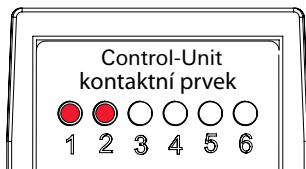


Roto E-Tec Control | Control Unit

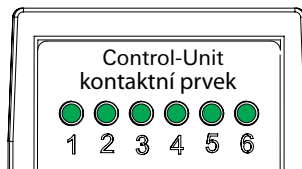


Obsluha

1. Připojte kontaktní prvek (max. 6 vodičů) ke Control Unit libovolně pomocí svorek.
2. Odstraňte magnet z kontaktního prvku (např. otevřením okna).
3. Zapněte Control Unit krátkým stisknutím tlačítka. Zobrazí se aktuální stav baterie.



indikátor LED nízkého
napětí baterie: 2x červený



indikátor LED vysokého
napětí baterie: 6x zelený

**INFO**

Pokud je stav baterie červený, vyměňte baterie co nejdříve.

4. Control Unit zjistí, že kontaktní prvek není v aktivním stavu (chybí magnet).
5. Po 2x pípnutí přiložte elektromagnet ke kontaktnímu prvku (např. zavřením nebo zavřením okna). Control Unit určí obsazení vodičů a stav sepnutí.

**INFO**

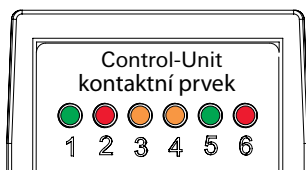
Pokud kontaktní prvek není aktivován do jedné minuty, Control Unit se vypne. Stisknutím tlačítka měření znovu spustíte. Control Unit začne kontrolovat stav baterie (krok 3).

MVS-C skrytý

Po 2x pípnutí přiložte nenamontovaný magnet přímo na kontaktní prvek. Tím začne působit vnější magnetické pole.

6. Konec měření signalizují 3 pípnutí. Zjištěné přiřazení vodičů kontaktního prvku se zobrazí vizuálně na 5 sekund.

Příklad



červená = sepnuto (linkový kontakt)
 zelená = rozepnuto (vnější pole)
 oranžová = sabotážní vedení

7. Další pípnutí signalizuje přechod do testovacího režimu. Okna otevřít a uzavřít. Různé spínací stavy kontaktního prvku jsou signalizovány vizuálně a akusticky.

Zobrazení spínacích stavů



INFO

V tomto režimu se Control Unit po jedné minutě automaticky vypne. Nové měření lze spustit stisknutím tlačítka. Řídící jednotka se spustí kontrolou stavu baterie.

červená = sepnuto
 zelená = rozepnuto
 oranžová = sabotážní vedení (MVS-B, MVS-C)
 = společně (MTS)
 z = žádné spojení

Kontaktní prvek MTS

otevřené okno = LED: 1x oranžová, 1x zelená, krátké pípnutí
 uzavřené okno = LED: 1x oranžová, 1x červená, nepřerušovaný tón.

Kontaktní prvky (MVS-B, MVS-C přišroubované, sada bez VdS)

otevřené okno = LED diody: 2x oranžová, bez zvuku
 uzavřené okno (linkový kontakt) = LED diody: 2x oranžová, 2x červená, nepřerušovaný tón



INFO

Sada bez VdS nezobrazuje oranžově zbarvené LED diody, protože jsou zde pouze dva vodiče.



INFO

MVS-C přišroubovaný

Pokud se zobrazí jiné než výše uvedené akustické nebo vizuální signály, došlo ke spuštění vnějšího pole. V takovém případě zkontrolujte vzdálenost mezi magnetem a kontaktním prvkem.

Kontaktní prvek MVS-C skrytý

otevřené okno = LED diody: 2x oranžová, 2x zelená, bez zvuku
 uzavřené okno (linkový kontakt) = LED: 2x oranžová, 2x zelená, 2x červená, nepřerušovaný tón
 uzavřené okno (spuštěno externím polem) = LED: 2x oranžová, 2x červená, krátké pípnutí

Výměna baterie

1. Otevřete kryt přihrádky na baterie.

2. Vyjměte a zlikvidujte baterii.



POZOR

Poškození životního prostředí v důsledku nesprávné likvidace!

Vytékající kyselina z baterie může znečišťovat životní prostředí.

- ▶ Baterii nevyhazujte do domovního odpadu.
- ▶ Dodržujte národní předpisy pro likvidaci baterií.

3. Vložte novou baterii (9 V blok).

Technické údaje

Technické údaje	
Rozměry (D x Š x V)	112 x 65 x 19 mm
Hmotnost	190 g
Barva pouzdra	šedá
Materiál pouzdra	ABS
Pouzdro	pouzdro s klipem na opasek
Napájení	1x 9V bloková baterie
Životnost baterie	při pokojové teplotě 20 °C nejméně 270 měření
Obsluha	ovládání jedním tlačítkem
Signalizace	opticky (tříbarevná LED) a akusticky (bzučák).
Vstupy pro měření	6 svorek
Měření	přiřazení vodičů a zkouška funkce magnetických spínačů se spínacími, rozpínacími a přepínacími kontakty

Shoda CE prostřednictvím směrníc:

- 2014/30/EU Elektromagnetická kompatibilita (EMC)
- 2011/65/EU (RoHS)
2011/65/EU (RoHS II)
2015/863/EU (RoHS III)

Zamýšlené použití

E-Tec Control | Control Unit je testovací zařízení pro výrobce oken. Lze jej použít ke kontrole funkčnosti drátových kontaktních prvků ve výrobě nebo u koncového zákazníka.

Ke zkušebnímu zařízení lze připojit vždy jeden kontaktní prvek.

Obecné informace

- ▶ Nepokládejte na povrchy citlivé na teplo.
- ▶ Nevystavujte přímému slunečnímu záření.
- ▶ Na výrobek ani do jeho blízkosti neumísťujte žádné otevřené zdroje ohně.

Bezprostřední ohrožení života nebo vážné zranění v důsledku nesprávné manipulace s bateriemi!

Nesprávná manipulace s bateriemi může vést k nebezpečným situacím nebo poškození majetku.

- ▶ Baterie uchovávejte mimo dosah dětí a domácích zvířat, protože si s nimi mohou hrát a spolknout je.
- ▶ Pokud došlo ke spolknutí baterie, okamžitě vyhledejte lékaře.
- ▶ Nevystavujte baterie vlhkosti, ohni ani vysokým teplotám.
- ▶ Nespojujte kladný (+) a záporný (-) pól (např. zabalením do hliníkové fólie). Hrozí nebezpečí zkratu!
- ▶ Akumulátor nenabíjejte a neotvírejte.
- ▶ Používejte pouze baterie uvedené v tomto návodu.
- ▶ Nevyhazujte baterie do otevřeného ohně. Hrozí nebezpečí výbuchu!

Likvidace odpadu

Elektronický odpad

Likvidace elektronického odpadu v souladu s právními předpisy jednotlivých zemí, např. v souladu se směrnicemi EU (2002/95/ES: Směrnice o omezení používání některých nebezpečných látek v elektrických a elektronických zařízeních, RoHs a 2002/96/ES: Požadavky na zpětný odběr a recyklaci odpadních elektrických a elektronických zařízení, WEEE).

Podle německé směrnice ElektroG se staré elektrospotřebiče nesmí likvidovat společně s domovním odpadem a musí se odevzdat do příslušných středisek pro likvidaci.



Baterie

Likvidace baterií v souladu s právními předpisy jednotlivých zemí, např. v souladu se směrnicemi EU (2006/66/ES: Směrnice o bateriích a akumulátorech a odpadních bateriích a akumulátorech).

Podle německé vyhlášky o bateriích (BattV) se staré baterie nesmí likvidovat společně s domovním odpadem a musí se odevzdat do příslušných středisek pro likvidaci.



Zpětný odběr starých elektrospotřebičů

Staré elektrospotřebiče lze odevzdat společnosti Roto Frank GmbH (poplatek hradí odesílatel).

Společnost Roto Frank GmbH elektroodpad zdarma zlikviduje a odešle ke kvalitní recyklaci.

Upozornění: Před odesláním vyjměte baterie a řádně je zlikvidujte. Roto Frank

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

Roto Frank Fenster- und Türtechnologie GmbH

Wilhelm-Frank-Platz 1
70771 Leinfelden-Echterdingen
Deutschland
Telefon +49 711 7598 0
Telefax +49 711 7598 253
info@roto-frank.com
www.roto-frank.com