



**ISTRUZIONI D'IMPIEGO
DELLA CENTRALINA
MINI ALFA**

**MINI ALFA CONTROL
UNIT INSTRUCTION**

**MODE D'EMPLOI DE
L'UNITÉ CENTRALE
MINI ALFA**

**BEDIENUNGSANLEITUNG FÜR DIE
FUNKSTEUERUNG MINI
ALFA**

**INSTRUCCIONES DE USO
DE LA CENTRAL MINI
ALFA**

INDICE

1. Descrizione Generale
2. Caratteristiche tecniche
3. Memorizzazione e cancellazione
 - 3.1 Memorizzazione di un canale
 - 3.2 Cancellazione di un canale
4. Antenna

INDEX

1. General Description
2. Technical specifications
3. Enabling and cancelling channels
 - 4.1 Enabling a channel
 - 4.2 Cancelling a channel
4. Antenna

INDEX

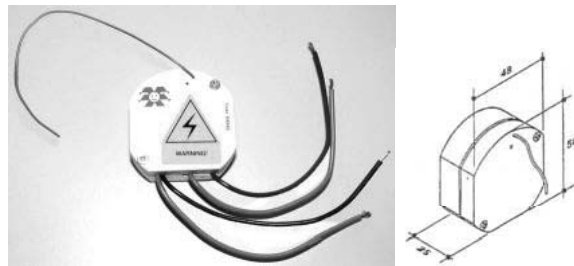
1. Description générale
2. Caractéristiques techniques
3. Mémorisation et effacement
 - 3.1 Mémorisation d'un canal
 - 3.2 Effacement d'un canal
4. Antenne

INHALTSVERZEICHNIS

1. Allgemeine
2. Beschreibung
3. Speichern und Löschen von Sendern
 - 3.1 Speichern zusätzlicher Kanäle/Sender
 - 3.2 Löschen einzelner Kanäle/Sender
4. Antenne

ÍNDICE

1. Descripción General
2. Características técnicas
3. Memorización y cancelación de los canales
 - 3.1 Memorización de un canal
 - 3.2 Cancelación de un canal
4. Antena



Posizionamento della centralina MINI ALFA nella scatola di derivazione elettrica.

Mini Alfa unit positioning in an electrical junction box.

Positionnement de l'unité centrale MINI ALFA dans la boîte de dérivation électrique.

Einbau der Funksteuerung

Ubicación de la central MINI ALFA en la caja de derivación eléctrica

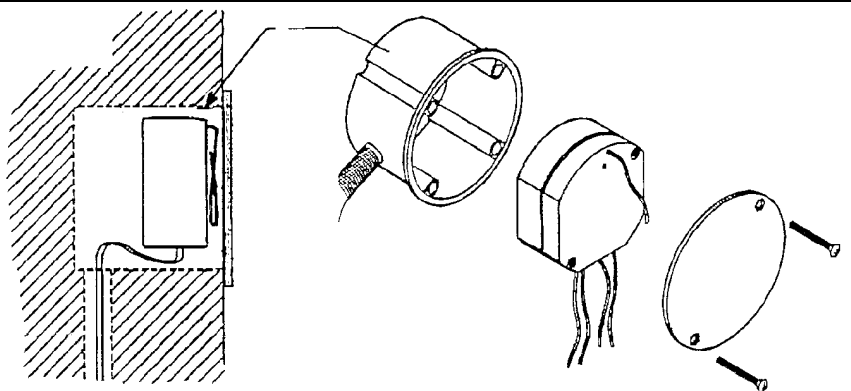


Fig. 1

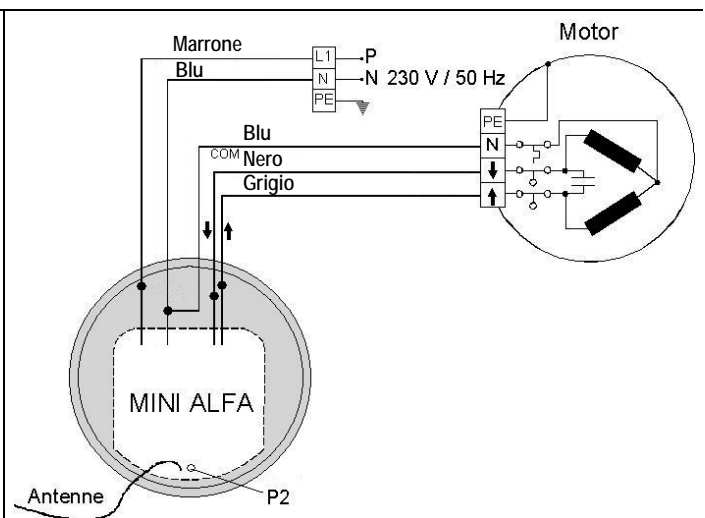
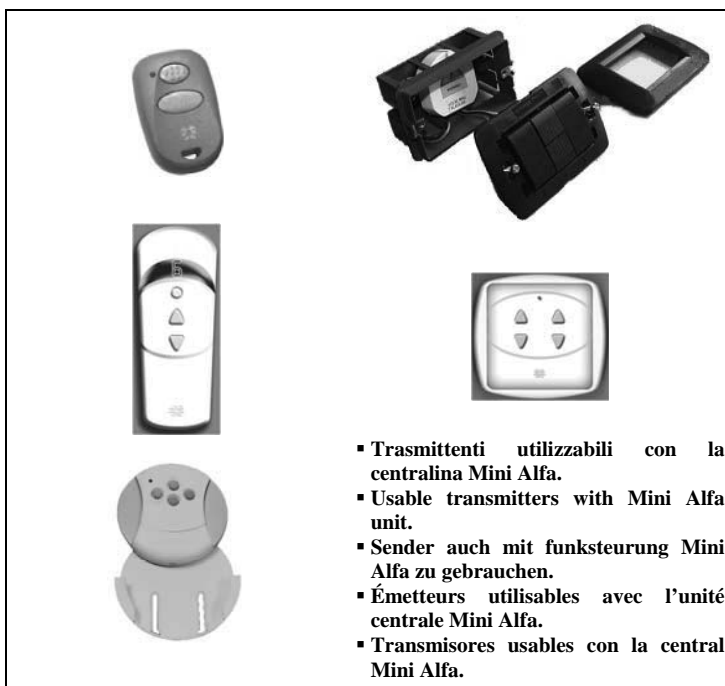


Fig. 4

Collegamento elettrico - Electrical connection - Branchement électrique
Elektrischer Anschluß - Conexiones eléctricas

1. Descrizione generale

La centralina MINI ALFA consente l'azionamento di un motore tubolare, elettromeccanico, tramite comandi radio impartiti da un telecomando oppure da un sistema Sat compatibile.

La centralina MINI ALFA è in grado di attuare sia comandi singoli che comandi di centralizzazione per la movimentazione simultanea di più motori.

Considerando due canali per ogni trasmettitore (salita e discesa), la centralina è in grado di riconoscere fino a **32 trasmettitori**, mentre nel caso di dover effettuare una **centralizzazione**, un trasmettitore può comandare un numero pressoché **illimitato di centraline**.

La memorizzazione e l'eventuale cancellazione di ulteriori canali (es. trasmettitori aggiuntivi) viene eseguita senza l'intervento dell'installatore, agendo direttamente sul trasmettitore stesso. I trasmettitori utilizzati sono compatibili con il sistema Sat, quindi all'occorrenza è possibile eseguire centralizzazioni con azionamenti misti.

La cancellazione dei canali può essere effettuata sia a distanza con il telecomando sia diretta tramite il pulsante P2 all'interno della centralina (questo ultimo è accessibile attraverso un foro di 1 mm diametro).

La memorizzazione del codice è mantenuta anche in caso di perdita dell'alimentazione.

Attenzione

L'installazione della centralina deve essere effettuata da personale tecnico qualificato nel rispetto delle normative inerenti il settore aperture automatiche, serrande, tapparelle e tende motorizzate.

La centralina può essere disturbata in quanto è sensibile ad elementi esterni, come masse e coperture metalliche e campi elettromagnetici, con trasmissioni radio alla stessa frequenza, che possono compromettere il funzionamento della centralina; quindi usare contenitori in plastica, e sistemare l'antenna in modo da essere distante da cavi di alimentazione.

2. Caratteristiche tecniche

Centralina Mini Alfa

- Alimentazione	: 230V.a.c.± 10% 50Hz
- Corrente massima di uscita	: 5 A cosφ 1, (2 A cosφ 0,4)
- Tensione nominale sui contatti	: 250V.a.c. 50Hz
- Tempo di lavoro dei contatti di uscita	: 90 sec
- Temperatura di impiego	: -20 ÷ +50°C
- Frequenza di ricezione	: 433,92 MHz
- Impedenza d'ingresso	: 50 Ω

4. Memorizzazione e cancellazione dei canali

Le seguenti operazioni sono eseguite operando direttamente dal trasmettitore.

4.1 Memorizzazione di un canale

Se in memoria della centralina Mini Alfa non vi è alcun trasmettitore memorizzato, alimentare una centralina alla volta e procedere con le operazioni seguenti:

- 1- Premere il pulsante P3 nel trasmettitore, attraverso il foro sul retro, e la centralina Mini Alfa si abilita alla memorizzazione emettendo un suono continuo della durata di 5 sec.
- 2- Premere entro 5 sec. il pulsante (sul trasmettitore) del canale da memorizzare.
- 3- La conferma dell'avvenuta memorizzazione è segnalata con l'emissione di un suono intermittente dalla centralina MINI ALFA.

Nota:

- il trasmettitore inserito diventerà il "master" per memorizzare altri canali/trasmettitori.
- Durante la memorizzazione del primo canale in una centralina evitare di alimentare altre centraline con memoria vuota in quanto la procedura sopra descritta attiva tutti i ricevitori.

Memorizzazione del secondo Canale:

1. Premere nuovamente il pulsante P3 nel trasmettitore, attraverso il foro sul retro, la centralina Mini Alfa si abilita alla memorizzazione emettendo un suono continuo della durata di 5 sec.
2. Premere entro 5 sec. il pulsante del canale già memorizzato e mantenerlo premuto; Il suono proveniente dalla centralina prima si interrompe per un secondo poi riprende per altri 5 sec. Entro questi ultimi 5 secondi trasmettere il nuovo canale da memorizzare. L'avvenuta memorizzazione è segnalata con un suono intermittente proveniente dalla centralina.

Memorizzazione di un Trasmettitore aggiuntivo:

Se nella memoria della centralina Mini Alfa è stato già inserito, un trasmettitore, per abilitare un altro nuovo trasmettitore a comandare la centralina, procedere nel modo seguente:

- 1- Attraverso il foro sul retro, come in Fig. 3, premere il pulsante P3 nel trasmettitore (master), già memorizzato, e la centralina Mini Alfa si abilita alla memorizzazione emettendo un suono continuo della durata di 5 sec.
- 2- Premere entro 5 sec. il pulsante di un canale già memorizzato e mantenerlo premuto; Il suono proveniente dalla centralina prima si interrompe per un secondo poi riprende per altri 5 sec. Entro questi ultimi 5 secondi trasmettere il nuovo canale da memorizzare. L'avvenuta memorizzazione è segnalata con un suono intermittente proveniente dalla centralina.

Nota:

- a) Per inserire altri canali ripetere le operazioni ai punti 1-, 2-.
- b) Durante la procedura del punto "2-" evitare se possibile di usare un canale predisposto per comandi di centralizzazione, in quanto abiliterebbe la memorizzazione nuova su tutti i ricevitori attivati (alimentati).
- c) Se il codice non viene memorizzato, questo può essere causato da uno dei seguenti fattori:
 - Il codice esiste già in memoria.
 - La memoria è già piena (in questo caso si manifesta un suono intermittente ad ogni accensione)

4.2 Cancellazione di un canale

Si può operare in due modi per effettuare la cancellazione dei dati dalla memoria della centralina, uno usando il trasmettitore e l'altro direttamente sulla centralina.

Via Radio utilizzando il trasmettitore master:

- 1- Premere il tasto interno P3 del "master", attraverso il foro sul retro, per tre volte ad intervalli regolari entro 5 secondi, la centralina emetterà allora un suono intermittente.
- 2- Premere il tasto del canale da cancellare entro 5 secondi, a cancellazione avvenuta il suono dalla centralina cesserà.
- 3- Per ogni canale da cancellare, ripetere le operazioni 1-, 2-.

Direttamente Tramite il pulsante P2 della centralina:

Cancellazione di un solo canale di comando:

- 1- Utilizzando un accessorio di 1 mm di diametro, attraverso il foro premere e tenere premuto il tasto interno alla centralina P2, dopo un secondo la centralina emetterà un suono intermittente lento.
- 2- Premere il tasto del canale da cancellare entro 5 secondi, a cancellazione avvenuta il suono dalla centralina diventa costante.
- 3- Per ogni canale da cancellare, ripetere le operazioni 1-, 2-.

Cancellazione totale dei canali in memoria:

Utilizzando un accessorio di 1 mm di diametro, attraverso il foro premere e tenere premuto il tasto interno alla centralina P2, dopo un secondo la centralina emetterà un suono intermittente lento. Rilasciare il tasto P2 e ripremerlo entro un 0.5 sec., mantenendolo premuto (il suono diventerà intermittente più veloce) finché il suono diventi costante (10 secondi). Al termine rilasciare il pulsante.

5. Antenna

Per il normale funzionamento, la centralina è munita di un'antenna sotto forma di un cavetto di 17 cm. isolato.

Nota: non tagliare o modificare in nessun caso il cavo d'antenna