

prader

electric solutions

electro, automation, security

iEnergy

risparmia fino
all' 80% sui costi
energetici

iEnergy



risparmia fino all'80% sui costi energetici

iEnergy è la nostra soluzione domotecnica per le case di nuova costruzione e gli interventi di risanamento. Con iEnergy i costi energetici si riducono già in fase di costruzione grazie alla produzione in proprio; inoltre, per la maggior parte degli impianti è possibile usufruire di una detrazione fiscale del 50%.

Nuove costruzioni

Con iEnergy non hai bisogno di avere un locale caldaia, un magazzino dei pellet e una canna fumaria per la caldaia. Inoltre risparmi sui costi di manutenzione, dal momento che non ci sono componenti soggetti a usura come caldaie o pompe. Con iEnergy, i locali vengono riscaldati dal riscaldamento elettrico a pavimento o a parete e un boiler elettrico fornisce l'acqua calda.

Ristrutturazioni

In caso di ristrutturazione o risanamento, iEnergy può facilmente essere installato a posteriori. L'impianto fotovoltaico dimensionato in modo ottimale permette di ridurre i costi energetici di più del 65%. Grazie alle attuali agevolazioni fiscali, l'investimento viene ammortizzato in 7-8 anni e negli anni successivi si risparmia molto denaro.

iEnergy N

COMPRENDE:

- ▶ un sistema domotico completo con impianto fotovoltaico
- ▶ impianto elettrico
- ▶ riscaldamento
- ▶ impianto sanitario
- ▶ e molto altro ancora

PUOI RISPARMIARE:

- ▶ fino al 50% sul costo dell'elettricità e del riscaldamento.

iEnergy S

COMPRENDE:

- ▶ un impianto fotovoltaico dimensionato in modo ottimale

PUOI RISPARMIARE:

- ▶ > 65% sul costo attuale dell'energia elettrica.

TEMPO DI AMMORTAMENTO:

- ▶ 7-8 anni

SU RICHIESTA:

- ▶ Aste di riscaldamento elettriche per ridurre le spese di riscaldamento

iEnergy - Risparmia subito 14.200 €

Tutto da un unico fornitore – una bella sensazione!

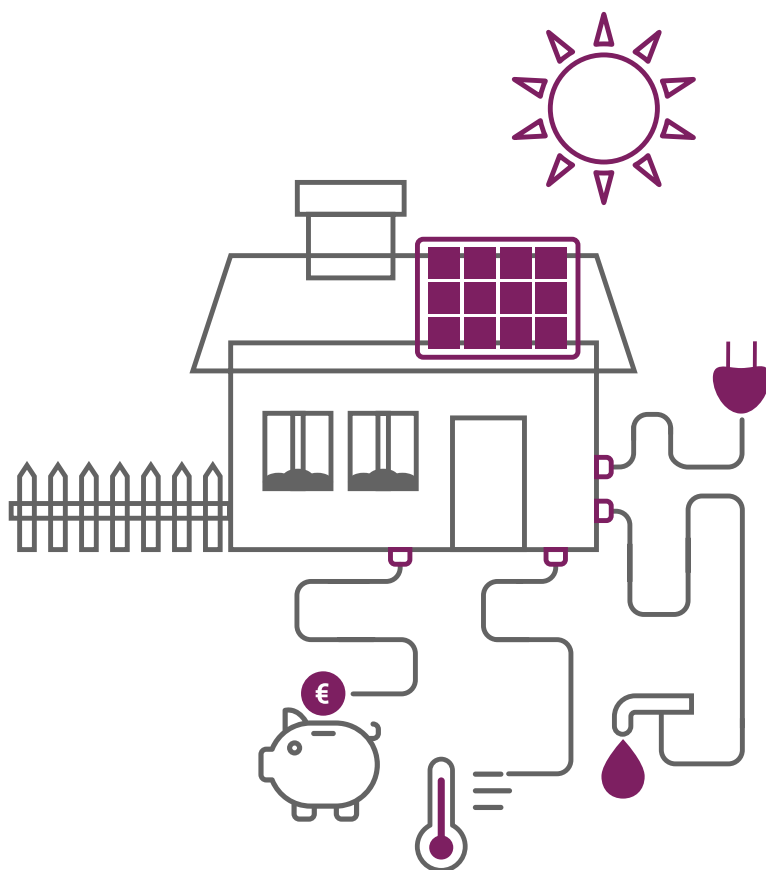
Scegliendo iEnergy potrai rilassarti, affidandoti ad una soluzione efficiente e ad un partner competente. Noi ci occuperemo delle soluzioni domotecniche, come l'impianto elettrico, il riscaldamento e l'impianto sanitario.

Semplicemente geniale:

Con iEnergy puoi ricaricare gratuitamente la tua e-bike e la tua auto elettrica sfruttando l'elettricità prodotta dal tuo impianto.

Highlights:

Grazie al cosiddetto „Scambio sul Posto“ è possibile produrre la corrente elettrica d'estate e immetterla nella rete domestica d'inverno; ciò significa che l'eccedenza prodotta durante l'estate può essere utilizzata per il riscaldamento elettrico anche in inverno.



Elettrotecnica



Automazione



Sicurezza



“

... Sono molto soddisfatto di poter controllare il riscaldamento elettrico con il mio my-GEKKO soprattutto il differimento di carico delle utenze e l'utilizzo dell'energia prodotta dal mio impianto fotovoltaico sono delle funzioni davvero fantastiche.

Thomas
Appiano

“

... L'idea di Prader di riscaldare il boiler dell'acqua calda con l'elettricità prodotta in proprio utilizzando delle aste di riscaldamento elettriche ci ha immediatamente conquistati. Abbiamo pensato che se l'energia elettrica si fosse rivelata insufficiente avremmo sempre potuto installare a posteriori una caldaia a pellet senza alcun rischio.

Ivan
Velturmo



“

... Dopo un anno di utilizzo, apprezzo soprattutto la facilità d'uso e di controllo della mia casa tramite la webapp.

Christian
Badia



Esempio di calcolo iEnergy:

	NUOVA COSTRUZIONE	RISTRUTTURAZIONI
Fabbisogno energetico:		
Fabbisogno energetico annuale riscaldamento:	3300 kWh	
Fabbisogno energetico annuale acqua calda:	3417 kWh	
Fabbisogno energetico annuale utenze elettriche:	2700 kWh	3500 kWh
Totale:	9417 kWh	3500 kWh
Energia prodotta:		
Potenza nominale dell'impianto fotovoltaico:	8kW	3kW
Produzione dell'impianto fotovoltaico:	8800kWh	3300 kWh
Semplice calcolo dei costi energetici con „Scambio sul Posto“:		
Consumo interno produzione impianto fotovoltaico:	2900 kWh	1100 kWh
Costi energetici annuali (corrente+riscaldamento+acqua calda):	768,93 €	182,00 € (solo corrente elettrica)
	(64,08€/mese)	(15,17€/mese)
Confronto con impianto senza iEnergy:		
Costi energetici annuali riscaldamento + acqua calda:	806,40 €	
Costi energetici annuali corrente elettrica:	675,00 €	875,00 €
	(123,45€/mese)	(72,92€/mese)
Risparmio complessivo in 20 anni	14.249,40 €	13.860,00 €



“

Seguendo il motto “Tutto da un unico fornitore”, perseguiamo l’obiettivo di realizzare soluzioni integrali che riuniscano i settori dell’elettrotecnica, dell’automazione e della sicurezza. Grazie alle nostre soluzioni complete siamo in grado di offrire ai nostri clienti efficienza e semplicità.



Stefan Prader

T +39 328 0815201
stefan.prader@prader.eu

Prader GmbH
Zone Artigianale
Am Gornegg 9

39040 Laion (BZ)
T. 0471 1880647

info@prader.eu
Partita IVA IT02698060213