

Module électricité

Le suivi de la production et de la consommation d'électricité au bout des doigts.



Pack Tableau Electrique

Comment réduire sa facture d'électricité ? Comment connaître les équipements les plus énergivores ?

Comment contrôler son installation photovoltaïque ?

La solution

Avec le module Tableau Electrique, et les sous-compteurs de ConsoSpy, surveillez la consommation de votre bâtiment ainsi que les postes de consommations et de production d'électricité de manière simple à tout moment de la journée, quelque soit votre localisation !

Alerté en cas de surconsommation d'électricité ou de non production photovoltaïque,, vous resterez en total confiance de votre installation tout au long de l'année.

S'installant dans le tableau électrique, vous obtiendrez rapidement les informations essentielles vous permettant de réaliser les bonnes décisions pour réduire votre facture d'énergie.

Principe de fonctionnement



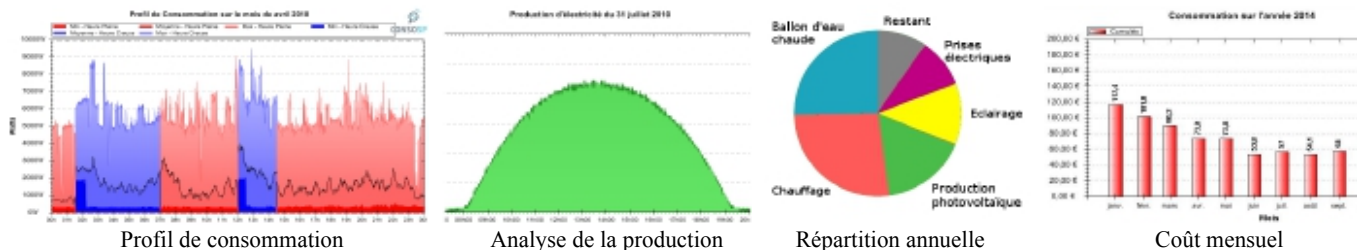
Le module Tableau Electrique est un boîtier de surveillance et de suivi s'installant dans le tableau électrique. Respectant la norme RT2012, la consommation de vos différents postes énergétique (chauffage, ballon d'eau chaude, climatisation, prises électriques, éclairage) ne seront plus un mystère pour vous.

Grâce à sa capacité de mémorisation, il enregistre, à temps régulier, l'état de vos compteurs et sous compteurs toutes les minutes ou, selon votre choix, toutes les 10 minutes ou toutes les heures.

Toutes les communications,, avec le module Internet, sont effectuées par radio. Il n'y a donc aucun fil à installer ou de trou à réaliser !

Disposant d'une sortie active, le module Tableau Electrique a une fonctionnalité de délesteur permettant l'arrêt d'un ballon d'eau chaude pour éviter que le bâtiment disjoncte faute d'une trop grande consommation.

L'évolution énergétique des différentes périodes est consultable depuis le site Web SuiviConsoSpy depuis un smartphone, une tablette ou un ordinateur sans limitation géographique.



Fonctionnalités

Le module Tableau Electrique et les sous-compteurs ConsoSpy, associé au site Web SuiviConsoSpy, vous permettent :

- De consulter la consommation ou la production instantanée sur chaque sous-compteur.. Toute action est visible de suite !
- De consulter vos consommations et vos productions électrique passées minute par minute : Les pics de charges ou de production sont ainsi nettement visibles !
- De voir les coûts de vos consommations électriques, poste par poste, ainsi que le gain de votre production avec la gestion multi-tarifs.
- D'obtenir des statistiques par heure, par jour, par mois et par an : Vous pourrez ainsi comparer chaque période !
- De visualiser le profil mensuel de votre consommation ou de votre production d'électricité. Ce profil vous permettra de connaître le minimum, le maximum et la moyenne de votre consommation ou production, pour une journée typique.
- D'obtenir les informations essentielles de votre compteur : Numéro de série, Type de contrat, Intensité Souscrite, Intensité Maximale...
- Gestion des contrats Base, Heure Creuse/Heure Pleine, EJP et Tempo sur compteurs à Tarif « Bleu ». Les contrats des compteurs « Jaune » et « Vert » seront, quant à eux, bientôt disponibles.
- De prendre en compte tous les coûts afférents au contrat de consommation électrique grâce à la Gestion Tarifaire : Prise en compte du coût de l'abonnement du compteur, du C.S.P.E. (Contribution au Service Public d'électricité), du T.C.F.E. (Taxe sur la consommation Finale d'Electricité et du C.T.A. (Contribution Tarifaire sur prestations d'Acheminement), et la T.V.A.
- D'envoyer, dans le cadre de la production photovoltaïque, des informations mensuelles de production au site BDPV (Base de Données des sites Photovoltaïques).
- D'être alerté en cas de surconsommation (paramétrable) et de non production photovoltaïque.

Contenu du Pack

- 1 module Internet (câble Ethernet et alimentation externe inclus)
- 1 module Tableau Electrique

Caractéristiques techniques

Module Electricité

- Alimentation : 12v à 24v (optionnelle).
- Installation : Tableau Electrique sur Rail DIN.
- Sous-Compteurs : jusqu'à 5 sous-compteurs impulsionnels (optionnels).
- Raccordement au compteur Electrique : Compteur électronique avec bornes Téléinformation ou Linky.
- Portée : 100 Mètres (avec un mur de 30 cm entre ce module et le module Internet) ou 500 m sans obstacles.
- Dimension : 2cm x 10cm x 6cm.

Module Internet

- Site de suivi : <http://suivi.consospy.fr> (100% Web)
- Alimentation : Alimentation externe (fournie).
- Fréquence Radio : 868 Mhz.
- Portée : 100 Mètres (avec un mur de 30 cm) ou 500 m sans obstacles.
- Dimension : 7cm x 10cm x 3cm.
- Fixation : Libre. Se pose sur surface plane.
- Plate forme supportée : Smartphone, tablette et ordinateur disposant d'un navigateur internet.