



Línea Interactiva 600-2000VA Sistema UPS



Manual de usuario

DN-170063 • DN-170064 • DN-170065 • DN-170066 •

DN-170074 • DN-170075 • DN-170076

Advertencias de seguridad

1. El SAI utiliza tensión que podría ser peligrosa. No intente desmontar la unidad. No contiene piezas reparables por el usuario. Solo el personal de servicio de fábrica puede realizar las reparaciones.
2. La batería interna es de 6 celdas de 12 VCC, ácido de plomo y está sellada.
3. Conectarla a otro tipo de receptáculo que no sea de dos polos y tenga tres clavijas con conexión a tierra podría resultar en un peligro de descarga, además de infringir los códigos eléctricos locales.
4. En caso de emergencia, pulse el botón de apagado y desconecte el cable de alimentación de la fuente de alimentación CA para desactivar correctamente el SAI.
5. No permita que entren líquidos ni objetos externos en el SAI. No coloque bebidas ni otros recipientes que contengan líquidos encima ni cerca de la unidad.
6. Esta unidad está diseñada para instalarse en un entorno controlado (temperatura controlada, en interiores libres de contaminantes conductores). Evite instalar el SAI en lugares donde haya estática, agua corriente o un exceso de humedad.
7. No enchufe la entrada del SAI a su propia salida.
8. No conecte una regleta o supresor de sobretensiones al SAI.
9. No conecte productos informáticos, como equipo médico, equipo de respiración artificial, hornos microondas o aspiradoras a un SAI.
10. No cubra las rejillas de ventilación del SAI y evite exponerlo a la luz solar directa o instalarlo cerca de aparatos que emitan calor, como calentadores de aire u hornos, para reducir el riesgo de sobrecalentamiento del SAI.
11. Desenchufe el SAI antes de limpiarlo y no utilice detergentes líquidos ni en aerosol.
12. No elimine las baterías en el fuego, ya que podrían explotar.
13. No abra ni corte la batería o baterías. Los electrolitos liberados son perjudiciales para la piel y los ojos. Podría resultar tóxico.

14. La batería puede presentar un riesgo de descarga eléctrica y una alta corriente de cortocircuito. Se deben seguir estas precauciones al trabajar con baterías:
 - Retire relojes, anillos y otros objetos metálicos de las manos.
 - Utilice herramientas con guantes aislados.
 - Utilice guantes y botas de caucho.
 - No coloque herramientas ni piezas metálicas sobre las baterías.
 - Desconecte la fuente de carga antes de conectar o desconectar los terminales de las baterías.
15. El mantenimiento de las baterías debe realizarlo o supervisarlo personal familiarizado con las baterías y las precauciones necesarias. No permita que personal no autorizado trabaje con las baterías.
16. Cuando sustituya las baterías, utilice baterías selladas de ácido de plomo del mismo número y tipo. La temperatura ambiental máxima es de 40 °C.
17. Durante la instalación del equipo se debe comprobar que la suma de las corrientes de fuga del SAI y las cargas conectadas no supere los 3,5 mA.
18. Tenga en cuenta la posibilidad de una descarga eléctrica al desconectar la unidad de la corriente, ya que podría ocurrir una a través del suministro de la batería. Por tanto, debe desconectarse el suministro de la batería de los polos positivo y negativo de la batería cuando sea necesario realizar trabajo de mantenimiento o de servicio en el interior del SAI.

1. CONTENIDO DEL PAQUETE

- Unidad principal: UPS
- Guía de instalación rápida del SAI
- Licencia de software del SAI
- Cable eléctrico (entrada y salida)

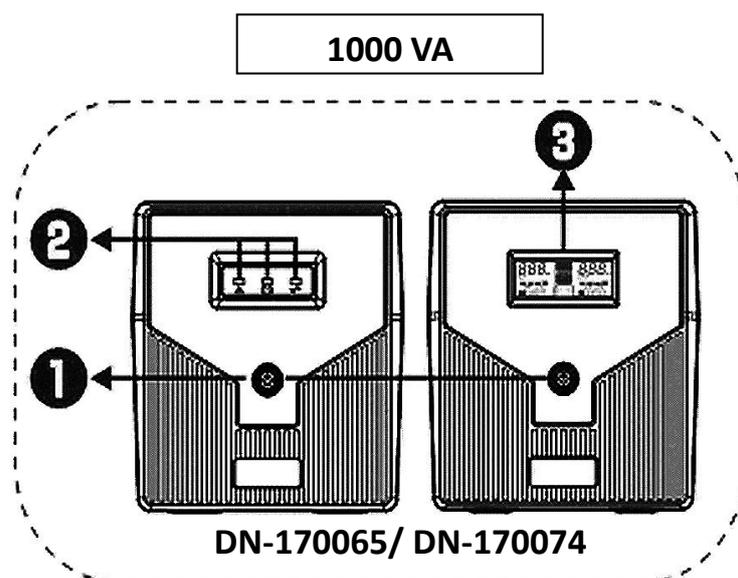
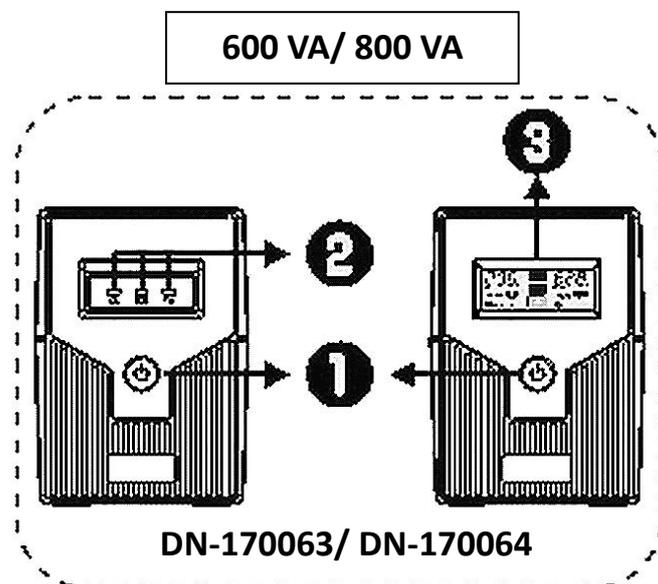
2. DESCRIPCIÓN DEL SISTEMA

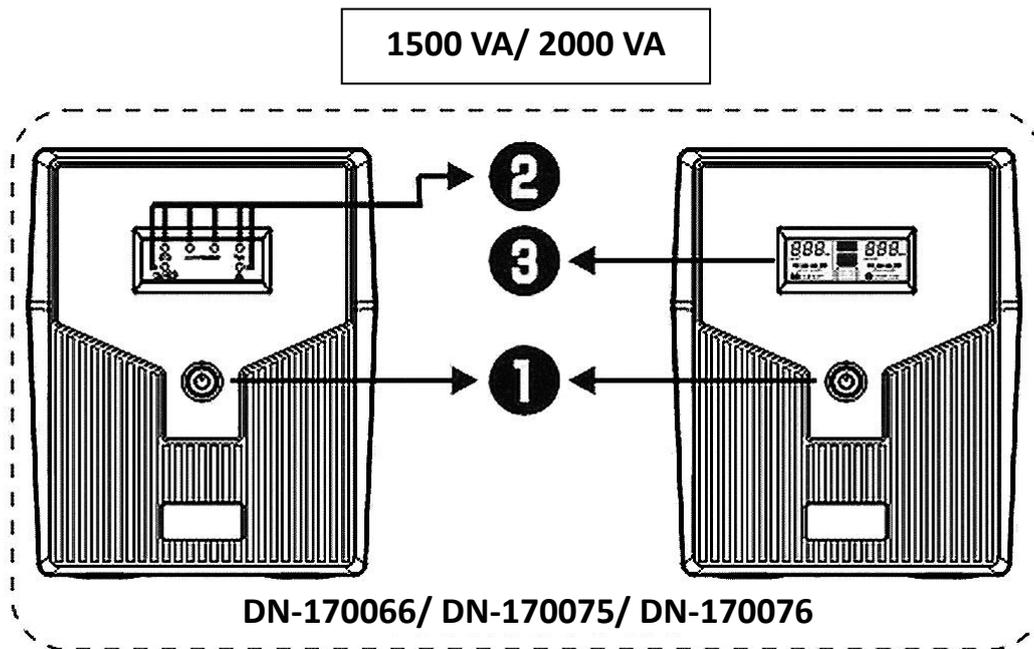
Parte delantera:

1. Interruptor de red

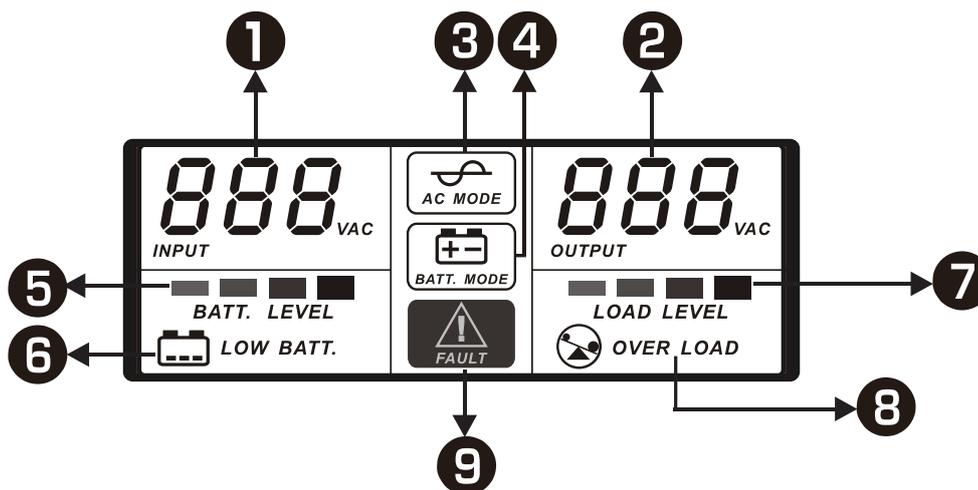
2. Indicador LED

- **Modo de CA:** el LED verde está encendido (600 VA-1000 VA)/el LED verde izquierdo está encendido y los LED verdes 1 a 4 se encienden sucesivamente, indicando el nivel de carga (1500 VA, 2000 VA).
- **Modo de batería:** el LED amarillo parpadea (600 VA-1000 VA)/el LED verde izquierdo parpadea y los LED verdes 1 a 4 se encienden sucesivamente, indicando la capacidad de la batería (1500 VA, 2000 VA).
- **Modo de error:** el LED rojo está encendido.



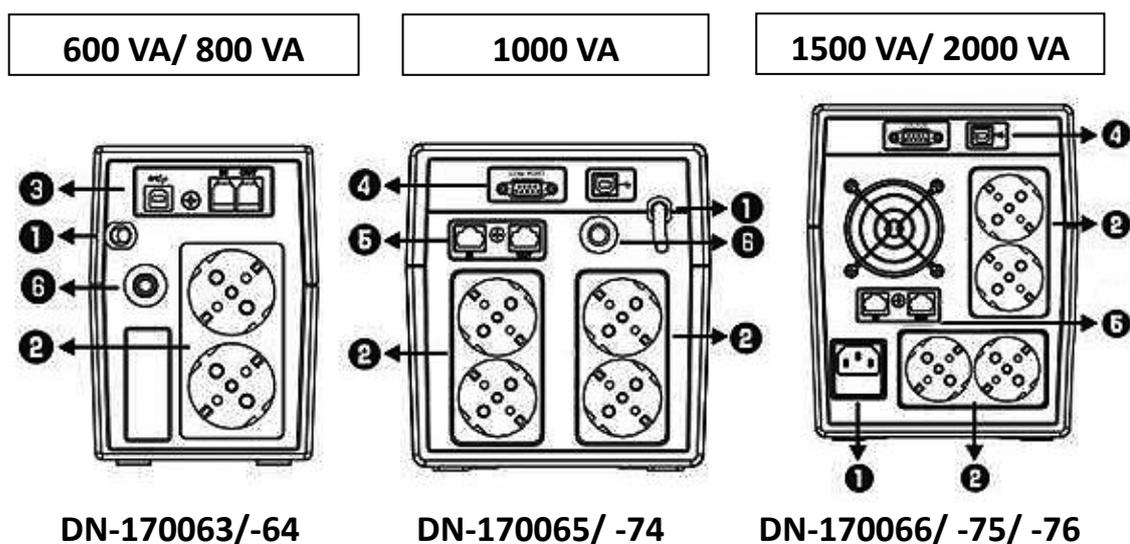


3. Indicador LCD



1. Tensión de entrada
2. Tensión de salida
3. Modo de CA (SAI en el modo AVR; este símbolo de LCD parpadea)
4. Modo de batería (este símbolo de LCD está encendido si la tensión de entrada CA es anormal)
5. Nivel de la batería (carga de la batería)
6. Nivel bajo de la batería (este símbolo de LCD parpadea si la tensión de la batería es baja)
7. Estado de carga (carga en %)
8. Sobrecarga (este símbolo de LCD parpadea si la salida está sobrecargada)
9. Modo de error (este símbolo de LCD está encendido cuando el SAI se encuentra en el modo de error, p. ej., cortocircuito en la salida, carga excesiva, sobrecarga)

Parte posterior:



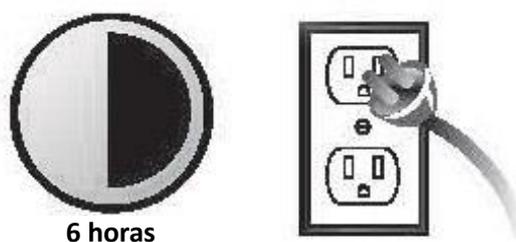
1. Entrada de CA
2. Conectores hembra de salida
3. USB y RJ11 (opcional)
4. USB y RS232 (a elección)
5. RJ45 (a elección)
6. Interruptor de circuito

1. Inspección

Saque el SAI de su embalaje e inspecciónelo en busca de daños que puedan haber ocurrido durante el transporte. Si encontrara daños, vuelva a embalar la unidad y devuélvala al punto de compra.

2. Carga

La unidad se envía de fábrica con la batería interna completamente cargada. Sin embargo, podría perderse parte de la carga durante el envío y debería recargarse la batería antes de usarlo. Encienda el SAI, enchufe la unidad a una fuente de alimentación adecuada y permita que el SAI se cargue completamente dejándolo enchufado al menos 6 horas sin carga conectada (ningún dispositivo eléctrico, como ordenadores, monitores, etc.).

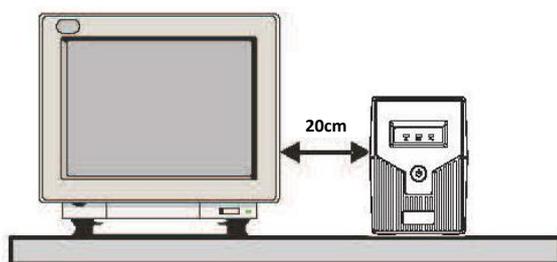


3. Ubicación

Instale la unidad SAI a un entorno protegido que ofrezca un flujo de aire adecuado alrededor de la unidad y que esté libre de exceso de polvo, humos corrosivos y contaminantes conductores. No utilice el SAI en un entorno donde la temperatura ambiente o la humedad sean demasiado elevadas.

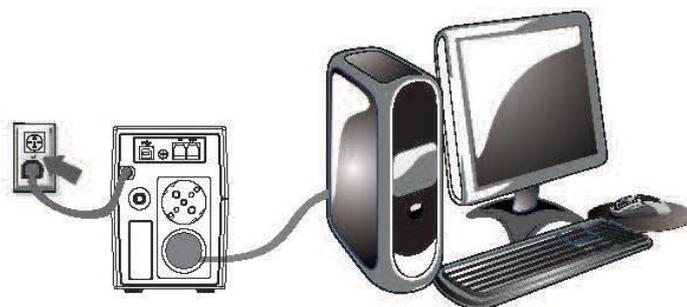


Por otra parte, coloque el SAI a una distancia mínima de 20 cm del monitor para evitar interferencias.



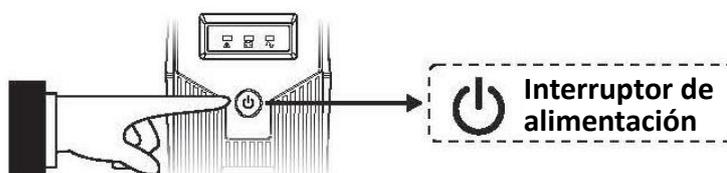
4. Conexión

Conecte el SAI a un receptáculo de 2 polos y 3 clavijas con conexión a tierra. A continuación, conecte un dispositivo informático a cada receptáculo de la parte trasera del SAI.



5. Encender/apagar

Para encender el SAI, pulse ligeramente el interruptor de alimentación. Para apagar el SAI, pulse otra vez el interruptor de alimentación.



6. Arranque CC

Todas las series cuentan con la función de arranque CC. Para iniciar el SAI cuando la alimentación CA no esté disponible, simplemente debe pulsar el interruptor de encendido.

3. SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

Síntoma	Causa posible	Acción propuesta
No se ilumina ningún LED en el panel frontal	1. Batería baja	1. Cargue la batería hasta 8 horas
	2. Defecto de la batería	2. Sustitúyala por una batería del mismo tipo
	3. No se ha pulsado el botón de alimentación	3. Vuelva a pulsar el botón de alimentación
El timbre de la alarma pita continuamente cuando la alimentación CA es normal	Sobrecarga del SAI	Verifique que la carga coincida con la capacidad del SAI indicada en las especificaciones
En caso de fallo de alimentación, el tiempo de respaldo se acorta	1. Sobrecarga del SAI	1. Retire algunas cargas no cruciales
	2. La tensión de la batería es demasiado baja	2. Cargue la batería 8 horas o más
	3. La batería presenta defectos debido a un entorno con temperatura de funcionamiento elevada o un funcionamiento inadecuado de la batería	3. Sustitúyala por una batería del mismo tipo
La alimentación es normal pero el LED amarillo parpadea	El cable eléctrico está suelto	Vuelva a conectar correctamente el cable eléctrico

El contenido del manual podría ser modificado. Consulte también la última versión en la tienda en línea.

Este es un producto de la Clase A. En un entorno doméstico, este producto puede causar interferencias de radio. En este caso, es posible que el usuario tenga que tomar las medidas oportunas.

Assmann Electronic GmbH declara que la Declaración de Conformidad es parte del contenido de suministro. Si la Declaración de Conformidad no está incluida, puede solicitarla por correo postal en la dirección del fabricante indicada a continuación.

www.assmann.com

ASSMANN Electronic GmbH

Auf dem Schüffel 3

58513 Lüdenscheid, Alemania

