



ReStart

Sicurezza continua,
ovunque.

GEWISS

Indice

①	Vantaggi	04
②	ReStart Autotest PRO	06
③	ReStart PRO	08
④	ReStart	10
⑤	Gamma	12
⑥	Applicazioni	14

Migliore sicurezza I dispositivi di riarmo automatico ReStart prevengono situazioni pericolose perché identificano rapidamente i guasti all'impianto elettrico, ripristinando l'alimentazione solo in condizioni di sicurezza ottimali.

Alimentazione continua I dispositivi ReStart ripristinano automaticamente l'alimentazione elettrica in caso di scatto intempestivo dell'interruttore. Ciò significa minore interruzione delle attività e maggiore continuità del servizio, soprattutto in ambienti dove l'affidabilità dell'alimentazione elettrica è critica.

Risparmio sui costi di manutenzione La risoluzione automatica delle interruzioni involontarie dell'alimentazione elettrica e l'automatismo di verifica dell'interruttore limitano sensibilmente l'esigenza di interventi tecnici manuali, con conseguente riduzione dei costi operativi.



ReStart è la gamma di dispositivi differenziali evoluti che garantisce totale sicurezza e massima continuità di servizio in ambienti residenziali, terziari e industriali, tutelando persone e cose. Tre le versioni disponibili:

ReStart Autotest PRO

Offre massima sicurezza e continuità di servizio grazie al test automatico e periodico del dispositivo differenziale (Autotest) e al controllo dell'impianto elettrico PROlungato nel tempo prima del riarmo automatico.

ReStart PRO

Assicura sicurezza e continuità di servizio perché, prima di riarmare l'interruttore, esegue il controllo PROlungato dell'impianto elettrico, senza limiti di tempo.

ReStart

Garantisce sicurezza e continuità di servizio perché, in caso di scatto intempestivo, riarma l'interruttore solo dopo aver verificato l'assenza di guasti all'impianto.

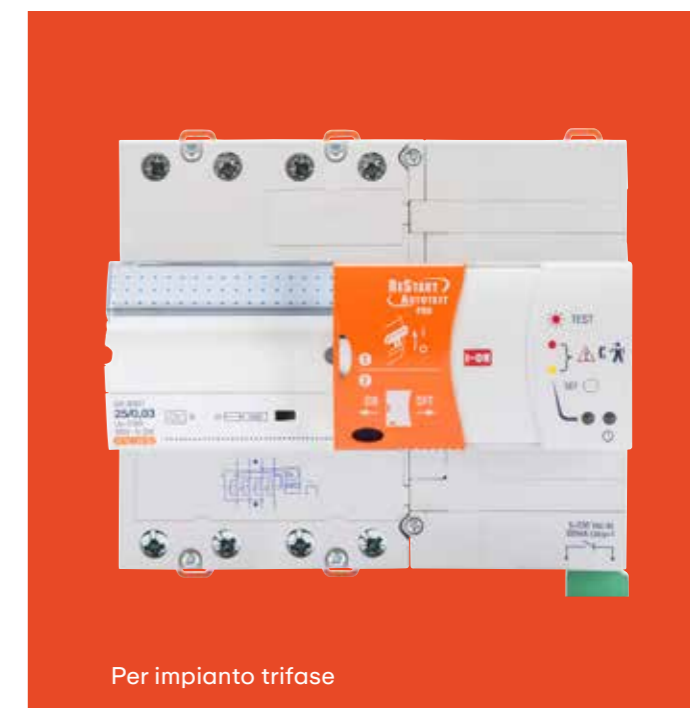
ReStart Autotest PRO

Per un impianto sempre efficiente e sicuro, senza necessità di interventi tecnici.

Riarma automaticamente l'interruttore solo dopo aver verificato che non siano presenti guasti nell'impianto.

Ogni 28 giorni, effettua automaticamente il test del differenziale evitando l'operazione manuale.

Non toglie tensione all'impianto durante il test automatico dell'interruttore differenziale, garantendo continuità di servizio.



Test senza buchi di tensione

ReStart Autotest PRO è l'unico dispositivo sul mercato in grado di effettuare il test periodico del differenziale senza togliere tensione all'impianto. Tale funzione è garantita dagli speciali contatti di bypass brevettati da GEWISS.

Zero stress con la verifica automatica

Ogni 28 giorni, ReStart Autotest PRO esegue automaticamente il test del differenziale, assicurando il massimo della sicurezza all'utente e totale efficienza al dispositivo di protezione.

Ampiezza di gamma

A garanzia di massima sicurezza in ogni applicazione, ReStart Autotest PRO è disponibile nelle versioni 2P e 4P per impianti di distribuzione monofase e trifase, con diverse sensibilità alle correnti di guasto, da quelle più comuni (tipo A) a quelle più complesse (tipo B).

Mancato funzionamento dell'interruttore differenziale: le cause

- ⊕ Invecchiamento o mancata esecuzione del test dell'interruttore differenziale.
- ⊕ Condizioni ambientali difficili: temperature estreme ed elevata umidità.
- ⊕ Presenza di polvere e agenti corrosivi in ambienti chimici aggressivi.

 Scopri il prodotto nel video dedicato

ReStart PRO

Controllo continuo dell'impianto per un tempestivo ripristino dell'alimentazione elettrica.

Riarma in caso di scatto intempestivo dell'interruttore.

Verifica se è presente un guasto all'impianto.

In caso di guasto, continua a controllare l'impianto ogni due minuti senza limiti di tempo.



Scatto intempestivo dell'interruttore differenziale: le cause

- ⊕ Fenomeni atmosferici: come perturbazioni o scariche elettriche generate dai fulmini.
- ⊕ Interventi tecnici: manovre sulla rete elettrica da parte dell'ente distributore di energia.
- ⊕ Armoniche da inverter: disturbi nella conversione dell'energia elettrica, generalmente causati dalla presenza di inverter.
- ⊕ Disturbi di tipo industriale: avviamento o spegnimento di grossi macchinari industriali.

Massima continuità di servizio

Grazie al controllo PROlungato dei guasti nell'impianto, ReStart PRO riarma automaticamente l'interruttore anche a distanza di tempo garantendo massima sicurezza e continuità di servizio.

Massima sicurezza in un solo modulo

La soluzione per impianti monofase occupa un solo modulo DIN: la più ampia possibilità di installazione anche per impianti preesistenti, con il minor impatto possibile sulla configurazione del quadro elettrico.

Ampiezza di gamma

Per la massima versatilità di utilizzo, ReStart PRO è disponibile sia per impianti monofase che trifase, così come per l'abbinamento a interruttori differenziali o magnetotermici differenziali con diverse sensibilità alle correnti di guasto (tipi AC, A, F e B).

 Scopri il prodotto nel video dedicato

ReStart

Ripristino rapido dell'alimentazione elettrica dopo aver verificato l'assenza di guasti nell'impianto.

Riarma in caso di scatto intempestivo dell'interruttore

Verifica se è presente un guasto all'impianto.

È particolarmente indicato per ambienti residenziali.



Per impianto monofase

Scatto intempestivo dell'interruttore differenziale:

le cause



Fenomeni atmosferici: come perturbazioni o scariche elettriche generate dai fulmini.



Interventi tecnici: disturbi o manovre sulla rete elettrica da parte dell'ente distributore di energia.

Continuità di servizio garantita

ReStart garantisce sicurezza e continuità di servizio in caso di scatto intempestivo dell'interruttore perché verifica la presenza di guasti all'impianto prima di riarmare.

Massima sicurezza in un solo modulo

All'interno del centralino domestico, ReStart occupa un solo modulo DIN in più rispetto a un interruttore senza riarmo automatico, garantendo così il minor impatto possibile nell'installazione - soprattutto in impianti esistenti.

Tempi di attesa minimi

ReStart è ancora più veloce: tutte le versioni garantiscono controllo dell'impianto e riarmo dell'interruttore in soli dieci secondi.

 Scopri il prodotto nel video dedicato

Gamma



Riarmare sì, ma in piena sicurezza

I dispositivi ReStart ripristinano l'alimentazione solo dopo aver controllato la presenza di eventuali guasti all'impianto. In questo modo, la sicurezza di persone e cose è sempre garantita, senza pericolo di scosse elettriche.



Energia costante

Grazie a uno speciale circuito di bypass brevettato da GEWISS, ReStart Autotest PRO effettua il test periodico del differenziale senza togliere tensione all'impianto. Si evitano così buchi di tensione o inconvenienti dovuti all'interruzione di elettricità, garantendo la massima efficienza della protezione differenziale anche per un lungo periodo di tempo.



Controllo continuo, riarmo immediato

Dopo l'intervento dell'interruttore per guasto, ReStart PRO continua a monitorare l'impianto ogni due minuti finché, ristabilite le condizioni di sicurezza, procede al riarmo automatico dell'interruttore. Ideale soprattutto per aree esterne e ambienti soggetti a umidità.



Maggiore compattezza, minore ingombro

La soluzione per impianti monofase è unica nel suo genere: occupa infatti un solo modulo DIN, lo spazio minimo necessario. Perfetta per quadri elettrici preesistenti.



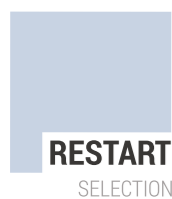
Riarmo personalizzato

ReStart TOP permette di impostare la modalità e regolare i tempi di ritardo del riarmo, adattando il ripristino dell'energia elettrica alle esigenze di ogni utente.



Gestione centralizzata della sicurezza

Per gestire in maniera centralizzata tutte le funzioni degli apparecchi ReStart in rete, i dispositivi ReStart possono essere integrati all'interno di una rete dati MODBUS RS485 tramite il collegamento con l'interfaccia BUS di GEWISS.



Configuratore ReStart

Scelta dei dispositivi di riarmo automatico

RESTART è un software online utilizzabile da qualsiasi dispositivo connesso a Internet (smartphone, tablet o PC) con cui è possibile ricercare il dispositivo di riarmo ReStart più adatto alle proprie esigenze.



Inquadra il QR Code per conoscere la gamma ReStart e scegliere il dispositivo più adatto alle tue esigenze.

ReStart Autotest PRO

con differenziali puri abbinati

2 poli



4 poli



ReStart RD

per differenziali puri

2 poli



2 poli PRO



4 poli PRO



ReStart RM

per magnetotermici differenziali

2 poli



2 poli PRO



4 poli PRO



TOP



Applicazioni

Industry



Residential



Healthcare



Hospitality



City Landscape



Hospitality



Retail



Office



Healthcare



City Landscape



Residential

ReStart è la migliore soluzione per garantire totale sicurezza e operatività costante a frigoriferi, congelatori, impianti d'allarme, modem Wi-Fi e tutti i dispositivi collegati alla rete elettrica. Inoltre, con ReStart Autotest PRO l'interruttore è pronto a rispondere in caso di emergenza perché l'operazione di test del differenziale avviene automaticamente, di frequente e senza buchi di tensione. Ciò contribuisce a mantenere un ambiente domestico sicuro per gli abitanti della casa.

- ✓ Complessi condominiali
- ✓ Appartamenti e ville
- ✓ Case vacanza
- ✓ Abitazioni isolate

Office & Retail

Un servizio elettrico continuo aumenta l'affidabilità delle operazioni aziendali. Senza interruzioni di corrente, gli uffici e i negozi possono garantire che le transazioni e le comunicazioni avvengano in modo fluido e continuo, migliorando la soddisfazione dei clienti e la reputazione aziendale.

- ✓ Uffici
- ✓ Negozi

Industry

Nell'industria, i processi produttivi sono spesso altamente automatizzati e dipendono dall'alimentazione elettrica costante. Interruzioni di corrente, anche di breve durata conseguenti alla verifica manuale del differenziale tramite tasto di test, possono causare perdite di produzione e onerosi tempi di inattività. Installare dispositivi di riarmo automatico ReStart Autotest PRO annulla questo svantaggio.

- ✓ Industrie alimentari
- ✓ Cantieri
- ✓ Falegnamerie
- ✓ Industrie siderurgiche
- ✓ Siti di estrazione mineraria

Hospitality

Gli ospiti di hotel e campeggi desiderano trascorrere un soggiorno confortevole e privo di problemi. Interruzioni di corrente causano difficoltà ai clienti, riducono la loro soddisfazione e influenzano negativamente la reputazione dell'hotel. ReStart risolve il disagio dovuto alle interruzioni indesiderate di elettricità, rapidamente e senza personale dedicato.

- ✓ Hotel
- ✓ Bed & Breakfast
- ✓ Campeggi

Healthcare

La continuità del servizio elettrico è essenziale per garantire che i pazienti ricevano assistenza priva di interruzioni. Tra le applicazioni di ReStart figura la conservazione di farmaci e materiali sensibili a una temperatura controllata, la cui efficacia e sicurezza potrebbero essere compromesse da interruzioni di corrente.

- ✓ Cliniche e case di cura
- ✓ Poliambulatori
- ✓ Laboratori
- ✓ RSA

City Landscape

Un ambiente pubblico sempre illuminato e sorvegliato contribuisce alla sicurezza di residenti e visitatori, generando un impatto positivo sul loro benessere e sulla percezione dell'ambiente circostante. Quando le persone si muovono nelle aree urbane o frequentano luoghi pubblici, la presenza di illuminazione e sistemi di videosorveglianza sempre attivi aumenta comfort e fiducia.

- ✓ Videosorveglianza
- ✓ Illuminazione pubblica
- ✓ Display informativi
- ✓ Biglietterie automatiche

GEWISS S.p.A.

Sede legale: Via Domenico Bosatelli, 1
24069 Cenate Sotto (BG), Italia

T +39 035 946 111

E gewiss@gewiss.com

www.gewiss.com

Società con unico Socio – R.I. Bergamo / P.IVA / C.F. (IT) 00385040167
REA 107496 – Cap. soc. 60.000.000,00 EUR i.v.

Visita www.gewiss.com
e seguici su



GEWISS