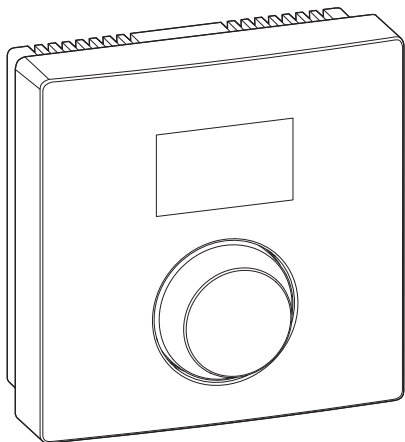


CR10H

Notice d'installation et d'utilisation



EMS plus

6 720 647 292-00.20

© Modèles et brevets déposés • Réf 6 720 810 243 (2014/04) FR

Commande à distance (valable uniquement avec HPC400)

La passion du service et du confort



e.l.m. leblanc

1 Informations produit



La commande à distance CR10H peut uniquement être utilisée en liaison avec un module de commande HPC400 placé en amont. Vous trouverez des informations, telles que les mesures de sécurité, la protection de l'environnement, des conseils pour économiser de l'énergie, etc, dans la documentation technique de .

CR10H sert de commande à distance pour un circuit de chauffage / refroidissement commandé par le module de commande HPC400 placé en amont. Il enregistre la température ambiante et l'humidité de l'air dans la pièce de référence.

Contenu de la livraison :

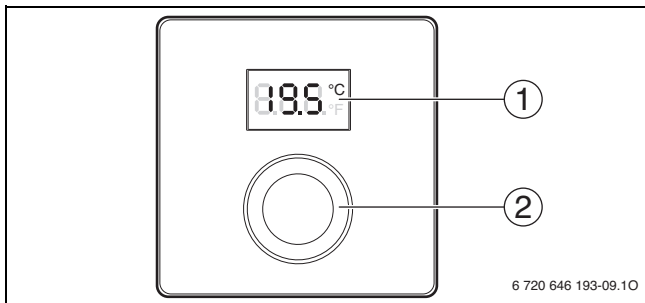
- Télécommande
- La présente notice

Données techniques	CE
Dimensions (l × p × h)	80 × 80 × 23 mm
Tension nominale	10 ... 24 V DC
Courant nominal	5 ... 6 mA
Interface BUS	EMS plus
Plage de réglage	5 ... 30 °C
Température ambiante admissible	0 ... 60 °C
Classe de protection	III
Type de protection	IP20

N° d'ident. (enregistré par l'installateur)

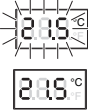



2 Commande



1	Ecran
2	Bouton de sélection <ul style="list-style-type: none"> • Tourner : choisir et modifier le réglage. • Appuyer : confirmer l'entrée ou commuter l'affichage.

Description des affichages	Exemple
Température ambiante actuelle (affichage standard)	
Température ambiante souhaitée ▶ Appuyer sur le bouton de sélection pour afficher brièvement la température ambiante souhaitée (clignotant).	
Message de service (entretien nécessaire) ▶ Appuyer sur le bouton de sélection pour afficher la température ambiante actuelle.	
Message de défaut avec code de défaut clignotant ▶ Appuyer sur le bouton de sélection pour afficher brièvement la température ambiante actuelle.	

Régler la température ambiante souhaitée	
<p>► Tourner le bouton de sélection pour régler la température ambiante souhaitée.</p> <p>Le réglage est enregistré automatiquement. Il remplace le réglage correspondant dans le module de commande placé en amont</p> <ul style="list-style-type: none">– En mode automatique : jusqu'à l'heure de la prochaine heure de commutation dans le programme– En mode optimisé : jusqu'à la fin du mode optimisé <p>Le réglage du mode de fonctionnement (mode automatique / mode optimisé) est uniquement possible sur le module de commander placé en amont.</p>	

Arrêt du chauffage	
<p>► Tourner le bouton de sélection pour réduire la température ambiante souhaitée autant que possible, jusqu'à ce que l'écran affiche OFF.</p> <p>Le réglage est automatiquement pris en charge. Si le chauffage est arrêté, la protection hors gel de la pièce l'est également. La protection hors gel du générateur de chaleur reste active.</p>	

3 Informations pour le professionnel

3.1 Montage au mur

- ▶ Choisir le lieu approprié sur une paroi plane (→ fig. 1, page 10).
- ▶ Monter la commande à distance (→ fig. 2 et 3, page 10).

3.2 Raccordement électrique


Le module de commande est alimenté en énergie par le câble BUS.

Longueur	Section recommandée	Type de câble
≤ 100 m	0,50 mm ²	minimum H05 VV-... (NYM-J...)
≤ 300 m	1,50 mm ²	

Tab. 1 Longueurs de câbles BUS autorisées

- ▶ Poser et raccorder de manière conforme le câble BUS.
- ▶ Etablir la connexion BUS (→ fig. 4, page 11)

3.3 Mise en service

Première mise en service ou mise en service après une réinitialisation	
<ol style="list-style-type: none"> 1. Mettre l'installation sous tension / réinitialiser la commande à distance. 2. Sélectionner et confirmer le circuit de chauffage / refroidissement. 	

3.4 Réglages dans le menu de service

3.4.1 Aperçu des réglages

Réglage	Plage de réglage ¹⁾	Description
H.C	1 2 ... 7 8	Circuit de chauffage / refroidissement 1 à 8 ²⁾
E.1	- 3.0 ... 0.0 ... 3.0	Valeur de correction pour la température ambiante affichée
S.1	nF14.01	Version du logiciel ³⁾
F.1	1 0	1 : reset



- 1) Valeur en surbrillance = réglage d'origine
- 2) Une seule commande à distance par circuit de chauffage / refroidissement (sans subdivision en zones)
- 3) Tourner le bouton de sélection pour pouvoir lire entièrement la version.







Réinitialisation ou coupure de courant



Lors d'une réinitialisation, le réglage d'origine est rétabli.

En cas de coupure de courant, les réglages, incluant l'affectation du circuit de chauffage / refroidissement, sont conservés.

3.4.2 Utilisation

Ouvrir le menu de service	Résultat
1. Appuyer sur le bouton de sélection et maintenir jusqu'à ce que 2 traits horizontaux s'affichent.	
2. Relâcher le bouton pour afficher le premier réglage.	

Modifier le réglage (par ex. circuit de chauffage H.C)	Résultat
1. Tourner le bouton pour sélectionner un réglage.	
2. Appuyer sur le bouton de sélection pour afficher la valeur actuelle.	
3. Appuyer à nouveau sur le bouton pour modifier la valeur.	
4. Tourner le bouton pour régler la valeur souhaitée.	
5. Appuyer sur le bouton pour enregistrer la modification effectuée.	
6. Maintenir le bouton enfoncé pour afficher le réglage.	

Fermer le menu de service	Résultat
1. Appuyer sur le bouton de sélection et maintenir jusqu'à ce que 3 traits horizontaux s'affichent.	
2. Relâcher le bouton de sélection. La température ambiante actuelle est affiché et la commande à distance fonctionne avec le réglage modifié.	

4 Élimination des défauts

Si la panne ne peut pas être éliminée :

- ▶ Contacter un installateur agréé ou le service après-vente.
- ▶ Indiquer le type de défaut et le numéro d'identification de la commande à distance.

4.1 Défauts ressentis

Problème	Cause	Solution
La température ambiante souhaitée pas atteinte.	Bulle d'air	Purger les radiateurs et l'installation de chauffage.
	Programme horaire pour le circuit de chauffage / refroidissement	Adapter le programme horaire au module de commande placé en amont.
	Température départ	Augmenter la température de départ sur le générateur de chaleur.
	Vanne(s) thermostatique(s) dans la pièce de référence	
Ouvrir complètement la/les vannes thermostatiques ou la/les faire remplacer par un professionnel par une/plusieurs vannes manuelle/s.		
La température ambiante souhaitée est largement dépassée.	Lieu d'installation	Faire modifier l'emplacement de la commande à distance par un professionnel.
La température ambiante varie fortement.	Lieu d'installation	Faire modifier l'emplacement de la commande à distance par un professionnel.

4.2 Messages de défaut

En cas de défauts, un code de défaut s'affiche sur l'écran. Les codes supplémentaires à 4 chiffres sont affichés sur le module de commande placé en amont.

Code de défaut	Code supplémentaire	Cause éventuelle et assistance du professionnel
A11	3091 ... 3098	<p>La commande à distance n'est pas connectée correctement au système.</p> <p>► Vérifier et corriger si nécessaire la configuration dans le module de commande placé en amont.</p> <p>Sonde de température ambiante de la commande à distance défectueuse (3091 : circuit de chauffage / refroidissement 1 ... 3098 : circuit de chauffage / refroidissement 8).</p> <p>► Remplacer la commande à distance défectueuse.</p>
A21 ... A28	1001	<p>Signal BUS du module de commande placé en amont manquant (A21 : circuit de chauffage / refroidissement 1 ... A28 : circuit de chauffage / refroidissement 8).</p> <p>► Installer le module de commande placé en amont.</p> <p>► Etablir la connexion BUS.</p>
A21 ... A28	3141 ... 3148	<p>Sonde de l'humidité relative de l'air de la commande à distance défectueuse (A21/3141 : circuit de chauffage / refroidissement 1 ... A28/3148 : circuit de chauffage / refroidissement 8).</p> <p>► Remplacer la commande à distance défectueuse.</p>

Annexes

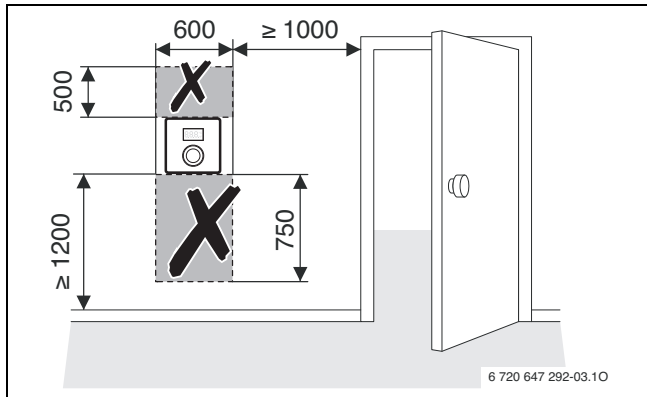


Fig. 1

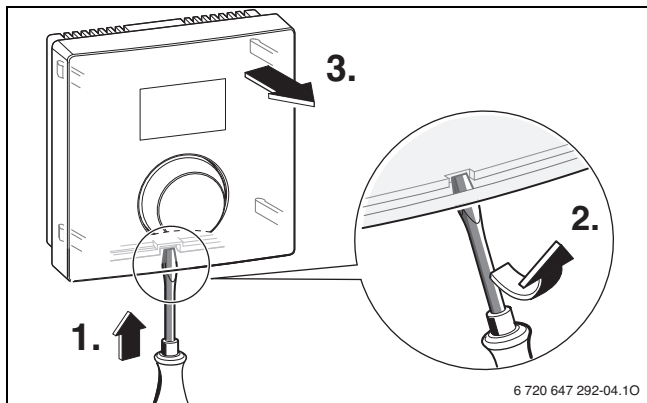


Fig. 2

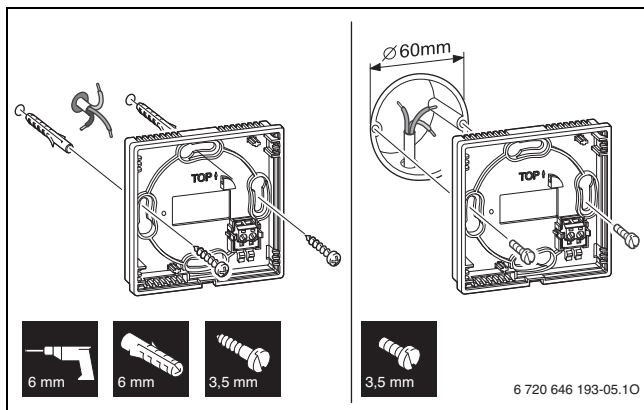


Fig. 3

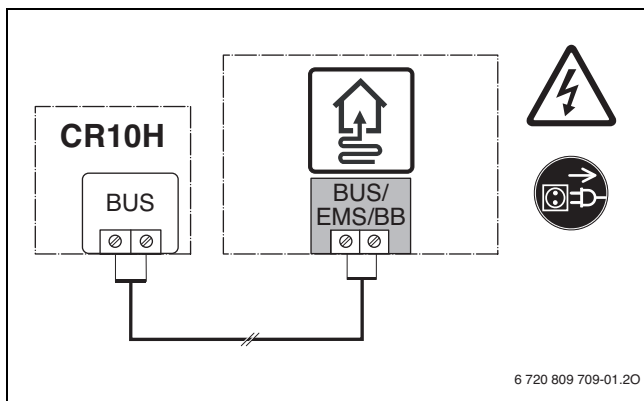




Fig. 4

e.l.m. leblanc - siège social et usine :
124, 126 rue de Stalingrad - F-93711 Drancy Cedex

 **0 820 00 6000**

0,118 € TTC / MN

 **Fax 01 43 11 73 50**

Une équipe de spécialistes à votre service :
du lundi au vendredi de 7 h à 21 h,
le samedi de 8 h à 18 h.

www.elmleblanc.fr

Informations Consommateurs

- 1 Votre nouvelle chaudière est accompagnée des documents suivants :
 - la notice d'emploi,
 - les conditions de garantie et la carte de validation de la garantie à retourner, dûment remplie par vos soins, à e.l.m. leblanc.
- 2 Votre appareil vous donnera encore plus de satisfaction et conservera son meilleur rendement si vous le faites entretenir régulièrement. Aussi, nous vous recommandons vivement de souscrire un **abonnement d'entretien**.
- 3 Pour connaître les adresses de notre réseau après-vente, contactez-nous au numéro ci-dessus.
Nous vous indiquerons les coordonnées des services après-vente agréés les plus proches de votre domicile.

