

CHAUFFAGE ET RE-  
FROIDISSEMENT IN-  
TELLIGENTS AVEC  
PILE À LONGUE  
DURÉE DE VIE

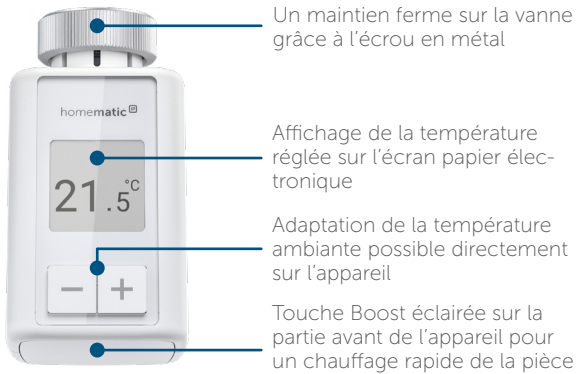
# Thermostat de radiateur – flex

HmlIP-eTRV-F

Avec ses profils de chauffage à réglage personnalisé et l'intégration de contacts de fenêtre, le thermostat de radiateur intelligent Homematic IP permet d'économiser jusqu'à 33 % d'énergie précieuse. Cette méthode contribue à diminuer les coûts de chauffage et les émissions de CO<sub>2</sub>, tout en créant un climat agréable dans la pièce. Le grand écran papier électronique permet de relever la température et s'adapte à l'orientation de montage selon les besoins.



homematic   
Une maison intelligente, simple et confortable



Un maintien ferme sur la vanne grâce à l'écrou en métal

Affichage de la température réglée sur l'écran papier électronique

Adaptation de la température ambiante possible directement sur l'appareil

Touche Boost éclairée sur la partie avant de l'appareil pour un chauffage rapide de la pièce

## POUR RÉDUIRE FACILEMENT LES FRAIS DE CHAUFFAGE

L'utilisateur peut créer facilement des courbes de température personnalisées dans l'application – jusqu'à 3 profils de chauffage réglables et 13 changements par jour. Le chauffage ne fonctionne donc que si besoin est. Et pendant les phases d'aération, la température de la pièce est abaissée automatiquement grâce à la détection « fenêtre ouverte ». Pendant l'été, les profils de refroidissement permettent de réaliser en alternative un refroidissement indirect par le biais de la pompe à chaleur.

## UNE TEMPÉRATURE IDÉALE À TOUT MOMENT

L'utilisateur peut réguler la température ambiante selon ses besoins : simplement depuis l'application sur place à domicile ou à distance, directement sur l'appareil à l'aide des touches ou en tout confort par commande vocale (avec Amazon Alexa ou l'Assistant Google).

## ÉCRAN PAPIER ÉLECTRONIQUE AVEC DE NOMBREUSES POSSIBILITÉS

Les températures et, selon le réglage, d'autres informations sont facilement lisibles grâce à l'écran papier électronique. L'orientation de l'écran peut être adaptée au sens de montage en toute flexibilité (0°, 90°, 180° et 270°). La configuration d'affichage est personnalisable :

- ✓ Mode réduit avec très grand affichage de la température
- ✓ Mode fonctionnel avec davantage de détails à l'écran
- ✓ Affichage en mode Sombre ou Clair

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

|                                  |                                     |
|----------------------------------|-------------------------------------|
| Tension d'alimentation           | 2x 1,5 V LR06/Mignon/AA             |
| Durée de vie des piles           | 3 ans (typiquement)                 |
| Type de protection               | IP20                                |
| Température ambiante             | de 0 à 50 °C                        |
| Dimensions (l x h x p)           | 53 x 52 x 94 mm                     |
| Poids                            | 180 g (piles comprises)             |
| Bande de fréquence radio         | 868,0-868,6 MHz<br>869,4-869,65 MHz |
| Portée radio en champ libre typ. | 250 m                               |
| Raccord fileté                   | M30 x 1,5 mm                        |

## UNE INSTALLATION SÛRE ET SIMPLE

Les écrous-raccords en métal haut de gamme assurent une fixation optimale sur toutes les vannes du marché (filetage M30). Le montage s'effectue rapidement et facilement, sans qu'il soit nécessaire d'intervenir sur l'installation de chauffage ou de laisser couler l'eau.

## DE NOMBREUSES FONCTIONS COMPLÉMENTAIRES

- ✓ Mode Silence pour une utilisation ultra-silencieuse, même dans les chambres
- ✓ Mode Éco pour un fonctionnement économe en énergie basé sur un abaissement de la température de la pièce
- ✓ Fonction de protection de la vanne : pour une action antitartre
- ✓ Verrouillage de commande pour la protection contre toute utilisation involontaire – réglable dans l'application ou directement sur l'appareil
- ✓ Mode autonome (Push-to-Pair) : Apprentissage direct sur un thermostat mural (HmIP-WTH-B-2), contact de fenêtre (HmIP-SWDM-2) et d'autres thermostats de radiateurs (HmIP-eTRV-B-2) possibles



Création de profils de chauffage et de refroidissement personnalisés via l'application gratuite Homematic IP



## DONNÉES LOGISTIQUES

|                                |                   |
|--------------------------------|-------------------|
| Référence                      | 160230A0          |
| Code EAN                       | 4047976602308     |
| Désignation abrégée            | HmIP-eTRV-F       |
| Unité de conditionnement       | 45                |
| Dimensions de l'emballage      | 122 x 112 x 97 mm |
| Poids total, emballage compris | 354,2 g           |

## CONTENU DE LA LIVRAISON

Thermostat de radiateur Homematic IP – flex  
Adaptateur Danfoss (RA, RAVetRAVL)  
Bague d'appui et matériel de montage  
Piles 1,5 V LR6/Mignon/AA (x 2)  
Mode d'emploi