

Techem SmartHeating – Danfoss Ally™

La voie intelligente vers l'avenir de l'économie d'énergie.

Via une application, vous contrôlez facilement Techem SmartHeating par les thermostats intelligents Danfoss, pour une réduction automatique de la température jour et nuit, en vacances ou en cas d'absence prolongée. De plus, il y a un arrêt automatique pendant l'aération, ce qui économise davantage d'énergie.

En résumé

- Réduction de la consommation d'énergie avec plus de confort
- Commande intuitive et programmation simple des profils individuels – par ex. pour la réduction automatique de la température la nuit ou pendant les vacances
- Aucune modification de votre système de chauffage: les thermostats Danfoss sont compatibles avec toutes les vannes de radiateur courantes
- L'installation des vannes thermostatiques Danfoss est aisée et peut être effectuée par vous-même. Sur demande, le service client de Techem prend en charge cette tâche
- Vérifiez s'il existe des programmes promotionnels dans votre canton pour les investissements dans l'optimisation du chauffage



Danfoss Ally™ Gateway

La passerelle Ally™ Gateway est la pièce centrale de l'installation. En plus de l'alimentation 5 VDC requise, cette passerelle est connectée au routeur privé par câble (Ethernet). L'application gratuite Danfoss Ally™ est enregistrée dans le WLAN du même routeur. Les composants individuels peuvent désormais être mis en service en quelques étapes à l'aide de l'application. Toute la programmation (profils de chauffage) et l'accès à distance se font dès maintenant exclusivement via l'application, qui peut être installée sur plusieurs terminaux (téléphone portable ou tablette).

Thermostat de radiateur Danfoss Ally™

Le thermostat de radiateur silencieux Ally™ s'adapte pratiquement à toutes les vannes grâce aux différentes adaptations. La température peut être temporairement influencée à l'aide du volant du thermostat de radiateur à piles. La température cible actuelle peut être lue sur l'écran rétroéclairé. L'installation simple est réalisée en 30 secondes.

Données techniques Ally™ Gateway

| | |
|--------------------------|--|
| Tension de service: | 5 VDC (adaptateur 110 – 240 VAC / 5 VDC) |
| Consommation électrique: | <6 W (veille <2 W) |
| Plage de température: | -10 – 55°C |
| Degré de protection: | IP20 (pour les intérieurs) |
| Boîtier: | H x L x P: 95 x 95 x 23 mm |
| Affiches d'état LED: | Service marche/arrêt, état et connexion réseau |
| Touche: | Réinitialisation (réglage usine ; appuyez sur le bouton de réinitialisation pendant cinq secondes) |
| Interfaces: | Ethernet (RJ45, LAN), ZigBee |
| Options d'intégration: | Amazon Alexa, Google Assistant et partenaire API |



Gateway Ally

Données techniques du thermostat de radiateur Ally™

| | |
|-----------------------------|---|
| Alimentation: | 2 piles alcalines AA 1.5 V (jusqu'à 2 ans) |
| Consommation électrique: | 3 mW en veille, 1.2 W en service |
| Plage de température: | 0 – 40°C |
| Plage de régulation: | 5 – 35°C |
| Degré de protection: | IP 20 (pour les intérieurs) |
| Boîtier: | Diamètre 55 mm, longueur en fonction de l'adaptateur (max. 94 mm) |
| Écran: | LCD avec rétroéclairage blanc |
| Niveau sonore: | <30 dBA |
| Fonction „fenêtre ouverte“: | est activée lors d'une baisse de température ou par une commande ZigBee |



Thermostat de radiateur Ally

Le nombre d'appareils dans un système Ally est limité comme suit:

| | |
|-------------------------------|---------------|
| Gateway Ally | 1 appareil |
| Thermostat de radiateur Ally | 30 appareils |
| Capteur d'ambiance Ally | |
| Amplificateur de signal Ally | >10 appareils |
| Régulateur central ICON (FBH) | 3 appareils |

