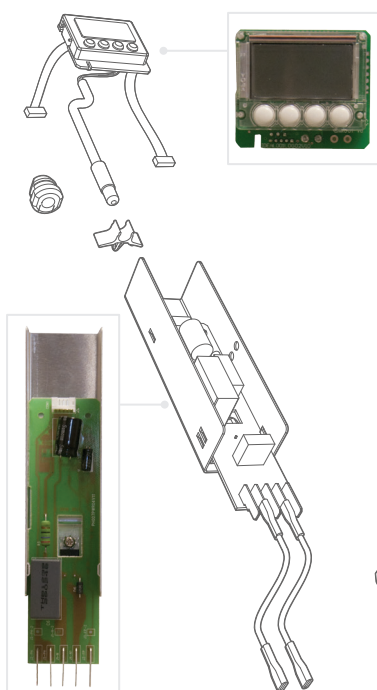




PCCV26SETD



## KIT ELECTRONIQUE DE RÉGULATION POUR ÉMETTEUR DE CHALEUR ELECTRIQUE

Module de puissance et de commande avec sonde de température et connecteur pour détecteur de présence/d'absence

### Présentation

#### Fonctions principales

- Régulation de la température ambiante
- Réglage de la température de consigne
- Mise en marche/Veille du chauffage
- Sélection des modes de fonctionnement
- Programmation intégrée ou programmable à distance par fil pilote 6 ordres

#### Applicatif

- Radiateur électrique à inertie fluide ou sèche
- Panneaux rayonnants

#### + Produit

- Longueurs de câbles, raccordements, système de fixation et accessoires optimisés pour une intégration rapide et sûre du kit
- **Afficheur rétro-éclairé** garantissant une parfaite lisibilité
- **Régulation électronique "intelligente"** : elle assure toute l'année le maintien d'une température stable et précise dans la pièce
- Réserve de marche et sauvegarde des réglages par EEPROM
- Pack Economie d'énergie
- **Système anti arrachement** : les accessoires livrés avec le kit permettent d'assurer la résistance des câbles (sonde de température et câble d'alimentation) à la traction et aussi d'assurer l'étanchéité de ces entrées de câble

## Caractéristiques fonctionnelles

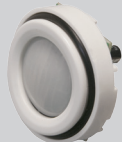
### Utilisation



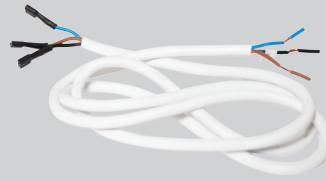
<b>Jauge de consommation d'énergie</b>	Indication automatique du niveau de consommation d'énergie en fonction de la consigne de température
<b>Indication de la consommation d'énergie en kWh</b>	Affichage de la quantité d'énergie consommée estimée en kWh depuis la dernière remise à 0 du compteur d'énergie
<b>Détection d'ouverture de fenêtre</b>	Passage automatique en mode Hors-gel lorsqu'une chute significative de température est détectée pendant l'aération d'une pièce
<b>Détection de présence/d'absence (option)</b>	En cas d'absence, abaissement automatique et progressif de la température de consigne de température par paliers successifs
<b>Programmation</b>	<b>5 profils de programmation différents pré-enregistrés pour chaque jour de la semaine</b> : P1, P2, P3, Confort permanent, Éco permanent Personnalisation des programmes P1, P2, P3. Dégrogation manuelle et temporaire à un programme en cours
<b>Modes de fonctionnement</b>	Auto (Programmation), Confort, Éco, Hors-gel, Veille du chauffage
<b>Température de consigne</b>	19°C par défaut, réglable de +7°C à +30°C
<b>Aide aux malvoyants</b>	- <b>La touche mise en marche/veille du chauffage est en relief</b> pour être facilement repérable au toucher - <b>Bips sonores</b> indiquant le passage de la fonction veille du chauffage à un mode de fonctionnement actif
<b>Sécurités</b>	- <b>Sécurité enfants</b> : Verrouillage du clavier - <b>Sécurité de réglages</b> : - Limitation de la plage de réglage de la température de consigne (butées min. et max.) - Verrouillage par code PIN personnalisable (interdit l'accès au mode Confort et aux réglages avancés et experts) - <b>Sauvegarde en cas de coupure d'alimentation secteur</b> : - Ensemble des réglages, programmation : sauvegarde permanente - Heure et date courantes : réserve de marche de 16h typique - <b>Protection interne contre tout échauffement anormal</b>



Réf. : **PCCPIRSET1A**  
Kit de fixation détecteur de présence (PIR) pour tôle droite d'épaisseur 1.2mm (typique)



Réf. : **PCCPIRSET2A**  
Kit de fixation détecteur de présence (PIR) pour tôle courbe d'épaisseur 1.2mm (typique)



Réf. : **PCCPC2135A**  
Câble d'alimentation, classe II, 1350 mm, avec fil pilote 6 ordres

## Réglages avancés

Température min. de consigne	<b>+7°C par défaut</b> , réglable de +7°C à +15°C
Température max. de consigne	<b>+30°C par défaut</b> , réglable de +19°C à +30°C
Abaissement de température Éco	<b>-3,5°C par défaut</b> , réglable de -1°C à -8°C
Température Hors-gel	<b>+7°C par défaut</b> , réglable de +5°C à +15°C
Détection de présence / d'absence	<b>Activé par défaut</b> , désactivable
Détection d'ouverture de fenêtre automatique	<b>Activée par défaut</b> , désactivable
Rétro-éclairage	<b>3 réglages possibles :</b> - <b>Temporisé 1 (réglage par défaut)</b> : l'écran s'allume lors d'un appui sur une touche ou d'une détection de présence - <b>Temporisé 2</b> : l'écran s'allume uniquement lors d'un appui sur une touche - <b>Permanent</b> : l'écran est allumé tout le temps
Code PIN de verrouillage	Initialisation - Personnalisation - Activation et désactivation

## Réglages experts

Ajustement de température	Étalonnage de sonde d'ambiance
---------------------------	--------------------------------

## Caractéristiques techniques

### Alimentation

Tension de service	230V AC +/-10% 50Hz
Puissance maximum	2000W, charge résistive
Longueur des câbles	- Entre carte puissance et module logique : environ 210 mm - Entre la carte puissance et la cartouche chauffante : environ 395 mm - Raccordement d'une module (PIR) : environ 112,5 mm - Entre module de logique et sonde : environ 600 mm

### Régulation

Type de régulation	Régulation électronique proportionnelle intégrale dérivée (PID), à enclenchement par triac
--------------------	--

### Environnement

Température de fonctionnement	0°C à 60°C
Réglage de la température de consigne	7°C à 30°C
Température de stockage	-20°C à +70°C
Sonde de température électronique NTC	

### Directives en vigueur

CEM	2014/30/UE
DBT	2014/35/UE
RoHS	2011/65/UE

### Normes en vigueur

CEM	EN55014-1 ; EN55014-2 ; EN61000-3-2 ; EN61000-3-3
DBT	EN60335-1 ; EN60335-2-30 ; EN62233
RoHS	EN50581
Fabrication	Sur site certifié ISO 9001 V2008

## Code produit

Code	Désignation
PCCV26SETD	KIT électronique de régulation pour émetteur de chaleur électrique

Personnalisation produit (design, fonctionnalités) possible sur demande. Merci de nous consulter.