



Elios4you est une solution innovante pour optimiser l'utilisation de l'énergie photovoltaïque produite et réguler votre consommation depuis vos appareils mobiles (tablette ou smartphone).

Elios4you intègre la surveillance des installations photovoltaïques (**Elios4you**), l'activation automatique des appareils électriques (Prises Intelligentes ou **Smart Plugs** et **Smart Switch**) et en option le «stockage thermique» de l'énergie produite (**Power Reducer**), le tout géré et contrôlé par une application sur votre mobile ou tablette:



- **Elios4you:** compteur intelligent qui permet de visualiser depuis votre mobile ou tablette l'énergie PV produite d'optimiser l'autoconsommation de l'habitat.

- **Smart Plugs/Smart switches:** Prises intelligentes permettant d'allumer et d'éteindre jusqu'à quatre appareils électriques (chauffage, climatisation, portail, éclairage...) en fonction de seuils programmables d'excédent d'énergie PV, depuis votre mobile grâce à l'application intelligente **Elios4you**.

- **Power Reducer** (optionnel): Détourne automatiquement le surplus généré d'énergie à une charge résistive (cumulus) jusqu'à 3kW sans importer du réseau le complément et fournissant ainsi de l'eau chaude gratuite.

Smart Elios4you

Touch your Energy

Comment fonctionne Elios4you ?

Le compteur intelligent **Elios4you** surveille la production d'énergie photovoltaïque et la consommation de la maison grâce à des prises ampérométriques.

Les prises intelligentes **smart plugs** communiquent via un réseau sans fil Zigbee avec l'Elios4you, permettant d'allumer et d'éteindre jusqu'à quatre appareils électriques (chauffage, climatisation, portail, éclairage...) en fonction de seuils programmables d'excédent d'énergie PV.

Le **Power Reducer** surveille votre production d'énergie photovoltaïque. Lorsqu'il détecte un surplus d'énergie qui n'est pas autoconsommé, il réoriente cette énergie vers votre réservoir d'eau chaude, s'assurant qu'aucune puissance additionnelle n'est jamais importée du réseau.



Un retour sur investissement rapide

Elios4you est éligible au crédit d'impôt de 30% et à un taux de TVA réduit de 5.5%.

Les économies réalisées vont permettre une réduction importante de votre facture énergétique et de rentabiliser entre 1 et 3 ans votre investissement.

Universel et facile à installer

Universel, Elios4you est complètement indépendant du compteur et de l'onduleur existant. Doté d'une technologie sans fil Zigbee, la solution ne nécessite pas de travaux de maçonnerie pour tirer des câbles, ni d'ajustements sur votre installation photovoltaïque. Le compteur Elios4you est également disponible en triphasé.



Application intelligente pour Android et iOS

Interface graphique utilisateur conviviale avec animation fournissant les détails cruciaux en temps réel de l'état de l'installation PV, l'énergie disponible pour l'autoconsommation, la gestion de la consommation électrique:

- Production d'énergie en temps réel
- Energie en temps réel achetée et vendue au réseau
- Consommation d'énergie en temps réel
- Notification d'alarmes
- Consommation totale de la maison
- Energie disponible pour l'autoconsommation
- Consommation de chaque appareil électrique individuel
- Puissance détournée vers le chauffe eau
- CO₂ sauvegardé

AXUN SAS

105 Route du Pin Montard - Les Bouillides, 06410 BIOT
Tél: +33(0)4 92 96 96 94 - Email : infos@axun-solar.com - www.axun-solar.com