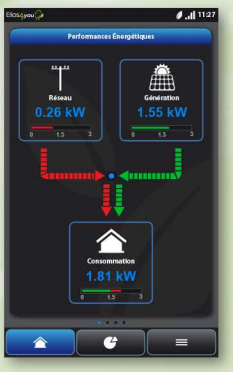
Elios4you
Touch your Energy

L'Auto-consommation simplifiée!



- Un **moyen innovent pour optimiser l'auto-consommation** et **suivre votre installation PV via une application intelligente**, developpée par 4-noks. Les données, en direct, sont disponibles **sur n'importe quel smart phone ou tablette** et **accessibles n'importe ou, n'importe quand**
- **Mesure très precisement** l'énergie générée, consommée, et echangée avec le réseau, la consommation globale de la maison et le niveau d'auto-consommation atteint
- **Gère des appareils** automatiquement en fonction de seuils parametrés au travers des relais
- Indépendant de l'onduleur et des compteurs
- Jusqu'à 20 ans de stockage de données utile et indispensable pour vous construire votre **profil de consommation**
- Pour le mono phasé jusqu'à 10 kW et 50 kW pour des installations tri-phasées
- **Application sans abonnement et gratuite** pour appareils iOS et Androïde

Application pour Android et iOS - Interface utilisateur intuitive



Interface conviviale dynamique fournissant les détails en temps réel sur le status de votre installation:

- énergie générée en temps réel
- énergie retirée ou injectée au reseau en temps réel
- énergie consommée en temps réel
- énergie disponible pour l'**auto-consommation** en temps réel
- notifications d'alarmes



ANDROID

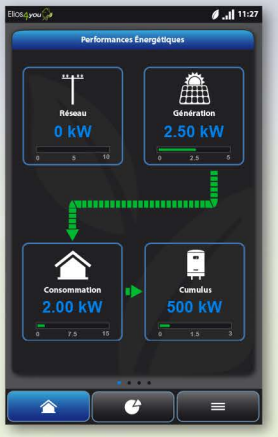
Power Reducer

Optimise l'utilisation de votre énergie générée par votre PV



Le Power Reducer est un contrôleur proportionnel conçu pour automatiquement dévier la quantité de surplus d'énergie vers votre cumulus. Cet appareil intelligent vous fournis de l'eau chaude gratuite et maximise les bénéfices de votre installation solaire.

- Dévi automatiquement le surplus d'énergie généré vers la résistance chauffante sans importer du réseau et ajuste automatiquement en fonction de la demande de la maison
- Fonctionne pour des résistances comme celle du cumulus jusqu'a 3 kW
- **Universel:** completement indépendant de l'onduleur et du compteur
- **Facile à paramétrer**: sur une installation PV existante sans modification, pas d'ajustement ni de programmation supplémentaire
- **Facile à installer:** pas de plomberie ni de difficulté
- **Completement conforme aux normes CE et aux règles EMC** (convient aux installations domestiques et commerciales)
- Disponible en 2 versions:
  - Le Power Reducer *Stand Alone*: avec TC pour le compteur principal
  - Le Power Reducer *géré par Elios4you*: la lecture des données affichées et le controle du cumulus s'effectuent via l'application.



L'interface graphique du Power Reducer avec un control et une visibilité parfaite, suis vos économies via l'application Elios4you

Distributeur

CEDRES ENERGY
CONSTRUIRE UN AVENIR DURABLE

2 rue moulin de saconay
02330 vallee en champagne
0633300995

www.cedres-energy.fr

ZigBee Member

Innovated by 4-noks