

Régulation intelligente

Logamatic TC100

Buderus

Systèmes de chauffage
d'avenir





Régulation intelligente, design intelligent

Le système de régulation Logamatic TC100.2 rend le fonctionnement du système de chauffage mobile : grâce à votre smartphone, vous pouvez à tout moment contrôler de manière pratique et intuitive les températures d'un circuit de chauffage et de l'eau chaude par exemple, pour obtenir un aperçu de l'état de fonctionnement actuel de votre système de chauffage ainsi que sa consommation d'énergie.

Sommaire

- 2 Introduction
- 5 Technologie
- 6 Application MyMode



Contrôlez le chauffage intelligemment

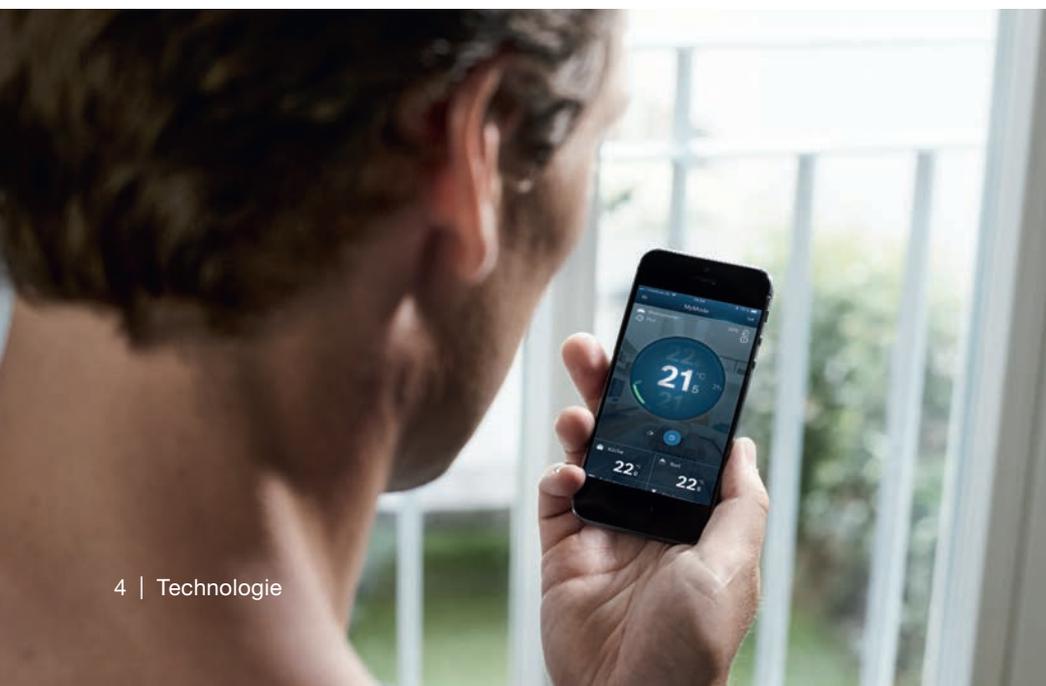
Le fonctionnement du Logamatic TC100.2 est presque aussi simple que d'allumer la lumière : vous pouvez activer, désactiver et modifier les températures pour votre circuit de chauffage et eau chaude sanitaire en mode automatique ou manuel. Vous pouvez effectuer tous les réglages avancés à distance avec l'application MyMode.

Une installation pratique...

Le thermostat intelligent Logamatic TC100.2 convient parfaitement aux systèmes de chauffage de maisons individuelles et d'appartements. Il a été spécialement conçu pour les chaudières murales gaz à condensation. Il est facile à installer (sans expertise informatique) et l'application MyMode de Buderus qui lui est associée est également rapidement connectée.

... un fonctionnement intuitif.

Une fois installé, il offre de nombreuses possibilités de "communiquer" de manière interactive avec votre système de chauffage, soit par le fonctionnement de l'interface utilisateur via l'écran tactile, soit via l'application avec toutes les fonctionnalités. L'écran tactile est automatiquement mis en marche par le capteur de proximité intégré. Toutes les fonctions importantes sont accessibles sur l'unité de contrôle d'un simple mouvement du doigt. La température ambiante et le fonctionnement de l'eau chaude peuvent ainsi être réglés intuitivement. Différents modes peuvent également être sélectionnés : "A la maison ou à l'extérieur", "Automatique ou manuel". Le système de régulation, et donc le système de chauffage, sont mis en réseau avec le smartphone via votre connexion sans fil (WLAN).



Votre chauffage s'adapte à vous

Le système de régulation Logamatic TC100.2 contribue activement à l'économie d'énergie. Dans les paramètres de l'application de votre smartphone, les habitudes de chauffage sont enregistrées, l'humidité relative et la consommation quotidienne d'énergie ainsi que les coûts énergétiques sont affichés, afin que vous puissiez garder le contrôle de votre efficacité énergétique.

Le contrôle intelligent du chauffage.

Grâce au capteur d'humidité intégré, l'humidité relative de l'air dans la pièce est affichée. Elle peut être consultée dans l'app MyMode. L'Eco-Bar est également utile, car il vous indique dans quelle mesure le réglage de votre chauffage est efficace et respectueux de l'environnement. Il est donc très facile d'économiser de l'énergie. De plus, le Logamatic TC100.2 dispose d'un mode qui permet un démarrage optimisé. Cela signifie que le système de chauffage commence à chauffer plus tôt, pour atteindre une température prédéfinie à un moment souhaité.

La température de chauffage s'adapte au temps.

En plus du contrôle manuel de la pièce, le Logamatic TC100.2 peut également détecter automatiquement la température extérieure et ajuster la température intérieure en fonction. Si aucun capteur de température extérieure n'est disponible, le régulateur peut utiliser les données météorologiques actuelles provenant d'Internet afin d'assurer une température correcte, mais aussi un fonctionnement plus efficace du chauffage, adapté à la température extérieure.

Contrôle individuel des pièces en option.

En combinaison avec des thermostats de radiateur intelligents, chaque pièce peut même être contrôlée individuellement. Ce réglage de la température en fonction des besoins et de l'utilisation de chaque pièce, peut accroître significativement l'efficacité. Vous économisez alors de l'énergie et augmentez votre confort.

Attrayant et pratique : la lumière ambiante.

Les réglages effectués avec l'app MyMode de Buderus, en mode économie d'énergie (affichage éteint), sont confirmés visuellement par la lumière ambiante. La lumière verte est le mode absence, l'orange signifie une augmentation de la température et le bleu signale une réduction de la température. En cas de panne, une lumière rouge s'allume.





Buderus app MyMode: pour contrôler votre système de chauffage avec votre smartphone.



Pour plus d'information, scannez ce QR code.
www.buderus-logamaticTC100.com

Paramètres avancés via l'application MyMode.

Tous les réglages avancés sont effectués via l'application MyMode de Buderus, sur votre smartphone. Sur l'unité de commande elle-même, vous pouvez régler rapidement et facilement les fonctions les plus importantes, comme la température ambiante, le mode automatique ou manuel, le mode eau chaude et définir si vous êtes présent ou absent.

Il n'en faut pas beaucoup.

Pour utiliser le Logamatic TC100.2, vous avez besoin d'une chaudière à gaz à condensation compatible, d'un routeur internet sans fil (WLAN), d'une connexion Internet active et d'un smartphone avec l'application MyMode. Le Logamatic TC100.2 est compatible avec les nouvelles générations de chaudières gaz à condensation Buderus et également avec les anciennes générations de chaudières (adaptateur bus EMS ou iIRT). De plus amples informations sont disponibles sur le site www.buderus-logamaticTC100.com. Avec les têtes thermostatiques sans fil pour radiateur, chaque pièce peut être contrôlée individuellement. Cela permet également d'améliorer la classe d'efficacité énergétique (ErP).

Un réseau sécurisé.

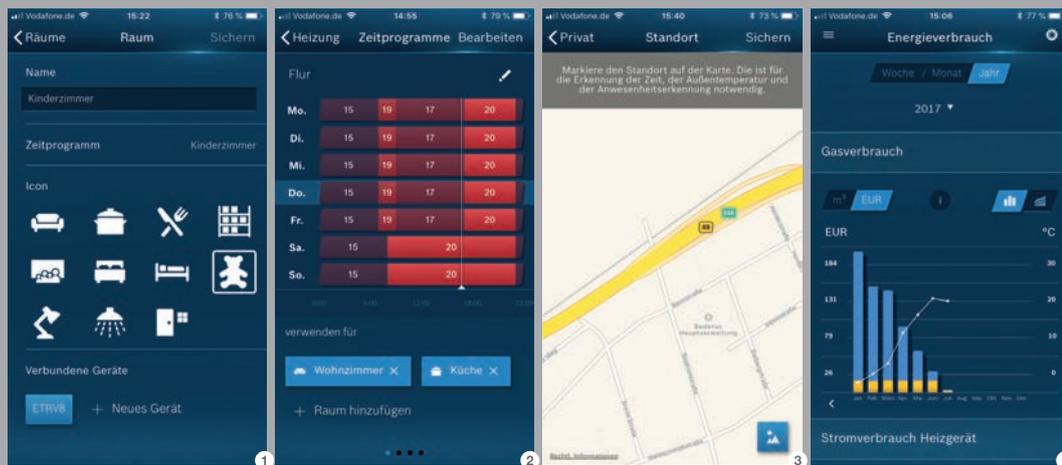
Afin de garantir un niveau élevé de sécurité de vos données d'utilisateur et du système, celles-ci sont uniquement stockées dans le régulateur lui-même ainsi que dans votre smartphone. Il n'y a pas d'enregistrement et de stockage sur un serveur : les données sont stockées exclusivement par l'utilisateur. En outre, la fonctionnalité peut être restreinte seulement à l'usage dans votre propre réseau WLAN (sans accès à Internet). En cas de panne d'Internet, le Logamatic TC100.2 reste actif avec les derniers réglages sélectionnés ou peut être contrôlé via l'application MyMode. La connexion est toujours cryptée de bout en bout (end-to-end).

Économisez de l'argent et sentez-vous bien.

Avec le Logamatic TC100.2 et le programme horaire réglable individuellement, la température de la pièce peut facilement être adaptée à votre routine quotidienne. Grâce au menu clair de l'application MyMode, la température souhaitée peut également être réglée de manière individuelle et pratique. La fonction de détection intelligente de présence offre encore plus de confort. L'heure d'arrivée à la maison est déterminée par GPS. Le chauffage est allumé pour qu'il fasse agréablement chaud à votre arrivée. Cela peut permettre d'économiser jusqu'à 21 % d'énergie.

L'efficacité énergétique en détails.

La consommation de gaz est enregistrée séparément pour le chauffage et l'eau chaude sanitaire. Elle est représentée graphiquement dans un diagramme. Si nécessaire, les valeurs énergétiques peuvent également être exportées sous forme de fichier Excel. Tous les affichages peuvent être configurés individuellement : du quotidien à l'annuel ou cumulé en kW, m³ ou EUR. Pour un contrôle individuel, par exemple, il est possible de fixer une valeur cible de la consommation de gaz, qui est affichée sous forme de ligne dans le diagramme. En affichant en permanence la consommation actuelle de gaz sous forme graphique, l'application montre le potentiel d'économie d'énergie et facilite ainsi le suivi des coûts énergétiques.



Aperçu de l'application MyMode

Les informations les plus importantes sur le régulateur et le chauffage sont disponibles en un coup d'œil. L'app permet un contrôle individuel de chaque pièce (1) et des réglages spécifiques pour chaque jour de la semaine (2) avec des thermostats de radiateur radiocommandés pour économiser automatiquement de l'énergie. En plus d'une utilisation intuitive, elle offre des fonctions intelligentes telles que la détection de présence (3). L'affichage de la consommation d'énergie donne un aperçu rapide et précis de la consommation d'énergie pour le chauffage ainsi que pour l'eau chaude (4).

Les avantages en un coup d'œil

- interface utilisateur pratique
- contrôle flexible via l'application et le smartphone
- fonctions intelligentes telles que la détection de présence et l'affichage de la consommation
- détection de la température extérieure par capteur ou via Internet
- installation rapide
- connexion sans fil (WLAN) au routeur (votre box internet)
- sécurité des données maximale garantie
- convient aux systèmes de chauffage avec chaudières gaz à condensation (versions murales ou compactes avec eau chaude sanitaire)
- informations sur les générateurs de chaleur compatibles, disponibles sur le site www.buderus-logamaticTC100.com

Systemes de chauffage d'avenir.

En tant qu'expert en systèmes de chauffage, nous développons des produits de pointe depuis 1731. Nos systèmes de chauffage sont solides, modulaires, interconnectés et parfaitement adaptés les uns aux autres quel que soit le fonctionnement: régénératif ou classique. Nous établissons ainsi des normes en matière de technologie de chauffage. Nous attachons une grande importance à un conseil complet et personnalisé et, grâce à notre service complet, nous fournissons des solutions sur mesure orientées vers l'avenir.

Buderus

Buderus

Systemes de chauffage
d'avenir

Ferroknepper Buderus S.A.
20, Op den Drieschen
B.P.201 L-4003 Esch/Alzette

Tel.: +352 55 40 40 1

info@buderus.lu
www.buderus.lu



@ Buderus Luxembourg



@ Buderus Luxembourg

Votre installateur: