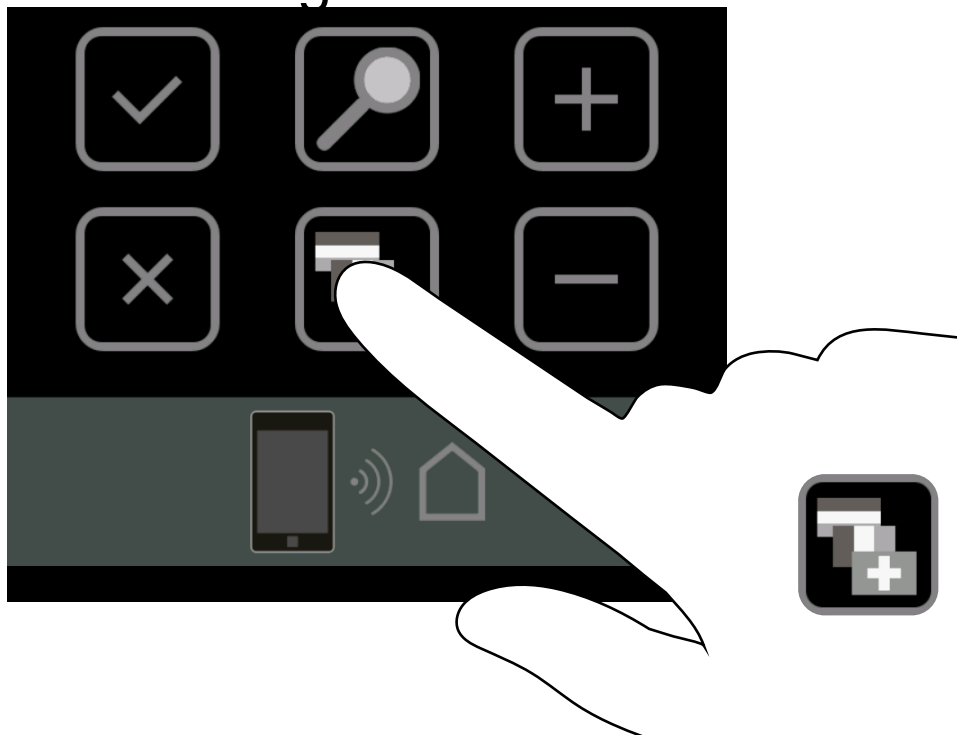


⇒ Vous accédez au niveau d'utilisateur.

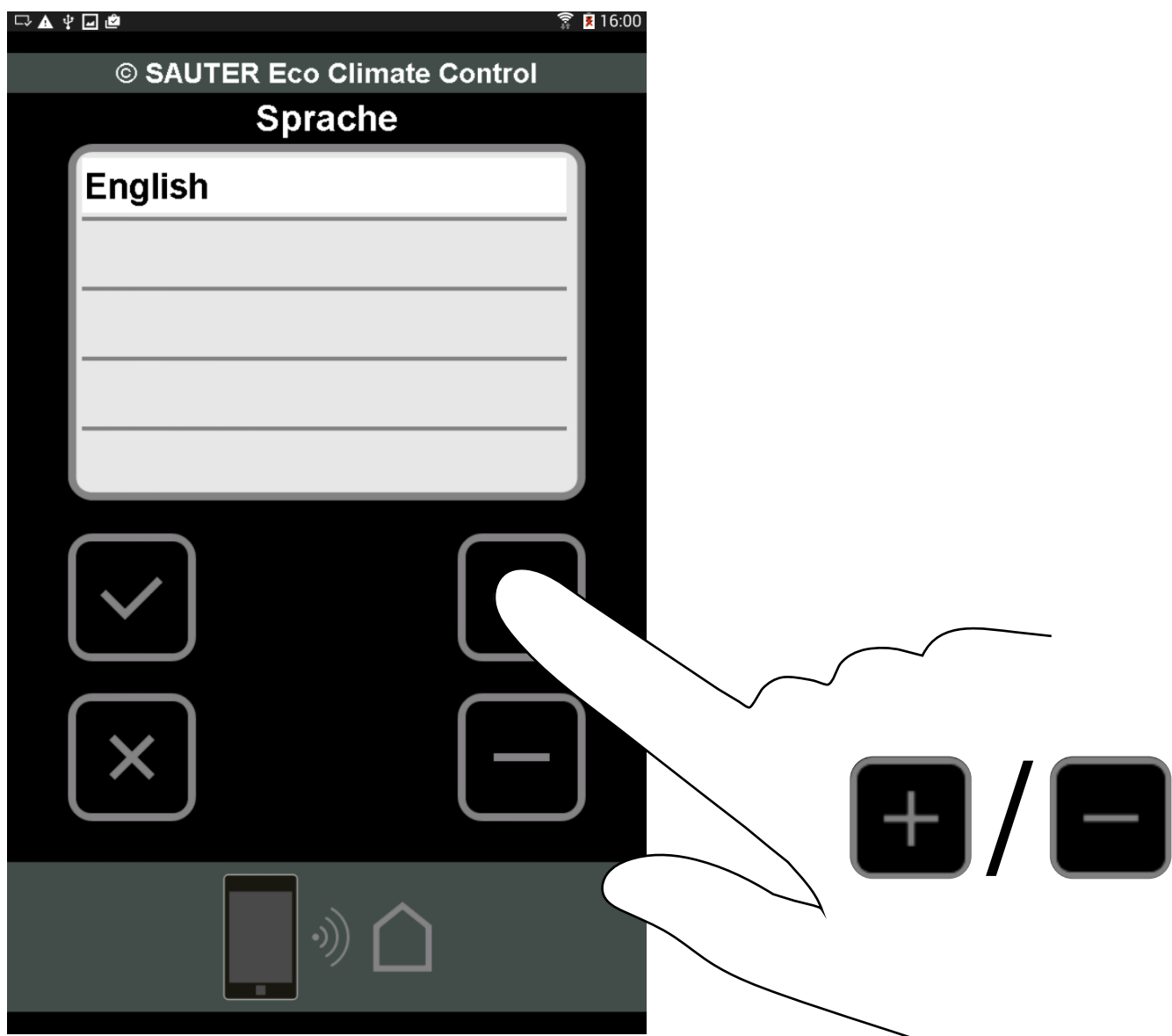
Régler la langue du système

Sélectionnez la langue du système souhaitée.


1. Effleurez l'élément  pour effectuer le réglage de la langue.



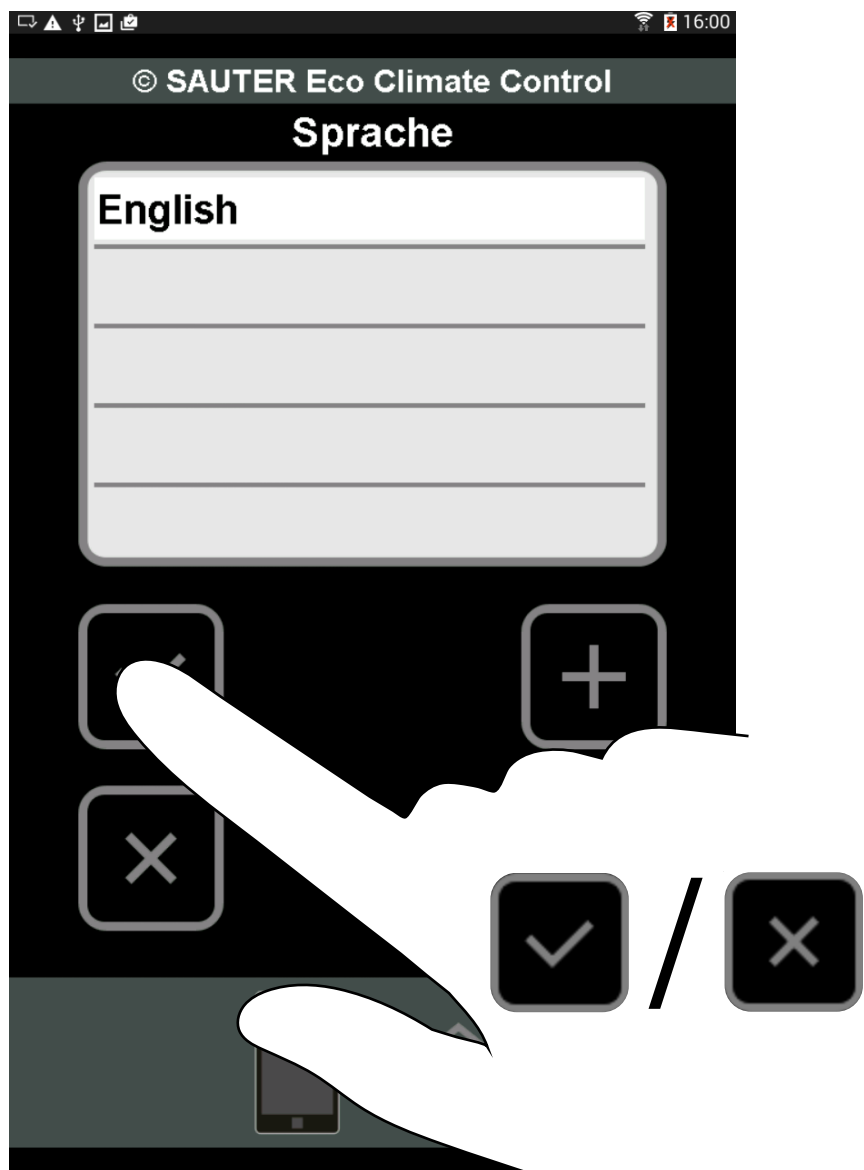
➔ Le menu « Langue » s'ouvre.



2. Sélectionnez la langue du système souhaitée au moyen des éléments  ou .

3. Confirmez la sélection via l'élément .

4. Ou annulez la procédure via l'élément .




➔ La langue du système est réglée.

Établir la connexion au module de raccordement maître

- i** Pour pouvoir établir une connexion à un module de raccordement maître (**régulateur**), votre iPhone et ce module doivent être reliés au même routeur WLAN.



1. Effleurez l'élément  pour rechercher un régulateur.
 - ➔ Les régulateurs sont recherchés sur le réseau.
 - ➔ Si des régulateurs sont trouvés, ils sont affichés dans la liste.
- i** Il peut y avoir 20 régulateurs maximum. Jusqu'à 5 régulateurs peuvent être affichés par page.

Sélectionner un régulateur

Sélectionnez un régulateur dans la liste pour le connecter, le configurer ou consulter ses valeurs de données.

1. Effleurez le régulateur souhaité dans la liste.
➔ Le régulateur est sélectionné.

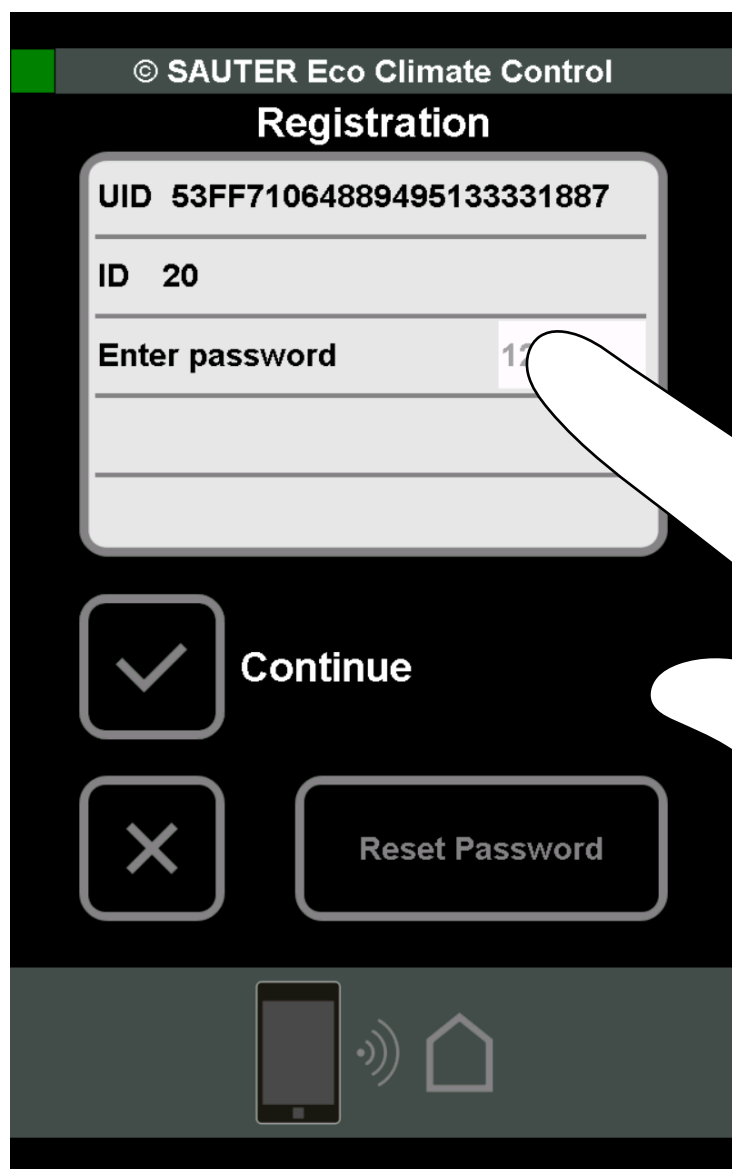


- ➔ Le fenêtre de connexion pour ce régulateur s'ouvre.

Connecter le régulateur

i Chaque régulateur doit être connecté une fois.

1. Effleurez le champ blanc < Mot de passe >.



➡ Le panneau de commande du clavier s'ouvre.



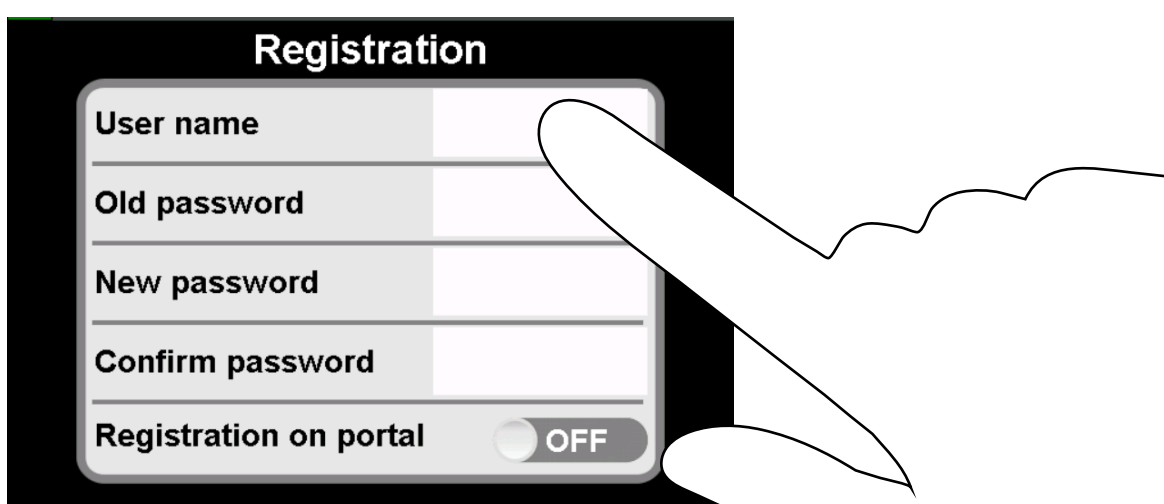
2. Saisissez le mot de passe par défaut « 1234 ».

3. Effleurez l'élément « OK » pour confirmer la saisie.

4. Effleurez l'élément .



➔ Une fenêtre contextuelle s'ouvre.



i Pour saisir les données, effleurez le champ blanc correspondant.

5. Définissez un nom d'utilisateur (nom de régulateur) [en respectant ces consignes](#).

6. Saisissez l'ancien mot de passe par défaut « 1234 ».

7. Saisissez un nouveau mot de passe [en respectant ces consignes](#).

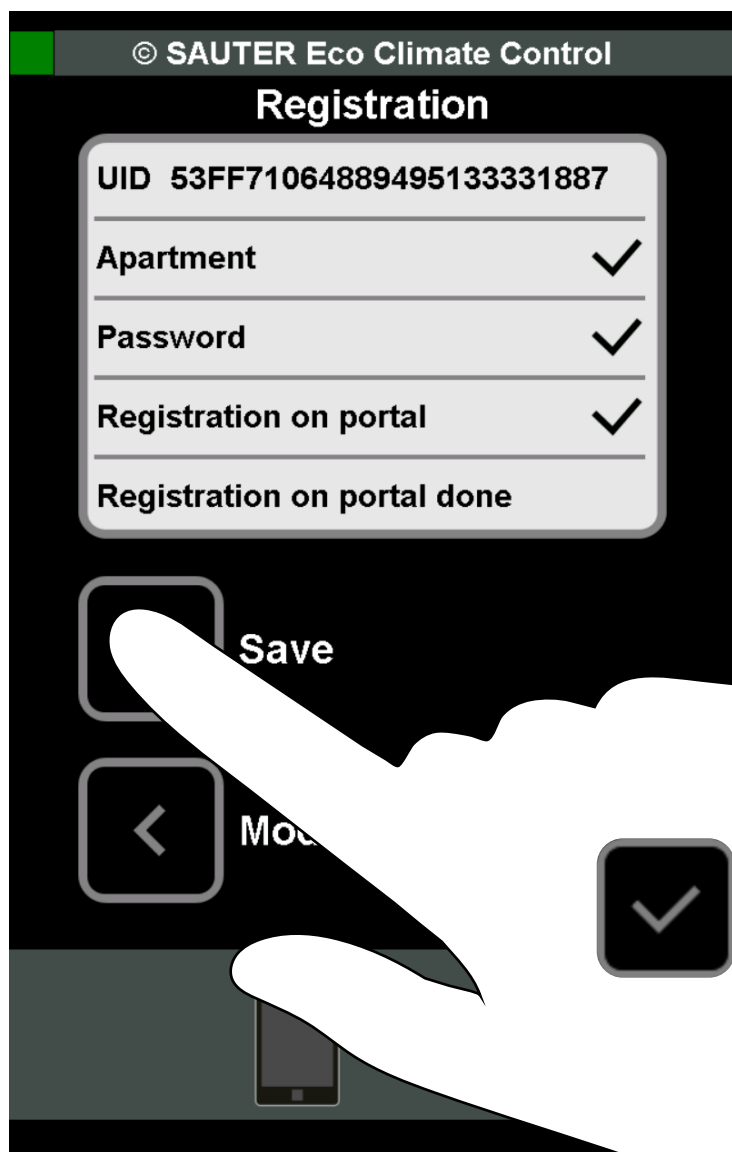
8. Saisissez une nouvelle fois le nouveau mot de passe pour confirmer.

9. Commutez l'interrupteur « Se connecter au portail » de OFF à ON.

! *Uniquement pour la version Internet.*



➔ Le mot de passe saisi et l'enregistrement sur le serveur portail sont vérifiés.



10. Enregistrez les données via l'élément .

➔ Le régulateur est connecté et les données enregistrées.

- ① *Les données du régulateur sont enregistrées. À chaque redémarrage de l'app, le régulateur est affiché dans la liste des régulateurs disponibles. Vous n'avez pas besoin de reconnecter le régulateur.*
- ① *Consignes à respecter pour les noms d'utilisateurs et les mots de passe :*
 - Le nom d'utilisateur doit comprendre entre 3 et 18 caractères.
 - Le premier caractère doit être une lettre ou un chiffre.
 - Le nom d'utilisateur ne doit pas comprendre d'espaces, de signes de ponctuation ou de caractères spéciaux (æ, ø, å, etc.).
 - Le nom d'utilisateur peut contenir des tirets bas « _ » et des traits d'union « - ».
 - Le mot de passe doit comprendre un minimum de 4 caractères et un maximum de 16 caractères.
 - Le mot de passe ne doit pas comprendre d'espaces, de signes de ponctuation ou de caractères spéciaux.

Consulter et traiter les appareils raccordés

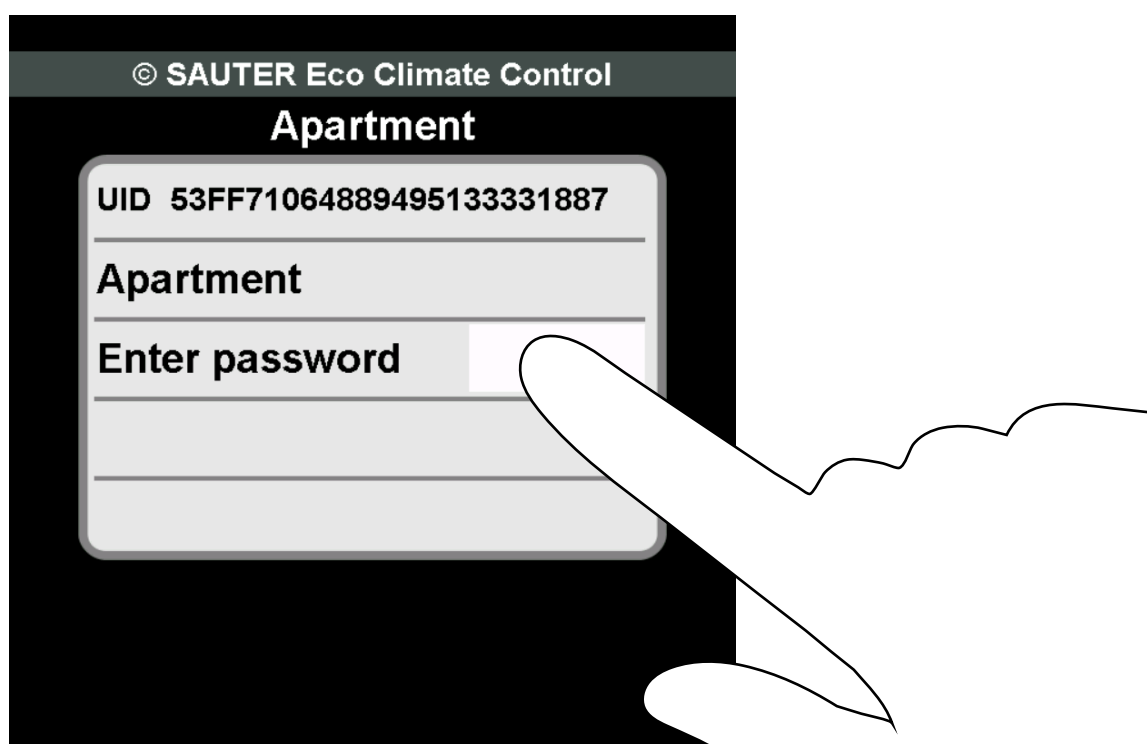
- ① Afin de pouvoir consulter et traiter les appareils raccordés, il faut que le régulateur soit connecté.

Établir la connexion au régulateur


1. Effleurez un des régulateurs connectés.



2. Effleurez le champ blanc < Mot de passe >.



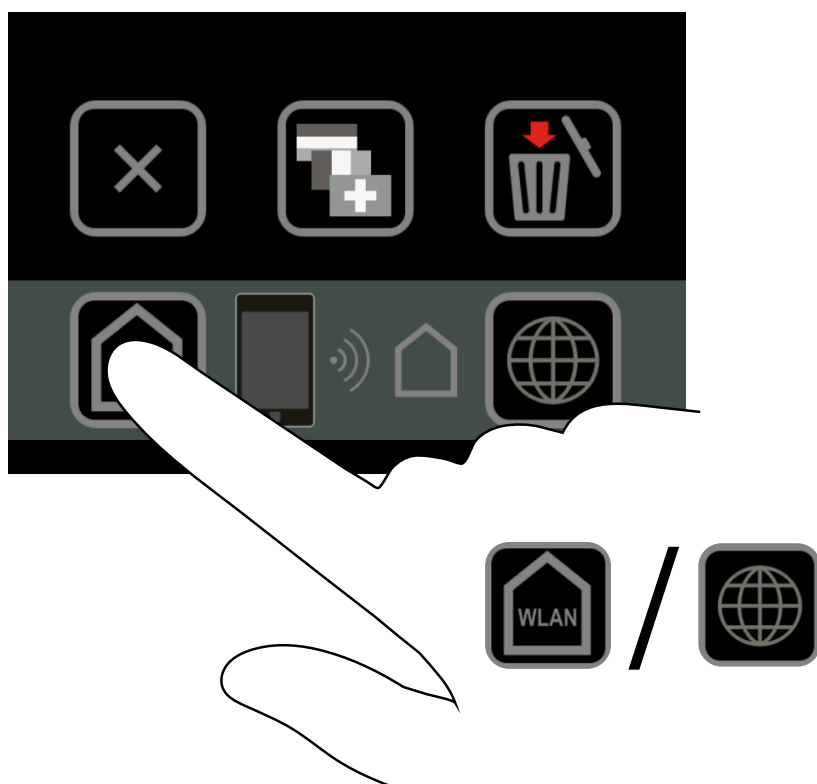
➡ Le panneau de commande du clavier s'ouvre.

3. Saisissez votre nouveau mot de passe.
4. Effleurez l'élément « OK » pour confirmer la saisie.
5. Effleurez l'élément  pour établir une connexion via le WLAN.

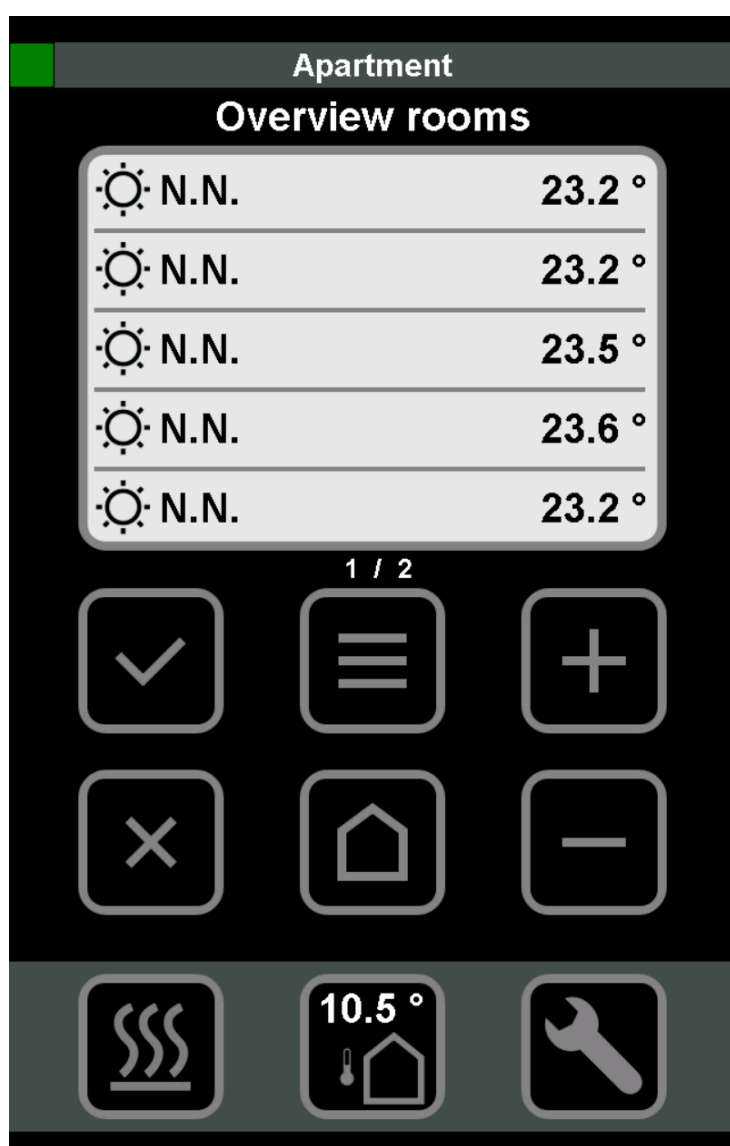
Ou

6. Effleurez l'élément  pour établir une connexion via Internet.

 *Possible uniquement avec l'app payante.*

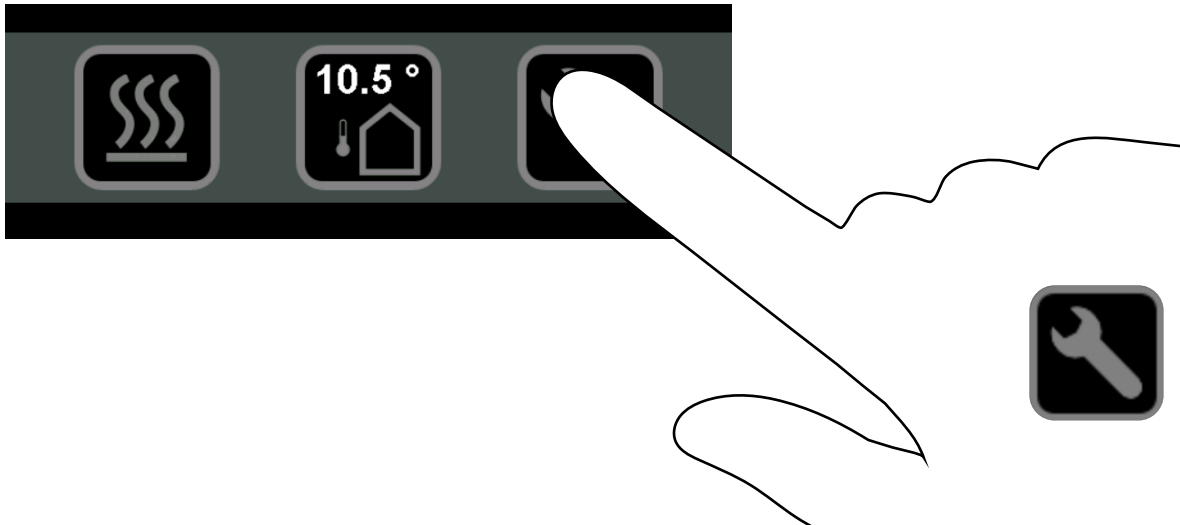


➔ Une vue d'ensemble de tous les locaux communicant via le régulateur s'affiche.



Effectuer les réglages de base

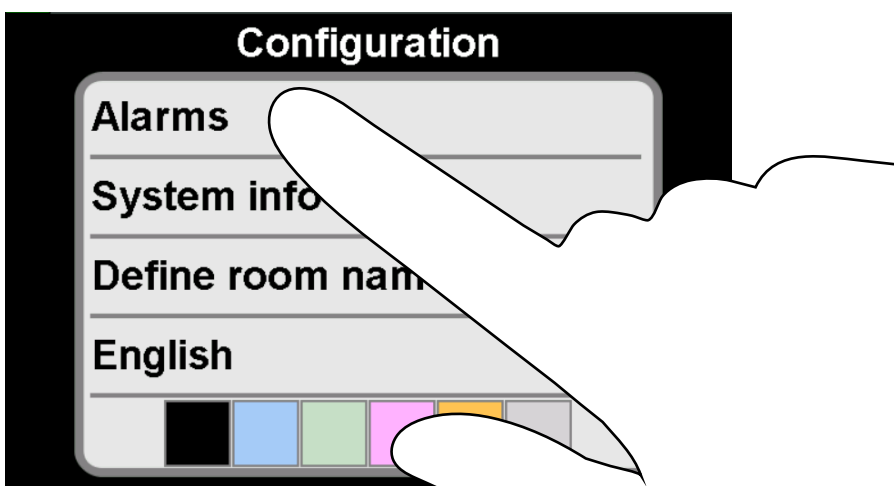
1. Effleurez l'élément .



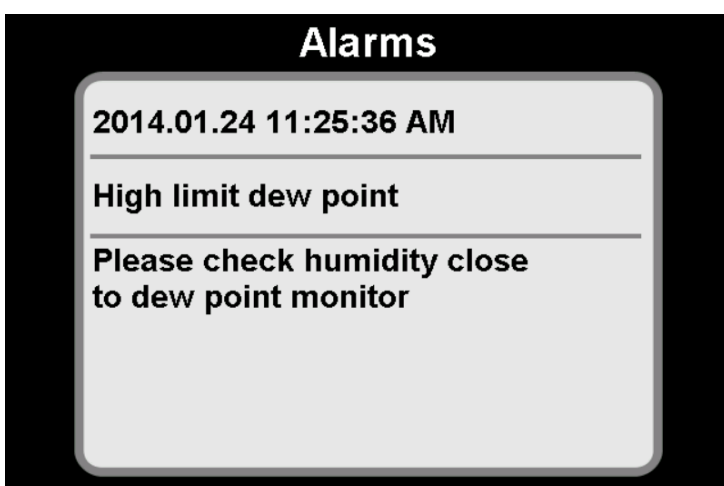
➔ Une vue d'ensemble des réglages s'affiche.

Consulter les alarmes

1. Effleurez « Alarmes » pour pouvoir consulter les alarmes actives du régulateur.



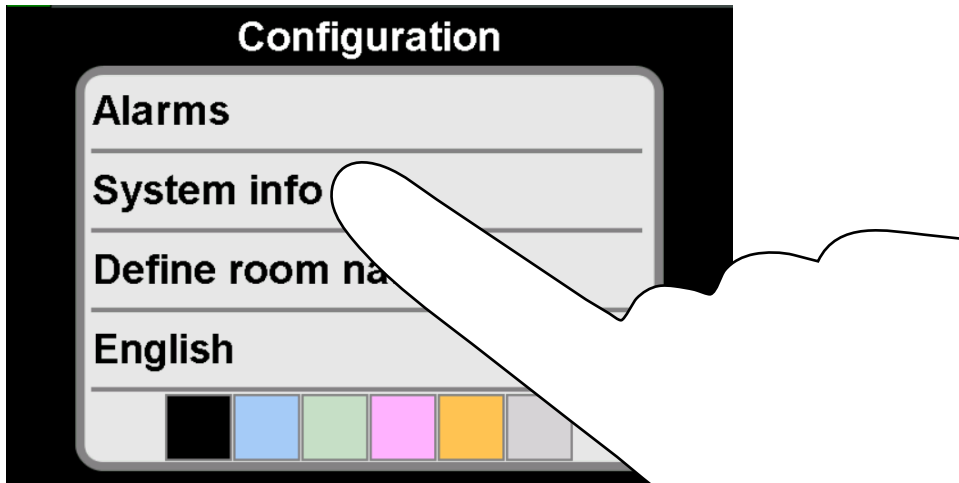
➔ La dernière alarme déclenchée s'affiche.



Effleurez l'un des éléments. Vous retournez à la vue d'ensemble des réglages.

Consulter les informations sur le système

1. Effleurez « Informations système ».



➔ Les informations sur le système s'affichent.

Apartment
System info

ID 20
Master
ID 120
Slave
ID 185
Slave

4 x
3 x
3 x

Nombre de boîtiers d'ambiance raccordés.

Numéro ID d'identification des modules de raccordements et des locaux.

- Module de raccordement maître
- Premier module de raccordement esclave
- Deuxième module de raccordement esclave

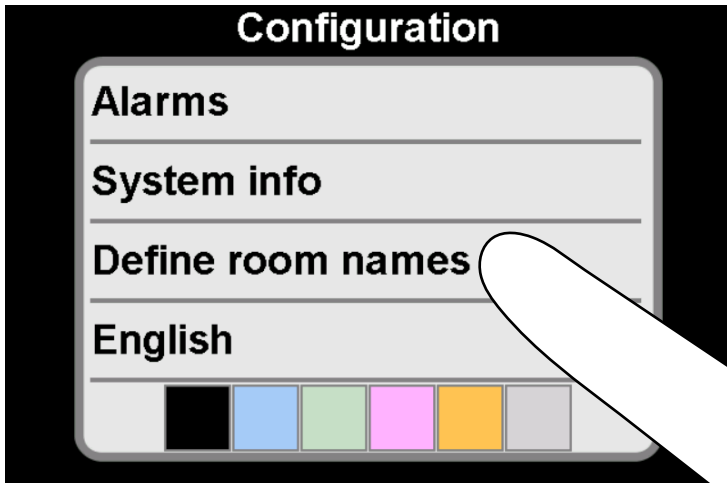
i Les informations sur le système donnent des renseignements sur le système de régulation avec les modules de raccordement maître et esclave raccordés et les appareils de terrain des différents locaux qui y sont branchés.



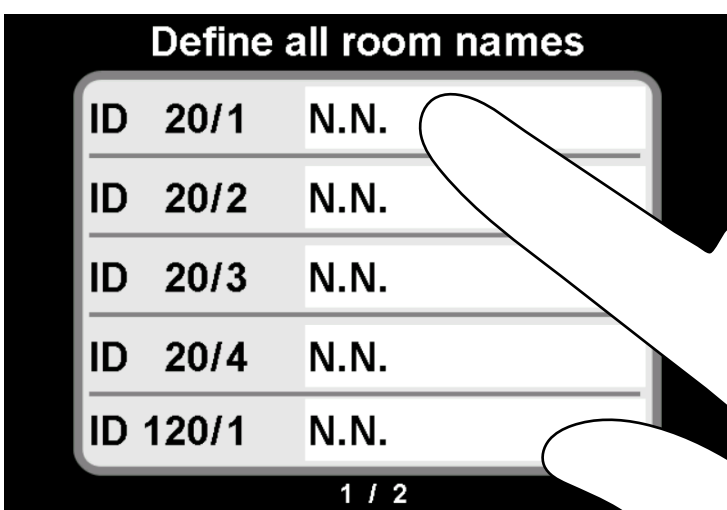
Effleurez l'élément. Vous retournez à la vue d'ensemble des réglages.

Définir les noms des locaux

1. Effleurez « Définir les noms des locaux ».



➔ Le menu pour modifier les noms des locaux s'ouvre.



2. Effleurez le champ blanc à droite du numéro ID indiqué.

➔ Le panneau de commande du clavier s'ouvre.

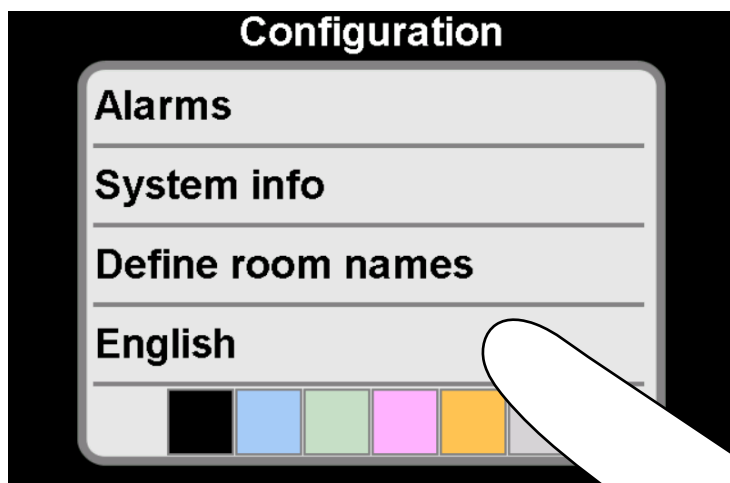
3. Attribuez un nom aux régulateurs.



4. Effleurez l'élément pour confirmer le nom.

Régler la langue

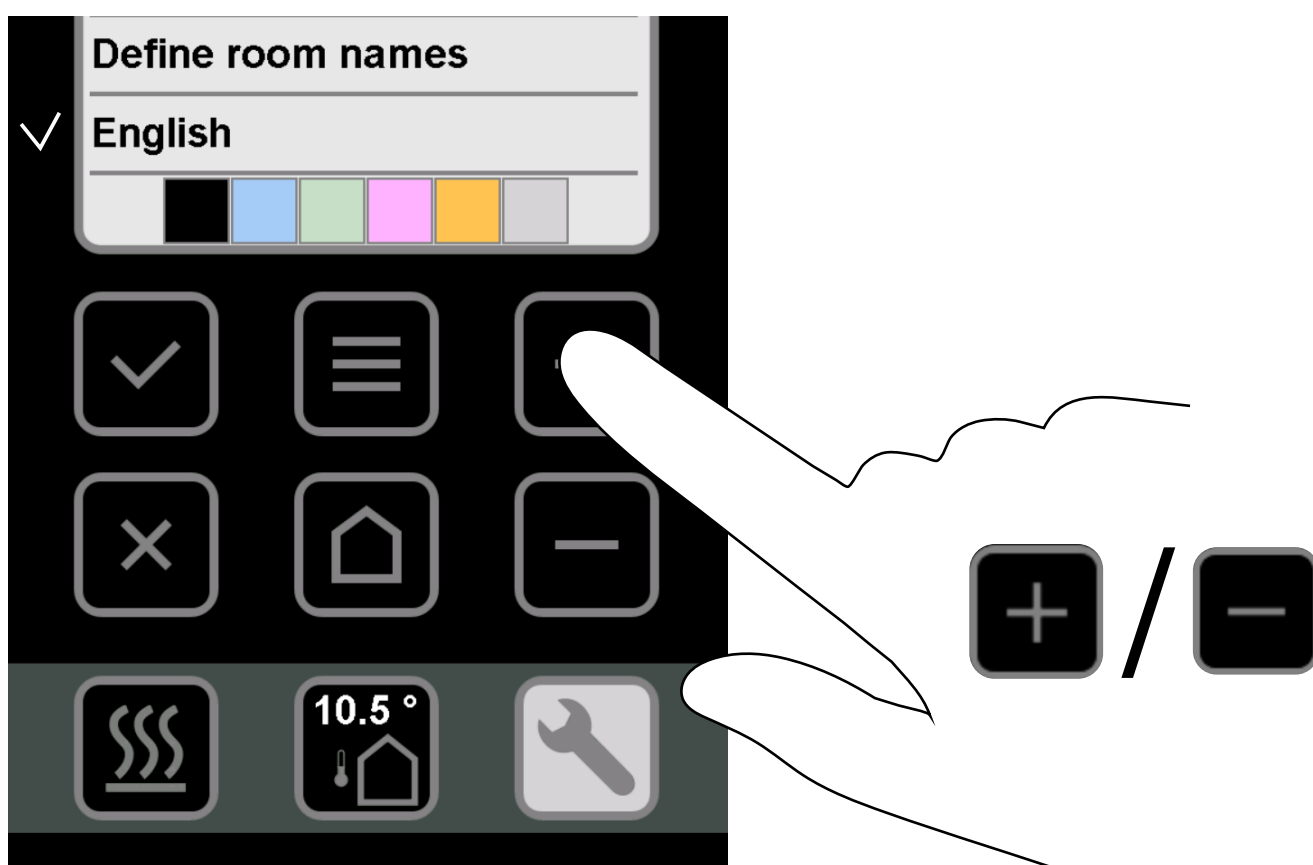
1. Effleurez la langue affichée.



- ➔ Le champ de modification de la langue est activé.
- ➔ Une coche blanche apparaît à gauche de la langue.

2. Naviguez jusqu'à votre langue via les éléments

+ ou **-**.



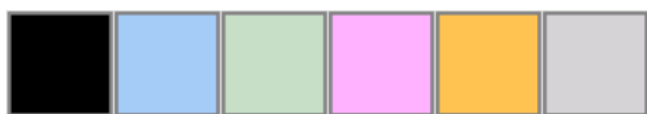
3. Effleurez l'élément pour confirmer la saisie.



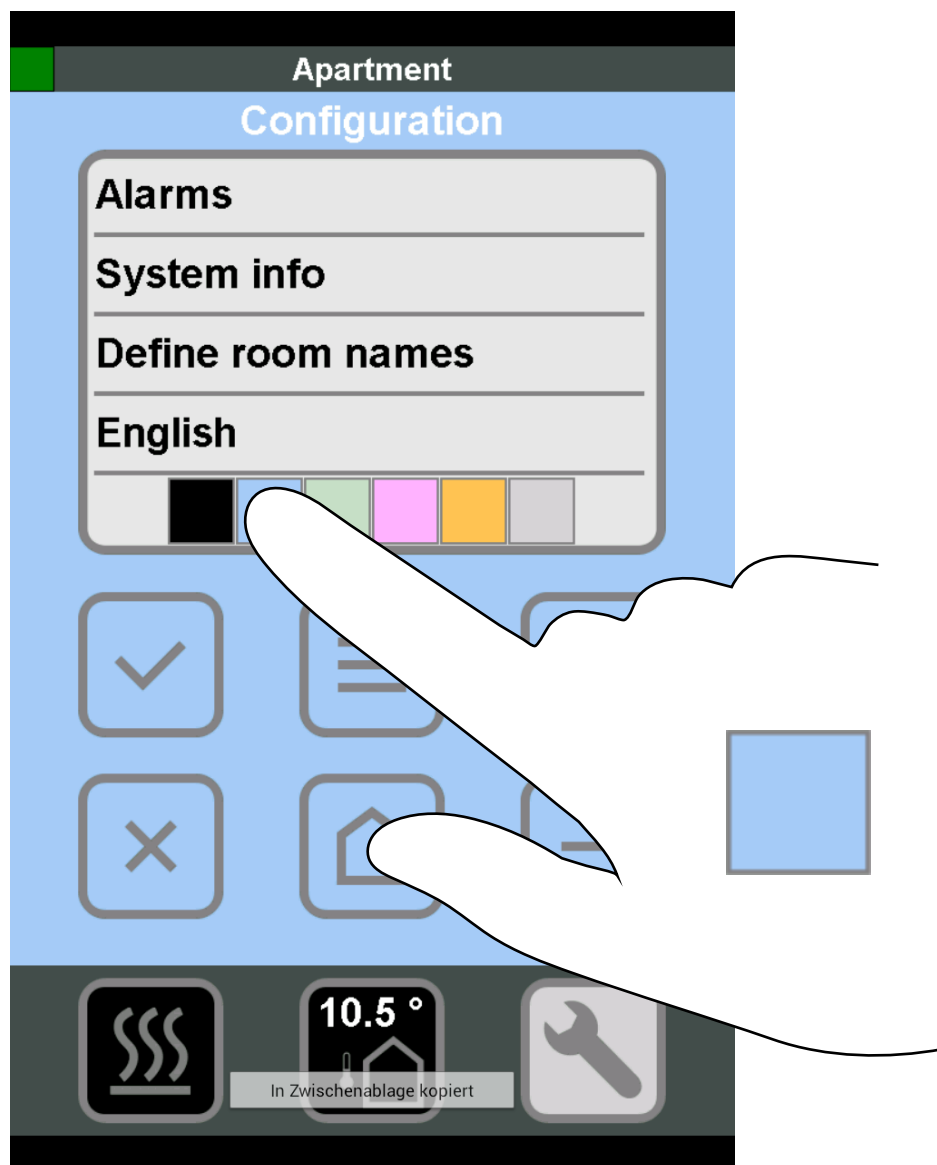
Définir la couleur d'arrière-plan

Vous pouvez à tout moment sélectionner une couleur d'arrière-plan au choix.

Les couleurs suivantes sont disponibles :

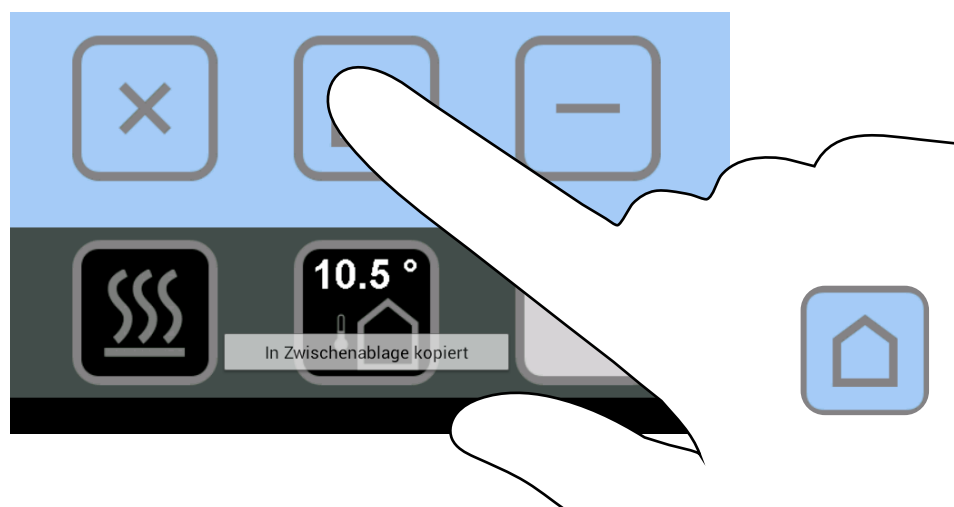


1. Effleurez la couleur souhaitée.



➔ La couleur de l'arrière-plan change immédiatement.

2. Effleurez l'élément  pour retourner à la vue d'ensemble des locaux.



Contrôler les appareils raccordés

Conditions préalables :

- ✓ [Module de raccordement radio connecté au routeur WLAN](#)
- ✓ [WLAN activé dans le réseau domestique](#)
- ✓ [Connexion au module de raccordement maître établie](#)
- ✓ [Réglages de base effectués](#)

1. [Démarrez l'application](#)

➔ Les régulateurs disponibles sont affichés dans la liste.

2. [Établissez une connexion à l'un des régulateurs](#)

➔ Une vue d'ensemble de tous les locaux s'affiche.

3. Dans la vue d'ensemble de tous les locaux, effleurez le local dont vous souhaitez modifier les valeurs.

➔ L'affichage suivant apparaît.




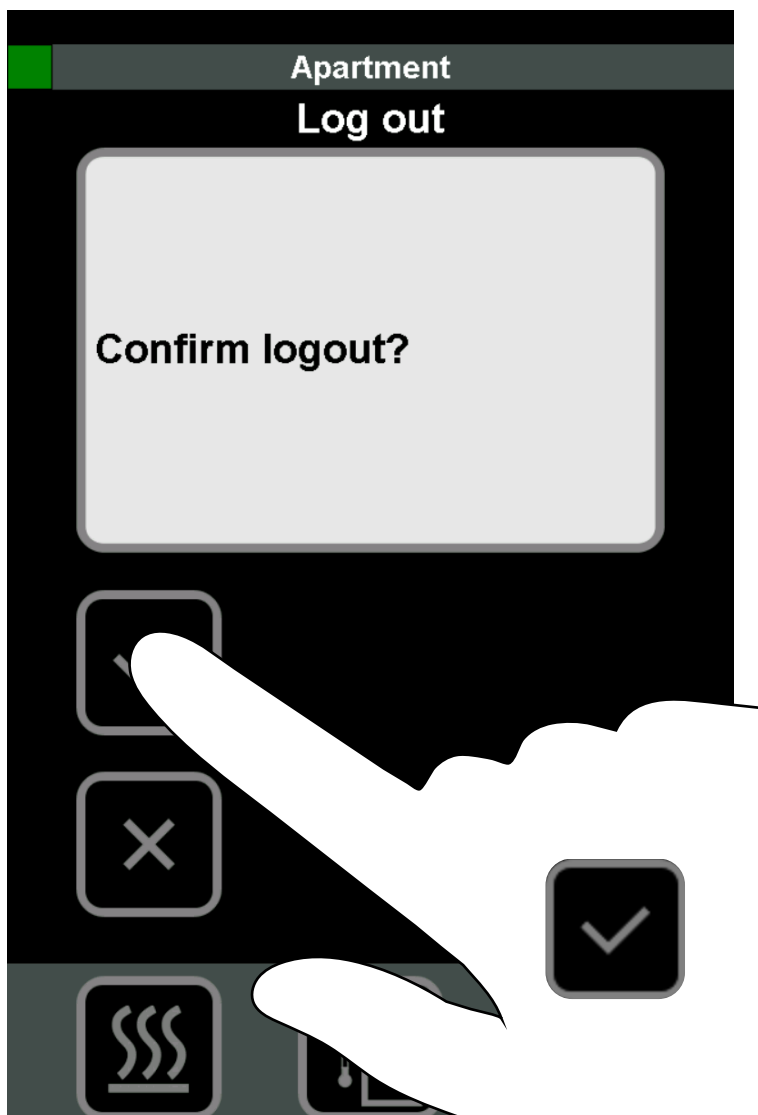
- 1 Consigne configurée
 1. Effleurez la valeur affichée à l'écran.
 - ➔ Le menu pour modifier la valeur s'ouvre.
 2. Les éléments (+) et (-) vous permettent de modifier la valeur de consigne.
 3. Confirmez la saisie via l'élément (✓) ou annulez l'opération via l'élément (x).
 - ➔ La consigne est réglée.
- 2 Mode de fonctionnement configuré JOUR
 1. Effleurez le symbole affiché à l'écran.
 - ➔ Le menu pour modifier le mode de fonctionnement s'ouvre.
 2. Les éléments (+) et (-) vous permettent de changer le mode de fonctionnement (JOUR/NUIT/ARRÊT).
 3. Confirmez la saisie via l'élément (✓) ou annulez l'opération via l'élément (x).
 - ➔ Le mode de fonctionnement est actif.
- 3 Effleurez l'élément. Vous accédez directement au menu de réglage des caractéristiques :
 - Température de consigne
 - Mode de fonctionnement (JOUR/NUIT/ARRÊT)
 - Programme horaire (I / II / III / ARRÊT)
- 4 Revenir à la vue d'ensemble du local
- 5 Revenir à la vue d'ensemble du local
- 6 Effleurez l'élément. Vous accédez directement au menu de réglage des caractéristiques (pour l'ensemble des locaux) :
 - Changer tous les modes (JOUR/NUIT/ARRÊT)
 - CHAUFFAGE / REFROIDISSEMENT
 - ❗ *CHAUFFAGE / REFROIDISSEMENT ne peut être modifié que si le paramètre P-51 est réglé sur 2.*


- 7 Revenir au local précédent
- 8 Aller au local suivant
- 9 Mode configuré CHAUFFAGE
 - i** *CHAUFFAGE / REFROIDISSEMENT ne peut être modifié que si le paramètre P-51 est réglé sur 2.*
- 10 Programme horaire configuré ARRÊT
 1. Effleurez le symbole affiché à l'écran.
 - ➔ Le menu pour modifier le programme horaire s'ouvre.
 2. Les éléments (+) et (-) vous permettent de changer de programme horaire (I / II / III / ARRÊT).
 3. Confirmez la saisie via l'élément (✓) ou annulez l'opération via l'élément (x).
 - ➔ Le programme horaire sélectionné est actif.
- 11 Température ambiante actuelle mesurée
- 12 Date et heure actuelles

Fermer l'app



1. Effleurez l'élément  jusqu'à ce que l'affichage suivant apparaisse.



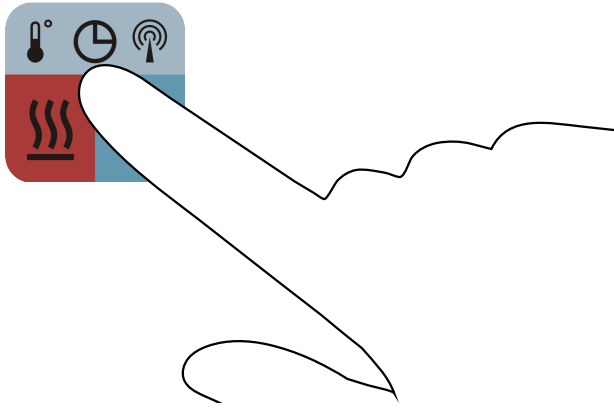
2. Confirmez votre déconnexion via l'élément .

➔ Vous êtes bien déconnecté et l'application est fermée.

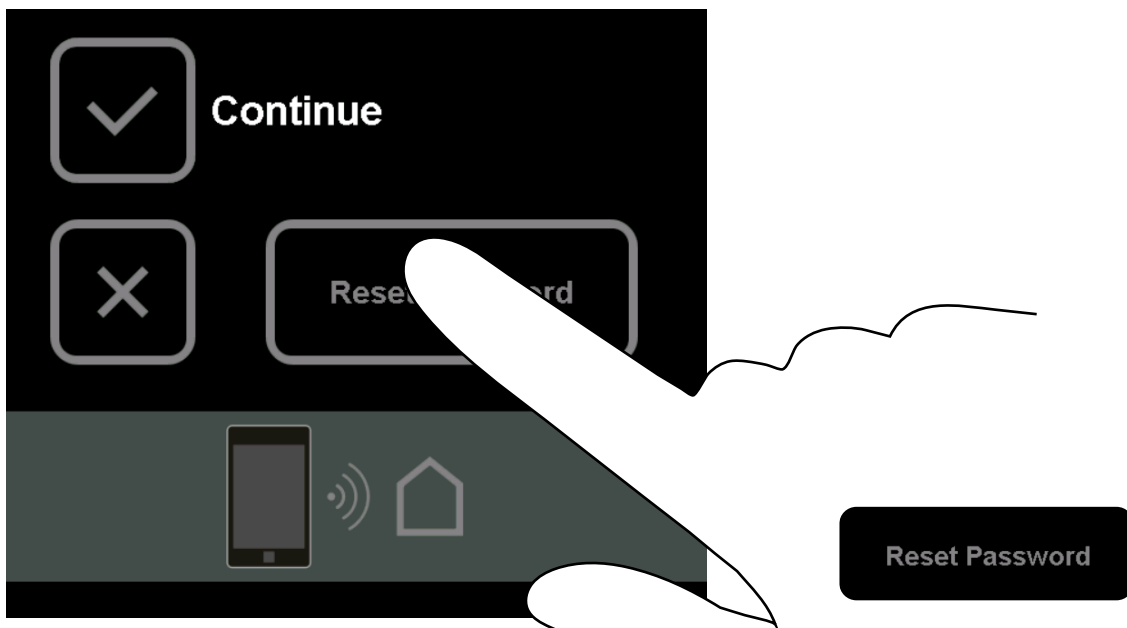
Mot de passe oublié ?

La connexion entre votre smartphone et le module de raccordement doit être établie.

1. [Démarrez l'application.](#)



2. Recherchez des régulateurs connectés, voir [Établir une connexion au module de raccordement maître.](#)
3. Effleurez le module de raccordement trouvé (régulateur), voir [Sélectionner un régulateur.](#)
➔ Le fenêtre de connexion du régulateur s'ouvre.
4. Effleurez l'élément « Réinitialiser le mot de passe ».



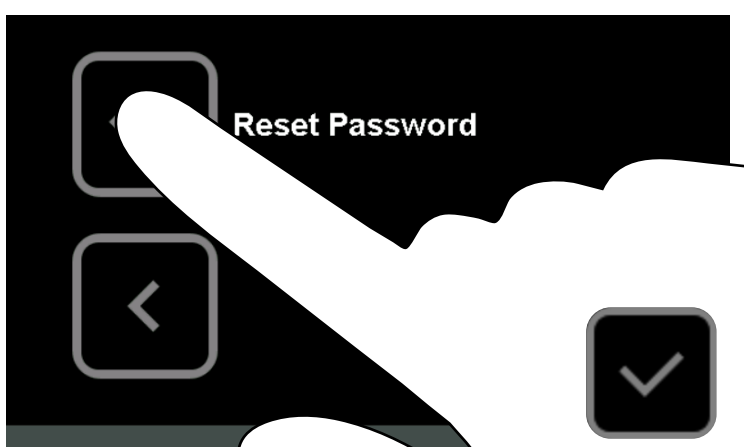
- ➔ Le menu suivant s'affiche :



5. Effleurez l'adresse e-mail indiquée
 - ➔ Le numéro UID est automatiquement envoyé à l'adresse e-mail (sba-ezr@ch.sauter-bc.com).
 - ➔ Vous obtenez ensuite un code de réinitialisation.
6. Effleurez le champ blanc situé à droite du code :



- ➔ Le panneau de commande du clavier s'ouvre.
7. Saisissez le code de réinitialisation obtenu.
 8. Confirmez votre saisie via l'élément « Réinitialiser le mot de passe ».



- ➔ Le mot de passe est réinitialisé. Le mot de passe standard « 1234 » est restauré.
- ➔ Connectez de nouveau le régulateur.