MINI SAI DC · SALICRU SPS NET2

Guía rápida de instalación y uso

Modelo: **SPS NET2 (658BB000009)** · Fabricante: **Salicru**



Sustituye a la fuente de alimentación del router y, cuando se va la luz, sigue alimentándolo desde su batería de litio de 10.000 mAh sin ningún corte (0 ms). Sin router no hay aviso al móvil ni visión remota de las cámaras: esta es la pieza que mantiene viva esa conexión.

Contenido de la caja

- Mini SAI DC Salicru SPS NET2
- Cable de salida dual
- Juego de adaptadores de conector DC
- Guía rápida del fabricante

Ficha y soporte online
Escanee para ver el producto en intelix.es

Este equipo alimenta dispositivos de **corriente continua** (5, 9 y 12 V). No sirve para equipos de 230 V como el grabador NVR o un monitor: para esos, un SAI de red.

1 · Antes de empezar

1. **Mira la fuente original.** En la etiqueta de la fuente de tu router pone la tensión de salida (**5 V**, **9 V** o **12 V**) y la corriente. Anótala: es el dato que decide todo lo demás.
2. **Suma los consumos.** Puedes alimentar hasta 4 equipos a la vez siempre que entre todos no pasen de **18 W**. Un router doméstico y una ONT caben de sobra.
3. **Comprueba el conector.** Entre el cable dual y los adaptadores incluidos encaja la mayoría de routers y ONT; si el tuyo es especial, consérvale su fuente y protégelo con otro modelo.

2 · Instalación paso a paso

1. **Carga el SAI.** Conéctalo a un enchufe de 230 V con su alimentador (entrada **IN 12 V**) y déjalo cargar (carga completa: 4 horas).
2. **Elige la salida correcta.** En la parte trasera cada salida lleva su tensión rotulada (**5 V**, **9 V** y **12 V**, más una **USB de 5 V**): usa la que coincida con la fuente original de tu equipo. No hay que ajustar nada.
3. **Conecta el equipo.** Sustituye la fuente del router por el cable de salida del SAI, con el adaptador de conector que encaje.
4. **Añade el resto.** ONT, un switch pequeño o una cámara IP de 12 V en las demás salidas; la USB de 5 V para equipos que se alimenten por USB.
5. **Colócalo.** Sobre la mesa o colgado en la pared junto al router. No lo tapes: la refrigeración es pasiva.

3 · Prueba de funcionamiento

1. **Desenchufa el SAI de la red** con el router funcionando.
2. **Comprueba que nada se reinicia**: la conmutación es de 0 ms, así que no debes perder la conexión.
3. **Mira los LED**: indican la autonomía que queda y el estado de fallo.
4. **Vuelve a enchufarlo** y deja que recupere carga.

4 · Qué pasa en un corte de luz

1. **El router sigue vivo.** Con un consumo típico hablamos de horas de conexión, no de minutos.
2. **Sigues viendo las cámaras** en remoto y te siguen llegando los avisos que viajan por internet, siempre que las cámaras tengan también su propio respaldo.
3. **Si la luz tarda en volver**, apaga lo que no sea imprescindible para estirar la autonomía.
4. **Arranque en frío**: si el SAI está apagado y no hay corriente, puede encenderse desde su batería.

5 · Mantenimiento y avisos

1. **Recarga cada cierto tiempo** si el equipo va a estar guardado sin uso.
2. **No lo uses para 230 V.** Este SAI es de corriente continua: para el grabador NVR, el monitor o cualquier equipo de enchufe hace falta un SAI de la gama SPS ONE.
3. **Ambiente seco y ventilado**, lejos de fuentes de calor.
4. **Protecciones** de cortocircuito y sobrecarga (120 % / 5 s) y carcasa ignífuga V-0.

6 · Dónde encaja en tu instalación

1. **SAI del router** (este equipo): mantiene la conexión a internet.
2. **SAI de las cámaras** o alimentación respaldada: para que sigan grabando y transmitiendo.
3. **SIM de respaldo** en la central de alarma AirShield: avisa aunque caiga la línea.
4. **Solar + batería** en las cámaras aisladas donde no llega la red eléctrica.