

EK660P, EK066P

(FR) **Programmeur pour chauffage électrique 1, 2 et 3 zones**

Notice d'instructions

Présentation du programmeur

Ce programmeur de chauffage électrique a été conçu pour vous apporter confort et économies d'énergie.

Il permet de programmer votre installation de chauffage selon 3 niveaux de température :

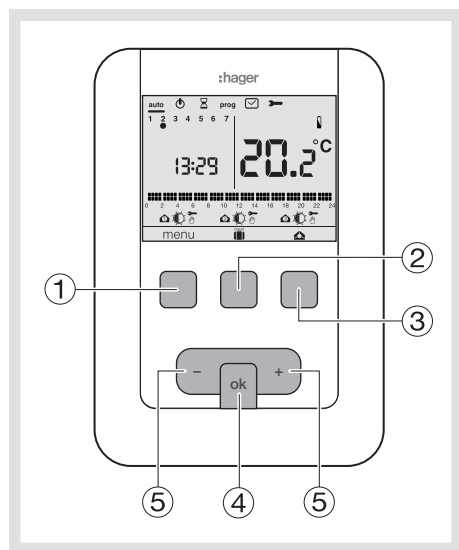
- Confort ☀ : c'est la température que vous souhaitez pendant vos heures de présence.
- Réduit ☾ : c'est la température que vous souhaitez pendant vos absences courtes ou la nuit.
- Hors-gel ❄ : c'est la température minimale assurée pendant vos absences prolongées. Elle protège votre logement des risques de gel.

Présentation du récepteur mural

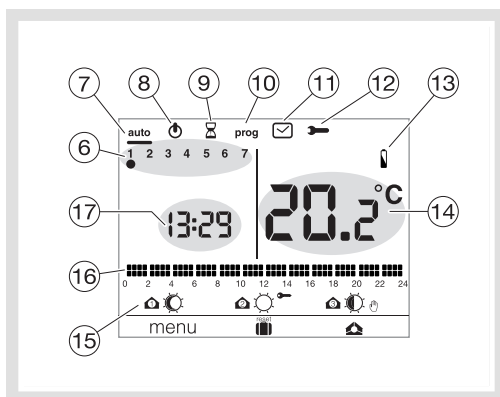
Le récepteur mural EK066P s'installe facilement et discrètement à proximité de votre convecteur, panneau radiant ou radiateur électrique.

Il reçoit les ordres en provenance du programmeur EK660P et les transmet à l'émetteur via le fil pilote.

Description du programmeur

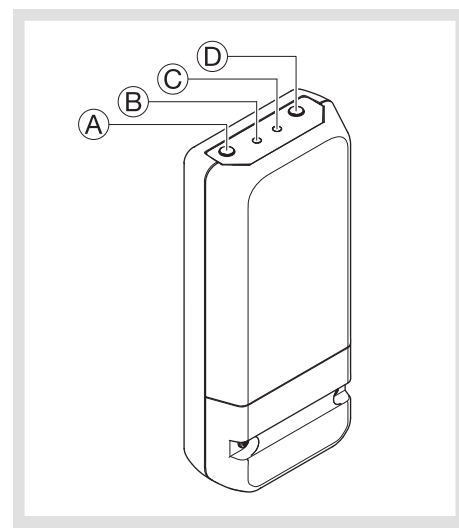


- ① Touche contextuelle d'accès au menu
- ② Touche contextuelle d'accès au mode vacance
- ③ Touche contextuelle pour le choix de la zone
- ④ Touche de validation OK

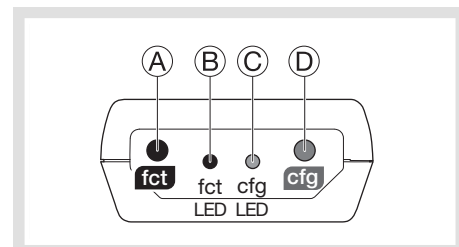


- ⑤ Touches de réglage + et -
- ⑥ Indicateur du jour de la semaine
- ⑦ Mode automatique
- ⑧ Mise en veille
- ⑨ Dérogation temporisée
- ⑩ Programmation/choix du programme
- ⑪ Réglage de la date et l'heure
- ⑫ Réglage des paramètres
- ⑬ Témoin d'usure des piles
- ⑭ Température ambiante
- ⑮ Mode en cours
- ⑯ Profil de programmation du jour
- ⑰ Heure courante

Description du récepteur mural



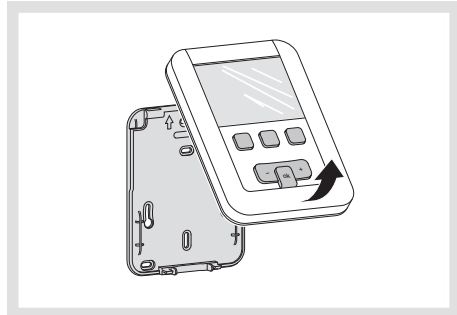
- Ⓐ Bouton poussoir fonction
- Ⓑ Témoin de fonctionnement
- Ⓒ Témoin de codage
Ce voyant clignote lors des opérations de codage
- Ⓓ Bouton **cfg**



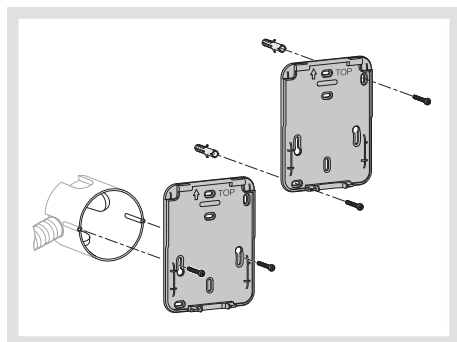
Installation du programmeur

Le programmeur doit être installé à environ 1,3 m du sol, sur un mur intérieur, ou à l'aide du socle fourni avec le programmeur, et à l'abri du rayonnement direct et de toute source de chaleur telle que : téléviseur, lampe, radiateur, courant d'air, cheminée etc.

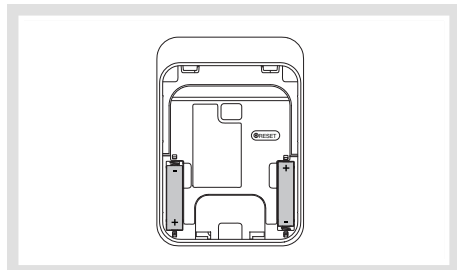
Fixez le programmeur sur une boîte d'encastrement ou dans les trous hors boîte prévus à cet effet.



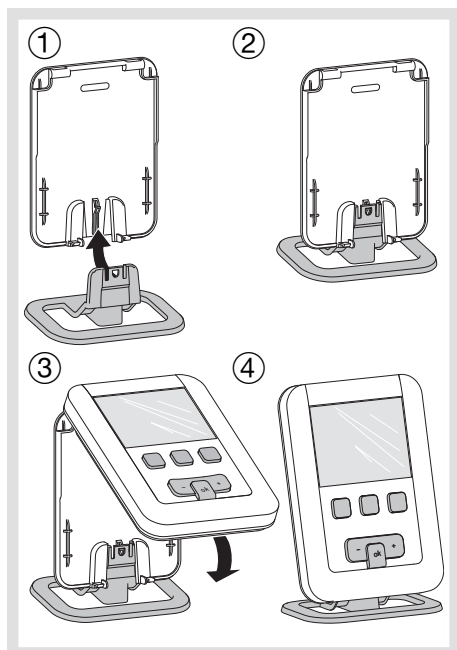
1. Séparez le produit du socle mural, en tirant sur le bas du produit.
2. Fixez le socle mural avec les vis.



3. Insérez les piles dans le programmeur.
4. Clipsez la face avant sur le socle mural.



A l'aide du socle fourni avec le programmeur, vous pouvez le poser simplement sur un meuble.



Installation du récepteur



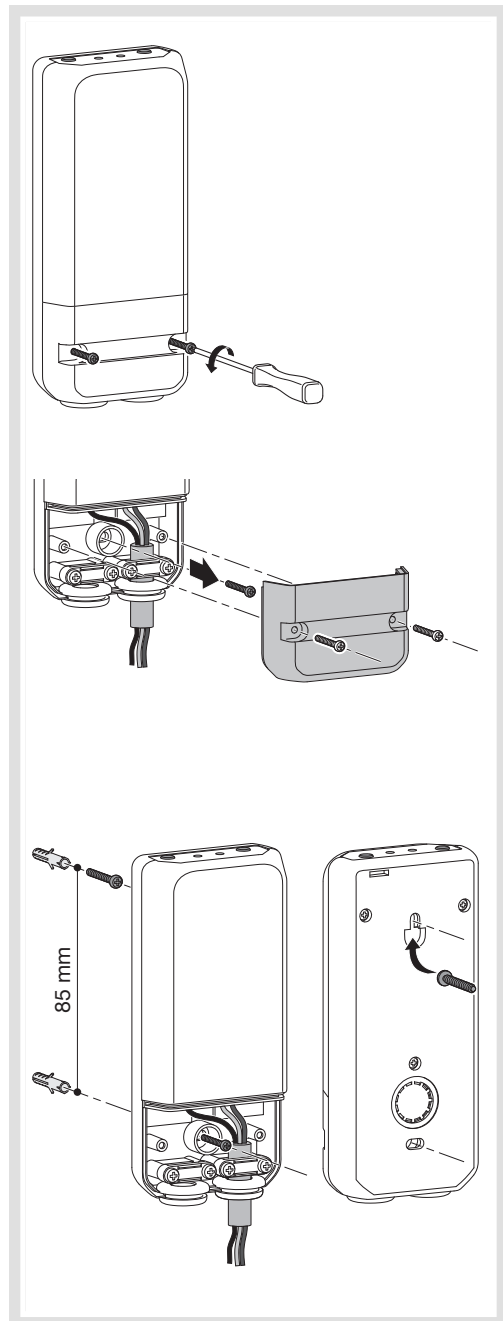
Avant toute intervention, coupez le courant!

L'installation doit être réalisée par un professionnel dans le respect des normes en vigueur.

Pour faciliter son installation, le récepteur mural est livré avec un câble souple 3 fils de 1 mm², (longueur 80 cm).

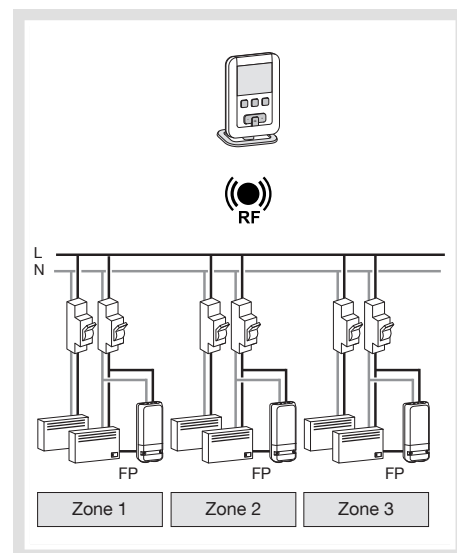
Pour le raccordement du récepteur HF, nous vous conseillons d'utiliser ce câble, en respectant le code couleur suivant :

brun = phase
bleu = neutre
noir = fil pilote



Raccordement électrique des récepteurs

Raccorder les produits suivant le schéma ci-dessous :



Le programmeur envoie via la radio, les informations de programmation aux récepteurs HF.

Remarque :

Pour assurer une parfaite transmission radio, il faut éviter d'installer le programmeur près d'une surface métallique ou ferrillée (ex : béton armé, cloison métallique...).



L'installation doit être réalisée par un professionnel dans le respect des normes en vigueur.

Réglage initial et mise à l'heure

Choix du nombre de zones :

Lors de la 1^{ère} mise en service du produit, le chiffre 2 apparaît à l'écran.

Si votre installation dispose de 2 zones, validez avec OK.

Sinon, avec la touche (5) +, choisissez 1 (= 1 zone) ou 3 (= 3 zones) et validez avec OK.

Réglez ensuite la date et l'heure :

- Appuyez sur la touche (5) + du navigateur afin de régler l'année en cours. Validez avec la touche OK.
- Appuyez sur la touche (5) + du navigateur afin de régler le mois. Validez avec la touche OK puis procédez de la même façon pour le choix du jour de l'heure et des minutes.
- AUTO clignote, appuyez sur la touche (5) + pour mettre l'installation en basculement automatique de l'heure été/hiver (AUTO) ou non (OFF). Validez avec la touche OK.

Hors mise en service, vous avez la possibilité de régler la date et l'heure sur le programmeur en appuyant sur la touche contextuelle menu (1).

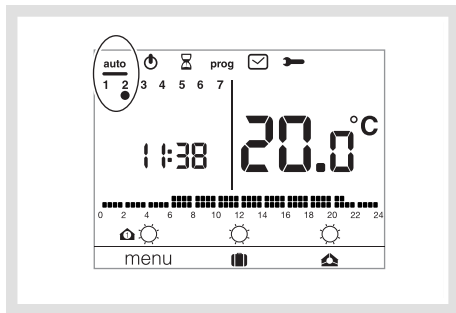
- Appuyez sur cette touche jusqu'à ce que le curseur se place sous le symbole ☑.
- Réglez l'année avec la touche (5) + puis validez avec OK, puis le jour et le mois.
- Précisez à l'aide de la touche (5) + ou - si vous souhaitez mettre le programmeur en basculement automatique de l'heure été/hiver (AUTO) ou pas (OFF) et validez avec OK.




Changement automatique été/hiver

Si vous souhaitez réactiver ou désactiver cette fonction, il faut placer le curseur sous ☑ à l'aide de la touche menu (1) puis procéder au réglage de la date et de l'heure à l'aide de la touche (5) + ou - et validez avec OK. Sélectionnez ensuite AUTO pour activer le changement automatique été/hiver ou OFF pour le désactiver avec les touches + et -.


Mode automatique (auto)

En mode automatique, le programmeur vous indique l'heure, le jour et sur quelle consigne se situe chaque zone.






Le profil du programme en cours de la zone sélectionnée (exemple ) est affiché en bas de l'écran (sur 24 heures). Le chiffre à l'intérieur du symbole  représente le numéro de la zone sélectionnée. Le passage en mode automatique se fait en appuyant sur la touche contextuelle  jusqu'à l'apparition du curseur sous auto. Dans ce mode, le programmeur s'adapte à votre rythme de vie en appliquant le ou les programmes que vous avez sélectionné pour chaque zone.


Mode veille (Hors-gel)

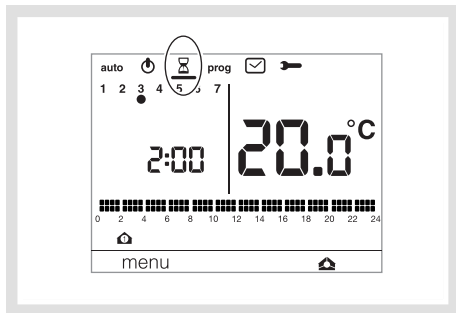
Vous avez la possibilité de mettre votre installation de chauffage en mode veille  lorsque vous n'en avez plus l'utilité (en été par exemple).


Le programmeur est sous tension et vous informe uniquement de l'heure et de la température ambiante.

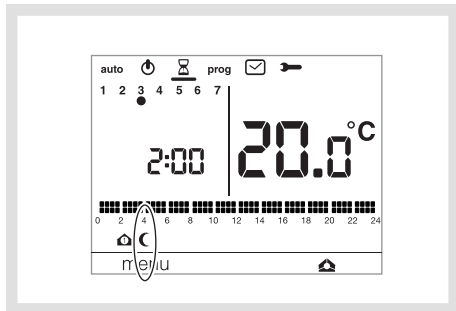
- Appuyez sur la touche  menu pour placer le curseur sous . *OFF* clignote.
- Validez avec la touche **OK**.
- Appuyez sur la touche  menu pour sortir du mode veille.


Dérogation temporisée




En mode automatique, cette fonction vous permet à tout moment de modifier temporairement la consigne en cours sur 1 zone selon une durée de 1h à 12h. Pour activer ce mode, appuyez sur la touche menu jusqu'à placer le curseur sous .



Sélectionnez la zone pour laquelle vous souhaitez faire une dérogation temporisée en appuyant sur la touche contextuelle  jusqu'à ce que vous ayez choisi la zone à déroger. La proposition par défaut est de 1h00 (clignotant), vous pouvez la modifier avec les touches + et - et validez avec **OK**.




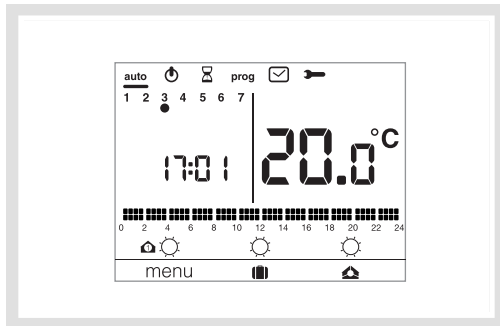
Sélectionnez ensuite le mode à appliquer durant la dérogation à l'aide de la touche  +

ou - pour la zone sélectionnée avec la touche  puis validez avec **OK**. Vous avez la possibilité de choisir confort  ou réduit .

Exemple ci-dessous : dérogation de 2 heures en réduit pour la zone 1.

Pour annuler la dérogation temporisée, appuyez sur la touche menu. Le produit revient en mode auto.


A la fin de la dérogation temporisée, le programmeur passe en mode automatique. Pendant la durée de la dérogation temporisée, la zone visualisée est la zone qui est sélectionnée en mode *AUTO* sur l'écran principal grâce à la touche .










Le mode en cours des autres zones est affiché mais aucune action n'est possible (par ex: dérogation, forçage) sur celles-ci avant la fin de la temporisation de la zone en cours de dérogation.

Dérogation manuelle

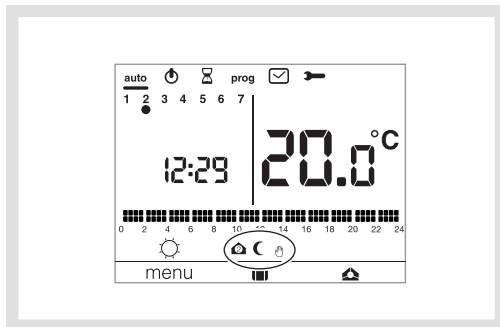
La dérogation permet de changer temporairement la consigne d'une zone.

Si vous avez plusieurs zones, choisissez celle concernée par la dérogation avec la touche .









Exemple : La zone 2 est actuellement en confort et vous souhaitez la passer en réduit. Sélectionnez la zone 2 avec la touche , puis avec la touche  + ou - jusqu'à obtenir les symboles réduit et dérogation manuelle à côté de la zone 2  .

Les pointillés du profil journalier clignotent. Cette modification prendra fin lors du prochain pas de programme ou en appuyant sur la touche  + ou - et sélectionnez le mode confort  ou réduit  pour revenir en mode automatique.



La dérogation manuelle est possible uniquement pour les consignes confort et réduit.



Dérogation et description des leds du

Confort 	Led verte fixe
Appui bouton poussoir  (fct)	
↓	
Confort -2°C 	Led verte clignotante
Appui bouton poussoir  (fct)	
↓	
Réduit 	Led orange fixe
Appui bouton poussoir  (fct)	
↓	
Hors-gel 	Led rouge fixe
Appui bouton poussoir  (fct)	
↓	
Arrêt	Led rouge clignotante



récepteur

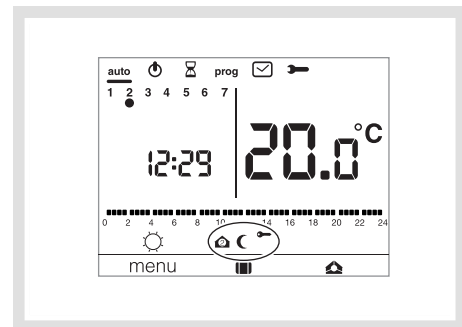
Vous pouvez faire une dérogation locale sur le récepteur en appuyant sur le bouton  (fct). Chaque appui court sur le bouton  modifie le mode en cours.




La signification de la couleur des leds est identique pour les ordres envoyés par le programmeur.

Forçage

Le forçage permet de changer la consigne de manière permanente.

Exemple : La zone 2 est actuellement en confort et vous souhaitez la passer en réduit de façon permanente. Sélectionnez la zone 2 avec la touche , puis avec la touche + jusqu'à obtenir les symboles réduit et forçage  à côté de la zone 2. La zone 2 est en réduit.





Pour revenir en confort, après avoir sélectionné la zone 2 avec , appuyer sur la touche + et sélectionnez le mode confort  ou réduit  pour revenir en mode automatique. Le forçage est possible pour les consignes confort et réduit.

Mode vacances




Ce mode est à utiliser pour vos vacances de longue durée.

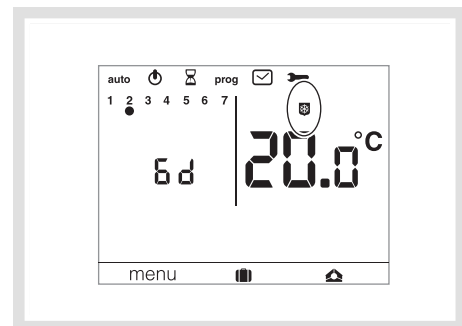
Il met l'ensemble de votre logement à l'abri des risques du gel en maintenant un niveau de température hors-gel.

Vous pouvez programmer la durée de votre absence pour prévoir la remontée en température à votre retour.

- Appuyez sur la touche  puis sur la touche  + pour sélectionner le nombre de jours d'absence (de 1 à 99 jours).

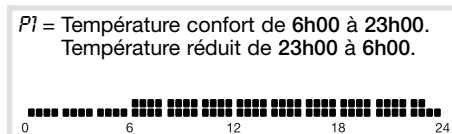
La journée en cours compte pour 1.

- Validez avec la touche **ok**.
- Le symbole hors-gel  apparaît. Laissez le programmeur dans ce mode.
- Pour annuler et revenir en mode automatique appuyez sur la touche  menu.
- Pour modifier la durée d'absence, appuyez sur la touche  puis procédez aux rectifications.

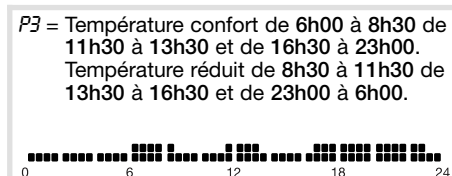
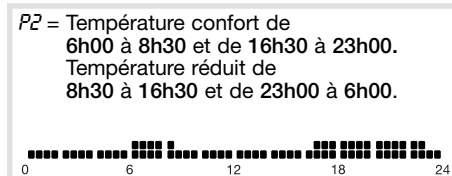


Programmation

Pour programmer votre semaine vous disposez de 4 programmes : *P1*, *P2*, *P3* qui sont préenregistrés et non modifiables et *P4* qui est libre, qui vous permet de créer un programme personnalisé et différé pour chaque jour de la semaine et pour chaque zone.



⚠ *P1* est affecté aux 7 jours de la semaine par défaut. S'il correspond à votre rythme de vie, restez en mode automatique, sinon continuez.



P4 = Programme libre vous permettant de créer jusqu'à 5 périodes en température confort et 5 périodes en température réduit et ce, pour chaque jour de la semaine.

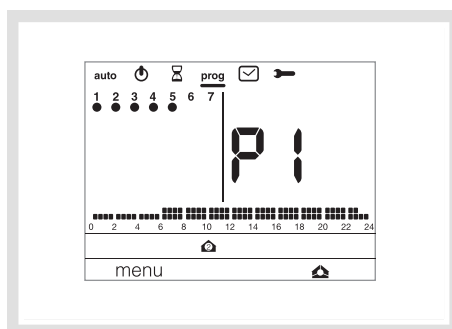
Affectation d'un programme

Pour entrer dans le menu **prog** appuyer sur la touche **1** menu puis déplacer le curseur sous le symbole **prog**.

- Choisir la zone à programmer en appuyant sur la touche contextuelle **1** jusqu'à ce que vous ayez la zone 1, 2 ou 3 en fonction de votre installation.

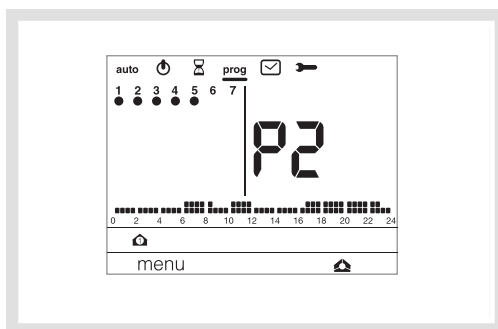
Pour chaque programme, vous pouvez choisir d'affecter celui-ci pour toute la semaine, pour 1 groupe de jours (5 jours + WE), ou jour par jour.

L'indicateur des jours de la semaine clignote.



- Avec les touches + et -, sélectionnez à quels jours ou groupe de jours vous souhaitez affecter 1 programme, puis validez avec la touche OK.

Exemple de sélection de programme pour 1 groupe de jours (5 jours + WE) pour la zone 1 *P2* pour le groupe de 5 jours de la semaine et *P1* pour le groupe de 2 jours du week-end :



- Placer le curseur sous **prog**. Tous les jours clignotent.
- Choisir zone 1 avec la touche **1**.
- Appuyer sur la touche + pour que les 5 premiers jours clignotent.
- Appuyer sur ok, puis avec les touches + et -, choisir le programme à appliquer (ex : *P2*). Valider avec ok.

Les 2 derniers jours clignotent

- Appuyer sur ok, puis avec les touches + et -, choisir le programme à appliquer (ex : *P1*). Valider avec ok.

Le thermostat se remet en mode auto.

Création d'un programme personnalisé *P4*

Ce programme libre permet d'adapter votre chauffage à votre mode de vie.

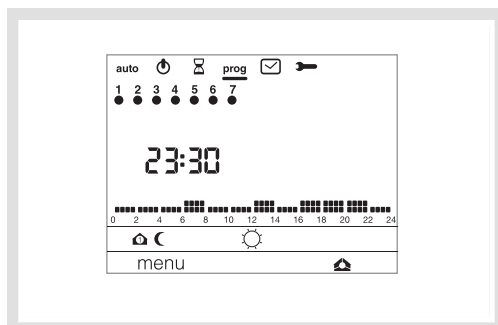
- Appuyez sur la touche **1** menu jusqu'à ce que le curseur se place sous **prog**.
- Choisir la zone à programmer en appuyant sur la touche contextuelle **1**.
- Choisir avec les touches + et - si vous souhaitez appliquer ce programme sur la semaine complète, sur 1 groupe de jour (5 jours + WE) ou jour par jour, puis valider avec ok.
- Sélectionner *P4* avec les touches + et - et valider avec ok.

Un profil de 24 heures est composé de 48 points (représentant les consignes), en bas de l'afficheur, vous permet de visualiser la composition de votre programme. 1 pas de programme = 30 minutes.

30 min. en réduit	30 min. en confort

Exemple : création d'un programme *P4* pour un groupe de jours (toute la semaine)

- Appuyez sur la touche **1** menu pour placer le curseur sous **prog**.
- Choisir la zone à programmer en appuyant sur la touche contextuelle **1**.
- Les 7 premiers jours clignotent, puis validez avec la touche OK.
- *P1* clignote, sélectionnez *P4* à l'aide de la touche **5** + ou -.
- Validez avec la touche OK.
- Appuyez sur la touche contextuelle **1** ☾ jusqu'à 6:00 et sur la touche contextuelle **2** ☀ jusqu'à 8:00.
Puis sur la touche contextuelle **1** ☾ jusqu'à 12:00 et sur la touche contextuelle **2** ☀ jusqu'à 14:00 puis sur la touche contextuelle **1** ☾ jusqu'à 18:00 et enfin sur la touche contextuelle **2** ☀ jusqu'à 22:00.



Si vous avez fait une erreur et appuyé une fois de trop sur **☀**, vous pouvez appuyer sur la touche - du programmeur pour revenir en arrière puis appuyer à nouveau sur **☾**.

- Appuyer sur OK pour valider le programme *P4*.

Programme *P4* => *P4A*.

Si le paramètre anticipation (1H, 2H, 3H ou 4H) dans Paramètres **➡** *PR:4*, *PR:5* ou *PR:6* a été sélectionné le programme personnalisé affiché dans **prog** est *P4R* et non *P4*.

Ce programme intègre automatiquement la fonction anticipation (durée pré-définie dans paramètres **➡** *PR:4*) Pour personnaliser ce programme, procéder de la même façon que pour *P4* sachant que le programmeur appliquera automatiquement l'anticipation avec la durée choisie.

Il n'est pas nécessaire de prévoir ce temps d'anticipation dans votre programmation de *P4A*.

Paramètres de réglage Installateur

Pour accéder aux paramètres de réglage, appuyez sur la touche ① menu pour placer le curseur sous ➡. Faites 1 appui long sur OK pour accéder à la totalité des paramètres installateur.

PR:1 - durée de la dérogation temporisée par défaut	
Ce paramètre permet d'indiquer une durée de relance temporisée par défaut. Les durées possibles sont les suivantes: 1 heure, 2 heures, 3 heures, 4 heures, 5 heures et 12 heures. La durée de relance temporisée est réglée sur 1h par défaut.	
<ul style="list-style-type: none"> • PR:1 et ☒ clignotent, appuyez sur la touche ⑤ + ou - pour modifier la durée de relance temporisée. 	
Lorsque vous placerez le curseur sous ☒ sur l'écran principal, la durée choisie dans le paramètre PR:1 vous sera alors automatiquement proposée.	
<ul style="list-style-type: none"> • Validez avec la touche OK pour passer au paramètre suivant. 	
PR:2 - Rétroéclairage	
Le rétroéclairage est activé (ON) par défaut.	
<ul style="list-style-type: none"> • Appuyez sur la touche ⑤ + ou - pour le désactiver (OFF). Validez avec la touche OK pour passer au paramètre suivant. 	
PR:3 - Etalonnage de la température	
Ce paramètre permet d'ajuster la valeur mesurée par le programmeur si vous mesurez une température ambiante différente de la sienne.	
<ul style="list-style-type: none"> • Appuyez sur la touche ⑤ + ou - pour modifier la température dans une limite de +/-3 °C. Validez avec la touche OK pour passer au paramètre suivant. 	
PR:4 - Anticipation Zone 1	
<p>Anticipation: cette fonction permet d'appliquer la température Confort ☒ du programme personnalisé (P4), en avance, pour une durée configurable de 1, 2 ou 3 heures.</p> <p>Attention: Seul P4R bénéficie de la fonction anticipation.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Appuyez sur la touche ⑤ + pour sélectionner la durée (1H, 2H, 3H ou 4H) d'anticipation souhaitée. (Ex.: anticipation de 2 heures). Validez avec la touche OK pour passer au paramètre suivant. 	
PR:5 - Anticipation Zone 2	
Idem PR:4 mais pour la zone 2	
PR:6 - Anticipation Zone 3	
Idem PR:4 mais pour la zone 3	
PR:7 - Retour réglages usine	
Ce paramètre permet un retour aux réglages usine des programmes et des paramètres.	
<ul style="list-style-type: none"> • Appuyez sur la touche ⑤ + ou - pour choisir YES (reset) ou NO (pas de reset). Validez avec la touche OK pour passer au paramètre suivant. 	
CF9 (= cfg) - Liens radio	
Ce paramètre permet d'établir les liens radio entre le récepteur et l'émetteur.	
PR:8 - Retour usine des liens RF	
Ce paramètre permet un retour aux réglages usine des liens radio du programmeur.	
<ul style="list-style-type: none"> • Appuyez sur la touche ⑤ + ou - pour choisir YES (reset) ou NO (pas de reset). Validez avec la touche OK. 	
Si vous choisissez YES (= retour aux réglages usine), 2 s'affiche. Cela correspond au nombre de zones de votre installation.	
Pour modifier, appuyer sur la touche ⑤ + ou - et validez avec OK.	
Version du logiciel	
Ce paramètre permet de connaître la version du logiciel sur le produit.	
Appuyer sur OK pour sortir des réglages des paramètres.	

Paramètres de réglage Utilisateur

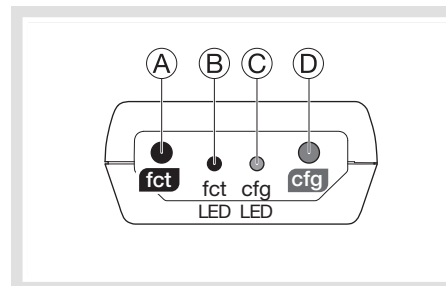
Pour accéder aux paramètres de réglage, appuyez sur la touche ① menu pour placer le curseur sous ➡ et validez avec la touche OK.

PR:1 - durée de la dérogation temporisée par défaut	
Ce paramètre permet d'indiquer une durée de relance temporisée par défaut. Les durées possibles sont les suivantes: 1 heure, 2 heures, 3 heures, 4 heures, 5 heures et 12 heures. La durée de relance temporisée est réglée sur 1h par défaut.	
<ul style="list-style-type: none"> • PR:1 et ☒ clignotent, appuyez sur la touche ⑤ + ou - pour modifier la durée de relance temporisée. 	
Lorsque vous placerez le curseur sous ☒ sur l'écran principal, la durée choisie dans le paramètre PR:1 vous sera alors automatiquement proposée.	
Validez avec la touche OK pour passer au paramètre suivant.	
PR:2 - Rétroéclairage	
Le rétroéclairage est activé (ON) par défaut.	
<ul style="list-style-type: none"> • Appuyez sur la touche ⑤ + ou - pour le désactiver (OFF). Validez avec la touche OK pour passer au paramètre suivant. 	
PR:3 - Etalonnage de la température	
Ce paramètre permet d'ajuster la valeur mesurée par le programmeur si vous mesurez une température ambiante différente de la sienne.	
<ul style="list-style-type: none"> • Appuyez sur la touche ⑤ + ou - pour modifier la température dans une limite de +/-3 °C. Validez avec la touche OK pour passer au paramètre suivant. 	

Une fois l'ajustement de ces 3 paramètres effectués, le thermostat passe en mode auto et tient compte de ces modifications.

Configuration

Il est impératif de tenir le programmeur à plus de 50cm du récepteur saillie (EK066P) lors de la phase d'émission du code.



Association de l'émetteur et du récepteur

E M E T T E U R	Sélectionner Paramètre ➡ avec menu ①	
	Appui long sur OK: PR:1 s'affiche	
	Appuis courts sur ok jusqu'à ce que CF9 (cfg) s'affiche	
	OFF clignote	
R E C E P T E U R	Appui sur +, ON clignote	
	Appui court sur OK: CH1 (= zone 1) s'affiche	
	Le récepteur passe en mode configuration La LED © (cfg) s'allume en rouge fixe	
	Sélection du récepteur à lier: Appui court sur le bouton A (fct) du récepteur	
E	La LED B (fct) clignote en rouge	
	Création du lien: Appui long sur le bouton A (fct) jusqu'à ce que la LED © (cfg) commence à clignoter, relâcher le bouton A (fct)	
	La LED B (fct) clignote, la LED © (cfg) est rouge fixe: le lien est créé.	
	CH1 (= zone 1) ON s'affiche sur l'émetteur durant quelques secondes	
Emetteur et récepteur sont appairés		
E M E T T E U R	Retour en mode automatique: Appui court sur la touche menu ①	Appui sur ok de l'émetteur, CH:2 s'affiche pour appairer la zone 2. Répéter les opérations précédentes.

Caractéristiques techniques

Programmateur	Récepteur Fil pilote (EK066P)
Alimentation : 2 piles alcalines 1,5V (type LR03) Durée de vie des piles : 2 ans Réserve de marche : 10 min Plage d'affichage de la température ambiante : 0 °C à +40 °C Température de fonctionnement : 0 °C à +45 °C Température de stockage : -25 °C à +70 °C Température d'essai à la bille : 75°C et 125°C Précision de fonctionnement de l'horloge : dérive < 1s./jour Hygrométrie : 90 % à 20°C IP : 30 IK : 04 Classe d'isolation : II Degré de pollution : 3 Action de type : 2B Structure du logiciel : classe A Dimensions (l x h x p) : 97 x 138 x 30 Fréquence d'émission : 868.3MHz Rapport cyclique d'émission : 1% Receiver category : 2	Alimentation : 230 V +10/-15%, 50 Hz Fréquence radio : 868.3 MHz Sorties Fil pilote compatible 5 ordres (Confort, Confort -2°C, Réduit, Hors gel, Arrêt): 10mA max. Rapport cyclique d'émission : 1% Receiver category : 2 Indice de protection : IP43 Classe d'isolation : II Tenue aux chocs : IK04 Température de fonctionnement : 0°C à +60°C Température de stockage : -20°C à +70°C Dimensions : 133 x 60 x 27mm Portée typique : > 150 m, en champ libre et 50 m 2 dalles Nombre d'émetteurs de chaleur par récepteur max. : 10
Normes	
NF EN 60730-1 NF EN 60730-2-1 NF EN 60730-2-7 NF EN 60730-2-9 NF EN 60730-2-11 NF EN 60950-1 NF EN 60950-1/A11	EN 301-489-1 EN 12098-2 EN 12098-5 EN 301-489-3 EN 300 220-1 v2.3.1 EN 300 220-2 v2.3.1


Description du récepteur mural

- Ⓐ Bouton fonction **fct**
- Ⓑ Témoin de fonctionnement.
Ce voyant est allumé lorsque le contact de sortie du récepteur est fermé = ON.
- Ⓒ Témoin de codage. Ce voyant clignote lors des opérations de codage.
- Ⓓ Bouton configuration **cfg**

Effacement d'un lien radio

E M E T T E U R	Sélectionner Paramètre ➡ avec menu ①
	Appui long sur OK : PR.1 s'affiche
	Appuis courts sur ok jusqu'à ce que CF9 (cfg) s'affiche
	OFF clignote
	Appui sur +, ON est fixe
	Appui court sur OK : CH1 (= zone 1) s'affiche
R E C E P T E U R	Le récepteur passe en mode configuration La LED Ⓒ (cfg) s'allume en rouge fixe La LED Ⓑ (fct) clignote
	Sélection du récepteur à délier : Appui court sur le bouton Ⓐ (fct) du récepteur
	La LED Ⓑ (fct) s'éteint
E	CH1 (= zone 1) ON s'affiche sur l'émetteur durant quelques secondes
R	Suppression du lien : Appui long sur le bouton Ⓐ (fct) jusqu'à ce que la LED Ⓒ (cfg) commence à clignoter, relâcher le bouton Ⓐ (fct). La LED Ⓑ (fct) est éteinte, la LED Ⓒ (cfg) est rouge fixe : le lien est supprimé.

Que faire si... ?

Le symbole  s'affiche :
procédez au changement des piles (2 piles alcalines de type LR03 1,5 V) dans les plus brefs délais.


Le chauffage ne se met pas en marche :
le récepteur n'est pas alimenté.
Vérifiez le fusible et le disjoncteur.

Le récepteur est hors de portée de l'émetteur :
rapprochez-vous suffisamment du récepteur.

Le récepteur ne reconnaît pas le code de l'émetteur :
reconfigurez le récepteur.

L'application ne se met pas en marche ou ne s'arrête pas :
le récepteur ou l'émetteur est dans une zone perturbée par des émissions d'ondes (radio amateur, télévision, borne réseau GSM etc.) : déplacez le récepteur ou l'émetteur hors de la zone perturbée.

Si le problème persiste contactez votre électricien.

Utilisable partout en Europe 

Par la présente Hager Controls déclare que l'appareil Programmeur pour chauffage est conforme aux exigences essentielles et aux autres dispositions pertinentes de la directive 1999/5/CE.

La déclaration CE peut être consultée sur le site : www.hagergroup.net



Comment éliminer ce produit

(déchets d'équipements électriques et électroniques).

(Applicable dans les pays de l'Union Européenne et aux autres pays européens disposant de systèmes de collecte sélective).

Ce symbole sur le produit ou sa documentation indique qu'il ne doit pas être éliminé en fin de vie avec les autres déchets ménagers. L'élimination incontrôlée des déchets pouvant porter préjudice à l'environnement ou à la santé humaine, veuillez le séparer des autres types de déchets et le recycler de façon responsable. Vous favoriserez ainsi la réutilisation durable des ressources matérielles.

Les particuliers sont invités à contacter le distributeur leur ayant vendu le produit ou à se renseigner auprès de leur mairie pour savoir où et comment ils peuvent se débarrasser de ce produit afin qu'il soit recyclé en respectant l'environnement.

Les entreprises sont invitées à contacter leurs fournisseurs et à consulter les conditions de leur contrat de vente. Ce produit ne doit pas être éliminé avec les autres déchets commerciaux.

Retour usine du récepteur

(effacement de tous les liens radio) :

Faites un appui long (>10s.) sur le bouton Ⓓ (cfg).