SAI ON-LINE DOBLE CONVERSIÓN · SALICRU SLC TWIN PRO2

Guía rápida de instalación y uso

Modelo: **SLC 700 Twin Pro2 (699CA000001)** · Fabricante: **Salicru**



🔋 SAI On-line Salicru SLC 700 Twin Pro2 de 630W con doble conversión: la carga se alimenta siempre desde el inversor, con tensión senoidal regenerada y 0 ms de transferencia. La protección máxima para un servidor de videovigilancia o electrónica crítica.

Contenido de la caja

- SAI SLC 700 Twin Pro2
- Cable de alimentación
- Cable USB de datos
- Guía rápida del fabricante

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

Esta guía resume la instalación habitual en una instalación de seguridad. Para el detalle de conectores, alarmas acústicas y sustitución de baterías, consulte el **manual del fabricante** incluido en la caja.

1 · Antes de instalarlo

1. **Suma los vatios.** Anota el consumo en **W** de todo lo que vas a conectar (router, ONT, switch PoE, grabador NVR, monitor) y deja al menos un **20 % de margen** sobre la potencia del SAI: alarga la vida de la batería y te da autonomía real.
2. **Elige el sitio.** Superficie firme y ventilada, lejos de fuentes de calor y sin tapar las rejillas. Es un equipo pesado: no lo pongas sobre una estantería endeble.
3. **Toma con tierra.** El SAI va enchufado directamente a una toma de 230 V **con toma de tierra**, nunca a través de una regleta o un alargador.

2 · Instalación paso a paso

1. **Conecta el SAI a la red** con su cable de alimentación y enciéndelo.
2. **Déjalo cargar antes del primer corte.** Un SAI recién sacado de la caja llega con la batería a media carga; consulta en la guía del fabricante el tiempo de carga inicial.
3. **Conecta los equipos a proteger** a las salidas del SAI: grabador NVR, router, ONT y switch PoE. Todas las salidas de este modelo están protegidas por el inversor.
4. **Qué NO conectar:** impresoras láser, calefactores, motores o cualquier carga con un pico de arranque grande. Se comen la autonomía y pueden disparar la sobrecarga.
5. **Cable USB al grabador o al PC** (opcional pero recomendable): así el equipo sabe que está en batería y puede apagarse ordenadamente antes de que se agote.

3 · El día a día

1. **Mira los indicadores.** Te dicen si está alimentando desde la red o desde la batería.
2. **En un corte** el SAI pasa a batería sin transferencia (0 ms): el equipo ni se entera.
3. **Cuando vuelve la luz** el SAI vuelve a red y empieza a recargar solo.
4. **Si pita de forma continua** suele ser sobrecarga: desconecta lo que no sea imprescindible y revisa la suma de vatios.

4 · Prueba de autonomía

1. **Con todo conectado y el SAI cargado**, desenchúfalo de la red.
2. **Comprueba que nada se apaga**: grabador, router y switch deben seguir funcionando.
3. **Cronometra** cuánto aguanta: esa es tu autonomía real, la que importa.
4. **Vuelve a enchufarlo** y deja que recupere carga. Repite la prueba una vez al año.

5 · Mantenimiento

1. **La batería es un consumible.** Sustitúyela cuando el SAI avise o pierda autonomía.
2. **No lo apagues del todo** si quieres que la batería se mantenga cargada.
3. **Ventilación**: deja unos centímetros libres alrededor y limpia el polvo de las rejillas.
4. **Ante un traslado o una obra**, apágalo y desconéctalo: no es un equipo para trabajar en ambiente con polvo en suspensión.

6 · Dónde encaja en tu instalación

1. **Este SAI**: mantiene encendidos grabador, router y switch durante el corte.
2. **SAI DC para el router** (SPS NET2) si solo quieres cubrir la conexión a internet.
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.