

Températures ambiantes pour se sentir bien et économiser de l'énergie

commande de chauffage innovante avec smartphone pour le chauffage par le sol et les radiateurs - Made in Germany



froglblue™
SMART BUILDING TECHNOLOGY GERMANY

Froglblue est d'une efficacité imbattable

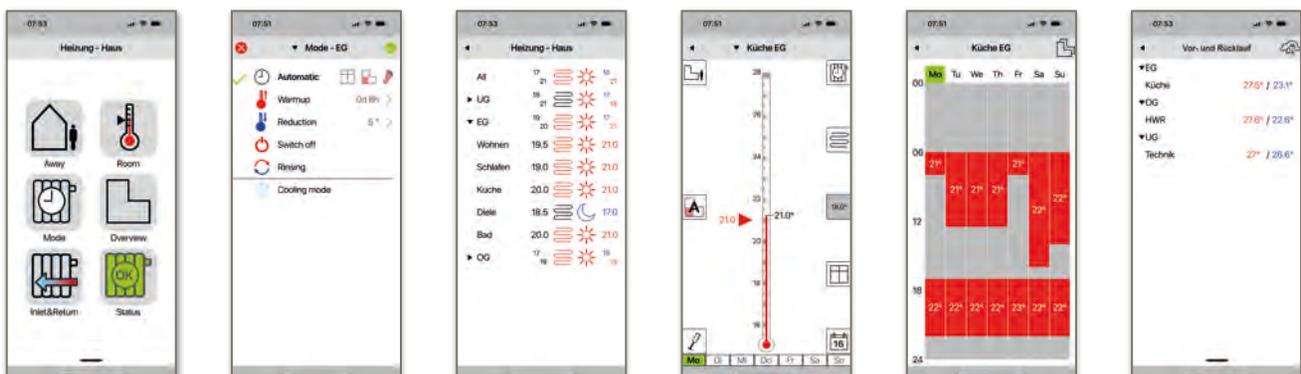


La bonne température au bon moment : cela économise de l'énergie. Adapter temporairement les températures à ses besoins en un clic, ce qui permet d'économiser de l'énergie. Structurer les espaces dans les zones et les gérer ensemble : cela économise de l'énergie.

Programmes horaires individuels et fonctions innovantes, telles que « Warmfeet », qui permet d'abaisser la température ambiante tout en augmentant le confort dans les zones ciblées. Toutes les fonctions peuvent être contrôlées par smartphone dans le monde entier, que ce soit dans la maison, dans le loft ou dans l'hôtel avec une centaine de chambres.

Des étages entiers peuvent être réorganisés en un clic sur les exigences actuelles, puis revenir à l'horaire hebdomadaire automatique après une période définie.

Notre commande de chauffage innovante régule les radiateurs, les chauffages au sol ou électriques, sans fil ou câblés. C'est pourquoi froglblue est également le spécialiste des rénovations. Made in Germany.



Les spécialistes de la technologie intelligente et de la gestion technique de bâtiments efficace en énergie du Palatinat

froglblue AG • Luxemburger Strasse 6 • 67657 Kaiserslautern • info@froglblue.com • Tel: + 49 631 5208290



Voici ce que propose frogblue :

- ▶ aperçu direct des températures minimales et maximales et des modes de fonctionnement dans le bâtiment
- ▶ appareils de commande et capteurs de température avec ou sans fil
- ▶ Les pièces peuvent être divisées en zones de chauffage avec priorité
- ▶ Intégration des contacts de fenêtre et de porte
- ▶ retombée indépendante sur les automatismes hebdomadaires et horaires après échauffement ou abaissement
- ▶ utilisation identique sur l'écran mural ou le smartphone, indépendamment de la structure du système, du niveau d'extension et du matériel

- ▶ des programmes de fêtes et d'absences dans la pièce ou à l'échelle de la zone
- ▶ plusieurs capteurs de température sont possibles par pièce
- ▶ Journal de bord avec historique de température, temps de commutation et contact de fenêtre
- ▶ Mesure de la température d'avance et de retour sur le répartiteur de chauffage
- ▶ programmes intégrés de protection contre le gel et de rinçage des conduites



Que ce soit centralisé ou contrôlé par pièce

cela n'a pas d'importance pour frogblue. Nous contrôlons les vannes de chauffage à la fois de manière centralisée avec notre HeatBar dans le distributeur au sol et de manière décentralisée avec la commande habituelle des vannes de circuit de chauffage depuis la pièce. Un mélange n'est pas un problème.

Température ambiante et humidité

nous mesurons à piles, avec alimentation 230 V ou via un bus de capteurs peu coûteux (bus 1 fil) directement à partir du distributeur de circuit de chauffage avec basse tension.

Régulation et utilisation

peuvent être installées sur différents appareils chez frogblue. Ceux qui souhaitent contrôler exclusivement via le smartphone et économiser les appareils d'affichage dans les pièces.

Dans la nouvelle construction

en cas de chauffage par le sol, seul le HeatBar est utilisé dans le distributeur de circuit de chauffage, ce qui permet d'économiser des frais de câblage. Ici, la température d'avance et de retour est également mesurée.

Lors de la rénovation

les radiateurs existants doivent être intégrés dans la commande. Cela peut être fait en posant un câble basse tension de la vanne du radiateur au HeatBar central, p. ex. le long de la barre de plancher. Ou un régulateur local est installé dans une boîte encastrée avec raccordement électrique.

Vannes thermostatiques sans fil

sont possibles, une batterie rechargeable prend en charge l'alimentation électrique ; le chargement se fait via un connecteur USB-C (à partir du 3ème trimestre 2023).

Notre application « 55 »

mesure la température ambiante et l'humidité et s'intègre dans les programmes d'interrupteurs de tous les fabricants courants, qu'ils soient alimentés par batterie, sur le réseau électrique ou sur le bus de capteurs (bus 1 fil).

Des fonctions innovantes pour économiser de l'énergie

Qui abaisse les températures ambiantes pour économiser de l'énergie, mais ne veut pas avoir froid aux pieds, définit des zones de chauffage et conduit le programme « Warmfeet » sur la boucle de chauffage sous la table.

Des pièces, des zones ou l'ensemble du bâtiment

peuvent être abordés de manière structurée et exploités en fonction des besoins actuels ; en particulier temporairement lors d'un événement ou d'une absence prolongée, pour ensuite revenir à l'horaire hebdomadaire automatique.

Fenêtres et portes

sont détectées en toute sécurité à l'aide de capteurs magnétiques à batterie ou câblés et peuvent ainsi être intégrées dans la commande de chauffage.

Intégration dans le système global frogblue

frogblue propose des solutions pour l'ensemble de l'installation électrique et relie sans fil via Bluetooth® les luminaires, les stores, les ventilateurs, les portes, les fenêtres, les interphones de porte, le chauffage, les prises de courant et les interrupteurs d'éclairage. Nous gérons tout cela avec une seule application, y compris dans le monde entier si le cloud est activé.

Notre entreprise familiale

garantit la plus haute qualité ainsi qu'un développement continu. Bien entendu, nous utilisons frogblue dans nos bâtiments d'entreprise et à domicile. Chez nous, vous bénéficiez encore d'une véritable assistance.