



Régulateur complet  
pour système de chauffage  
**BIO-CONTROL 850i**



## BIO-CONTROL 850i

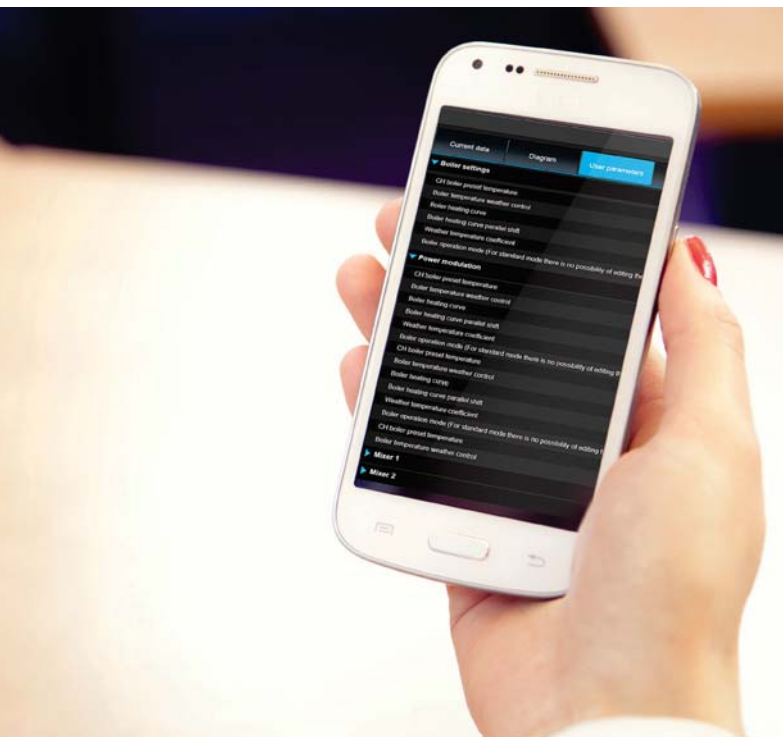
Une nouvelle ère pour la gestion de votre installation de chauffage

Le régulateur **BIO CONTROL 850i** est prévu pour la régulation des circuits de chauffage, eau chaude sanitaire (E.C.S.), système solaire, ...

Très intuitif, l'écran tactile couleur à menu déroulant saura gérer vos systèmes de chauffage des plus simples aux plus complexes, même à distance ! (voir options)

La particularité principale de ce régulateur réside en son **extrême simplicité d'utilisation**. À chaque étape, une touche info permet d'accéder à une explication claire du paramètre concerné.

Il peut s'installer facilement sur les installations de chauffage neuves ou existantes et l'écran se positionnera dans l'ambiance ou en chaufferie.



## BIO-CONTROL 850i

Au doigt et à l'oeil

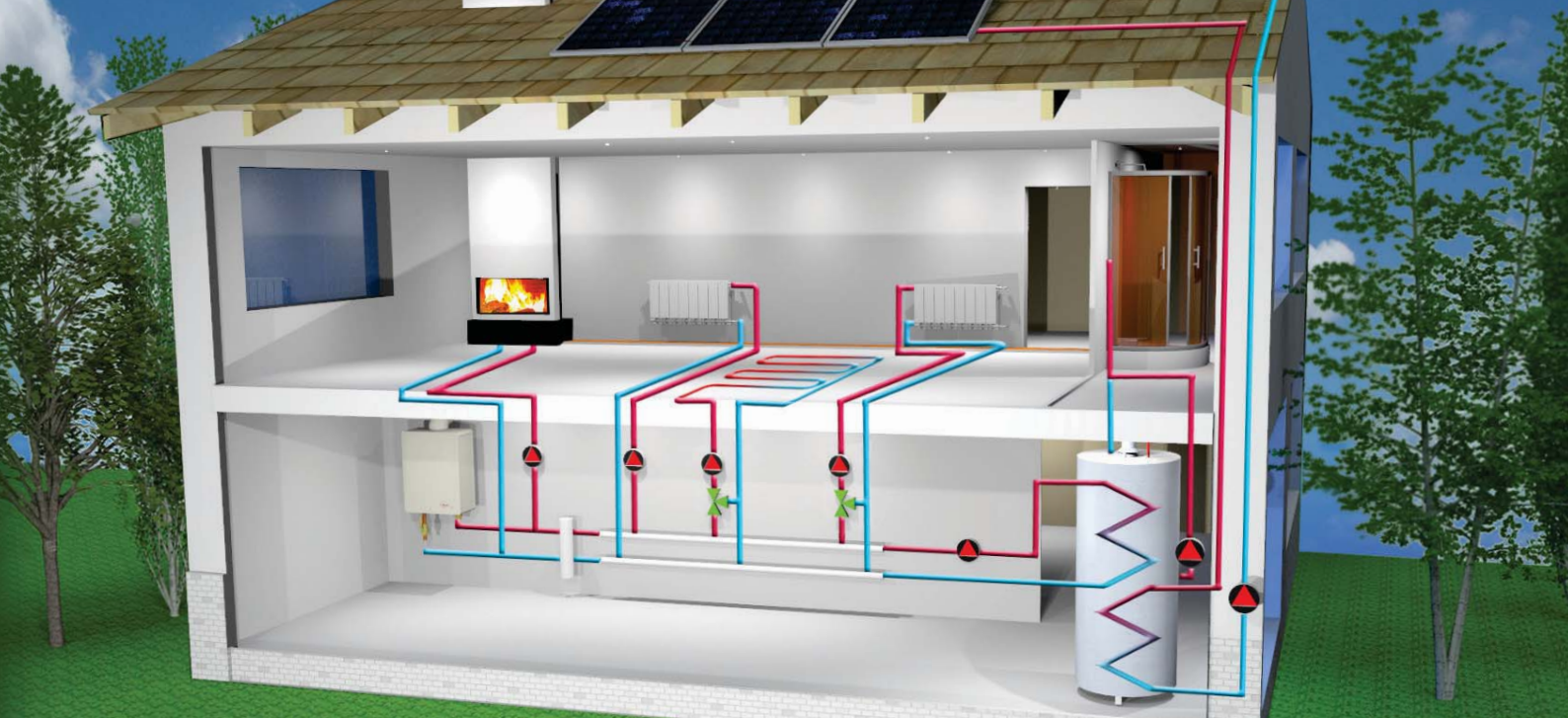
Le régulateur **BIO-CONTROL 850i** affichera en temps réel sur son écran couleur :

- la configuration et les températures instantanées mesurées sur votre installation,
- les éléments du système étant en fonctionnement (générateur, pompe, ...) et ceux à l'arrêt,
- les causes des dysfonctionnements éventuels.

Toutes ces informations peuvent également être **consultées via une connexion Internet** (voir option ecoNET).

Bien plus que consulter les paramètres, **vous pourrez agir sur votre installation et à distance :**

- mettre en route ou couper votre chauffage en choisissant le mode de fonctionnement souhaité,
- régler ou modifier les températures de consigne de chauffage ou d'eau chaude sanitaire en fonction de vos besoins,
- recevoir des informations par e-mail.

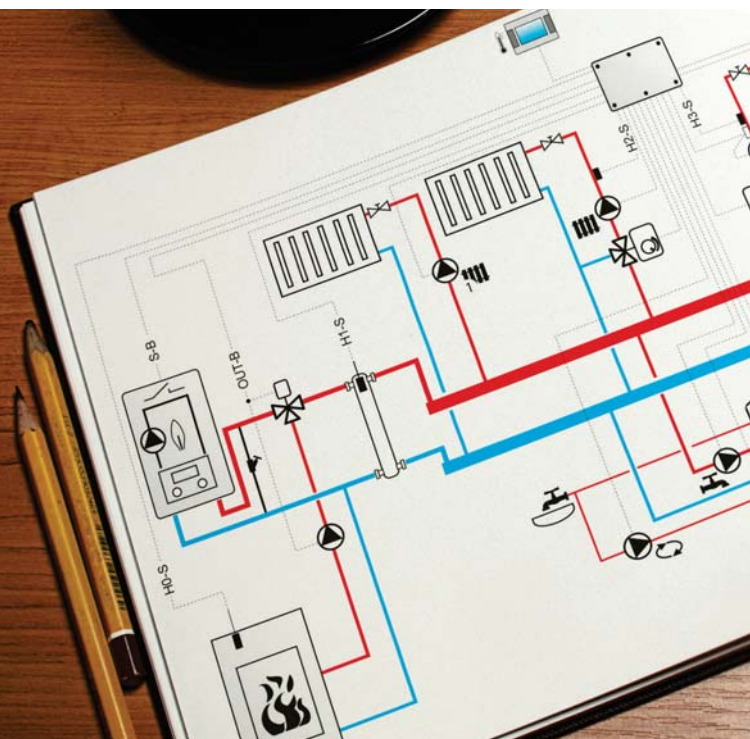


## BIO-CONTROL 850i

### Fonctionnalités principales

- **Gestion d'un générateur d'énergies** (chaudière, pompe à chaleur, résistance électrique)
- **Gestion d'un apport d'énergie secondaire** (ex : poêle hydraulique, insert, ...)
- **Gestion des circuits de chauffage** (1 direct et 2 mélangés)
- **Gestion de la température ambiante**, programme horaire hebdomadaire (confort/réduit), programme vacances, basculement automatique été/hiver, protection hors gel, ...
- **Gestion de la température d'eau chaude sanitaire**, boucle de circulation sanitaire, protection anti-légionellose
- **Gestion d'un ballon tampon**
- **Gestion d'un système solaire (CESI)**

Le régulateur BIO-CONTROL 850i agit, pour chaque circuit, sur un moteur 3 points (vanne mélangeuse) et sur le circulateur chauffage pour **optimiser la consommation d'énergie selon vos besoins.**



## AVANTAGES



Utilisation simple et conviviale



Connexion Internet/WiFi\*



Montage aisé



Visualisation de la configuration complète



Possibilité d'étendre la configuration\*\*



Tutoriel d'information intégré

\* Après connexion du module ecoNET 300  
 \*\* Avec module supplémentaire



## OPTION

### INTERFACE SUPPLÉMENTAIRE

Une nouvelle dimension du confort

Vous pourrez ajouter cette option en complément de l'interface fournie :

- si cette dernière est installée en chaufferie
- pour la dédier à un circuit supplémentaire et la **piloter de manière indépendante**. Pour une visualisation plus claire, vous pourrez nommer ces circuits (ex : circuit 1 : RDC / circuit 2 : 1<sup>er</sup> étage)

Il est possible d'installer 1 interface par circuit. En plaçant cette interface supplémentaire dans l'espace de vie, vous pourrez **affiner la température d'ambiance** grâce à la sonde intégrée.

Chaque interface pourra piloter la totalité des fonctions de votre régulateur **BIO-CONTROL 850I**.

## OPTION

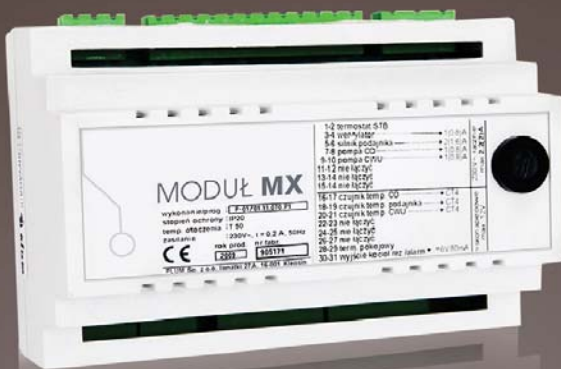
### MODULE ecoNET

Prenez le contrôle à distance

Cette option permet de **visualiser et de piloter à distance** votre installation chauffage ainsi que les fonctions raccordées.

Vous pourrez utiliser aussi bien un **smartphone** ou **une tablette** connectés ou depuis un simple ordinateur personnel possédant une connexion à internet. Le module ecoNET se connecte à Internet via votre réseau WIFI ou par un câble Ethernet.

Vous pourrez donc être **informé en temps réel** et à distance de l'état de votre installation et agir en conséquence si besoin.



## OPTION MODULE(S) D'EXTENSION DU SYSTÈME

Adaptez votre régulation à vos besoins

**Ce module permet de rajouter :**

- 2 circuits supplémentaires et indépendants avec action sur vannes mélangeuses et circulateurs (maximum 2 modules)

Il est livré avec un coffret pour un montage au mur.



Solutions de Chauffage  
Hautes Performances

Rue Andersen | 67870 Bischoffsheim | Téléphone : 03 88 49 27 57 | Fax : 03 88 50 49 10  
Internet : [www.hsfrance.com](http://www.hsfrance.com) | Email : [info@hsfrance.com](mailto:info@hsfrance.com)