

Smart Plug RC

4-noks®

Smart Plug RC è una presa passante wireless per **sfruttare al massimo l'energia autoprodotta** dall'impianto fotovoltaico, **compatibile con i sistemi Elios4you Smart** (sia monofase che trifase). Smart Plug RC può essere programmata dall'**App gratuita "Elios4you"** per azionare un carico elettrico in base alla capacità produttiva dell'impianto fotovoltaico ed in base all'energia disponibile per **autoconsumo**.

La **presa "intelligente" Smart Plug RC è wireless**: semplicissima da installare (non richiede cavi), facili da configurare (da App "Elios4you") ed estremamente versatili ed affidabili grazie alla **tecnologia ZigBee** (standard di riferimento per la comunicazione *wireless* nella *Smart Home & Building*).

ZR-PLUG-xx-RC



Smart Plug RC

Funzioni principali:

- ✓ Azionamento carichi elettrici da App "Elios4you"
- ✓ Potenza max 13A @ 230Vac
- ✓ Misura consumo istantaneo (visualizzato su App)
- ✓ Comunicazione wireless standard ZigBee
- ✓ Disponibile con gli standard IT / EU (Schuko) / FR / UK / US

Prodotti compatibili:

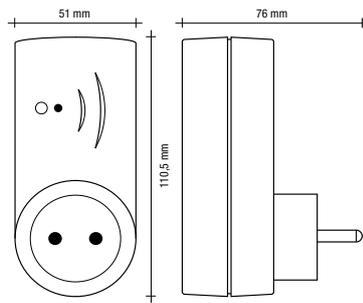
- ✓ Red Cap (accessorio retrofit per Elios4you)
- ✓ Elios4you Smart
- ✓ Elios4you [Pro] Smart (Elios4you Pro + Pro Smart)

Caratteristiche tecniche principali

Caratteristiche generali	/ Misuratore di energia e interruttore wireless ZigBee con presa passante
Alimentazione	/ 90-230 Vca; 1W; 50/60Hz
Potenza	/ Fino a 3.0 kW resistivi / Corrente max 13A
Caratteristiche radio	/ Secondo 802.15.4. protocollo ZigBee Home Automation 1.2 potenza 3 dBm / Funzione ripetitore
Misure	/ Potenza attiva [W] / Energia [Wh]
Misura corrente	/ Con shunt resistivo
Antenna	/ Interna guadagno 0 dB
Modelli presa/spina	/ EU (Schuko) / Francese (FR) / Inglese (UK) / Italiana (IT) / Americana (US)
Parametri ambientali	/ Condizioni di utilizzo: 0 ÷ +50°C; <80% U.R. non condensante / Condizioni di stoccaggio: -20 ÷ +70°C; <80% U.R. non condensante
Grado di protezione	/ IP 30
Conformità	  Direttive 2014/30 UE; 2014/35 UE; 99/5 CEE; 2011/65 UE; EMC (Compatibilità Elettromagnetica); ETSI-EN 300 328; ETSI EN301 429; EN 61000-6-2; EN 61000-6-3; EN 50371; EN 60950-1 DIN 49 440/DIN 49 441-R1
Dimensioni (L x H x P)	51 x 110,5 x 76 mm

Caratteristiche tecniche principali

Disegni meccanici



Schema di funzionamento

