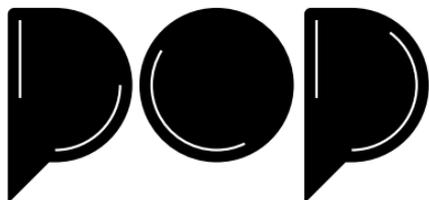


# Solaris



Guida alle informazioni  
importanti sul prodotto

## **Guida alle informazioni importanti sul prodotto**

Questa guida contiene informazioni sulla funzionalità, la sicurezza, e la manutenzione di Solaris POP (il generatore).

### **Importante:**

per evitare danni o lesioni, leggi tutte le informazioni e le istruzioni qui contenute, prima di utilizzare Solaris POP. Una guida aggiornata alle “informazioni importanti” è scaricabile dal sito:

[www.renfactory.it/prodotti/SolarisPOP](http://www.renfactory.it/prodotti/SolarisPOP)

**ATTENZIONE:** la mancata osservanza di queste istruzioni per la sicurezza può provocare danni a Solaris POP e ad altre proprietà o lesioni a persone ed animali. Inoltre l'inosservanza di quanto qui contenuto potrà far decadere la garanzia sul prodotto.

### **English version available on:**

[www.renfactory.com/products/SolarisPOP](http://www.renfactory.com/products/SolarisPOP)

## **Mini generatore Solaris Pop**

Solaris POP è un mini generatore fotovoltaico domestico con potenza nominale fotovoltaica pari a 160Wp.

Posta in pieno sole, la superficie captante di POP consente di azzerare i costi fissi di un'abitazione di medie dimensioni durante il giorno.

POP si connette in meno di un minuto, inserendo una semplice spina in una qualunque presa di casa e non richiede alcuna autorizzazione installativa da parte né del gestore di rete né del Comune di residenza.

Il mini generatore è sicuro al 100% ed è sconnettibile in qualunque momento.

Il suo design particolarmente accattivante lo rende facilmente adatto ad ogni tipo di abitazione.

*Si trasporta ovunque, con facilità ... in un POP!*

## **Inverter integrato**

Non rimuovere il box integrato dalla superficie vetrosa di Solaris POP. Tale box può essere aperto solo da personale qualificato di RenFactory. Smetti di utilizzare Solaris POP se, a seguito di un danno diretto o indiretto, esso ti appare difforme, deformato, rotto o semplicemente diverso da come ti è stato consegnato.

Non esporre Solaris POP a fonti di calore, come ad esempio camini, la cui temperatura di esercizio sia superiore ai 65 °C.

La superficie captante di Solaris POP potrebbe surriscaldarsi nel corso del normale utilizzo. Il generatore è conforme alla normativa internazionale per la sicurezza, secondo quanto previsto dalle normative vigenti in materia.

Per utilizzare Solaris POP in modo corretto e sicuro, evitando lesioni e rischi connessi alle normali e anomale temperature di esercizio, ti consigliamo di installare il generatore lontano da fonti di calore, in zona ventilata e al riparo da animali domestici e bambini.

## **Esposizione all'acqua e all'umidità**

Il generatore Solaris POP è costruito per resistere sia alle normali precipitazioni estive ed invernali sia all'umidità notturna. In caso di eventi meteorologici eccezionali ti consigliamo di porre al riparo il generatore evitando che vento forte o neve eccezionale possano danneggiarne la superficie vetrosa e quindi comprometterne il corretto funzionamento.

## **Specifiche elettriche di funzionamento**

Frequenza: da 50 a 60 Hz, fase singola  
Vollaggio in linea: 230 VAC  
Vollaggio in uscita: 230 VAC  
Grado di protezione: IP65

## **Attività ad alto rischio**

Questo generatore non è da intendersi per l'uso in strutture nucleari, navigazione aerea o sistemi di comunicazione, sistemi per il controllo del traffico aereo o per qualsiasi altro uso in circostanze in cui un guasto al generatore potrebbe causare morte, lesioni personali o danni ambientali gravi.

## Ambiente Operativo

L'uso del generatore al di fuori dei seguenti parametri può avere effetti, anche irreversibili, sulle sue prestazioni:

**temperatura consigliata di esercizio:**

da -20 °C a 65 °C;

**temperatura di funzionamento:**

da -40 °C a 70 °C;

**temperatura di immagazzinamento:**

da -40 °C a 80 °C;

**umidità relativa:**

da 5 a 90 %;

**Altitudine di impiego:**

da 0 a 4000 metri.

POP dev'essere orientato a sud avendo cura che la sua superficie vetrosa non sia mai in ombra, neanche parzialmente.

## Condizioni di funzionamento

Solaris POP, quando esposto in pieno sole, immette energia alternata nel tuo sistema elettrico domestico, riducendo quella assorbita attraverso il contatore.

L'immissione di energia avviene mediante il semplice inserimento della spina di Solaris POP all'interno di una qualsiasi presa elettrica della rete domestica.

In caso di caduta o distacco dalla rete elettrica pubblica, per ragioni di sicurezza, anche Solaris POP arresta automaticamente la sua produzione di energia.

Nel caso in cui tu preveda un basso assorbimento di energia dalla rete domestica (per esempio per un lungo viaggio o un'assenza prolungata), raccomandiamo di scollegare il generatore dalla rete di casa, staccandone semplicemente la spina; diversamente l'energia prodotta e non assorbita sarà immessa nella rete elettrica pubblica e contabilizzata dal contatore.

## Trasporto del generatore Solaris POP

Se trasporti Solaris POP riponilo correttamente dentro l'imballo originale o abbi cura di coprirlo accuratamente.

## **Manutenzione delle parti in vetro**

Il Generatore si compone, tra le altre, anche di una parte captante in vetro che per nessun motivo deve essere colpita da oggetti contundenti o può cadere a terra. In caso di frattura del vetro non devi usare per nessun motivo l'oggetto.

La lastra captante in vetro può essere pulita settimanalmente con un panno appena umido, così da togliere il normale deposito di polveri e particolato che, a lungo andare, potrebbe rendere opaco il vetro e compromettere il regolare funzionamento di POP.

### **Per una pulizia approfondita, con acqua corrente, consigliamo:**

- 1) staccare il generatore dalla rete elettrica domestica;
- 2) posizionare POP all'OMBRA e attendere che si raffreddi;
- 3) una volta raffreddato è possibile bagnare abbondantemente la superficie vetrosa con acqua demineraliz-

zata e una goccia di semplice detersivo per stoviglie, **NON USANDO MAI SPUGNE ABRASIVE.**

Per l'asciugatura consigliamo l'uso di una pelle di daino o un semplice panno asciutto.

**ATTENZIONE: NON BAGNARE MAI POP quando è IN FUNZIONE ED È ESPOSTO AL SOLE. LO SHOCK TERMICO POTREBBE COMPORARE LA FRATTURA DELLA PARTE VETROSA e quindi rendere il generatore inutilizzabile.**

## **Manutenzione della base**

La base e le staffe di Solaris POP sono costruite in metallo e sono verniciate a polveri.

L'abrasione o la scalfittura della verniciatura che ricopre sia la base sia le staffe potrebbe generare nel tempo l'insorgere di ossidazione metallica. A tal fine ti consigliamo di verificare periodicamente che la base di POP sia integra, evitando l'eccessiva permanenza di acqua e umidità sulle parti metalliche.

©2013 RenFactory Srl. Tutti i diritti riservati. Patent pending – Registered Design.  
Renfactory, il logo Renfactory, il logo Solaris POP sono marchi registrati da RenFactory sia  
in Italia sia nel mondo.

REV01/14 / RenFactory è titolare dei dati contenuti nella presente scheda. Possibili aggiornamenti possono essere apportati anche senza preavviso



**Tel** + 39 049 8071385

**Fax** +39 049 7819659

[info@renfactory.com](mailto:info@renfactory.com)

[renfactory.it](http://renfactory.it)