



COMMUNIQUÉ DE PRESSE
Paris, avril 2017

FHE lance Heat & Cool son nouveau système de régulation du chauffage

Le chauffage représente en moyenne 40% de la consommation d'énergie globale d'un foyer. Grâce au système Heat & Cool développé par le leader de l'autoconsommation énergétique Full Home Energy (FHE), les français auront désormais l'opportunité de diminuer cette dépense jusqu'à 50%.

Consommer moins, consommer mieux

Partant du principe que la meilleure des énergies est celle qu'on ne consomme pas, FHE développe depuis 2014 des solutions connectées à destination du grand public pour réduire au maximum sa consommation et sa facture sans impacter le confort de l'habitation.

Né du constat que 1°C d'économie représente une baisse de 7,5% de la facture de chauffage, le système Heat & Cool offre jusqu'à 50% d'économie sur les dépenses liées à la gestion des températures.

Economies d'énergie et gain de confort



Développé spécifiquement pour les gammes de pompe à chaleur Hitachi air/air et air/eau, le système Heat & Cool permet d'optimiser le chauffage en fonction du taux d'occupation du bâtiment et des relevés de températures. Il gère automatiquement toutes les fonctions de la pompe à chaleur pour conserver une température de confort grâce à une dépense énergétique minimale.

Pilotable à distance via une plateforme en ligne ludique accessible sur smartphone, tablette et ordinateur, cette solution mobile offre la possibilité de programmer la mise en marche du chauffage en déplacement pour chauffer en amont et atteindre une température de confort dès le retour de l'utilisateur.

Partie intégrante de la solution FHE, le système

Heat & Cool s'associe avec l'ensemble des produits proposés par la société.

Caractéristiques techniques

- Type de module : Récepteur Wifi
- Fréquence : 2,4GHz
- Gestion protocole WPS
- Alimentation : 9V 2,5A/DC ? Fournie
- Consommation : 20W

- Système de pilotage infra-rouge (émetteur/récepteur)
- Gestion de 1 ligne de puissance pilotée par relais
- 1 relais 16A/230VAC libre potentiel
- 1 entrée contact sec
- 1 sortie sonde de température DSB18B20
- 1 sonde de température intégrée
- 1 sonde d'humidité intégrée
- Portée : jusqu'à 200 mètres en champs libre
- Affichage LED RGB

A propos de FHE

Leader français de la gestion des énergies du foyer basé à Technosud à Perpignan, Full Home Energy, marque produit de la société Solidom, offre aux particuliers et aux petits commerce une solution 100% intégrée pour piloter l'ensemble des vecteurs énergétiques du bâtiment. Commercialisée depuis octobre 2014, la solution a déjà conquis plus de 4200 foyers et engendré un chiffre d'affaires de plus de 1,5 millions d'euros en 2016.

Site internet : <http://www.full-home-energy.com/>

Contact presse : Elise Paris – e.paris@aressy-rp.com - 01.85.76.12.12