

La régulation fil pilote 100 % radio

Mise en œuvre immédiate
Sans perturbation d'activité



Commutateur radio ST-FP :
solution ultra-simple
prédictive et connectée
pour radiateurs à fil pilote

Régulation par pièce centralisée pour radiateur électrique fil pilote



La solution globale de pilotage du chauffage automatique et dynamique

Bâtiments énergivores, problématiques de confort, exigences élevées liées aux ERP : la mise en œuvre de la régulation terminale intelligente ThermoZYKLUS est la solution rapide et efficace qui permet l'automatisation instantanée d'un parc de radiateurs sans perturbation de l'activité ni renouvellement massif des équipements.

Une solution radio éprouvée

 Depuis plus de 15 ans, des milliers de radiateurs sont régulés thermocycliquement avec une précision inégalée grâce à l'algorithme breveté THZ. En version 100 % radio, la régulation ThermoZYKLUS est idéale en rénovation : elle s'installe rapidement sans perturber le fonctionnement du site et fonctionne immédiatement de façon autonome sans aucun pré-réglage.



Une automatisation simple du chauffage

 Le commutateur radio ST-FP régule instantanément et efficacement les radiateurs électriques à fil pilote. Finis les « grille-pains » énergivores ! Le simple raccordement de sa borne au fil pilote du radiateur assure la régulation dynamique en fonction des informations reçues par les sondes d'ambiance. De conception étroite, sa fixation murale derrière le radiateur permet son utilisation en toute discrétion. L'alimentation du radiateur est suffisante.



Une gestion optimale de l'énergie

La mise en œuvre de la régulation ThermoZYKLUS permet de réaliser automatiquement des économies d'énergie jusqu'à 30 % et d'assurer un excellent confort thermique quelle que soit la saison. Communication GTC, accès à distance via smartphone ou webserveur, maintenance prédictive via plateforme active... accessibles en un tour de main.



 **L'outil idéal pour remplir aisément les conditions des CPE, Décret Tertiaire et BACS**



Caractéristiques clés

- Installation rapide : raccordement instantané de la borne du ST-FP sur le fil pilote et fixation murale discrète derrière le radiateur
- Aucun câblage : simple à mettre en œuvre, économique à la pose et idéal en rénovation
- Mesure ultra précise : T°C dans la pièce et non sur le radiateur
- Supervision : GTCiable IP Modbus, cumulable avec accès webserveur et pilotage via app
- Autonomie : sans paramétrage, sans entretien
- Confort personnalisé : modulation possible
- Fonctionnalités étendues : plannings, détection de fenêtre ouverte, hygrométrie, détection de présence, QAI, API...

Dimensions du boîtier : 81 mm x 81 mm x 27 mm

Confort et sécurité

Par sa précision à +/- 0,15°C, la régulation ThermoZYKLUS assure le confort thermique et le bien-être des utilisateurs tout en maîtrisant parfaitement les consommations.

Les sondes sont disponibles en versions antivandales pour permettre la sécurisation des équipements et une pérennité optimale de l'installation.



Sonde CO₂ disponible : protocole sanitaire respecté



ThermoZYKLUS

info@thermozyklus.fr · www.thermozyklus-inside.fr · Sous réserve de modifications techniques · THZ-300450-01/2022-fs/mcj

ThermoZYKLUS sarl · 7bis, avenue Charles de Gaulle · F – 95160 Montmorency

Tél. : +33 / (0) 1 30 10 11 25