



Commander chaque radiateur et régler la température ambiante - même à distance et de manière entièrement automatisée :

Juste un tour de main

Le thermostat sans fil se monte facilement sur la vanne. Plusieurs adaptateurs pour différents types de vannes sont fournis. Il n'est pas nécessaire d'utiliser des outils spéciaux ou d'intervenir de quelque manière que ce soit au niveau de l'installation de chauffage.

Commande à la demande

Le thermostat sans fil se commande manuellement via l'écran tactile, via l'application pour smartphone, ou de manière automatisée, en fonction des valeurs ou des horaires définis. Pour ce faire, il existe le mode Éco. Ce dernier permet de régler des valeurs minimales et maximales, ou le mode Calendrier, avec le réglage d'un programme hebdomadaire personnalisé.

Réaction aux soudaines variations de température

Les courants d'air entraînent, pendant la saison froide, des baisses soudaines de la température de la pièce. Le thermostat sans fil détecte la chute de température et coupe le chauffage, économisant ainsi de l'énergie.

Intégration dans les scénarios Smart Home

La régulation de la température ambiante constitue une fonction importante au sein des scénarios Smart Home courants, par ex. «présence», «absence», «arrivée à la maison». Pour ce faire, le thermostat sans fil communique avec les détecteurs et capteurs de la gamme Comfion d'ABUS ou agit en fonction d'un calendrier défini.

## Technologies

- Thermostat sans fil permettant de commander les radiateurs avec facilité et précision, selon vos besoins et de

# Thermostat de radiateur sans fil Comfion

Art.-Nr. FUSH80100

Seite 2 von 3

manière entièrement automatisée via Comfion Automation et l'application

- Le mode Éco régule la température en fonction de valeurs max/min définies, le mode horaire suit un programme hebdomadaire personnalisé, le mode manuel se commande via l'écran tactile et peut être désactivé en mode verrouillage
- Toute chute soudaine de la température (par exemple lorsque la fenêtre est ouverte) est détectée et le chauffage s'arrête, et il y a également une fonction antigel
- Montage simple sans vidange d'eau, ni intervention sur l'installation de chauffage ni outillage spécial
- Intégration du thermostat dans des scénarios Smart Home, avec un calendrier ou des détecteurs/capteurs de la gamme ABUS Comfion

## Caractéristiques techniques - Thermostat de radiateur sans fil Comfion

Affichage	Affichage LED
Batterie - durée de vie max. de la batterie	0,5 a
Batterie - quantité	2
Batterie - type	Pile LR06, AA, alcalines
Classe d'environnement	II
Compatible avec	Comfion
Contrôle de tension	Oui
Dimensions	83 x 50 mm
Fréquence radio	868 MHz
Hauteur	83 mm
Humidité de l'air max.	85 %
Largeur	50 mm
Lieu de montage	Interieur
Matériau du boîtier	Plastique
Modulation	2FSK
Poids brut	0,174 kg
Poids net	0,128 kg
Portée max. réception (champ libre)	1.000 m
Portée max. émission (champ libre)	1.000 m
Programmation	Écran tactile, application Comfion
Puissance radio	25 mW
Raccordements	M30x1.5 (Raccord taraudé) + 6 Adaptateur
Surveillance anti-sabotage	Non
Température de fonctionnement max.	50 °C

# Thermostat de radiateur sans fil Comfion



Art.-Nr. FUSH80100

Seite 3 von 3

## Caractéristiques techniques - Thermostat de radiateur sans fil Comfion

Température de fonctionnement min.	0 °C
Type de capteur	Thermomètre
Utilisation	Écran tactile, application Comfion