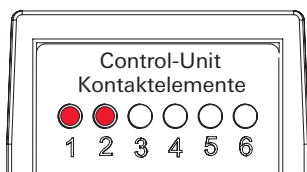


Roto E-Tec Control | Control Unit



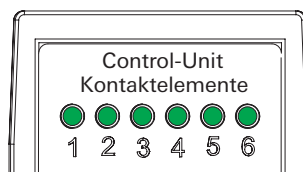
Utilizzo

1. Collegare liberamente gli elementi di contatto (max. 6 fili) alla Control Unit tramite morsetti.
2. Rimuovere il magnete dall'elemento di contatto (per es. aprendo la finestra).
3. Accendere la Control Unit premendo brevemente il pulsante. Viene visualizzato il livello di carica attuale della batteria.



Bassa tensione della batteria

LED: 2 accesi in rosso



Alta tensione della batteria

LED: 6 accesi in verde



INFORMAZIONI

Se lo stato della batteria è rosso, sostituire tempestivamente le batterie.

4. La Control Unit rileva lo stato non azionato (magnete mancante) dell'elemento di contatto.
5. Dopo 2 segnali acustici, applicare il magnete all'elemento di contatto (per es. chiudendo o bloccando la finestra). La Control Unit rileva la configurazione dei fili e lo stato di attivazione.



INFORMAZIONI

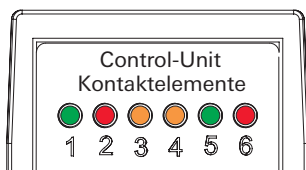
Se l'elemento di contatto non viene azionato entro un minuto, la Control Unit si spegne. Premere il pulsante per riavviare la misurazione. La Control Unit avvia il controllo del livello di carica della batteria (passo 3).

MVS-C ad incasso

Dopo 2 segnali acustici, posizionare un magnete non montato direttamente sull'elemento di contatto. In tale modo si attiva il campo esterno.

6. 3 segnali acustici indicano la fine della misurazione. La configurazione fili rilevata dell'elemento di contatto viene visualizzata per 5 secondi.

Esempio



Rosso = Contatto normalmente aperto (contatto linea)
Verde = Contatto normalmente chiuso (campo esterno)
Arancione = Linea di rilevamento sabotaggi

7. Un nuovo segnale acustico segnala il cambio di modalità di test. Aprire e chiudere la finestra. I diversi stati di attivazione dell'elemento di contatto vengono segnalati visivamente e acusticamente.

Visualizzazione degli stati di attivazione



INFORMAZIONI

In questa modalità, la Control Unit si spegne automaticamente dopo un minuto. Premendo il pulsante è possibile avviare una nuova misurazione. La Control Unit avvia il controllo del livello di carica della batteria.

Rosso = Contatto normalmente aperto
Verde = Contatto normalmente chiuso
Arancione = Linea di rilevamento sabotaggi (MVS-B, MVS-C)
= Comune (MTS)
Spento = Nessun collegamento

Elemento di contatto MTS

Finestra aperta = LED: 1 arancione, 1 verde, segnali acustici brevi
Finestra bloccata = LED: 1 arancione, 1 rosso, segnale acustico continuo

Elementi di contatto (MVS-B, MVS-C avvitato, kit senza VdS)

Finestra aperta = LED: 2 arancioni, nessun segnale acustico
Finestra bloccata (contatto linea) = LED: 2 arancioni, 2 rossi, segnale acustico continuo



INFORMAZIONI

Il kit senza VdS non presenta LED di colore arancione, perché ci sono solo due linee.



INFORMAZIONI

MVS-C avvitato

Se vengono emessi segnali acustici o visivi diversi da quelli indicati sopra, è stato attivato il campo esterno. In questo caso, controllare la distanza tra il magnete e l'elemento di contatto.

Elemento di contatto MVS-C ad incasso

Finestra aperta = LED: 2 arancioni, 2 verdi, nessun segnale acustico
Finestra bloccata (contatto linea) = LED: 2 arancioni, 2 verdi, 2 rossi, segnale acustico continuo
Finestra bloccata (campo esterno attivato) = LED: 2 arancioni, 2 rossi, segnali acustici brevi

Sostituzione batteria

1. Aprire il coperchio del vano batteria.

2. Rimuovere e smaltire la batteria.



ATTENZIONE

Danni ambientali in caso di smaltimento improprio!

La fuoriuscita di acido dalla batteria può inquinare l'ambiente.

- ▶ Non smaltire la batteria nei rifiuti domestici.
- ▶ Attenersi alle prescrizioni nazionali per lo smaltimento di batterie.

3. Inserire una nuova batteria (da 9 volt).

Dati tecnici

Dati tecnici	
Dimensioni (L x P x H)	112 x 65 x 19 mm
Peso	190 g
Colore del corpo	Grigio
Materiale del corpo	ABS
Corpo	Dispositivo portatile con clip per cintura
Alimentazione	1 batteria da 9 V
Durata batteria	A temperatura ambiente 20° C Almeno 270 misurazioni
Utilizzo	Tramite un pulsante
Segnalazione	Visiva (LED a 3 colori) e acustica (cicalino)
Ingressi di misurazione	6 morsetti
Misurazioni	Configurazione fili e test di funzionamento di interruttori magnetici con contatti normalmente aperti, normalmente chiusi e di commutazione

Conformità CE in base alle direttive:

- 2014/30/UE Compatibilità elettromagnetica (CEM)
- 2011/65/UE (RoHS)
- 2011/65/UE (RoHS II)
- 2015/863/UE (RoHS III)

Utilizzo previsto

E-Tec Control | Control Unit è un tester per produttori di finestre. Consente di verificare il funzionamento degli elementi di contatto in produzione o presso il cliente finale.

Con il tester è possibile collegare un elemento di contatto per volta.

Avvertenze generali

- ▶ Non collocare su superfici sensibili al calore.
- ▶ Non esporre all'irradiazione solare diretta.
- ▶ Non collocare fonti di fuoco aperte sopra o accanto al prodotto.

Pericolo imminente di morte o di gravi lesioni in caso di manipolazione impropria delle batterie!

Una manipolazione impropria delle batterie può comportare situazioni di pericolo o danni materiali.

- ▶ Conservare le batterie fuori dalla portata dei bambini e degli animali domestici, per evitare che possano giocare con le batterie e ingerirle.
In caso di ingestione di una batteria, consultare immediatamente un medico.
- ▶ Non esporre le batterie all'umidità, al fuoco o a temperature elevate.
- ▶ Evitare di collegare il polo positivo (+) con quello negativo (-) (ad es. avvolgendo in un foglio di alluminio). Pericolo di cortocircuito!
- ▶ Non ricaricare la batteria e non aprirla.
- ▶ Utilizzare esclusivamente le batterie indicate nelle presenti istruzioni.
- ▶ Non gettare le batterie nel fuoco. Pericolo di esplosione!

Smaltimento

Rifiuti di apparecchiature elettriche ed elettroniche

Smaltimento di rifiuti di apparecchiature elettriche ed elettroniche secondo le prescrizioni di legge dei singoli Paesi, ad es. secondo le Direttive UE (2002/95/CE: direttiva sulla restrizione dell'uso di determinate sostanze pericolose nelle apparecchiature elettriche ed elettroniche, RoHS e 2002/96/CE: requisiti per il recupero e il riciclaggio di rifiuti di apparecchiature elettriche ed elettroniche (RAEE)).

Secondo la Direttiva tedesca ElektroG, i vecchi apparecchi elettrici non devono essere smaltiti nei rifiuti domestici ma portati negli appositi centri di smaltimento.



Batterie

Smaltimento di batterie secondo le prescrizioni di legge dei singoli Paesi, ad es. secondo le Direttive UE (2006/66/CE: direttiva relativa a pile e accumulatori e ai rifiuti di pile e accumulatori).

Ai sensi della Direttiva tedesca BattV (Alimentazione a batteria), le batterie esauste non devono essere smaltite nei rifiuti domestici, ma conferite negli appositi centri di smaltimento.



Ritiro di apparecchiature elettriche dismesse

Le apparecchiature elettriche dismesse possono essere restituite a Roto Frank GmbH (spese a carico del mittente), che si occuperà gratuitamente dello smaltimento dei rifiuti di apparecchiature elettriche e li invierà a un processo di riciclaggio di alta qualità.

Nota bene: prima della spedizione rimuovere le batterie e smaltirle correttamente.

Roto Frank
Fenster- und Türtechnologie GmbH
Elektrogeräte Recycling
Wilhelm-Frank-Platz 1
70771 Leinfelden-Echterdingen
Germania

Roto Frank Fenster- und Türtechnologie GmbH

Wilhelm-Frank-Platz 1
70771 Leinfelden-Echterdingen
Germany
Telefono +49 711 7598 0
Fax +49 711 7598 253
info@roto-frank.com
www.roto-frank.com