

FRACARRO DEFENDER 8

FRACARRO DEFENDER 8 Centrale Antintrusione: Istruzioni per l'Uso

Modello: DEFENDER 8 (910301)

INTRODUZIONE

La centrale di comando FRACARRO DEFENDER 8 è un sistema antintrusione avanzato, progettato per la sicurezza di ambienti di piccole dimensioni come monolocali, bilocali, appartamenti e piccoli negozi. Questo sistema è telegestibile e supporta accessori interamente su bus, con 4 linee espandibili a 8, liberamente programmabili. È dotato di pulsanti e LED di controllo integrati per una gestione intuitiva. La gestione può essere effettuata tramite chiavi elettroniche con tecnologia RFID e tastiera T8N con display LCD. La configurazione è versatile, offrendo opzioni tramite dip-switch, pulsanti a bordo centrale, tastiera T8N o PC. Le linee possono essere suddivise su 4 partizioni e la centrale permette di alloggiare combinatori telefonici digitali su bus PSTN e GSM. Include un filtro software integrato per la rilevazione degli allarmi veloci e la possibilità di salvare fino a 4 configurazioni del sistema su memory key. Dispone di 6 uscite in centrale e supporta fino a 8 tastiere remote T8N per la gestione e l'inserimento totale/parziale del sistema.

CONFIGURAZIONE INIZIALE

Seguire attentamente i passaggi per la configurazione iniziale del sistema FRACARRO DEFENDER 8.

1. Contenuto della Confezione

Verificare che tutti i componenti siano presenti:

- Centralina di comando FRACARRO DEFENDER 8
- Alimentatore
- Sensori perimetrali (contatti magnetici per porte/finestre)
- Sensore di movimento (PIR)
- Telecomando/i

- Tastierino (se incluso nel kit specifico)
- Chiavi elettroniche RFID (se incluse)
- Manuale di istruzioni
- Accessori per il montaggio (viti, tasselli, adesivi)



Immagine: Centralina FRACARRO DEFENDER 8 e alcuni accessori inclusi.

2. Installazione della Centralina

1. **Posizionamento:** Scegliere una posizione centrale e discreta all'interno dell'ambiente da proteggere, lontano da fonti di calore o umidità eccessiva.
2. **Alimentazione:** Collegare l'alimentatore alla centralina e a una presa di corrente. La centralina è dotata di una batteria di backup che garantisce il funzionamento per circa 8 ore in caso di interruzione dell'alimentazione principale.
3. **Connessione Wi-Fi:** Se il modello supporta la connessione Wi-Fi, seguire le istruzioni del manuale specifico per collegare la centralina alla rete wireless domestica. Questo è fondamentale per la telegestione tramite app.

3. Installazione dei Sensori

I sensori perimetrali (contatti magnetici) vanno installati su porte e finestre. I sensori di movimento (PIR) vanno posizionati in punti strategici per coprire le aree di passaggio.

- **Sensori Perimetrali:** Applicare i contatti magnetici sulle porte e finestre, assicurandosi che le due parti del sensore siano allineate e vicine (distanza massima specificata nel manuale del sensore, solitamente pochi millimetri) quando la porta/finestra è chiusa. Utilizzare gli adesivi o le viti fornite.
- **Sensori di Movimento:** Montare i sensori PIR a un'altezza di circa 1.8-2.2 metri dal pavimento, in modo che abbiano una visuale libera dell'area da monitorare. Evitare di puntarli verso fonti di calore o finestre dove potrebbero esserci correnti d'aria o luce solare diretta.

Il tuo browser non supporta il tag video.

Video: Guida all'installazione dei sensori per un sistema di allarme domestico. Questo video mostra i passaggi per il montaggio dei sensori di movimento e dei contatti magnetici su porte e finestre.

FUNZIONAMENTO

Il sistema FRACARRO DEFENDER 8 offre diverse modalità di funzionamento per adattarsi alle tue esigenze di sicurezza.

1. Armamento e Disarmo

- **Modalità "Via" (Away Mode):** Attiva tutti i sensori (perimetrali e di movimento). Ideale quando non c'è nessuno in casa.
- **Modalità "Home" (Stay Mode):** Attiva solo i sensori perimetrali, permettendo la libera circolazione all'interno dell'abitazione.
- **Disarmo:** Disattiva completamente il sistema di allarme.

Queste modalità possono essere attivate/disattivate tramite:

- **Tastierino:** Inserire il codice PIN per armare o disarmare.
- **Telecomando:** Utilizzare i pulsanti dedicati per le diverse modalità.
- **App Mobile:** Controllare il sistema da remoto tramite l'applicazione dedicata.

Il tuo browser non supporta il tag video.

Video: Dimostrazione dell'attivazione e disattivazione di un sistema di allarme domestico tramite tastierino e telecomando.

2. Utilizzo dell'App Mobile

L'applicazione mobile (es. Smart Home, Tuya Smart, ecc., a seconda del modello specifico e della compatibilità) consente di gestire il sistema da qualsiasi luogo con una connessione internet.

- **Armamento/Disarmo Remoto:** Attiva o disattiva l'allarme a distanza.
- **Notifiche:** Ricevi avvisi in tempo reale sul tuo smartphone in caso di allarme o eventi del sistema.
- **Gestione Sensori:** Aggiungi, rimuovi o configura i sensori.
- **Storico Eventi:** Visualizza un registro di tutti gli eventi del sistema.
- **Integrazione Smart Home:** Possibilità di integrare con assistenti vocali come Amazon Alexa o Google Assistant per il controllo vocale.

Il tuo browser non supporta il tag video.

Video: Panoramica sull'utilizzo dell'app mobile per la gestione di un sistema di allarme, inclusa l'attivazione/disattivazione e la ricezione di notifiche.

MANUTENZIONE

Una corretta manutenzione garantisce l'efficienza e la longevità del tuo sistema di allarme.

- **Controllo Batterie:** Verificare periodicamente lo stato delle batterie dei sensori wireless e della batteria di backup della centralina. Sostituirle quando necessario.
- **Pulizia:** Pulire delicatamente i sensori e la centralina con un panno morbido e asciutto per rimuovere polvere e sporco che potrebbero comprometterne il funzionamento.
- **Test Periodici:** Effettuare test funzionali del sistema (es. attivare un sensore con l'allarme inserito) per assicurarsi che tutti i componenti funzionino correttamente.
- **Aggiornamenti Software:** Mantenere aggiornato il firmware della centralina e l'app mobile per beneficiare delle ultime funzionalità e miglioramenti di sicurezza.

RISOLUZIONE DEI PROBLEMI

Di seguito sono riportati alcuni problemi comuni e le relative soluzioni:

- **Falsi Allarmi:**
 - Verificare il corretto posizionamento dei sensori di movimento (PIR), evitando fonti di calore o correnti d'aria.
 - Assicurarsi che i contatti magnetici siano ben fissati e che la distanza tra le due parti sia corretta.
 - Regolare la sensibilità dei sensori se possibile.
- **Sensore Non Rilevato:**
 - Controllare le batterie del sensore.
 - Verificare che il sensore sia stato correttamente abbinato alla centralina (consultare la sezione "Configurazione Accessori" del manuale).
 - Assicurarsi che il sensore sia nel raggio d'azione della centralina e che non ci siano ostacoli significativi.
- **Problemi di Connessione Wi-Fi/App:**
 - Verificare che la rete Wi-Fi domestica sia attiva e funzionante.
 - Assicurarsi che la centralina sia nel raggio del segnale Wi-Fi.
 - Riavviare la centralina e il router Wi-Fi.
 - Controllare le impostazioni dell'app e assicurarsi che sia aggiornata.

[Il tuo browser non supporta il tag video.](#)

Video: Guida alla configurazione e risoluzione dei problemi comuni con un sistema di allarme wireless, inclusa l'associazione dei sensori e la gestione tramite app.

SPECIFICHE TECNICHE

- **Marca:** FRACARRO
- **Modello:** DEFENDER 8 (910301)
- **Numero di Zone:** 4 linee espandibili a 8
- **Connettività:** Bus, Wi-Fi (se supportato dal modello specifico), PSTN, GSM (con moduli aggiuntivi)
- **Alimentazione:** Standard (con batteria di backup per 8 ore)
- **Funzionalità Aggiuntive:** Memoria eventi, 4 partizioni programmabili, 6 uscite in centrale, filtro software per allarmi veloci.
- **Espandibilità:** Modulo M4IBUS (4 ingressi), Modulo MOD-WL16 (4 ingressi wireless, 16 telecomandi, 4 sirene wireless)

GARANZIA E SUPPORTO

Per informazioni sulla garanzia del prodotto e per assistenza tecnica, si prega di consultare la documentazione fornita con il prodotto o di contattare il rivenditore autorizzato FRACARRO. Assicurarsi di conservare la prova d'acquisto per eventuali richieste di garanzia.