

Sistemi di accumulo PV Storage System



Omologato CEI 0-21

- ✓ Riduzione delle bollette del 90%/ *Reduce bills by 90 %;*
- ✓ Sistema di controllo e monitoraggio su PC, tablet, telefono/ *Control and monitoring system on PC, tablet, phone;*
- ✓ Ottimizzazione dei consumi con batterie cariche/ *Optimization of consumption with charges batteries;*
- ✓ Assistenza on-line da remoto/ *On-line remote support*



Kit retrofit installato su impianto
fotovoltaico esistente

Retrofit kit installed on existing PV system



**Rendi la tua casa
energeticamente autonoma!**

**Make your home as energy
efficient as possible!**

Come funziona:

l'autoconsumo di energia elettrica degli impianti fotovoltaici oggi esistenti, si attesta intorno al 25-30%, in quanto, i consumi dell'abitazione spesso non coincidono con la produzione istantanea dell'impianto. Grazie al software dedicato, permette di gestire al meglio l'energia prodotta dall'impianto fotovoltaico e:

- 1 - utilizzarla in diretta se l'abitazione sta chiedendo energia**
- 2 - accumularla nelle batterie se la produzione è in eccesso**
- 3 - alimentare la casa senza prelevare dalla rete**

How does it work:

self-consumption of electricity of existing photovoltaic systems is around 25-30%, as the consumption in the home often do not coincide with the instantaneous output of the plant. The dedicated software allows to better manage the energy produced by the photovoltaic system and:

- 1 - use it directly if the house requires energy**
- 2 - store excessive energy in the battery bank**
- 3 - supply home with energy without drawing from the grid**



Datalogger via LAN

Interfaccia grafica semplice ed intuitiva con la quale monitorare tutti i flussi della tua casa: energia prodotta, energia autoconsumata, energia accumulata e soprattutto energia NON prelevata dalla rete. Con connessione diretta via LAN al router di casa.

Simple and intuitive graphic interface to monitor all flows of your home: energy produced, self-consumed energy, stored energy and above all energy non drawn from the grid. With direct connection via LAN to the home router.



Service On-line con assistenza in remoto/ Service On-line remote support

La squadra di nostri tecnici ti assiste per ogni domanda o programmazione dedicata: il kit è provvisto di due contatti di domotica programmabili in base allo stato di carica della batteria con i quali attivare altri dispositivi in modo completamente automatico (pompa di calore ACS, condizionatori, generatori di corrente).

The team of our technicians will assist you for any questions or programming dedicated: the kit is provided with two domotic contacts programmable in according to the battery charge state with which activate other devices in a fully automatic way (pump ACS heat, air conditioners, power generators).



Grafico potenza/ Power graphic

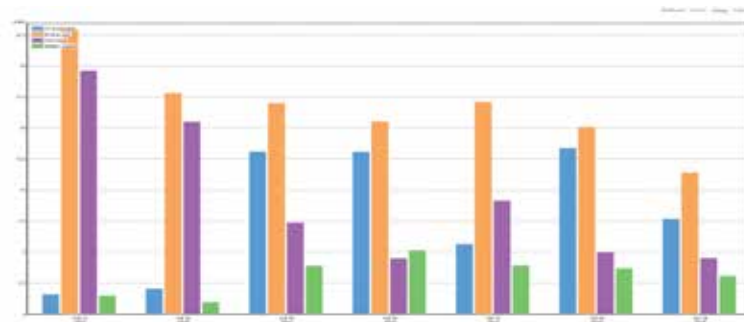


Grafico energia/ Energy graphic

Peak Shaving diurno/ Peak Shaving daytime

Se l'impianto fotovoltaico non è sufficiente per coprire i consumi, il sistema preleva l'energia mancante dalle batterie evitando il prelievo anche in fascia F1.

If the photovoltaic's energy production is not enough to cover the consumption, the system uses the missing energy from the batteries avoiding take up even in band F1.

