

Centralino Stagno di Emergenza con Pulsante Rosso IP55

Cent

ralino Stagno Di Emergenza Con Pulsante Rosso

- **PROTEZIONE** Struttura impermeabile con grado di protezione IP55
- **PULSANTE** Dotato di un pulsante 1NA+1NC per attivazioni rapide
- **DESIGN** Colore rosso per alta visibilità in situazioni critiche
- **INSTALLAZIONE** Facile montaggio su pareti o superfici piane
- **VERSATILITÀ** Ideale per applicazioni di emergenza in ambienti esterni

Centralino stagno di emergenza con pulsante rosso Gewiss GW42201: affidabilità e protezione per ogni ambiente

Panoramica tecnica

Il centralino stagno di emergenza Gewiss GW42201 è progettato per rispondere alle più severe esigenze di sicurezza in ambito civile, industriale e terziario. La sua struttura compatta e resistente si distingue per la capacità di proteggere efficacemente i componenti interni da polvere, umidità e getti d'acqua grazie al grado di protezione IP55. Il dispositivo è dotato di un pulsante rosso a fungo, progettato per essere immediatamente riconoscibile anche in condizioni di scarsa visibilità. Questo pulsante integra due contatti, uno normalmente aperto (1NA) e uno normalmente chiuso (1NC), che permettono una gestione flessibile dei circuiti elettrici di sicurezza o di emergenza. Il materiale della cassa è studiato per resistere agli urti accidentali, agli agenti atmosferici e ai raggi UV, mantenendo inalterate le proprie prestazioni anche dopo lunghi periodi di utilizzo all'esterno.

- Struttura robusta in tecnopolimero autoestinguente
- Grado di protezione IP55 contro polveri e getti d'acqua
- Pulsante rosso facilmente accessibile per emergenze
- Contatti elettrici 1NA + 1NC per diverse applicazioni
- Dimensioni compatte per installazione anche in spazi ridotti

L'ingegnerizzazione del centralino permette il cablaggio rapido e sicuro dei fili elettrici e la manutenzione è facilitata dalla disposizione interna ordinata dei componenti. Ogni dettaglio è stato pensato per garantire l'operatività anche nelle condizioni più critiche.

Benefici utente

L'utilizzo del centralino stagno Gewiss GW42201 offre numerosi vantaggi pratici agli utenti finali, agli installatori e ai responsabili della sicurezza:

- **Sicurezza immediata:** Il colore rosso intenso del pulsante garantisce visibilità istantanea, riducendo i tempi di intervento in caso di necessità.
- **Affidabilità nel tempo:** Materiali resistenti agli agenti atmosferici assicurano una lunga durata senza necessità frequenti di manutenzione.
- **Versatilità d'uso:** Grazie alla doppia configurazione dei contatti (1NA+1NC), il centralino si adatta a molteplici schemi elettrici e logiche di sicurezza.
- **Semplicità d'installazione:** L'accesso ai morsetti avviene senza necessità di strumenti complessi; le istruzioni chiare agevolano l'installatore anche in ambienti difficili.
- **Riduzione dei rischi:** La presenza del grado IP55 protegge da infiltrazioni che potrebbero compromettere il funzionamento del dispositivo in ambienti polverosi o umidi.

Tutto ciò contribuisce a migliorare la sicurezza generale delle infrastrutture dove viene installato, incrementando l'efficienza operativa e la tranquillità degli operatori.

Casi d'uso

Il centralino stagno Gewiss GW42201 trova applicazione in una vasta gamma di contesti dove la gestione tempestiva delle emergenze è fondamentale:

- **Ambienti industriali:** Installazione su linee produttive, macchinari o quadri elettrici dove può essere necessario fermare immediatamente un processo in caso di guasto o situazione pericolosa.
- **Aree pubbliche:** Impiego in parcheggi, centri commerciali, stazioni ferroviarie o aeroportuali, garantendo un punto di attivazione facilmente individuabile in caso di emergenza.
- **Cantieri edili:** Posizionamento temporaneo nei cantieri per assicurare il blocco rapido dell'alimentazione elettrica durante le fasi critiche dei lavori.
- **Impianti sportivi e ricreativi:** Utilizzo presso palestre, piscine o impianti sportivi dove può essere richiesto un intervento tempestivo da parte dello staff.
- **Settore terziario:** Applicazione nei corridoi tecnici degli edifici direzionali o nelle aree comuni degli uffici per aumentare la sicurezza degli occupanti.

L'elevata protezione contro agenti esterni rende il centralino idoneo sia per ambienti interni che esterni, mantenendo sempre elevati standard funzionali.

Specifiche tecniche

Caratteristica	Dettaglio
Modello	Gewiss GW42201
Pulsante	A fungo rosso, azionamento manuale
Contatti disponibili	1 normalmente aperto (NA) + 1 normalmente chiuso (NC)
Grado protezione involucro	IP55 (protetto contro polvere e getti d'acqua)
Materiale cassa	Tecnopolimero autoestinguente resistente ai raggi UV

Morsetti cablaggio	A vite accessibili frontalmente
Sistema montaggio	Parete/superficie piana tramite viti o tasselli idonei
Colore involucro/pulsante	Pulsante rosso ad alta visibilità / corpo grigio chiaro
Temperatura esercizio	-25°C +60°C (dati indicativi)
Serraggio coperchio involucro	A vite con guarnizione interna antipioggia/polvere

I valori relativi a tensione e corrente nominale dipendono dal tipo di impiego specifico e dagli standard dell'impianto cui viene collegato il centralino. Consultare sempre le normative vigenti in materia d'installazione elettrica.

FAQ - Domande frequenti sul Centralino Stagno Gewiss GW42201

- **Dove può essere installato il centralino?** Può essere montato sia all'interno che all'esterno grazie al grado IP55 che lo protegge efficacemente da pioggia, polvere e spruzzi d'acqua.
- **Cosa significa avere contatti 1NA+1NC?** Significa che il pulsante dispone sia di un contatto normalmente aperto (che si chiude alla pressione) sia di uno normalmente chiuso (che si apre alla pressione), offrendo flessibilità nelle logiche di comando/spegnimento degli impianti elettrici.
- **L'involucro resiste agli urti?** Sì, il materiale plastico autoestinguente utilizzato è progettato per resistere agli urti accidentali tipici degli ambienti industriali o pubblici ad alto traffico.
- **Sono richieste manutenzioni particolari?** Si consiglia una verifica periodica della tenuta della guarnizione del coperchio e dello stato dei morsetti interni. La manutenzione ordinaria è semplice grazie all'accessibilità frontale dei componenti principali.
- **Può essere integrato con altri sistemi?** Sì, può essere inserito all'interno di quadri elettrici esistenti o integrato con sistemi automatici d'arresto/emergenza presenti nell'impianto, a seconda delle esigenze progettuali dell'utente finale.

L'utilizzo del centralino stagno Gewiss GW42201 permette quindi una gestione efficiente della sicurezza in qualsiasi situazione operativa, contribuendo alla salvaguardia delle persone e degli impianti anche nelle condizioni ambientali più difficili. La scelta ideale per chi cerca affidabilità certificata nel tempo unita alla semplicità d'utilizzo e installazione.