

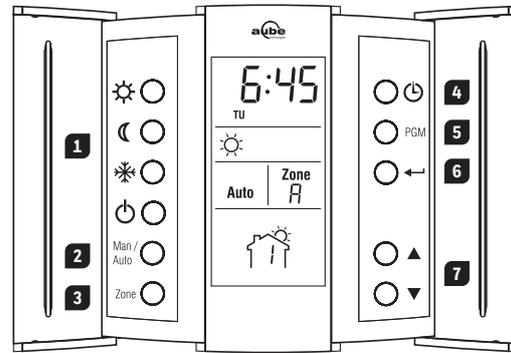
Honeywell Home

FP134 Programmeur pour fil pilote

Guide d'installation et d'utilisateur (FR)

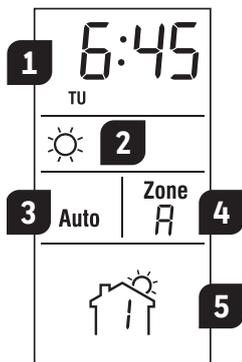
Le FP134 est un programmeur électronique 3 zones pour fil pilote quatre ou six ordres offrant quatre niveaux de réglage. La programmation flexible du FP134 vous permet d'obtenir des températures différentes, et ce, de façon indépendante pour chaque zone.

Le FP134 est muni d'une entrée « TEL » à laquelle peut se raccorder une télécommande téléphonique, un système de domotique ou encore un gestionnaire d'énergie. Lorsque cette entrée reçoit un signal d'un de ces appareils, le FP134 envoie l'ordre aux thermostats des éléments de chauffe.



- 1 Boutons de mode de chauffage
- 2 Mode de fonctionnement
- 3 Sélection de zone
- 4 Réglage heure/jour
- 5 Bouton de programmation
- 6 Bouton Retour
- 7 Boutons de sélection
- 8 Ecran

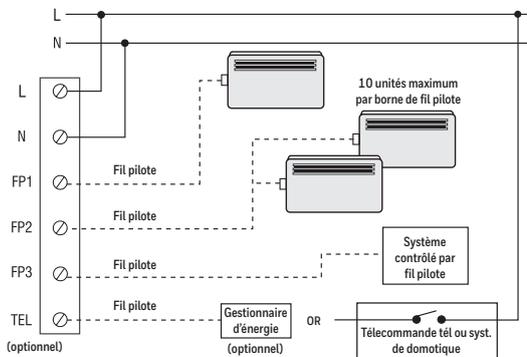
Affichage à l'écran



- 1 Heure
- 2 Mode de chauffage actuel
☀️: Mode Confort
🌙: Mode Economie
❄️: Protection antigel
⏻: Arrêt
- 3 Mode de fonctionnement
- Mode Manuel
- Mode Auto
- 4 Sélection de zone (la lettre A apparaît lorsque les 3 zones sont sélectionnées)
- 5 Programme actuel (ne s'applique qu'en mode automatique)

Boutons FP134	Gestionnaire d'énergie	Contr. tél./ syst. dom.	Mode de chauffage	Signaux
☀️			Maintient la température au point de réglage du thermostat (Confort)	Pas de signal
🌙	✓	✓	Maintient la température au point de réglage moins 3,5° C (point de consigne de 3,5 k)	
❄️	✓		Maintient la température à 7° C (mode antigel)	
⏻	✓		Eteint le chauffage (arrêt)	
	✓		Maintient la température au point de réglage moins 1° C (point de consigne de 1 k)	
	✓		Maintient la température au point de réglage moins 2° C (point de consigne de 2 k)	

Câblage



Le tableau suivant indique les modes de chauffage possibles en fonction des dispositifs externes utilisés :

1.3 Raccorder l'entrée TEL (optionnel)

Contrôleur téléphonique ou système de domotique

Raccorder les bornes L et TEL aux bornes d'une des sorties de la télécommande.

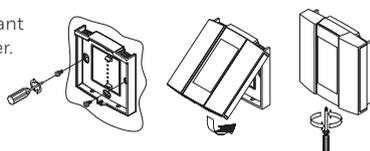
NOTE: Pour plus de détails sur le câblage et le fonctionnement de la télécommande téléphonique ou du système de domotique, consultez le manuel de ces produits.

Gestionnaire d'énergie

Raccorder la sortie fil pilote du gestionnaire d'énergie à l'entrée TEL du programmeur.

1.4 Compléter l'installation

- Fixer le socle au mur en utilisant les trous repères sur ce dernier.
- Remettre le module de contrôle sur son socle et l'immobiliser avec la vis de verrouillage.



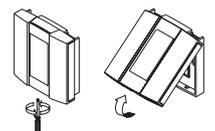
1.5 Remettre l'installation sous tension

1 Installation

L'installation doit être effectuée par un électricien. Coupez l'alimentation du système de chauffage afin d'éviter tout risque de choc électrique. Le programmeur doit être installé sur un coffret électrique.

1.1 Séparer la façade du socle

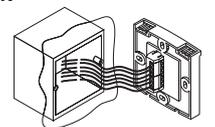
- Desserrer la vis de verrouillage afin de séparer la façade du socle (la vis ne peut être retirée complètement).
- Soulever doucement la partie inférieure de la façade afin de la retirer du socle.



1.2 Raccorder le programmeur

Raccorder les bornes L (phase) et N (neutre) à l'alimentation.

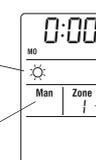
Raccorder les bornes FP1, FP2 et FP3 aux entrées fil pilote des thermostats des éléments de chauffe.



2 Première mise en service

Lors de la première mise sous tension, le FP134 effectue une séquence de tests d'environ 5 secondes, puis l'écran affiche les éléments suivants :

Toutes les zones sont en mode Confort
Programmeur est en mode Manuel



Clignote pour le réglage de la date et l'heure
Zone 1 est sélectionnée

Réglage de l'heure et du jour

- Appuyez sur ☉. Le segment de l'heure clignote.
- Régler l'heure à l'aide des touches ▲▼.
- Appuyez sur ☉. Le segment des minutes clignote.
- Régler les minutes à l'aide des touches ▲▼.
- Appuyez sur ☉. Le jour clignote.
- Régler le jour à l'aide des touches ▲▼. (MO = lundi, TU = mardi, WE = mercredi, TH = jeudi, FR = vendredi, SA = samedi et SU = dimanche)
- Appuyez sur ← pour sortir

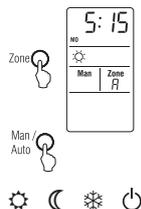
3 Utilisation

NOTE: Si les ordres "Hors Gel" et "Arrêt" reçus par un élément de chauffe sont inversés, inverser les raccordements "Ph" et "N" sur l'élément de chauffe en question.

3.1 Mode Manuel

Permet de maintenir un ordre de façon constante.
Pour activer ce mode :

- Sélectionner la zone à l'aide de la touche ZONE. (Maintenir 3 secondes pour sélectionner toutes les zones)
- Sélectionner le mode (Man) à l'aide de la touche MAN/AUTO.
- Appuyer sur l'une des touches correspondant au mode désiré.



3.3 Commandes à distance

Chaque fois qu'une commande est reçue par entrée à distance, elle s'applique à toutes les zones. Pour connaître les modes de chauffage pouvant être lancés à partir d'un gestionnaire d'énergie, d'un système domotique ou d'un contrôleur téléphonique, voir le tableau de la page 4. Le symbole apparaît lorsque le système est contrôlé de l'extérieur.

Dérogation

Les commandes reçues de dispositifs externes ont priorité sur celles du programmeur. Vous pouvez cependant suspendre la commande de l'appareil à distance pendant deux heures. Après cette période, le dispositif externe reprend le contrôle.

- Sélectionner la zone à l'aide de la touche ZONE. (Maintenir 3 sec. pour sélectionner toutes les zones).
- Appuyer sur une des touches de mode. L'icône clignote.

5 Modification de l'horaire

Suivez les instructions ci-après pour sélectionner le mode de chauffage et l'heure de début de chacun des 4 programmes (périodes) de chaque zone. Les réglages seront les mêmes tous les jours. Vous pouvez cependant modifier les périodes choisies de chaque jour.

- Appuyez sur PGM pour accéder à la programmation.
- Sélectionner la zone à l'aide de la touche ZONE. Maintenir 3 sec. pour sélectionner toutes les zones.
- Sélectionner le programme à l'aide de la touche PGM.
- Entrer l'heure à laquelle ce programme sera effectif.
- Sélectionner le mode associé au programme en appuyant sur la touche correspondante.
- Répéter les étapes 3 à 5 pour le reste des programmes.
- Répétez à partir de l'étape 2 pour programmer une autre zone.
- Appuyer sur pour sortir.

6 Caractéristiques techniques

Modèle: FP134

Alimentation électrique : 230 Vac / 50 Hz

Consommation : 25 mA maximum

Sortie fil pilote : 60mA par sortie / 230 VCA

Charge maximale : 5 unités par sortie fil pilote

Temp. de fonctionnement : 0 - 50° C

Température d'entreposage : -20 - 50° C

Classe de protection : 2

Indice de protection : IP20

Automatisme : Type 1Y

Environnement : Normalement pollue

Logiciel : Classe A

Type de mémoire : Réglages programme sauvegardés de façon permanente.

Réglages horaire sauvegardés pendant 4 heures en cas de panne de courant.

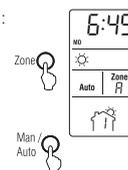
Entrée à distance : Relais universel (230 VCA / 500 µA) ou fil pilote

Section des fils électriques : 0,32 - 2,1 mm

3.2 Mode Automatique

Exécute la programmation de la zone. Pour activer ce mode :

- Sélectionner la zone à l'aide de la touche ZONE. (Maintenir 3 secondes pour sélectionner toutes les zones).
- Sélectionner le mode Auto à l'aide de la touche MAN/AUTO.



Dérogation temporaire

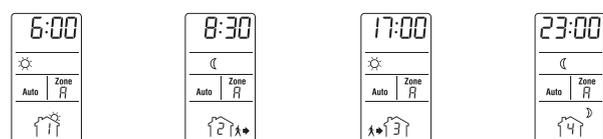
Vous pouvez suspendre temporairement le programme pendant un maximum de 2 heures. Le programme reprend ensuite automatiquement.

- Appuyez sur ZONE pour sélectionner une zone. (Maintenir 3 secondes pour sélectionner toutes les zones).
- Appuyez sur un bouton de mode de chauffage pour régler la température temporaire de cette zone.



4 Horaire préprogrammé

Par défaut, toutes les zones [A] affichent la même programmation :



Réveil Tous les jours
Départ au travail Lun-Ven
Retour Lun-Ven
Sommeil Tous les jours

Zone	pgm	Heure	Mode	Lun	Mar	Mer	Jeu	Ven	Sam	Dim
A	1	6:00	C	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	2	8:30	S	✓	✓	✓	✓	✓		
	3	17:00	C	✓	✓	✓	✓	✓		
	4	23:00	S	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Nombre de programmes/jour :				4	4	4	4	4	2	2

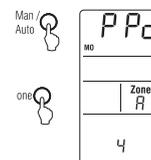
- Confort (C), la température au point de réglage (3.5° C) (S)

Vous pouvez modifier ces réglages, de façon indépendante, pour tous les jours de la semaine :

- Appuyer sur MAN/AUTO durant 3 secondes jusqu'à ce que PPD soit affiché à l'écran.
- Sélectionner la zone à l'aide de la touche ZONE. (Maintenir 3 sec. pour sélectionner toutes les zones)
- Appuyer sur MAN/AUTO pour sélectionner la journée.
- Sélectionner le nombre de programmes pour cette journée à l'aide des touches.
Choix possibles :
 - 4 (pour sélectionner toutes les périodes)
 - 2 (pour sélectionner les périodes 1 et 4 seulement)
 - 0 (aucun programme sélectionne pour la journée)

NOTE: Si aucun programme n'est sélectionné pour une journée particulière, le programmeur utilise le mode de chauffage de la dernière période programmée, jusqu'à la suivante.

- Répéter l'étapes 3 et 4 pour les autres jours.
- Répétez à partir de l'étape 2 pour régler une autre zone.
- Appuyer sur pour sortir.



Bk-electronic GmbH
Hardhofweg 40
74821 Mosbach
Germany

Pour de l'aide, visitez notre page internet livewell.honeywellhome.com

resideo

© 2019 Resideo Technologies, Inc.
This product manufactured by Resideo and its affiliates.
The Honeywell Home trademark is used under license from Honeywell International Inc. All rights reserved.

33-00051F-04