

EcoStarter Touch

(c) EcoStarter, Nov.2011

*Télécommande et système d'alarme
par SMS et Internet mobile*



***EcoStarter Touch* améliore votre confort et votre sécurité,
tout en réduisant votre consommation d'énergie !**

Pour gérer à distance, par SMS et par Internet :

- ✓ votre chauffage
- ✓ l'éclairage
- ✓ le système d'alarme
- ✓ beaucoup d'autres appareils électriques

Pour une installation simple, efficace et esthétique, *EcoStarter Touch* combine le réseau de téléphonie mobile GSM et la communication par ondes radio locales entre l'unité centrale et ses périphériques répartis dans vos locaux.

Votre revendeur spécialisé Sikom:

EcoStarter Touch



Télécommande et alarme par SMS et Internet mobile



- ✓ Extensible avec un maximum de 64 périphériques sans fil : blocs-prises 230V, thermostats muraux, modules pour armoire électrique, sirènes, télécommandes radio.
 - Permet d'allumer/éteindre à distance la plupart des installations électriques.
 - Réglage à distance de la température de consigne pour la plupart des radiateurs.
 - Possibilité de changer à distance le mode de fonctionnement de nombreux types de chauffage.
 - Horaires jour/nuit (chauffage réduit) programmables par pièce ou par zone de l'habitation.
- ✓ Autorise jusqu'à 128 sondes de température et détecteurs:
 - Eau, feu, gaz, effraction, mouvement, coupure de courant.
 - Retransmission par SMS des signaux de panne ou d'alarme d'installations existantes.
 - Envoi des alarmes par SMS à un maximum de 8 numéros de téléphone.
- ✓ Surveillance de température : vous recevez un SMS s'il fait plus chaud ou plus froid que souhaité.
- ✓ A tout moment, possibilité d'obtenir par SMS l'état courant du système (températures, alarmes).
- ✓ Contrôle à distance également par application Web graphique, pour plus d'efficacité et de fiabilité (via le site my.EcoStarter.com).
- ✓ Utilisation en local par l'écran tactile intuitif en français ou par une petite télécommande radio.

Le contrôle par SMS ou GPRS nécessite une carte SIM valable d'un opérateur de téléphonie mobile.
Appareils conformes à la directive européenne R&TTE.



PRINCIPAUX ACCESSOIRES ET ÉQUIPEMENTS EN OPTION

PÉRIPHÉRIQUES RADIO À INSTALLATION « PLUG AND PLAY »

Les périphériques du système EcoStarter Touch communiquent avec l'unité centrale au moyen d'ondes radio de fréquence 433MHz. La portée est de 100m en ligne directe (sans obstacles) et de 20m à 30m à l'intérieur d'une habitation. En plaçant l'unité centrale au centre des périphériques vous pourrez doubler la dimension maximale de votre système.

ECO-Node: Prise 230V, sans fil

Cette prise télécommandée peut allumer/éteindre des charges de 230V jusqu'à 3600 Watts (version « Schuko » pour l'Allemagne, l'Espagne, la Grèce, etc.) ou 2300 Watts (version suisse). Elle permet d'allumer tout appareil qui démarre automatiquement dès qu'il est alimenté en électricité : p.ex. radiateur électrique, chauffage à infrarouge, éclairage, informatique, etc.

Ce périphérique dispose aussi de deux entrées pour le branchement de sondes de température et autres détecteurs (de mouvement, d'effraction, d'incendie, de gaz, d'eau, etc.) dont il transmettra les alarmes à l'unité centrale. Il sait surveiller les températures à votre place et vous signaler tout dépassement. Il sait aussi effectuer la régulation thermostatique sur un chauffage simple (de type radiateur électrique) avec des températures de consigne réglables à distance au degré près.



ECO-WKey : Télécommande radio

Cette petite télécommande radio est utilisée sur place pour activer et désactiver l'alarme effraction, ainsi que pour allumer et éteindre les « nodes ».



ECO-WFire : Détecteur d'incendie/de fumée, sans fil

Ce détecteur d'incendie/de fumée communique directement par ondes radio avec l'unité centrale EcoStarter Touch. Chaque fois qu'il est déclenché, EcoStarter Touch vous enverra un message d'alarme (à condition qu'il ait été configuré pour le faire). La sirène interne du détecteur se mettra alors aussi à résonner, ainsi que toutes les prises « ECO-Siren » de votre système.



ECO-WPIR : Détecteur de mouvement, sans fil

Ce détecteur de mouvement communique directement par ondes radio avec l'unité centrale EcoStarter Touch. Chaque fois qu'il est déclenché, EcoStarter Touch vous enverra un message d'alarme (à condition qu'il ait été configuré pour le faire). De plus, toutes les prises « ECO-Siren » de votre système seront immédiatement activées.



ECO-Siren : Prise sirène, sans fil

Ce périphérique radio est un « ECO-Node » spécial qui allume automatiquement tout appareil branché dans sa prise 230V dès qu'une alarme est déclenchée quelque part dans le système EcoStarter Touch. Il sera typiquement mis en oeuvre pour activer une sirène, un gyrophare ou un projecteur puissant (jusqu'à 3600 Watts dans la version « Schuko » et 2300 Watts dans la version suisse).



PÉRIPHÉRIQUES RADIO À INSTALLATION FIXE

EGR-1 : Module à un relais, sans fil

L'EGR-1 a pour fonction d'ouvrir et fermer un circuit électrique de votre habitation à partir du coffret de fusibles. Il dispose pour cela d'un relais libre de potentiel (charge max. 16A). Il dispose aussi d'une entrée analogique (pour sonde de température) et de 2 entrées digitales pour des détecteurs usuels (incendie, inondation, gaz, effraction, mouvement, etc.) ou pour l'interfaçage avec un système d'alarme ou de surveillance technique existant. L'EGR-1 se contrôle exactement de la même façon qu'une prise 230V « ECO-Node », que ce soit depuis l'écran tactile de l'unité centrale, au moyen d'une télécommande radio, ou encore à distance.



L'EGR-1 peut fonctionner comme un thermostat télécommandé lorsqu'une sonde de température y est branchée. Il est également possible de configurer l'EGR-1 pour qu'il surveille la température et déclenche une alarme si nécessaire.

EGR-3 : Module à trois relais, sans fil

L'EGR-3 a pour fonction d'ouvrir et fermer des circuits électriques de votre habitation à partir du coffret de fusibles. Il dispose pour cela de trois relais libres de potentiel (charge max. 16A chacun). Il communique par ondes radio avec l'unité centrale EcoStarter Touch et chacun de ses relais se contrôle individuellement de la même façon qu'une prise 230V « ECO-Node ». L'EGR-3 dispose aussi de 3 entrées pour sondes de température, permettant de consulter les températures à distance et de lui faire surveiller la température. Il peut en outre être utilisé comme thermostat télécommandé. Si nécessaire, il est possible de configurer un mode d'activation par impulsion sur toutes les sorties du module.



ECO SI-2 : Thermostat mural, sans fil

Le SI-2 est un module communiquant par ondes radio avec l'unité centrale EcoStarter Touch. Son thermostat interne permet de contrôler un circuit électrique, typiquement pour moduler l'alimentation électrique d'un convecteur, chauffage à infrarouge ou chauffage au sol électrique, ou alors pour actionner une vanne de régulation motorisée dans un circuit de chauffage central. Des températures de consigne « éco » et « confort » peuvent être enregistrées, et la régulation thermostatique s'utilisera simplement en sélectionnant l'une de ces valeurs préréglées. Le SI-2 affiche la température actuelle et dispose de boutons permettant un réglage fin de la température sur place. Ce thermostat télécommandé se contrôle aussi aisément qu'une prise 230V « ECO-Node ».



Le SI-2 est équipé d'un relais de 16A et est livré avec une sonde de température blindée qui peut être posée dans la pièce ou dans le sol.

EGR-1-Siren : Module sirène, sans fil

Ce périphérique radio est un module « EGR-1 » modifié pour activer automatiquement son relais libre de potentiel dès qu'une alarme est déclenchée quelque part dans le système EcoStarter Touch. Il sera typiquement mis en oeuvre pour actionner une sirène, un gyrophare ou un projecteur (charge max 3600 Watts à 230V).

