

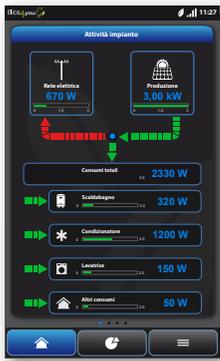


L'autoconsumo semplice con un touch!



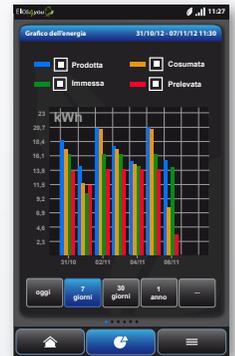
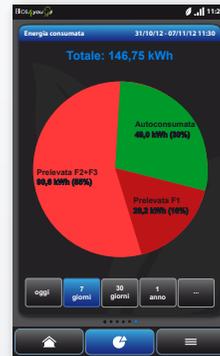
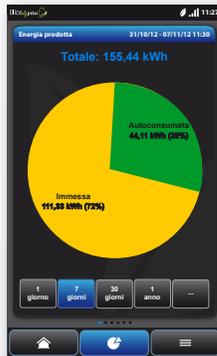
- **Un modo innovativo per massimizzare l'autoconsumo** e gestire i consumi della tua casa con un semplice touch su dispositivi mobili **quando vuoi e ovunque tu sia**
- Il sistema integra il monitoraggio degli impianti fotovoltaici (**Elios4you**), l'attivazione in automatico di carichi elettrici (**Smart Plugs** o Smart Switches), l' "accumulo termico" dell'energia fotovoltaica prodotta in eccesso (**Power Reducer**), il tutto controllato e gestito da un'unica **App intelligente**
- **Elios4you**: monitoraggio in tempo reale e ottimizzazione dell'autoconsumo tramite App su tablet o smartphone
- **Smart Plug**: accensione e spegnimento in automatico fino a 4 utenze elettriche in base a soglie programmabili di energia in esubero, su dispositivi mobili tramite App quando vuoi e ovunque tu sia
- **Power Reducer**: deviazione in automatico dell'energia in eccesso prodotta dall'impianto fotovoltaico ad un carico resistivo (es. boiler elettrico dell'acqua calda) fino a 3 kW senza importarla dalla rete e fornendo acqua calda gratuita
- **Misure esatta** dell'energia prodotta, consumata e scambiata con la rete, consumi totali della casa, consumi di ogni singola utenza elettrica, livello di autoconsumo raggiunto
- **Universale**: per ogni tipo di contatore indipendentemente dall'inverter e contatore installato
- Per impianti monofase fino a 6 kW
- **App gratuita** per dispositivi iOS e Android

App per Android e iOS - La visualizzazione facile



Visualizzazione con animazione semplice e chiara del funzionamento dell'impianto FV in tempo reale, indicazione dell'energia a disposizione per l'autoconsumo, gestione dei carichi elettrici:

- potenza istantanea prodotta
- potenza istantanea immessa e prelevata
- potenza istantanea consumata
- consumi totali della casa
- disponibilità energetica per **autoconsumo**
- consumo di ogni singola utenza elettrica
- potenza deviata al carico resistivo



Come funziona



Distributore 4-noks



Follow us:

Innovated by 4-noks



www.4-noks.com