

Options de la régulation LAMBDA-Touch'Tronic



Report de commande FR25 analogique :

Il peut avoir différentes fonctions selon le câblage et le paramétrage choisis :

- Action à distance sur la température de consigne chauffage,
- Possibilité de forcer le mode de fonctionnement en Auto, Confort forcé ou Réduit forcé,
- Correction possible en fonction de la réelle température d'ambiance.

Il est équipé de série d'un voyant de défaut 12V (raccordement 4 fils type double paire téléphone). Il n'est pas compatible avec le module de Zone HKA-T et la NanoPK.



Report de commande FR35 digital rétro-éclairé 2" : (avec ou sans fil)

Il peut avoir différentes fonctions selon le câblage et le paramétrage choisis:

- Action à distance sur la température de consigne chauffage,
- Affichage de la température ambiante, extérieure et du ballon ECS,
- Affichage et possibilité de forcer le mode de fonctionnement en Arrêt, Auto, Réduit forcé, Confort forcé, Soirée ou Absence brève,
- Correction possible en fonction de la réelle température d'ambiance,

Il est équipé de série d'un voyant de défaut.

- En version filaire: Communication TBT par CAN-Bus
- En version sans fil: plusieurs récepteurs FR35.2 sont associés à un émetteur FR35.3



Report de commande FR40 digital 4,2" :

Il peut avoir différentes fonctions selon le câblage et le paramétrage choisis:

- Action à distance sur la température de consigne chauffage,
- Affichage de la température ambiante, extérieure et du ballon ECS,
- Affichage et possibilité de forcer le mode de fonctionnement en Arrêt, Auto, Réduit forcé, Confort forcé, Soirée ou Absence brève,
- Correction possible en fonction de la réelle température d'ambiance,
- Affichage en couleur sur écran tactile,
- Possibilité de modifier les paramètres de chauffage.

Communication TBT par CAN-Bus : raccordement 4 fils type LiYCY 2x2x0,5mm² ou 0,75mm².



Application télécommande à distance pour smartphone ou tablette :

Cette application permet d'interroger la chaudière à distance (état de fonctionnement, paramétrages...) et de recevoir les messages de défaut éventuels par SMS ou par mail.

Elle permet également de commander la chaudière à distance (mise en marche, arrêt, modification des réglages et paramètres de chauffage et d'ECS...)

A noter : passerelle Internet nécessaire pour raccorder la chaudière sur le réseau Internet (en option). Livrée avec alimentation secteur et câble RJ45 de 5m.



Smart Home - la maîtrise de la domotique :

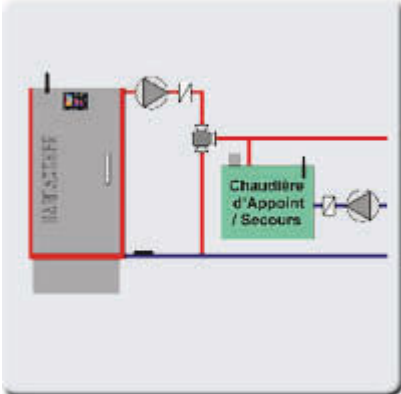
Que vous utilisez déjà l'Application Hargassner (ci-dessus) pour smartphone/tablette ou non, vous pouvez utiliser le Smart Home pour piloter à distance tous les équipements de votre maison ou entreprise.

Smart Home est un système de communication innovant axé sur le contrôle de l'installation de chauffage/ECS de votre habitation... Vous optimisez les dépenses de chauffage tout en bénéficiant d'un confort optimal !



Gestion de chauffage solaire PSP :

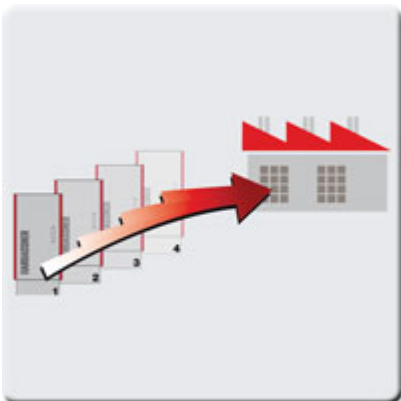
Pour les **Systèmes Solaires Combinés (SSC)** avec stockage de l'énergie solaire dans un ballon tampon, l'option **PSP** permet d'**optimiser l'énergie solaire** et **minimiser les démarrages** de la chaudière, tant pour le chauffage que pour la production d'ECS.



Gestion de chaudière supplémentaire :

Cette option permet de gérer une chaudière supplémentaire, qu'elle soit :

- une chaudière à **bûches** fonctionnant en **base**
- une chaudière à **combustible fossile** (fioul gaz, électrique...) fonctionnant en **secours** ou **appoint/secours**



Régulateur de cascade :

Il s'agit d'un programme de **gestion de cascade** comprenant jusqu'à **4 CHAUDIÈRES automatiques HARGASSNER** (de moins de 120 kW) et jusqu'à **6 CHAUDIÈRES automatiques HARGASSNER** (si au moins 3 EcoHK/PK 150-200 kW) avec choix paramétrable des priorités, gestion des niveaux dans les silos, gestion des défauts, etc...

Communication entre les chaudières TBT par CAN-Bus : raccordement 4 fils type LiYCY 2x2x0,5mm² ou 0,75mm².

(Non compatible avec une chaudière munie d'une régulation LAMBDA-Hatronic)



Module de Zone HKA-T :

Platine supplémentaire pour la gestion d'**1 Zone de chauffage**, **1 Ballon d'ECS**, **1 bouclage sanitaire** et une **programmation horaire** journalière ou hebdomadaire des températures souhaitées en fonction de la température extérieure.

Cette platine s'intègre dans l'armoire électrique de la chaudière, d'un module Bus ou d'un régulateur de zones à côté de la platine principale.

Attention : la zone de chauffage ne peut pas être pilotée par un report de commande FR25.



Module Bus HKM-T :

En **complément** des fonctions de la régulation LAMBDA-Touch'Tronic, ce module permet le pilotage supplémentaire de 2 vannes motorisées pour **2 zones** de chauffage et **1 ballon** d'ECS, **1 bouclage** sanitaire avec une **programmation horaire** journalière ou hebdomadaire des températures souhaitées en fonction de la température extérieure.

Il est livré complet avec ses sondes (Alimentation Mono 230V / 10A).

Communication TBT par CAN-Bus : raccordement 4 fils type LiYCY 2x2x0,5mm² ou 0,75mm².



Module Bus à écran tactile 3,5" HKM-Touch' :

Il a les mêmes caractéristiques que le module HKM-T ci-dessus, mais il est équipé d'un **écran tactile en couleur**.



Régulateur de zones à écran tactile 4,3" HKR-Touch' :

Ce régulateur indépendant et communiquant avec la chaudière gère **2 zones** de chauffage, **1 ballon** d'eau chaude, **1 bouclage** sanitaire, **1 réseau** indépendant, **1 zone externe**, **1 ballon de stockage** d'énergie solaire ou **1 chaudière supplémentaire**... et une **programmation** horaire journalière ou hebdomadaire des températures souhaitées en fonction de la température extérieure.

Il est livré complet avec ses sondes (Alimentation Mono 230V / 10A).

Communication TBT par CAN-Bus : raccordement 4 fils type LiYCY 2x2x0,5mm² ou 0,75mm².