THERMOSTAT FRICO TEVMIN 11 12A
Référence : 20640



RESUME

Le thermostat Frico TEVMIN 11 ou MINOR 11 est un modèle électronique conçu pour la régulation des systèmes de chauffage par plancher ou plafond rayonnant. Il assure un contrôle précis de la température grâce à sa régulation de type proportionnelle intégrale (P.I.).

Compatible avec un programmateur externe via son entrée fil pilote, il gère jusqu'à 6 ordres pour ajuster le chauffage selon plusieurs modes (Confort, Économie, Hors-gel...). Il peut fonctionner avec sa sonde de température interne ou avec une sonde de sol (en option). Son grand écran assure une lecture claire des informations.

Les points forts :

- Plancher et plafond rayonnants
- Régulation P.I. précise
- Pilotage 6 ordres
- Sonde de sol optionnelle
- Mise en chauffe progressive



DESCRIPTION

Tout savoir sur le TEVMIN / MINOR 11 Frico

Le thermostat Frico TEVMIN 11 est un dispositif de commande conçu pour les systèmes de chauffage électrique par plancher ou plafond rayonnant. Il assure une gestion précise et économique de la température grâce à sa régulation de type proportionnelle intégrale (P.I.). Cette technologie garantit un confort thermique stable tout en optimisant la consommation d'énergie.

Ce thermostat peut fonctionner de manière autonome ou être piloté par un programmateur centralisé via son entrée fil pilote. Il est capable de gérer jusqu'à 6 ordres de fonctionnement distincts : Confort, Économie, Hors-Gel, Confort -1 °C, Confort -2 °C et Arrêt complet du chauffage. Cette compatibilité permet une intégration parfaite dans un système de gestion technique du bâtiment pour un contrôle centralisé.

Le thermostat électronique TEVMIN dispose de fonctionnalités avancées pour l'installateur et l'utilisateur. Il intègre un mode « chauffage progressif » pour la mise en chauffe des planchers neufs, comme la couronne chauffante ou le câble chauffant sur élastique, sur une durée de 20 jours, préservant ainsi l'intégrité de la chape. Un menu installateur permet de configurer des paramètres avancés, comme le choix de la sonde de régulation (interne ou une sonde de sol en option), la correction de la température mesurée, ou encore le verrouillage des commandes pour éviter les manipulations involontaires.

Pour un fonctionnement optimal, l'installation du TEVMIN 11, prévu pour un montage semi-encastré, doit respecter quelques règles. Il doit être placé à environ 1,50 m du sol, dans une zone représentative de la température de la pièce, et à l'écart des sources de chaleur directe (soleil, cheminée) et des courants d'air (fenêtre, porte). Il est déconseillé de l'installer sur un mur donnant sur l'extérieur ou sur une pièce non chauffée comme un garage.

Découvrez le thermostat Frico TWPRPM 16 A.

Caractéristiques techniques du TEVMIN 11

Caractéristique	Spécification
Dimensions (L x H x P)	80 x 80 x 48 mm
Indice de protection	IP 30
Montage	Semi-encastré sur boîte standard
Alimentation	230 V, +/- 10 %, 50 Hz
Consommation	0,5 VA
Classe d'isolement	Classe II
Sortie de régulation	Contact alimenté 10 A, 230 V (2300 W max)
Type de régulation	Proportionnelle Intégrale (P.I.)
Plages de réglage	Avec sonde interne : • Confort / Économie : 5 °C à 30 °C • Hors-gel : 5 °C à 15 °C Avec sonde de sol (optionnelle) : • Confort / Économie : 5 °C à 40 °C • Hors-gel : 5 °C à 30 °C
Température de fonctionnement	0 °C à 40 °C
Température de stockage	-10 °C à 70 °C
Certification	eu.bac N°020713