CHORUSMART



MANUALE TECNICO

Inseritore filare da incasso per chiavi di prossimità GW20474

GW10935 - GW12935 - GW14935





AVVFRTFN7F

PER L'INSTALLATORE:

Attenersi scrupolosamente alle normative vigenti sulla realizzazione di impianti elettrici e sistemi di sicurezza, oltre che alle prescrizioni del costruttore riportate nella manualistica a corredo dei prodotti.

Fornire all'utilizzatore tutte le indicazioni sull'uso e sulle limitazioni del sistema installato, specificando che esistono norme specifiche e diversi livelli di prestazioni di sicurezza che devono essere commisurati alle esigenze dell'utilizzatore.

Far prendere visione all'utilizzatore delle avvertenze riportate in questo documento.

PER L'UTILIZZATORE:

Verificare periodicamente e scrupolosamente la funzionalità dell'impianto accertandosi della correttezza dell'esecuzione delle manovre di inserimento e disinserimento.

Curare la manutenzione periodica dell'impianto affidandola a personale specializzato in possesso dei requisiti prescritti dalle norme vigenti.

Provvedere a richiedere al proprio installatore la verifica dell'adeguatezza dell'impianto al mutare delle condizioni operative (es. variazioni delle aree da proteggere per estensione, cambiamento delle metodiche di accesso ecc...)

Questo dispositivo è stato progettato, costruito e collaudato con la massima cura, adottando procedure di controllo in conformità alle normative vigenti. La piena rispondenza delle caratteristiche funzionali è conseguita solo nel caso di un suo utilizzo esclusivamente limitato alla funzione per la quale è stato realizzato, e cioè:

Inseritore filare da incasso per chiavi di prossimità GW20474

Qualunque utilizzo al di fuori di questo ambito non è previsto e quindi non è possibile garantire la sua corretta operatività.

I processi produttivi sono sorvegliati attentamente per prevenire difettosità e malfunzionamenti; purtuttavia la componentistica adottata è soggetta a guasti in percentuali estremamente modeste, come d'altra parte avviene per ogni manufatto elettronico o meccanico. Vista la destinazione di questo articolo (protezione di beni e persone) invitiamo l'utilizzatore a commisurare il livello di protezione offerto dal sistema all'effettiva situazione di rischio (valutando la possibilità che detto sistema si trovi ad operare in modalità degradata a causa di situazioni di guasti od altro), ricordando che esistono norme precise per la progettazione e la realizzazione degli impianti destinati a questo tipo di applicazioni.

Richiamiamo l'attenzione dell'utilizzatore (conduttore dell'impianto) sulla necessità di provvedere regolarmente ad una manutenzione periodica del sistema almeno secondo quanto previsto dalle norme in vigore oltre che ad effettuare, con frequenza adeguata alla condizione di rischio, verifiche sulla corretta funzionalità del sistema stesso segnatamente alla centrale, sensori, avvisatori acustici, combinatore/i telefonico/i ed ogni altro dispositivo collegato. Al termine del periodico controllo l'utilizzatore deve informare tempestivamente l'installatore sulla funzionalità riscontrata.

La progettazione, l'installazione e la manutenzione di sistemi incorporanti questo prodotto sono riservate a personale in possesso dei requisiti e delle conoscenze necessarie ad operare in condizioni sicure ai fini della prevenzione infortunistica. E' indispensabile che la loro installazione sia effettuata in ottemperanza alle norme vigenti. Le parti interne di alcune apparecchiature sono collegate alla rete elettrica e quindi sussiste il rischio di folgorazione nel caso in cui si effettuino operazioni di manutenzione al loro interno prima di aver disconnesso l'alimentazione primaria e di emergenza. Alcuni prodotti incorporano batterie ricaricabili o meno per l'alimentazione di emergenza. Errori nel loro collegamento possono causare danni al prodotto, danni a cose e pericolo per l'incolumità dell'operatore (scoppio ed incendio).

Timbro della ditta installatrice:			

1. GENERALITA'

Gli inseritori indirizzati GW10935 - GW12935 - GW14935 sono stati progettati per consentire il collegamento direttamente in una linea seriale di una centrale GW10931.

Disponibile nelle versioni bianco, nero e titanio, si armonizza esteticamente con tutta la gamma di prodotti Chorus, andando ad impreziosire qualsiasi ambiente della vostra casa.

Il riconoscimento del codice dello della chiavetta GW20474 avviene senza contatto elettrico in quanto il processo di apprendimento avviene appoggiandolo alla parte sensibile dell'inseritore sfruttando il campo elettromagnetico generato dal GW10935 - GW12935 - GW14935; ciò rende più sicuro il riconoscimento della chiave e risolve brillantemente le difficili situazioni di microvandalismo atte a danneggiare i contatti elettrici dell'inseritore tradizionale a contatto.

L'operazione corretta per far riconoscere la chiavetta con il codice valido o durante la memorizzazione delle chiavette in sede d'installazione dell'impianto consiste nell'appoggiare la chiavetta al centro della parte sensibile dell'inseritore (a forma di X) debolmente illuminata per consentire la corretta collimazione: a chiavetta appoggiata questa passa ad illuminazione piena.

Questo inseritore non è utilizzabile per le operazioni di memorizzazione del codice di una chiavetta.

L'inseritore incorpora quattro spie per visualizzazione dello stato funzionale della centrale o dell'impianto. La spia chiamata "LED PROXI", in basso a destra, fornisce l'indicazione dello stato dell'impianto solo a chiavetta appoggiata per motivi di sicurezza. Prima di utilizzare l'inseritore è assolutamente necessario impostarne il codice di riconoscimento per la corretta comunicazione con la centrale: a tal scopo è disponibile un selettore sul fianco opposto alla morsettiera.

Il numero massimo impostabile è 128 ma la quantità reale massima di inseritori installabili dipende dalle caratteristiche della centrale GW10931.

NOTA: i dispositivi qui identificati con il simbolo (*) sono articoli integrativi presenti nell'offerta IESS. Maggiori informazioni possono essere reperite sul sito www.iessonline.com.

2. CARATTERISTICHE

Mod: GW10935 - GW12935 - Programmazione: selettore miniatura posto sul lato destro

GW14935 dell'inseritore per la programmazione del codice di identificazione e della funzionalità

Livello di cocice di identificazione e della del led di visualizzazione.

Alimentazione: 12V prelevati dalla Temperatura di

firmware della centrale.

linea seriale della centrale. funzionamento: - 10 / +45°C certificati dal costruttore.

(da 10V a 15V)
30 mA Dimensioni:

Assorbimento: 30 mA Dimensioni: L 21 x H 42 x P 46 mm Connessioni: morsettiera di collegamento Peso: 20g.

Uscite: uscita O.C. 40mA max Dotazione: manuale tecnic

uscita O.C. 40mA max. **Dotazione:** manuale tecnico. utilizzabile in funzione del

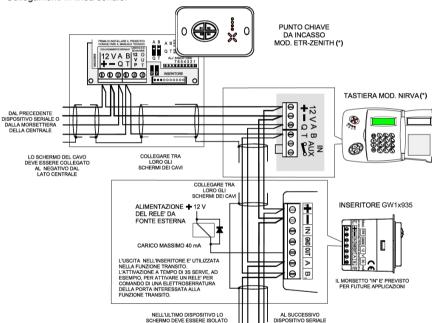
L'inseritore GW10935 - GW12935 - GW14935 deve considerarsi come accessorio di centrali compatibili dotate di marcatura CE superando le prove previste per il IIIº livello di prestazione della norma CEI-79 - 2 ed in accordo con quanto richiesto dalla direttiva 2004/108/CE riguardante la compatibilità elettromagnetica, le prove sono state condotte secondo EN 61000-6-3, EN50130-4+A1+A2; per quanto riguarda le prescrizioni della direttiva LVD 2006/95/CE riguardante la sicurezza elettrica, le prove sono state condotte secondo EN60950-1. E' inoltre compatibile con apparati funzionanti secondo la norma EN50131-1 e EN50131-3.

3. SEGNALAZIONI E COLLEGAMENTI

Vista frontale dell'inseritore con la posizione del selettore n'8 per la variazione del funzionamento del led di visualizzazione di stato.



Collegamenti in linea seriale.



Nota: L'inseritore posto all'interno della scatola da incasso dovrà essere protetto contro la rimozione e la manomissione dei cavi di collegamento con una adeguata protezione tamper della flangia da realizzarsi a carico dell'installatore (ad es: contatti reed oppure microinterruttori).

In caso di installazione di due inseritori all'interno della medesima scatola portafrutti 3 moduli, devono essere rispettate le sequenti indicazioni:

- Non installare gli inseritori in posizioni adiacenti, tra due inseritori deve essere sempre presente un modulo cieco.
- Utilizzare placche in materiale plastico non conduttore, evitare l'utilizzo di placche metalliche o composte da altro materiale conduttore (no placche cromate oro e cromo).

4. TABELLA DI PROGRAMMAZIONE

Sequenza dei selettori di programmazione e codici di identificazione relativi.

ATTENZIONE: A causa delle dimensioni miniaturizzate del selettore è indispensabile operare con un attrezzo adeguatamente appuntito per evitare danneggiamenti.

001	002	003	004 ON 1 1 2 3 4 5 6 7 8	005	006
007	008 ON 1 1 2 3 4 5 6 7 8	009	010	011 ON 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	012
013	014 ON 1 1 2 3 4 5 6 7 8	015	016	017	018
019	020	021	022	023	024
025	026	027	028	029	030
031	032	033	034	035	036
037	038	039	040 ON 1 2 3 4 5 6 7 8	041	042
043	044 ON 12 3 4 5 6 7 8	045	046	047	048
049	050 ON 1 1 2 3 4 5 6 7 8	051	052	053	054
055	056 ON 11 2 3 4 5 6 7 8	057	058 ON 1 1 2 3 4 5 6 7 8	059	060
061	062	063	064	065	066
067	068	069	070 ON 12345678	071	072
073	074	075	076	077	078
079	080 ON 1 1 2 3 4 5 6 7 8	081	082	083	084
085	086 ON 12345678	087	088 ON 1 2 3 4 5 6 7 8	089	090
091	092 ON 112345678	093	094 ON 12345678	095	096
097	098	099	100	101	102
103	104 ON 112345678	105 ON 112345678	106 ON 1 1 2 3 4 5 6 7 8	107	108
109	110 ON 112345678	111 ON 12345678	112	113	114
115	116 ON 112345678	117 ON 112345678	118 ON 12345678	119	120
121	122 0 1 2 3 4 5 6 7 8	123	124 ON 12 3 4 5 6 7 8	125	126
127	128 ON 112 3 4 5 6 7 8	IL SELETTO	RE N°8 NON E' L	JTILIZZATO PER	R LA CODIFICA

Nota: Il numero da impostare non deve essere già impegnato da un altro dispositivo seriale. Il numero totale di organi di comando collegabili, compresi gli inseritori, è al massimo 16.

5. VISUALIZZAZIONI

La figura seguente indica le visualizzazioni possibili sul GW10935 - GW12935 - GW14935.



Posizionamento della chiavetta GW20474.



NOTA: è possibile mantenere attiva la segnalazione di stato centrale agendo sul selettore nº8

6. AVVERTENZE PER LO SMALTIMENTO

I prodotti GW10935 - GW12935 - GW14935 devono essere smaltiti in accordo con le vigenti disposizioni comunali e conferiti in una discarica autorizzata per lo smaltimento di prodotti elettronici; in caso di necessità è necessario chiedere informazioni al proprio ufficio comunale per la N.U.

Il materiale utilizzato è altamente nocivo ed inquinante se disperso nell'ambiente.

NOTA: i dispositivi qui identificati con il simbolo (*) sono articoli integrativi presenti nell'offerta IESS. Maggiori informazioni possono essere reperite sul sito www.iessonline.com.

7. INDICE

1. GENERALITA' 3
2. CARATTERISTICHE
3. SEGNALAZIONI E COLLEGAMENTI 4
4. TABELLA DI PROGRAMMAZIONE 5
5. VISUALIZZAZIONI 6
6. AVVERTENZE PER LO SMALTIMENTO 7
7. INDICE 7

Punto di contatto indicato in adempimento ai fini delle direttive e regolamenti UE applicabili:
Contact details according to the relevant European Directives and Regulations:
GEWISS S.p.A. Via A.Volta, 1 IT-24069 Cenate Sotto (BG) (Baly tel: +39 035 346 111 E-mail: qualitymarks@gewiss.com

According to applicable UK regulations, the company responsible for placing the goods in UK market is: GEWISS UK LTD - Unity House, Compass Point Business Park, 9 Stocks Bridge Way, ST IVES Cambridgeshire, PE27 5JL, United Kingdom tel: +44 1954 712757 E-mail: gewiss-uk@gewiss.com





