

Module électricité

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



Pack Electricité

Comment réduire sa facture d'électricité ? Connaître précisément sa facture ?

Comment contrôler le bon fonctionnement de son installation photovoltaïque ?

La solution

Avec le module Electricité de ConsoSpy, surveillez votre consommation ou votre production d'électricité de manière simple et à tout moment de la journée, quelque soit votre localisation.

Alerté en cas de non production ou de surconsommation d'électricité, vous resterez zen tout au long de l'année même en dehors de votre domicile.

Simple d'installation, de mise en œuvre et exploitation rapide, vous obtiendrez rapidement les informations essentielles vous permettant de prendre les bonnes actions pour réduire votre facture d'énergie.

Avec le module Electricité, il n'y a aucune approximation ! Les données, issues de votre compteur, sont les informations certifiées de votre fournisseur d'électricité. Ce sont ces mêmes données qui sont utilisées pour la facturation envoyée annuellement.

Principe de fonctionnement



Le module Electricité est un boîtier qui se connecte à votre compteur d'électricité électronique de votre domicile.

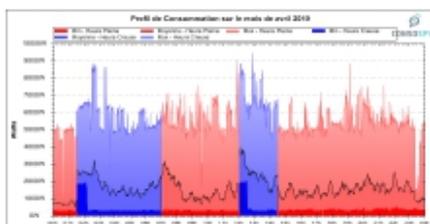
Grâce à sa capacité de mémorisation, il enregistre, à temps régulier, l'état de votre compteur toutes les minutes ou, selon votre choix, toutes les 10 minutes ou toutes les heures.

Vous pouvez, ainsi, suivre soit votre consommation, ou votre production d'électricité.

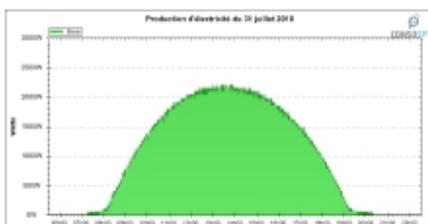
Toutes les communications avec le module Internet sont effectuées par radio. Il n'y a donc aucun fils à installer ou de trou à réaliser !

Fonctionnant sur secteur mais aussi par piles, le module est immunisé contre les coupures électriques !

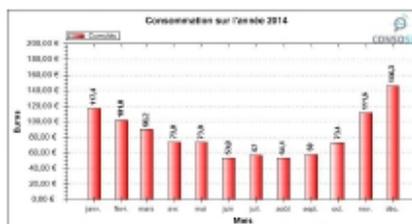
L'évolution énergétique des différentes périodes est consultable sur le site Web SuiviConsoSpy depuis un smartphone, une tablette ou un ordinateur sans limitation géographique.



Profil de consommation



Analyse quotidienne minute par minute



Coût journalier, mensuel de votre consommation

Fonctionnalités

Le module Electricité, associé au site Web SuiviConsoSpy, vous permet :

- De visualiser votre consommation ou votre production électrique minute par minute : Les pics de charges ou de production sont ainsi nettement visibles !
- De voir le coût de votre consommation électrique et 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, maximum et moyenne de votre consommation ou production, sur 1 mois, pour une journée type.
- D'obtenir les informations essentielles de votre compteur : Numéro de série, Type de contrat, Intensité Souscrite, Intensité Maximale...
- De gérer les contrats de la gamme "Bleu EDF" : Contrat Base, Heure Creuse/Heure Pleine, EJP et Tempo.
- 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).

Contenu du Pack

- 1 module Internet (câble Ethernet et alimentation externe inclus)
- 1 module Electricité (alimentation externe fournie)

Caractéristiques techniques

Module Electricité

- Autonomie d'enregistrement : 45j à 12j (en fonction du contrat du compteur suivi) pour un pas d'une minutes. Démultiplié pour un pas de 10 minutes.
- Alimentation (bi-énergie) :
 - Par secteur : Alimentation externe (fournie).
 - Par piles : 2 piles AA (non fournies).
- Raccordement au compteur :câble bifilaire (fourni).
- Portée : 100 Mètres (avec un mur de 30 cm entre ce module et le module Internet) ou 500 m sans obstacles.
- Dimension : 10cm x 10cm x 4cm.
- Fixation : Sur mur plat via 2 scratches (fournis).
- Pré-requis : Compteur électronique avec bornes Téléinformation (modèle très courant) ou Linky.

Module Internet

- Site de suivi : <http://suivi.consoSpy.fr> (100% Web)
- Alimentation : Par secteur : Alimentation externe (fournie).
- Fréquence Radio : 868 Mhz.
- Portée : 100 Mètres (avec un mur de 30 cm entre ce module et un module Electricité, Gaz ou Eau) 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.