



ReStart

Seguridad continua,
en toda partes.

GEWISS

Contenido

①	Ventajas	04
②	ReStart Autotest PRO	06
③	ReStart PRO	08
④	ReStart	10
⑤	Gama	12
⑥	Aplicaciones	14

Mayor seguridad Los dispositivos de rearme automático ReStart evitan situaciones peligrosas porque identifican rápidamente los fallos en el sistema eléctrico y restablecen el suministro únicamente en condiciones óptimas de seguridad.

Alimentación continua Los dispositivos ReStart restablecen automáticamente el suministro eléctrico en caso de disparo intempestivo del interruptor. Esto supone una menor interrupción de las actividades y una mayor continuidad del servicio, especialmente en entornos en los que un suministro eléctrico fiable es fundamental.

Ahorro en costes de mantenimiento La resolución automática de las desconexiones involuntarias del suministro eléctrico y la comprobación automatizada del interruptor reducen considerablemente la necesidad de intervención manual de los técnicos, lo que se traduce en una reducción de los costes de explotación.



ReStart es una gama avanzada de diferenciales que garantiza una seguridad total y la máxima continuidad de servicio en entornos residenciales, de oficinas e industriales, salvaguardando a las personas y los bienes. Existen tres versiones disponibles:

ReStart Autotest PRO

Ofrece la máxima seguridad y continuidad de servicio, gracias a la comprobación automática y periódica del Interruptor Diferencial (Autotest) y a la comprobación mantenida del sistema eléctrico antes del rearme automático.

ReStart PRO

Garantiza la seguridad y la continuidad del servicio, realizando una comprobación mantenida de la instalación eléctrica, sin límite de tiempo, antes de volver a cerrar el interruptor.

ReStart

Garantiza la seguridad y la continuidad del servicio porque, en caso de disparo intempestivo, vuelve a cerrar el interruptor tras verificar la ausencia de fallos en el sistema.

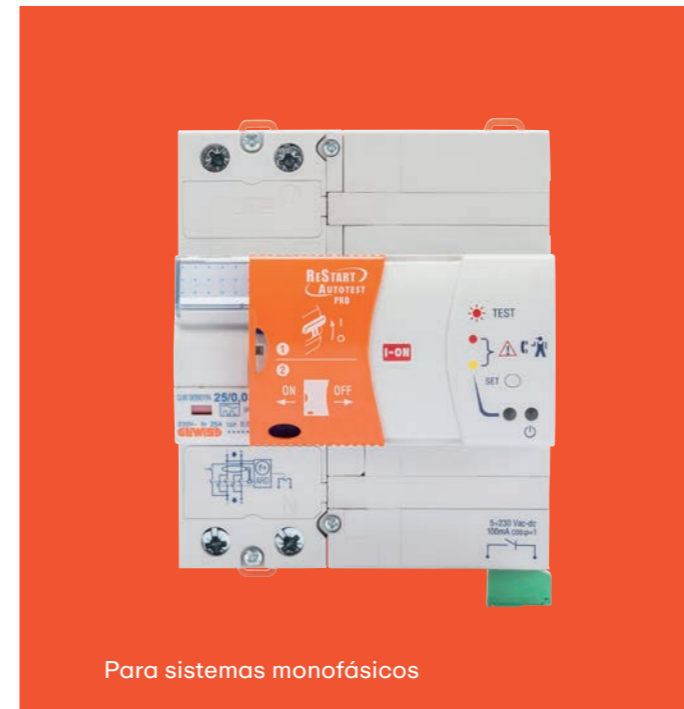
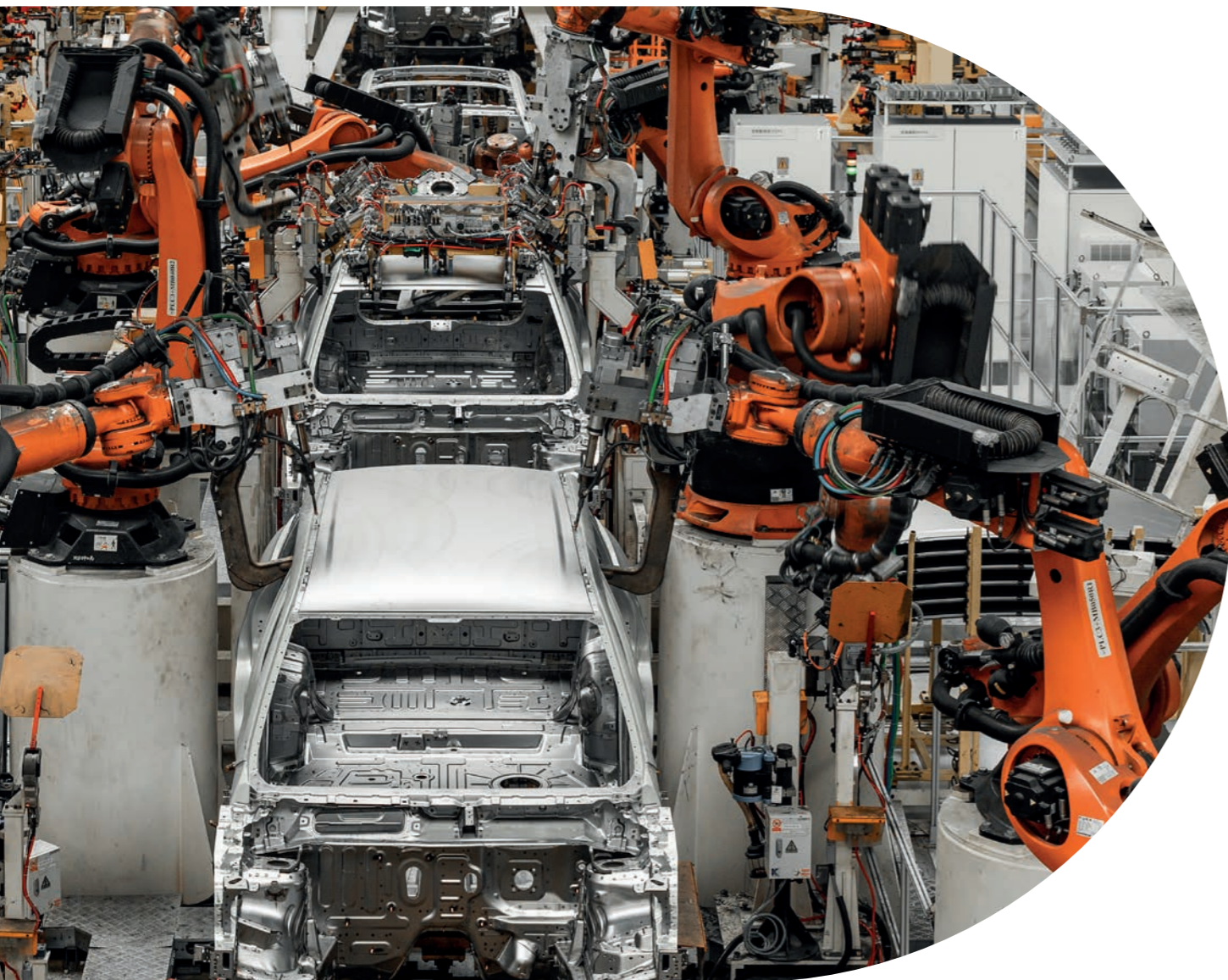
ReStart Autotest PRO

Para un sistema siempre eficaz y seguro, sin necesidad de intervenciones técnicas.

Rearma automáticamente el interruptor una vez que ha comprobado que no hay fallos en el sistema.

Realiza automáticamente la prueba del diferencial cada 28 días, evitando la intervención manual.

Durante la prueba automática del interruptor diferencial, no interrumpe el suministro eléctrico del sistema, garantizando la continuidad del servicio.



Para sistemas monofásicos



Para sistemas trifásicos

Pruebas sin cortes de tensión

ReStart Autotest PRO es el único dispositivo del mercado que realiza pruebas periódicas del interruptor diferencial sin cortar la tensión del sistema. Esta función está garantizada por contactos bypass, especiales patentados por GEWISS.

Cero estrés con la prueba automática


ReStart Autotest PRO realiza automáticamente la prueba del interruptor diferencial cada 28 días, para la máxima seguridad de los usuarios y la total eficacia del dispositivo de protección.

Amplia gama

ReStart Autotest PRO está disponible en versiones 2P y 4P para sistemas de distribución monofásicos y trifásicos con varias sensibilidades a las corrientes de defecto, desde las más comunes (tipo A) hasta las más complejas (tipo B), garantizando la máxima seguridad en todas las aplicaciones.

Fallo Interruptor Diferencial: causas

- ⊕ Envejecimiento o fallo del interruptor diferencial por no realizar la prueba.
- ⊕ Condiciones ambientales duras: temperaturas extremas y humedad elevada.
- ⊕ Presencia de polvo y agentes corrosivos en ambientes químicos agresivos.

 [Descubre el producto en el video](#)

ReStart PRO

Comprobación continua del sistema para restablecer a tiempo el suministro eléctrico.

Rearme en caso de disparo del interruptor.

Verificación para detectar la presencia de fallos en el sistema.

En caso de avería, sigue comprobando el sistema cada dos minutos sin límite de tiempo



Para sistemas monofásicos



Para sistemas trifásicos



Máxima continuidad del servicio

ReStart PRO, gracias a la comprobación prolongada de los fallos del sistema, vuelve a cerrar automáticamente el interruptor, incluso después de un tiempo, garantizando la máxima seguridad y continuidad del servicio.

Máxima seguridad en un módulo


La solución monofásica ocupa un solo módulo DIN: la más amplia posibilidad de instalación, incluso para sistemas preexistentes, con el menor impacto posible en la configuración del cuadro eléctrico.

Amplia gama

Para una máxima versatilidad de uso, ReStart PRO está disponible tanto para sistemas monofásicos como trifásicos y puede combinarse con interruptor diferencial o interruptor magnetotérmico diferencial, con diferentes sensibilidades a las corrientes de defecto (tipos AC, A, F y B).

Disparo inesperado del interruptor diferencial: causas

- ⊕ Fenómenos atmosféricos: como tormentas o descargas eléctricas provocadas por dispositivos de iluminación.
- ⊕ Intervenciones técnicas: operaciones en la red eléctrica por parte del distribuidor de energía.
- ⊕ Armónicos de los inversores: perturbaciones en la conversión de la energía eléctrica, generalmente causadas por la presencia de inversores.
- ⊕ Perturbaciones industriales: puesta en marcha o parada de grandes máquinas industriales.

 [Descubra el producto en el vídeo](#)

ReStart

Retorno rápido de la alimentación eléctrica tras verificar la ausencia de fallos en el sistema.

Rearme tras disparo inesperado del interruptor.

Verificación para detectar la presencia de fallos en el sistema.

Especialmente indicado para entornos residenciales.



Para sistemas monofásicos

Continuidad de servicio

ReStart garantiza seguridad y continuidad del servicio en caso de disparo inesperado del interruptor porque verifica si hay fallos antes de rearmar.

Máxima seguridad en un módulo


ReStart, para entornos residenciales, ocupa un solo Módulo DIN adicional en comparación con un diferencial sin rearme, proporcionando la ocupación menor en el cuadro, especialmente en sistemas previamente existentes.

Tiempos de espera mínimos

ReStart es ahora incluso más rápido: todas las versiones garantizan la comprobación del sistema y vuelven a cerrar el interruptor en sólo diez segundos.

Disparo inesperado del interruptor diferencial: causas

- ⊕ Fenómenos atmosféricos: como tormentas o descargas eléctricas causadas por rayos.
- ⊕ Intervenciones técnicas: operaciones en la red eléctrica por parte del distribuidor de energía.

 [Descubra el producto en el video](#)

Gama



Rearme, sí pero sólo con total seguridad

Los dispositivos ReStart restablecen el suministro eléctrico sólo después de comprobar la ausencia de fallos en el sistema. Esto garantiza la seguridad de las personas y los bienes, sin peligro de descargas eléctricas.



Suministro asegurado constante

Gracias al circuito especial de derivación patentado por Gewiss, ReStart Autotest PRO realiza la prueba periódica del interruptor diferencial sin cortar la alimentación del sistema. Esto evita caídas de tensión o inconvenientes causados por la interrupción de la alimentación, asegurando la máxima eficacia de la protección del interruptor diferencial incluso durante largos periodos de tiempo.



Bloqueo continuo, reconexión inmediata

Después de que el interruptor dispare a causa de un fallo, ReStart PRO monitoriza de forma continua el sistema cada dos minutos hasta que se restablecen las condiciones de seguridad y sólo entonces procede al rearme del interruptor. Especialmente indicado para zonas exteriores y entornos propensos a la humedad.



Más compacto, menos voluminoso

La solución para sistemas monofásicos es única: sólo ocupa un módulo DIN, el mínimo espacio necesario. Ideal para cuadros eléctricos preexistentes.



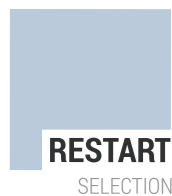
Rearme personalizado

ReStart TOP permite configurar los modos y ajustar los tiempos de retardo de reconexión, adaptando el restablecimiento de la alimentación eléctrica a las necesidades de cada usuario.



Gestión centralizada de la seguridad

Para una gestión centralizada de todas las funciones de los dispositivos ReStart en una red, la gama ReStart puede integrarse en una red de datos MODBUS RS485, conectándose con la interfaz Gewiss BUS.



Configurador ReStart

Selección de dispositivos de rearme automático ReStart

RESTART es un software on line que puede ser utilizado por cualquier dispositivo conectado a Internet (teléfonos, tabletas o PC), con el que es posible localizar los dispositivos de rearme automático ReStart.



Código QR para más información sobre la gama ReStart y poder elegir el dispositivo que mejor se adapte a sus necesidades.

ReStart Autotest PRO

Combinados con interruptores diferenciales

2 polos



4 polos



ReStart RD

Para interruptores diferenciales

2 polos



2 polos PRO



4 polos PRO



ReStart RM

Para interruptores diferenciales

2 polos



2 polos PRO



4 polos PRO



TOP



Aplicaciones

Industry



Residential



Healthcare



Hospitality



City Landscape



Hospitality



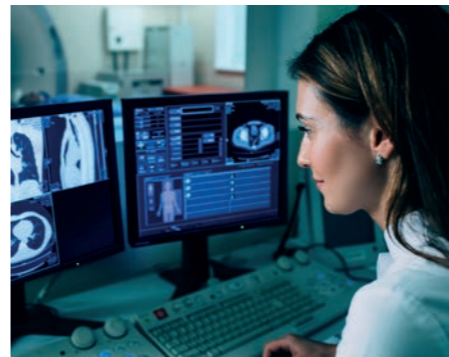
Retail



Office



Healthcare



City Landscape



Residencial

ReStart: la mejor solución para garantizar la seguridad total y el funcionamiento constante de frigoríficos, congeladores, sistemas de alarma, módems WiFi y dispositivos conectados a la red eléctrica. Además con ReStart Autotest PRO, el diferencial está preparado para responder en caso de emergencia porque se comprueba automáticamente, frecuentemente y sin caídas de tensión. Esto contribuye a mantener el entorno doméstico seguro para sus habitantes.

- ✓ Complejos residenciales
- ✓ Apartamentos y chalets
- ✓ Casas de vacaciones
- ✓ Casas aisladas

Oficinas y comercios

Un servicio eléctrico continuo aumenta la fiabilidad de las operaciones de la empresa. Sin interrupciones del suministro eléctrico, las oficinas y los comercios pueden garantizar que las transacciones y las comunicaciones se realicen de forma fluida y continua, mejorando la satisfacción de los clientes y aumentando el perfil de la empresa.

- ✓ Oficinas
- ✓ Tiendas

Industria

En la industria, los procesos de producción suelen estar muy automatizados y dependen de un suministro eléctrico continuo. Las interrupciones del suministro eléctrico, incluso de corta duración, debidas a la prueba manual del interruptor diferencial mediante el botón de prueba, pueden causar pérdidas de producción y costosos tiempos de inactividad. La instalación de ReStart Autotest PRO elimina este inconveniente.

- ✓ Plantas de producción de alimentos
- ✓ Obras de construcción
- ✓ Talleres de carpintería
- ✓ Plantas siderúrgicas
- ✓ Lugares de extracción minera

Hostelería

Los huéspedes de hoteles y campings desean una estancia cómoda y sin problemas. Las interrupciones del suministro eléctrico causan dificultades a los clientes, reduciendo su satisfacción y repercutiendo negativamente en la reputación del hotel. ReStart resuelve las molestias causadas por interrupciones indeseadas del suministro eléctrico, rápidamente y sin personal especializado.

- ✓ Hoteles
- ✓ Bed & Breakfast
- ✓ Campings

Sanidad

La continuidad del servicio eléctrico es esencial para garantizar que los pacientes reciban asistencia ininterrumpida. Las aplicaciones de ReStart incluyen el almacenamiento de medicamentos y materiales sensibles a temperatura controlada, cuya eficacia y seguridad podrían verse comprometidas por interrupciones del suministro eléctrico.

- ✓ Clínicas y residencias de ancianos
- ✓ Ambulatorios
- ✓ Laboratorios
- ✓ Centros de día

Paisaje urbano

Un entorno público siempre iluminado y vigilado contribuye a la seguridad de residentes y visitantes, generando un impacto positivo en su bienestar y percepción del entorno. Cuando las personas se mueven por zonas urbanas o lugares públicos, la presencia de sistemas de iluminación y videovigilancia continuamente activos aumenta el confort y la confianza.

- ✓ Videovigilancia
- ✓ Alumbrado público
- ✓ Pantallas informativas
- ✓ Máquinas expendedoras de billetes

GEWISS IBÉRICA, S.A.

C/ Gabriel García Márquez, nº4 – Edif. Ximad
Parque Empresarial de Las Rozas
28232 Las Rozas - Madrid
gewiss-es@gewiss.com - www.gewiss.com

GEWISS S.p.A.

Domicilio social: Via A. Volta, 124069 Cenate Sotto (BG), Italia
T +39 035 946 111
F +39 035 945 222
E gewiss@gewiss.com
www.gewiss.com

Sociedad unipersonal - R.I. Bergamo / P.IVA / C.F. (IT) 00385040167REA 107496 -
Cap. soc. 60.000.000,00 EUR i.v.

Visite www.gewiss.com

Y síanos en:



GEWISS