CHORUSMART

MANUALE TECNICO

Telecomando bidirezionale
GW10933

AVVERTENZE

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:

Telecomando bidirezionale

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.

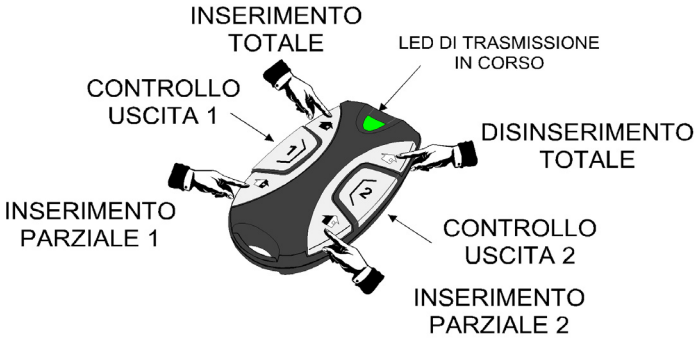
La progettazione, l'installazione e la manutenzione di sistemi incorporanti questo prodotto sono riservate a personale in possesso dei requisiti e delle conoscenze necessarie ad operare in condizioni sicure ai fini della prevenzione infortunistica. E' indispensabile che la loro installazione sia effettuata 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'

Il telecomando GW10933 è un telecomando bidirezionale con rolling code in grado di segnalare l'avvenuta ricezione ed esecuzione del comando da parte della centrale ricevente.

Il telecomando è dotato di 6 tasti:



2. CARATTERISTICHE

Modello:	**GW10933**	**Frequenza:**	trasmissione su frequenza europea per apparati LPD.
Livello di prestazione:	I livello.	**Codifica:**	radiocomando già codificato, pronto per l'autoapprendimento.
Alimentazione:	3V da batteria a bottone tipo CR2032.	**Sequenze di codici:**	9 pacchetti in trasmissione. 12 pacchetti in ricezione.
Assorbimento:	14 mA di picco. 9 mA in ricezione.	**Combinazioni di codici:**	$2^{\wedge}32$
Condizione di batteria scarica:	trasmissione dell'evento e visualizzazione con lampeggio dei led come indicato nel manuale. Soglia minima di funz. 2,1V.	**Portata:**	70 metri in campo aperto. **La portata è soggetta a limitazioni dipen-denti da condizioni ambientali.**
Pulsanti:	ON, OFF, due parzializzazioni programmabili. (Trasmissione dell'evento PANICO se sono premuti insieme i due tasti di parzializzazione) pulsanti dedicati per controllo uscite.	**Autonomia:**	mediamente superiore all'anno.
Visualizzazioni	spia a led frontale bicolore lampeggiante per trasmissione. Led sotto i tasti per segnalazione del segnale ricevuto dalla centrale.	**Dimensioni e peso:**	L 37 x H 80 x P 16 mm, 22 grammi.
		Colore:	plastica nera con tasti serigrafati in gomma opalina.
Temperatura di funzionamento:	-5 / +45 °C, 93% U.R.	**Dotazione di serie:**	1 batteria CR2032 incorporata, manuale tecnico.

Il telecomando GW10933 e' un accessorio di centrali GW10931 dotate di apposito firmware, e' conforme alle norme ETS 300 683, EN 55022, EN 61000-4-3, alle direttive 89/336/CEE e 73/23/CEE, CEI 79-2, CEI79-16.

3. OPERATIVITÀ

3.1 Segnalazioni

Il telecomando GW10933 è dotato di 6 tasti retroilluminati con colore giallo e un LED centrale bicolore (verde/rosso) per le segnalazioni legate al funzionamento.

I LED gialli dei tasti si accendono come conferma di avvenuta ricezione ed esecuzione del comando da parte della centrale. Il LED bicolore si accende con colore verde per segnalare l'attivazione del telecomando in seguito alla pressione di un tasto, di colore rosso per segnalare l'impossibilità di eseguire il comando o mancata conferma da parte della centrale ricevente.

Nota: il telecomando segnala con successo (accensione del LED giallo) le operazioni di inserimento di settori già inseriti e di disinserimento di settori già disinseriti.

3.2 Impossibilità di esecuzione dei comandi e mancata conferma

Il telecomando GW10933 segnala l'impossibilità di eseguire il comando da parte della centrale o la mancata conferma tramite l'accensione del LED rosso.

In caso non sia possibile eseguire il comando (es. comando di inserimento e centrale non inseribile) il LED rosso viene acceso entro pochi istanti dall'attivazione; nel caso non venga ricevuta conferma da parte della centrale, il LED rosso viene acceso dopo 10 secondi dall'attivazione.

3.3 Funzione panico

La funzione panico si ottiene premendo contemporaneamente due o più dei tasti dedicati alle operazioni di inserimento/disinserimento.

La funzione panico non può essere attivata dai tasti di controllo delle uscite.

3.4 Invio ravvicinato di comandi

Se viene inviato un nuovo comando, prima che sia stato segnalato l'esito del comando precedente, questo non sarà più visualizzato: verrà visualizzato esclusivamente l'esito dell'ultimo comando inviato.

3.5 Segnalazione di batteria scarica

La segnalazione di batteria scarica viene effettuata attraverso un triplo lampeggio dei LED gialli o del LED rosso al termine di una attivazione del GW10933.

4. SOSTITUZIONE DELLA BATTERIA

Per la sostituzione della batteria è necessario aprire l'involucro del GW10933 svitando la vite di chiusura posta sul lato posteriore. La batteria utilizzata è di tipo CR2032.

ATTENZIONE: prestare attenzione alla polarità inserendo la batteria con il polo positivo rivolto verso l'esterno. Durante le operazioni di sostituzione della batteria NON TOCCARE I POLI DELLA BATTERIA CON LE DITA ma interporre sempre un pezzo di materiale isolante come ad esempio un pezzo del cartoncino o di plastica trasparente del blister che racchiude la nuova batteria. Toccando i poli con le dita si riduce drasticamente la vita utile della batteria.

Non utilizzare una pinzetta a molle per non mettere in cortocircuito i poli della batteria.

ATTENZIONE! Questo prodotto contiene una batteria con elemento a bottone.
Non ingerire la batteria. Pericolo di ustione chimica.
Se la batteria con elemento a bottone viene ingerita, può provocare gravi ustioni interne in sole 2 ore e portare alla morte. Tenere le batterie nuove e usate fuori dalla portata dei bambini. Se il comparto batterie non si chiude saldamente, sospendere l'uso del prodotto e tenerlo fuori dalla portata dei bambini. In caso di sospetta ingestione delle batterie o di loro inserimento in altri orifizi corporei, rivolgersi immediatamente a un medico.

5. AVVERTENZE PER LO SMALTIMENTO - INFORMAZIONI AGLI UTENTI

Ai sensi dell'art. 13 del Decreto legislativo 25 luglio 2005, n° 151 "Attuazione delle Direttive 2002/95/CE, 2002/96/CE e 2003/108/CE, relative alla riduzione dell'uso di sostanze pericolose nelle apparecchiature elettriche ed elettroniche, nonché allo smaltimento dei rifiuti":

- Il simbolo del cassonetto barrato riportato sull'apparecchiatura o sulla sua confezione indica che il prodotto alla fine della propria vita utile deve essere raccolto separatamente dagli altri rifiuti.
- La raccolta differenziata della presente apparecchiatura giunta a fine vita è organizzata e gestita dal produttore. L'utente che vorrà disfarsi della presente apparecchiatura dovrà quindi contattare il produttore e seguire il sistema che questo ha adottato per consentire la raccolta separata dell'apparecchiatura giunta a fine vita.
- L'adeguata raccolta differenziata per l'avvio successivo dell'apparecchiatura dismessa al riciclaggio, al trattamento e allo smaltimento ambientalmente compatibile contribuisce ad evitare possibili effetti negativi sull'ambiente e sulla salute e favorisce il reimpiego e/o riciclo dei materiali di cui è composta l'apparecchiatura. Lo smaltimento abusivo del prodotto da parte del detentore comporta l'applicazione delle sanzioni amministrative previste dalla norma vigente.

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) Italy tel: +39 035 946 111 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

+39 035 946 11
8:30 - 12:30 / 14:00 - 18:00
lunedì - venerdì / monday - friday

www.gewiss.com