



1. Bezpečnostní pokyny

 Instalační a údržbářské práce smí provádět pouze odborné firmy. Při síťovém napětí 230 V (příp. 115 V) vzniká nebezpečí ohrožení života. Všechny práce smí probíhat pouze ve stavu bez napětí.

2. Všeobecný popis

Kování DoorSafe Eneo CF představuje novou generaci zámků, která umožňuje úplné elektromechanické uzamykání a odemykání dveří. Obsluha dveří je velmi jednoduchá. Roto DoorSafe Eneo CF je možné použít jak u vstupních dveří do bytu, tak u vstupních dveří rodinných domů. Tento závěrový systém nevyžaduje použití klíče, který je však možné v systému pro případ nouzového otevření ponechat.

DoorSafe Eneo CF je vhodné pro všechny materiály dveří (dřevo, plast, hliník). Tímto typem kování lze po patřičných úpravách dveřní konstrukce dodatečně vybavit i stávající dveře. Několik typů tohoto vícebodového závěrového systému včetně jeho obsáhlého příslušenství umožňuje realizovat požadavky bez omezení Vašich představ v rámci vzhledu dveří samotných. Roto DoorSafe Eneo CF je možné kombinovat se standardně používanými zámkovými vložkami a vrchním kováním.

 Ruční nouzový provoz dveří pomocí zámků s cylindrickou vložkou např. při výpadku proudu, je možný kdykoliv.

3. Vysvětlení pojmů

Uzamykání: mezi závěrové body, které umožňují uzamknutí dveří patří západka na hlavní skříňce zámků a přídatné závěrové body na krycí liště.

Dveře uzavřeny: dveře jsou uzavírány pomocí takzvané střelky zámků, ale nejsou uzamčeny. Stisknutím kliky je střelka vtažena zpět a dveře se otevrou.

Dveře uzamknuty: pod uzamknutím se rozumí zajištění uzavřených dveří pomocí z dveřního zámků vysunutých tuhých neodpružených západek a/nebo doplňkově pomocí dalších dvou a více přídatných uzamykacích prvků. Všechny uzavírací prvky zapadají do příslušných vybrání dveřního rámu příp. závěrových plechů a protikusů.

Dveře odemknout a odjistit: při odemykání dveří pomocí DoorSafe Eneo CF jsou všechny body uzamykání a střelka zasunuty zpět. Střelka je zasunuta po 3 sekundách a potom opět uvolněna. Tento čas není možné změnit. Po dobu zasunutí střelky je uzavřen bezpotenciálový kontakt (např. možné použít pro ovládání motoru určeného pro automatické otevření dveří).

Zpětné vtažení střelky: dveře jsou uzavřeny pouze pomocí střelky, při signálu „dveře otevřít“ je střelka pouze vtažena zpět.

Noční provoz: znamená, že Roto DoorSafe Eneo CF při zavření dveří pozná pomocí senzoru (jazýčkového kontaktu), „dveře zavřeny“ a po 2 sekundách dveře automaticky uzamkne.

Denní provoz: znamená, že Roto DoorSafe Eneo CF při zavření dveří pozná pomocí senzoru (jazýčkového kontaktu) stav dveří „dveře zavřeny“, ovšem dveře neuzamkne (dveře jsou zavřeny pomocí střelky). Signálem systému kontroly přístupu mohou být dveře uzamčeny.

Ruční obsluha = nouzový provoz: ruční nouzový provoz, tzv. uzamčení příp. odemčení dveří pomocí cylindrické vložky je možné kdykoli.

4. Obsluha a funkce

Dveře uzamknout

DoorSafe Eneo CF se nachází v „nočním režimu“. Jakmile jsou dveře zavřeny, následuje automatické vysunutí všech uzamykacích mechanismů. Proces uzamčení je cca po 2 sekundách ukončen.

Dveře odemknout zvenku

Podle systému kontroly přístupu může být odemčení iniciováno prostřednictvím rádiového ručního vysílače, datového nosiče, klávesnic, magnetickou kartou atd.

Dveře odemknout zevnitř

Komfortní otevření podle EN 179: otevření zevnitř prostřednictvím tlačítka je možné vždycky bez ohledu na to, zda jsou dveře zamčeny nebo ne. Komfortní otevírání vhodné pro únikové dveře (EN 179).

 Na vnější straně dveří musí být namontováno madlo.

5. Akustické signály

1x pípnutí – potvrzení hlášení: Příkaz srozumitelný, proces proveden správně

3x krátký tón pípnutí – hlášení upozornění: Příkaz srozumitelný, DoorSafe Eneo CF ovšem nemůže příkaz vykonat, protože byl překročen max. počet cyklů v rámci časové jednotky


2x dvojtón pípnutí – hlášení závady: Během uzamykání dveří došlo k přerušování magnetického kontaktu; někdo dveře buď opět otevřel, nebo není magnet v rámu upevněn ve správné pozici/seřízení

3x dvojtón pípnutí – hlášení závady: Řídící jednotka zjistila vysokou hodnotu proudu v motoru a motor zastavila

4x dvojtón pípnutí – hlášení závady: Koncová pozice posuvné lišty nebyla dosažena v max. přípustném času 3s

5x dvojtón pípnutí – hlášení upozornění: příkaz vydaný dálkovým ovladačem byl proveden, nicméně baterie ovladače budou za krátko prázdné. Odstranění závady viz strana 4.

6. Pokyny pro instalaci

 Po montáži a zabudování dveří se pomocí cylindrické vložky přezkouší přítlak a správné seřízení dveří. Zámek se musí nechat bez velké námahy zcela uzamknout.

7. Technické údaje

Napájecí napětí: 24 V DC ($\pm 5\%$), 1,5 A,
SELV-výstupní napětí podle EN 60950-1

Trvalý odběr proudu: 25 mA

Odběr proudu ve špičce: 1,5 A (max. 2,3 A)

Relativní vlhkost vzduchu: $\leq 93\%$

Vnější teplota prostředí:

-25 až $+60^\circ\text{C}$ (přeprava -25 až $+70^\circ\text{C}$)

Normy: EN 60 730-1, EN 50090-2-2

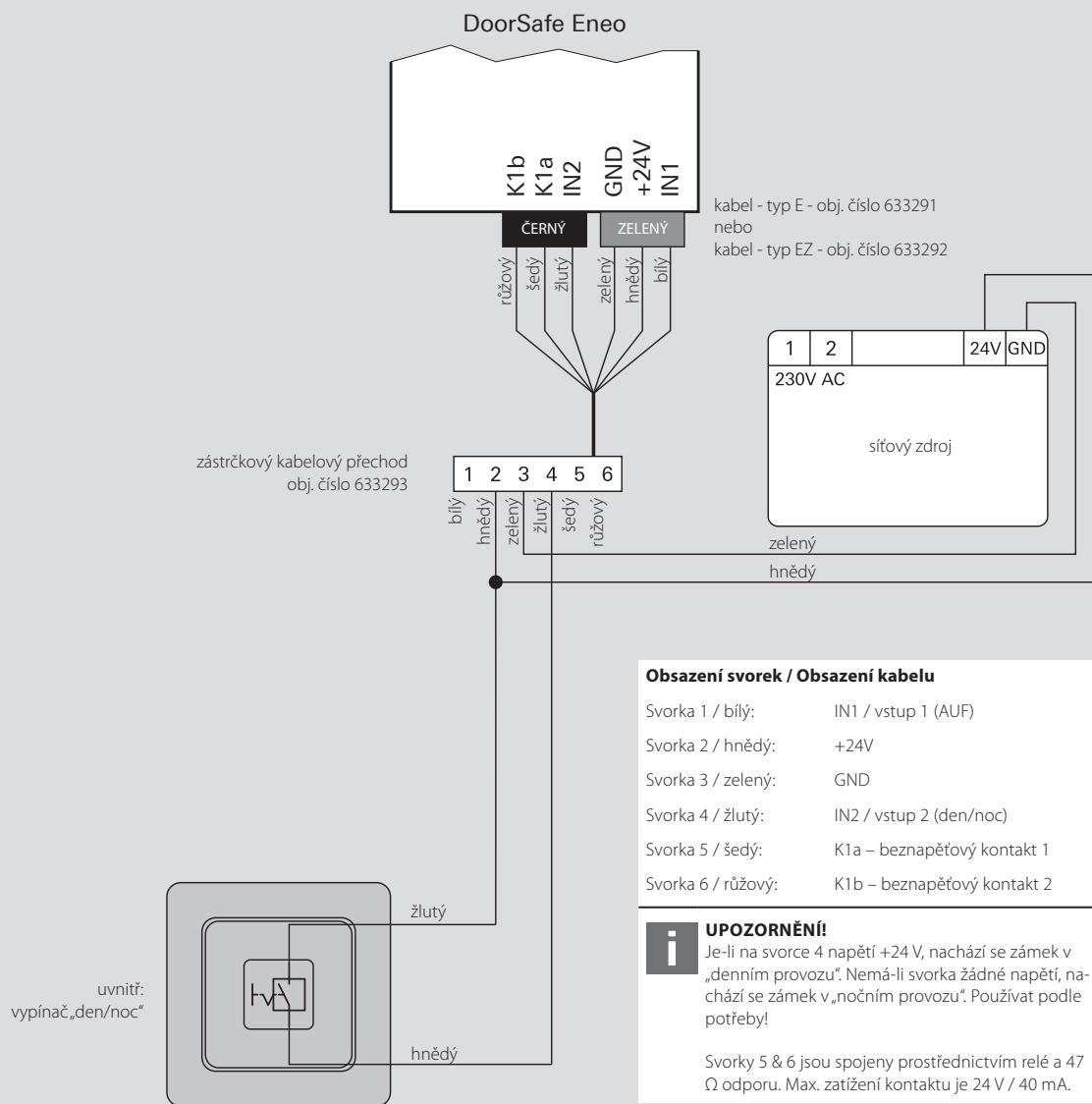
splněny směrnice pro nízké napětí, CE-shoda

Zatížení výstupního relé: max. 40 mA,

vestavěna nulová dioda pro eliminování indukčního zatížení

Schéma zapojení

Schéma zapojení – Roto Safe Eneo CF E611



Tabulka závad

Závada	Příčina	Odstranění
Systém bez funkce. Eneo CF nereaguje, žádné signály.	Na primární straně síťového přístroje není 230 V.	Elektroinstalační práce musí provádět pouze kvalifikovaný pracovník, jak je popsáno v montážním návodu.
	Na sekundární straně síťového přístroje není 24 V.	Zkontrolovat kontakty na svorkovnici napájecího zdroje.
	Na Eneo CF není 24 V.	Zkontrolovat přívod mezi síťovou částí a Eneo CF, příp. ho vyměnit.
	Na Eneo CF je 24 V, ale zaměněno +/-.	Zdroj napájení sekundárního napětí vyměnit.
	Motor stojí v některé z koncových pozic a nedostává signál k vykonání pohybu.	Zkontrolovat signálovou cestu nebo změnit vzdálenost k Eneo CF (odstup 1 m – 2 m).
Ještě stále žádná funkce?	– přerušit napětí, počkat 10 sekund, znovu uvést do provozu – testovat pomocí kontrolního zařízení Eneo Control Unit – kontaktovat odborníka	
Eneo CF neuzamyká automaticky.	Dveře nejsou zcela zavřeny.	Dveře úplně zavřít.
	Eneo se nachází v denním provozu.	Přepnout na noční provoz (vstup 2 nesmí být zatížen při nočním provozu 24 Volty).
	Magnetický rámový uzávěr není seřízen.	Zkontrolovat a seřídit polohu magnetu.
Eneo CF neuzamyká úplně (závada).	Dveře nebo uzávěry nejsou správně seřízeny (hlášení závady: Eneo pípne 3x).	Dveře nebo uzávěry seřídit (viz uvedení do provozu).
	Cizí těleso v rámovém uzávěru (hlášení závady: Eneo pípne 3x).	Cizí těleso odstranit.
	Střelka správně nezabírá a dveře se opět otevřou (závada - jazýčkový kontakt není zavřen: Eneo pípne 2x).	Dveře elektricky otevřít a do střelky zatlačit.
Dveře se neodemknou.	Žádný signál na výstupu vysílače signálu nebo žádný signál na vstupu Eneo CF.	Ruční rádiový vysílač naprogramovat jak je popsáno v návodu k obsluze. Zkontrolovat seřízení příp. kontrolu přístupu. Přečtěte si prosím znovu návod k obsluze kontroly přístupu!

Roto Frank AG
Okenní a dveřní technologie


www.roto-frank.com

Výhradní zastoupení pro ČR:
R.T. kování a.s.

Křičkova 373
592 31 Nové Město na Moravě
Telefon: +420 566 652 411
E-mail: nove.mesto@rtkovani.cz

Na Kuničkách 38
251 63 Kunice
Telefon: +420 323 619 081
E-mail: kunice@rtkovani.cz

www.rtkovani.cz

									
0757 Roto-Frank Austria GmbH Lapp-Finze-Str. 21 A-8401 Kalsdorf bei Graz Austria									
Notausgangverschluss lt. EN179 - E611 LE/DoP-Nr. : KD/Door/E611/Nr. 001/CPR/2016-05-17 16 EN 179:2008-04 Notausgangverschluss mit Drückerbetätigung, Typ A für Türen in Rettungswegen, für außen und innen öffnende Türen									
Fähigkeit zur Freigabe					bestanden (≤1sec) (W≤100mm) (A≤70N)				
Dauerfunktionstüchtigkeit hinsichtlich der Fähigkeit zur Freigabe gegenüber Alterung und Qualitätsverlust (von Türen in Fluchtwegen)					bestanden (96h) (200 000Zyklen)				
Kontrolle gefährlicher Stoffe					bestanden				
Nutzungs-kategorie	Dauerfunktion	Masse Tür	Feuer-/Rauchschutz	Sicherheit	Korrosionsverhalten	Sicherheit Einbruchschutz	Überstand des Beschlags	Betätigungsart	Anwendungsbe-reich
3	7	5	0	1	3	5	2	A	B/D
Zertifikat zur Bescheinigung der Leistungsbeständigkeit Nr. 0757-CPR-229PANIK-7031575-2 erstellt durch lt Rosenheim NB-Nr. 0757									