

**EUROSAFE s.r.o.**

Smrečianska 43, 811 05 Bratislava

tel.: 02/ 5262 3685

**NON STOP 0905 926 822**

eurosafe@eurosafe.sk

www.eurosafe.sk

## **VYSOCE BEZPEČNÝ ELEKTRONICKÝ KOMBINAČNÍ ZÁMEK REL (SCHVÁLENO PODLE A2P-BE/ECB-S B/EN1300-B/SIS)**

Jsme si vědomi toho, že očekáváte, že tento kombinační zámek vám přinese naprostou spokojenost ve smyslu ochrany vašich cen-  
ností, spolehlivosti a jednoduchého využívání.

Tento bezpečnostní zámek byl zkonstruován na základě více než století získávaných zkušeností na poli bezpečnosti a byl vytvořen s  
velkou pečlivostí a pozorností, takže budete moci tomuto výrobku důvěřovat především v tom, že vám přinese a zabezpečí všechny  
tyto kvality po dobu mnoha let.

Používání tohoto zámku je velmi jednoduché. Přesto vám však doporučujeme, abyste si prostudovali tento návod velice pozorně.  
Plné porozumění vašemu elektronickému kombinačnímu zámku vám nejenom pomůže vyvarovat se jakýmkoliv počátečním chybám,  
které by mohly snížit míru ochrany vašich cenností, ale rovněž vám napomůže v pochopení všech možností, které můžete při funkci  
tohoto zámku využívat.

Doufáme, že vaše naprostá spokojenost s využíváním tohoto zámku vás přivede k tomu, že si zvolíte k využívání i další produkty naší  
značky.

### **Důležité:**

- Uschovejte si spolehlivě fakturu za váš kombinační zámek. Budete ji muset předložit při jakékoliv reklamaci spadající pod záruky  
a rovněž při jakékoliv pomoci, pokud dojde ke ztrátě vašeho kódu.
- Pokud má být bezpečnostní zámek prodán nebo převeden na jakoukoliv jinou osobu, ujistěte se, že je rovněž předán tento manuál  
včetně faktury, aby mohl být tento nový majitel plně informován, jak lze bezpečnostní zámek využívat.
- Abyste zabezpečili pro své cennosti co nejvyšší ochranu, musí být bezpečnostní zámek nainstalován kvalifikovanou osobou.
- Jestliže je váš sejf vybaven kombinačním zámkem (elektronickým nebo mechanickým), měňte často váš kód. Nesmíte však tento  
změněný kód zapomenout, nesmíte si ho zapisovat do svého manuálu nebo jakéhokoliv dokumentu vztáženého k vašemu sejfu a  
nesmíte ho rovněž kdekoli v blízkosti tohoto sejfu uložit.

### **VŠEOBECNĚ**

Elektronický kombinační zámek **REL** byl navržen tak, aby vám nabídl bezkonkurenční rozsah funkcí. Některé z těchto funkcí jsou  
přístupné pouze po aktivaci „additional options“ (další doplňkové funkce).

Elektronický kombinační zámek **REL** vám umožňuje ovládat několik typů nástrojů:

- řídicí kód nebo hlavní odemkací kód, tento kód je využíván k modifikaci všech kombinačních provozních parametrů,
- „sekundární“ kódy, základní aktivované nebo deaktivované odemkací kódy (2 pro základní verzi a 7 při aktivovaných dalších do-  
plňkových funkcích),
- „transportní“ kód: základní aktivovaný nebo deaktivovaný kód přístupný pouze tehdy, jsou-li aktivovány další doplňkové funkce.

U řídicího kódu můžete aplikovat funkci odemkacího zpoždění. Toto zpoždění je pro řídicí kód specifické. Další odemkací zpoždění  
lze aplikovat pro sekundární kódy. Není možné použít toto zpoždění u transportního kódu.

Tyto kódy musí obsahovat nejméně 6 a nejvíce 8 číselných znaků. Pro diskrétní provoz můžete bzučák deaktivovat .

Řízení procesu vám rovněž nabízí možnost zpoždění při odemkání, přičemž je kód znovu vložen po uplynutí nastaveného času.  
Dojde-li k aktivaci dalších doplňkových funkcí můžete uplatnit podmínku při odemkání, kdy je požadováno vložení dvou odlišných  
sekundárních kódů.

Bezpečnostní opatření rovněž zahrnují funkci „Duress Alarm“ (alarm při násilném vnikání) se substitučním zpožděním, blokáží při  
vložení chybného kódu a monitorováním otevření klávesnice terminálu.

Jsou k dispozici zamykací režimy: manuální nebo automatický. V závislosti na mechanickém vybavení vašeho sejfu může být zámek  
napojen na zámkové tlačítko, které umožňuje automatické uzamčení v okamžiku, kdy zavřete dveře sejfu. Elektronický kombinační  
zámek REL může být rovněž propojen s jiným systémem zámků.

Elektronický kombinační zámek REL je rovněž vybaven výkonnou motorem hnanou uzamykací jednotkou, která pracuje velmi tiše a  
při velmi nízké spotřebě elektrické energie. Tím je umožněno, že celý systém elektronického kombinačního zámku REL může pracovat  
po dobu více než jednoho roku s jednou 9-voltovou baterií.

A nakonec, vzhledem k tomu, že v oblasti bezpečného uložení vašich cenností nesmí existovat žádná kompromisní řešení, byla odol-  
nost vysokobezpečnostního kombinačního elektronického zámku REL otestována Národní zkušební laboratoří CNPP (National Test  
Laboratory of National Centre for Physical Protection) při vystavení těm nejnáročnějším podmínkám.

**AUTORIZOVANÁ SERVISNÁ SPOLOČNOSŤ:**

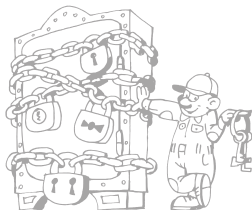
**EUROSAFE s.r.o.**

Smrečianska 43, 811 05 Bratislava

**NON STOP: 0905 926 822**

www.eurosafe.sk

# **Chráň si svoje, kým je tvoje!**



**EUROSAFE s.r.o.**

Smrečianska 43, 811 05 Bratislava

tel.: 02/ 5262 3685

**NON STOP 0905 926 822**

eurosafe@eurosafe.sk

www.eurosafe.sk

## RYCHLÉ VYUŽÍVÁNÍ

### INSTALACE BATERIE/ZAPNUTÍ

Elektronický kombinační zámek **REL** je běžně dodáván neuzamčený. Devítivoltová baterie je dodávána zabalena samostatně ve fólii.

**Model REL:** Otevřete jednotku otočením terminálu ve směru proti hodinovým ručičkám a pak jemně zatáhněte směrem k sobě. Instalujte 9-voltovou baterii do tlakových konektorů. Uložte tuto baterii do místa, které je k tomu určeno na základně jednotky. Uzavřete terminál otočením ve směru hodinových ručiček a přitom dávejte pozor, aby nedošlo k poškození či uvolnění kabelů. **V okamžiku, kdy je Elektronický kombinační zámek REL zapnut, měl by vydat dva tóny v rychlém pořadí za sebou, které potvrzují, že byla instalace provedena správně.**

### OTEVŘENÍ KOMBINAČNÍHO ZÁMKU: ..... „kód“ + ENTER

Poznámka: Pro první otevření je dodán tovární kód „00000“.

Elektronický kombinační zámek **REL** tento kód rozpozná (reakce vysokým tónem a zelenou světelnou signalizací). Když je kombinační zámek otevřen zelená světelná signalizace svítí po několik sekund.

### UZAVŘENÍ KOMBINAČNÍHO ZÁMKU: ..... CLEAR

Poznámka: V případě automatického režimu se zámkovým tlačítkem se kombinační zámek uzavírá automaticky v okamžiku, kdy jsou dveřní západky seřfu uzavřeny. Když je kombinační zámek uzavřen, rozsvítí se po dobu několika sekund oranžová světelná signalizace.

### ZMĚNA ŘÍDÍČÍHO KÓDU

1. Otevřete Elektronický kombinační zámek **REL: ..... CODE + ENTER**
2. Vložte kód znovu, abyste se dostali do režimu nastavení parametru: **CODE + ENTER** = trvalá oranžová signalizace,
3. Vložte funkční kód „Change Master Code“: ..... **00 + ENTER**
4. Vložte nový kód: **„NEW CODE“ + ENTER**
5. Potvrďte nový kód: **„NEW CODE“ + ENTER** - zelená signalizace třikrát blikne a bzučák jednou zabučí.

## ZÁKLADNÍ FUNKCE

### ZABLOKOVÁNÍ PŘI NESPRÁVNÉM KÓDU

Kombinační změny na „zablokování po zadání nesprávného kódu“ („Blocking after False Code“) po 3 nesprávných kódech které jsou vloženy následně po sobě. Blokační trvání je 10 minut. Po čtvrtém zadání nesprávného kódu bude zámek zablokován po dobu 20 minut a potom bude tento interval 30 minut po zadání dalšího nesprávného kódu.

Pokaždé, když je zmačknuta klávesa při zablokovaném zámku, zazní 3 dlouhé tóny a signálky vydají tři dlouhé oranžové záblesky. Na klávesnici není možné provádět žádné zásahy.

Po uplynutí blokační periody je možné opět vložit kód. Oranžová signalizace se rozsvítí po dobu 5 sekund a naznačuje tak, že došlo opět k zablokování. Tato signalizace je vydávána po každém vybuzení až do okamžiku, kdy je otevření/uzavření úspěšné.

### MONITOROVÁNÍ BATERIE

Jestliže je napětí na baterii příliš nízké, a správný provoz kombinačního zámku nemusí být zaručen, po otevření zámku bzučák vydá 10 zvukových pulsů a rozsvítí se oranžové signalizační světlo. Tato signalizace se neprojeví v okamžiku, když je zámek otevírán/zavírán s novou baterií.

### OTEVŘENÍ POUZDRA

Je-li otevřeno pouzdro klávesnice (výměna baterie, temperování) bzučák vydá 5 krátkých zvukových pulsů a signálka 5 oranžových světelných kmitů v okamžiku, kdy je zámek otevřen. Tato signalizace ustane v okamžiku, kdy je zámek otevřen/uzavřen a pouzdro zůstává uzavřeno.

### ČAS OTEVŘENÍ/ZPOŽDĚNÍ

Jestliže je zámek ponecháván ve stavu otevřeném příliš dlouho, buďto se kombinační klávesnice zablokuje (ruční režim) nebo vydává akustické tóny (dlouhé tóny po dobu 30 sekund) v automatickém režimu (se zámkovým tlačítkem).

Čas otevření závisí na délce zpoždění:

$0 \leq R \leq 5$  minut: čas otevření = 1 minuta

$6 \leq R \leq 10$  minut: čas otevření = 2 minuty

$11 \leq R \leq 30$  minut: čas otevření = 5 minut

$31 \leq R \leq 60$  minut: čas otevření = 8 minut

$61 \leq R \leq 90$  minut: čas otevření = 10 minut

$91 \leq R \leq 99$  minut: čas otevření = 15 minut

**AUTORIZOVANÁ SERVISNÁ SPOLOČNOSŤ:**

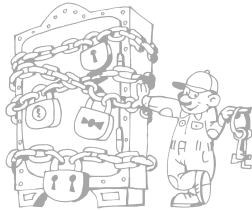
**EUROSAFE s.r.o.**

Smrečianska 43, 811 05 Bratislava

**NON STOP: 0905 926 822**

www.eurosafe.sk

**Chráň si svoje, kým je tvoje!**



**EUROSAFE s.r.o.**

Smrečianska 43, 811 05 Bratislava

tel.: 02/ 5262 3685

**NON STOP 0905 926 822**

eurosafe@eurosafe.sk

www.eurosafe.sk

### MONITOROVÁNÍ UZAVŘENÍ ZÁPADEK

Jestliže západka nemůže ukončit svůj zavírací pohyb, je vydán zvukový signál (30 rychle po sobě jdoucích zvukových tónů). Západka vykoná zpětný pohyb do původní polohy. Pokud se nemůže vrátit do své původní polohy, zůstává v místě, kde došlo k jejímu zablokování. Je možné učinit další pokus k uzavření západky stisknutím klávesy Clear. Může být opět otevřeno pouze opětným zapnutím elektrické energie.

### JEDNOVODIČOVÝ PROPOJOVACÍ SYSTÉM

Je možné vzájemně propojit kombinační zámky REL prostřednictvím jednovodičového spojení. Kontaktujte svého obchodního zástupce nebo instalatéra pro více informací.

## ZÁKLADNÍ FUNKCE

### SIGNÁLY: Bzučák a světelná signalizace

Signál	Zelené světlo	Červené světlo	Bzučák
1 krátký záblesk	stisknutí tlačítka		parametry OK
3 krátké záblesky			konec otevření/zavření
5 dlouhých záblesků-nabuzení		terminál byl otevřen	terminál byl otevřen
10 krátkých záblesků		baterie slabé	baterie slabé
krátké záblesky	odemykání v běhu	znovu zamykání v běhu	
30 krátkých záblesků		forsing západky	forsing západky
krátké záblesky	nové zavádění kódu	odpočítávání zpoždění	nové zavádění kódu
dlouhé záblesky		čas otevření překročen	čas otevření překročen
3 dlouhé záblesky		zadán nesprávný kód, nabuzení v průběhu blokace po nesprávném kódu	zadán nesprávný kód, nabuzení v průběhu blokace po nesprávném kódu
stálý po dobu 3 sekund	zámek otevřen	zámek opět uzavřen	
stálý po dobu 5 sekund po zavedení kódu		vnější blokace aktivována	
stálý po dobu 5 sekund při nabuzení a klávesnici v provozu		došlo k blokaci po zavedení nesprávného kódu	
8 dlouhých záblesků při 2 odlišných tónech		chyba při oznámkování paměti časovým-datovým údajem	chyba při oznámkování paměti časovým-datovým údajem

### Signály nastavení parametru

Parametry potvrzeny na bzučáku	2 krátké záblesky zelené signalizace	1 vysoký zvukový signál
Parametry odmítnuty na bzučáku	3 krátké záblesky zelené signalizace	1 nízký zvukový signál

**AUTORIZOVANÁ SERVISNÁ SPOLOČNOSŤ:**

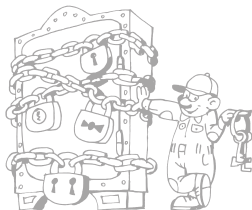
**EUROSAFE s.r.o.**

Smrečianska 43, 811 05 Bratislava

**NON STOP: 0905 926 822**

www.eurosafe.sk

**Chráň si svoje, kým je tvoje!**



**EUROSAFE s.r.o.**

Smrečianska 43, 811 05 Bratislava

tel.: 02/ 5262 3685

**NON STOP 0905 926 822**

eurosafe@eurosafe.sk

www.eurosafe.sk

### Vzdálený bzučák - červený světelný signál

Vzdálený signál může být připojen k terminálu jako zvolená alternativa. Terminál vybavený baterií může být rovněž opatřen červeným signálním světlem, které může být připojeno jako zvolená alternativa k zajištění dodatečné signalizace pro uživatele (například při vzájemné propojení). Kontaktujte svého obchodního zástupce nebo instalátěre pro více informací.

## POKROČILÉ VYUŽÍVÁNÍ

**Nastavení parametru:** Pro konfiguraci těchto funkcí musíte nejdříve vstoupit do režimu nastavení parametru.

- otevřete zámek při použití řídicího kódu: kód M a pak ENTER
- pak kód M a ENTER k přechodu na režim „nastavení parametru“. Červená signalizace LED stále svítí.

V dalším vložte funkci, která má být nastavena:

Volba	Funkce	Syntax
	ŘÍDICÍ KÓD M - modifikace M - zpoždění	00 + "E" + M' + "E" + M' + "E" 13 + "E" + "00 až 99" + "E"
X X X X X	SEKUNDÁRNÍ KÓDY S, S2 a S3...S7 - aktivace S1 - přerušení S1 - modifikace S1 (111111) - aktivace S2 - přerušení S2 - modifikace S2 (222222) - aktivace S3 - přerušení S3 - modifikace S3 (333333) - ... - aktivace S7 - přerušení S7 - modifikace S7 (777777) - zpoždění	09 + "E" + 01 + "E" + 1 + "E" 09 + "E" + 01 + "E" + 0 + "E" 01 + "E" + S1' + "E" + S1' + "E" 09 + "E" + 02 + "E" + 1 + "E" 09 + "E" + 02 + "E" + 0 + "E" 02 + "E" + S2' + "E" + S2' + "E" 09 + "E" + 03 + "E" + 1 + "E" 09 + "E" + 03 + "E" + 0 + "E" 03 + "E" + S3' + "E" + S3'0 + "E" ... 09 + "E" + 07 + "E" + 1 + "E" 09 + "E" + 07 + "E" + 01 + "E" 07 + "E" + S7' + "E" + S7' + "E" 14 + "E" + "00 až 99" + "E"
X	TRANSPORTNÍ KÓD CIT - aktivace - přerušení - modifikace (888888)	09 + "E" + 08 + "E" + 1 + "E" 09 + "E" + 08 + "E" + 0 + "E" 08 + "E" + Tp' + "E" + Tp' + "E"
	BZUČÁK - aktivace - přerušení	10 + "E" + 1 + "E" 10 + "E" + 0 + "E"
X	DURESS ALLARM - aktivace - přerušení - zástupní zpoždění	11 + "E" + 1 + "E" 11 + "E" + 0 + "E" 15 + "E" + "00 až 99" + "E"
X	OTEVŘENÍ POMOCÍ DVOU KÓDŮ - jedním kódem - dvěma sekundárními kódy	12 + "E" + 0 + "E" 12 + "E" + 1 + "E"
	UZAVÍRACÍ REŽIM - automatický - manuální	16 + "E" + 1 + "E" 16 + "E" + 0 + "E"
	OPĚTOVNÉ VSTOUPENÍ PO ZPOŽDĚNÍ - okamžité otevření - opětovný vstup kódu	17 + "E" + 0 + "E" 17 + "E" + 1 + "E"
X	RELÉOVÝ KABEL - pozice západky/propojení - duress alarm	18 + "E" + 0 + "E" 18 + "E" + 1 + "E"
	ZNÁZORNĚNÍ SÉRIOVÉHO ČÍSLA	19 + "E"
	AKTIVACE DODATEČNÝCH VOLEB	20 + "E"

**Zvýrazněný text: Implicitní nastavení/tovární hodnoty**

**AUTORIZOVANÁ SERVISNÁ SPOLOČNOSŤ:**

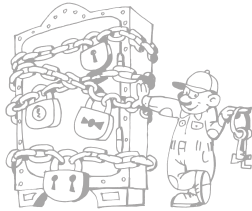
**EUROSAFE s.r.o.**

Smrečianska 43, 811 05 Bratislava

**NON STOP: 0905 926 822**

www.eurosafe.sk

**Chrání si svoje, kým je tvoje!**



**EUROSAFE s.r.o.**

Smrečianska 43, 811 05 Bratislava

tel.: 02/ 5262 3685

**NON STOP 0905 926 822**

eurosafe@eurosafe.sk

www.eurosafe.sk

## **POKROČILÉ VYUŽÍVÁNÍ AKTIVACE/PŘERUŠENÍ KÓDŮ**

Při standardní konfiguraci je aktivován pouze řídicí kód, ostatní kódy jsou přerušeny. Když jsou aktivovány přebírají zaznamenanou hodnotu, tj. buďto tovární hodnotu nebo hodnotu, kterou jste jim přidělili, jestliže jste již jejich hodnoty změnili .

### **OTEVŘENÍ POMOCÍ DVOU KÓDŮ**

Je-li vybrána tato volba, musí být vloženy dva sekundární kódy následně za sebou než otevřete kombinační zámek. Druhý kód musí být vložen v intervalu do 1 minuty.

Řídicí a transportní kód nepodléhají tomuto pravidlu: Vložení řídicího kódu nebo transportního kódu nastartuje proces otevření.

### **OPĚTOVNÉ VLOŽENÍ KÓDU PO ZPOŽDĚNÍ**

Je-li vybrána tato volba, musíte kód vložit znovu po uplynutí doby zpoždění. Čas vstupního kódu je stejný jako čas otevření.

Jestliže je zpoždění nulové, nemusí být kód vkládán dvakrát.

Když jsou režimy otevření pomocí dvou kódů a opětovné vložení kódu po zpoždění vybrány, kód, který má být vložen po uplynutí času zpoždění, je druhým kódem vloženým k odstartování procesu.

### **AUTOMATICKÝ/MANUÁLNÍ REŽIM UZAVÍRÁNÍ**

Je možné konfigurovat režim uzavírání zámku na automatický nebo manuální:

- u automatického režimu musí být zámkové tlačítko propojené vodičem, západka se zasune automaticky, když se kontakty spojí,
- u manuálního režimu je západka zasunuta, když je stisknuta klávesa Clear nebo když čas otevření vyprší

Kombinační zámek je dodáván v nastavení na manuální „uzavírací“ režim.

**Varování:** V „automatickém“ režimu, pokud se nevyskytuje zámkové tlačítko, není možné zámek opětne uzavřít. V takovém případě lze zámek opět uzavřít pouze tím, že se vypne přívod elektrické energie a pak se opět zapne.

### **DURESS ALARM/ZÁSTUPNÍ ZPOŽDĚNÍ**

Alarm pro násilné vniknutí je možné generovat změnou posledního číselného znaku o + nebo -1.

Například: 142789 -> 142788 nebo 142790 (Poznámka: v textu je .... nebo 142780????)!!!!

Jestliže je tento kód vložen, probíhá proces otevírání normálně. Je-li aktivována volba kabelového relé, je reléový výstup uzavřen na 15 sekund. Jestliže není hodnota R3 nulová, je aplikováno zpoždění R3 pro otevření s výjimkou transportního kódu, u kterého se udržuje hodnota zpoždění na nule.

### **ZNÁZORNĚNÍ SÉRIOVÉHO ČÍSLA**

Jestliže je tato funkce zvolena, zámek zobrazí své sériové číslo (4 číselné znaky mezi 1 a 9) při použití světelné signalizace LED a bzučáku.

- první číselný znak: oranžová světla bzučák
- druhý číselný znak: zelené světlo a bzučák
- třetí číselný znak: oranžová světla a bzučák
- čtvrtý číselný znak: zelené světlo a bzučák

### **AKTIVACE DODATEČNÝCH VOLEB**

Kontaktujte svého obchodního zástupce, který vám vysvětlí, jak máte postupovat.

## **VYUŽÍVÁNÍ HISTORIE UDÁLOSTÍ (Pouze u modelů REL-Audit a REL-Premium)**

### **ÚVOD**

Modely REL-Audit a REL-Premium jsou vybaveny časově-datovou značkovací pamětí pro uložení posledních 500 událostí.

Aby bylo možno vyvolat tyto události, budete potřebovat jednotku pro jejich vyvolávání, dále spojovací kabel BTXN a software XN\_Tool používaný pro analýzu dat přenášených zámekem.

Události, kterých se to týká, jsou následující:

- seznam otevíracích kódů/otevření zámku - vstup v režimu menu
- vstup nesprávného kódu - modifikace funkcí
- blokování po nesprávném kódu - studený start
- uzavření západky - správný nebo nesprávný přenos událostí
- otevření západky - resetování zámku

**AUTORIZOVANÁ SERVISNÁ SPOLOČNOSŤ:**

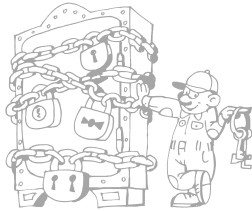
**EUROSAFE s.r.o.**

Smrečianska 43, 811 05 Bratislava

**NON STOP: 0905 926 822**

www.eurosafe.sk

**Chráň si svoje, kým je tvoje!**



**EUROSAFE s.r.o.**

Smrečianska 43, 811 05 Bratislava

tel.: 02/ 5262 3685

**NON STOP 0905 926 822**

eurosafe@eurosafe.sk

www.eurosafe.sk

Jste-li vybaveni modelem REL-Premium, je možné vyvolávat následující dodatečné události:

- seznam uživatelů otevíraný otisky prstů
- nesprávný otisk
- resetování biometrického čidla

Seřízení času uzamykání:

Uzavírací čas je nastaven v továrně. Žádné další seřízení není nutné.

Pokud je znázorňovaný čas nesprávný, kontaktujte svého obchodního zástupce, který vám vysvětlí, jak dále postupovat.

### **Instalace softwaru XN Tool na PC**

Před započítím instalace tohoto softwaru na PC si u svého PC zkontrolujte, zda je vybaven seriálovým portem RS232 s 9 pinovým Sub-D konektorem.

Musíte mít rovněž pro své PC vybaveno správcovské oprávnění.

Vložte dodané CD do CD-ROMu a následujte instrukce.

Jakmile je aplikace nainstalována, propojte svou jednotku s PC prostřednictvím kabelu BTXN-PC a následujte instrukce na monitoru.

### **SNÍMÁNÍ ZÁMKOVÝCH UDÁLOSTÍ**

K vyvolání událostí, které jsou uloženy v zámku, musíte nejdříve otevřít zámek při použití řídicího kódu, pak přejít do režimu Menu (opětným zavedením řídicího kódu) a pak:

	ČTENÍ VŠECH UDÁLOSTÍ ULOŽENÝCH V PAMĚTI	21 + „E“
Audit&Premium	ČTENÍ NOVÝCH UDÁLOSTÍ (po posledním vyvolání)	22 + „E“

Přepněte na jednotku vyvolávání události BTXN stisknutím tlačítka „On“, zvolte si umístění záznamu stisknutím „Lock n“, pak umístěte tuto jednotku před zámek.

Stiskněte „Download“ k započítí zavádění událostí na jednotku. Zaváděcí proces je znázorněn na displeji s tím, že je uváděn počet událostí, které ještě zbývají k zavedení.

Až jsou všechny události zavedeny, můžete zámek zavřít a vypnout jednotku stlačením tlačítka „Off“.

### **ANALÝZA UDÁLOSTÍ NA PC**

Připojte jednotku BTXN na PC pomocí kabelu BTXN-PC.

Nastartujte aplikaci XN\_Tool a zapněte jednotku BTXN stisknutím tlačítka „On“.

Následujte instrukce, jak jsou podávány softwarem.

- Varování:**
- Bez ohledu na to, jaký mód používáte, vždy udržujte čidlo čisté!  
Před a po každém použití se doporučuje přejet prstem po snímacím povrchu čidla otisků prstů, aby byly odstraněny ulpívající stopy.
  - Čidlo je velmi křehká součástka: musí být očištěna velmi jemným otřením suchým neabrasivním hadříkem.  
Nepoužívejte rozpouštědla .

### **VŠEOBECNĚ**

Zámky REL-FP a REL-Premium jsou vybaveny biometrickými čidly na otisky prstů.

Každý „sekundární“ uživatel (\*) si může zvolit otevírací režim z následujících:

- FP0: otevírá se samotným kódem - je to implicitní kód.
- FP1: otevírá se kódem + otiskem prstu
- FP2: otevírá se samotným otiskem prstu

Jakmile si uživatel zvolil otevírací režim, musíte sejmout dva otisky ze dvou různých prstů uživatele (přednostně palec, ukazováček).

Jakmile jsou otisky prstů sejmuty, můžete začít s testy otírání zámku.

(\*) Uživatel „řídicího kódu“ je vždy v otevíracím režimu „code alone“ (FP0)(samostatný kód)  
Uživatel „transportního kódu“ si nemůže zvolit režim „fingerprint alone“ (FP2)(samostatný otisk)

**Varování:** V otevíracím režimu „fingerprint alone“ (FP)2 není zámek dále pokryt schválením

**AUTORIZOVANÁ SERVISNÁ SPOLOČNOSŤ:**

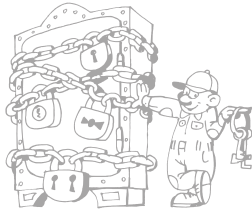
**EUROSAFE s.r.o.**

Smrečianska 43, 811 05 Bratislava

**NON STOP: 0905 926 822**

www.eurosafe.sk

**Chráň si svoje, kým je tvoje!**



**EUROSAFE s.r.o.**

Smrečianska 43, 811 05 Bratislava

tel.: 02/ 5262 3685

**NON STOP 0905 926 822**

eurosafe@eurosafe.sk

www.eurosafe.sk

## **VOLBA ODEMYKACÍHO REŽIMU**

Funkce menu 31 až 38 jsou použity pro volbu otevíracího režimu a záznamu otisku prstů. V závislosti na volbě parametru (0, 1 nebo 2) bude uživateli přidělený operační režim FP0, FP1 nebo FP2.

### **Volba**

#### **0: kód samotný**

#### **1: kód + otisk prstu**

#### **2: otisk prstu samotný**

Úplné resetování biometrického čidla

30 + „E“

Volba otevíracího módu pro sekundárního uživatele S1

31 + „E“ +0, 1 nebo 2 + „E“

Volba otevíracího módu pro sekundárního uživatele S2

32 + „E“ +0, 1 nebo 2 + „E“

Volba otevíracího módu pro sekundárního uživatele S3

33 + „E“ +0, 1 nebo 2 + „E“

Volba otevíracího módu pro sekundárního uživatele S4

34 + „E“ +0, 1 nebo 2 + „E“

Volba otevíracího módu pro sekundárního uživatele S5

35 + „E“ +0, 1 nebo 2 + „E“

Volba otevíracího módu pro sekundárního uživatele S6

36 + „E“ +0, 1 nebo 2 + „E“

Volba otevíracího módu pro sekundárního uživatele S7

37 + „E“ +0, 1 nebo 2 + „E“

Volba otevíracího módu pro sekundárního uživatele S8

38 + „E“ +0, 1 nebo 2 + „E“

Kontrola přítomnosti biometrického modulu

39 + „E“

- Varování:**
- Jestliže je otevírací kód změněn (funkce 01 až 08), pak se otevírací režim mění zpět na „code alone“ (FP0)
  - Jestliže je otevírací kód změněn, pak procedura snímání otisku prstů nastartuje automaticky s výjimkou změny na otevírací režim „code alone“ FP0.
  - Jestliže je jednotka otevřena, kódy pro otevření v režim FP2 jsou po určitou dobu přerušeny. Jsou opět automaticky obnoveny v případě, že je vložen správný kód.
  - Jestliže je zámková baterie slabá, není možné uvést biometrické čidlo do provozu. Otevírací kódy FP2 nebo FP1 budou přerušeny. Zámek se opět vrátí k normálnímu provozu v okamžiku, kdy bude baterie vyměněna za novou.
  - Jestliže je biometrické čidlo úplně resetováno, otevírací kód se automaticky pro všechny uživatele změní na „code alone“ (FP0)

## **SNÍMÁNÍ OTISKŮ PRSTŮ**

Procedura snímání otisků prstů vyžaduje sejmутí otisků ze dvou různých prstů.

Při sejmутí každého z těchto otisků musí být dodrženy následující podmínky:

- Dlouhý zvukový tón (po dobu 1 sekundy) signalizuje, že byl otisk prstu sejmут, můžete prst sundat.
- 2 krátké vysoké tóny doprovázené dvěma záblesky zelené signálky LED označují, že snímání proběhlo správně.
- 4 krátké vysoké tóny následující těsně za sebou označují, že byl otisk prstu proveden správně, ale že je nepoužitelný. Vložte prst opět na čidlo a proces opakujte, dokud není sejmут otisk, který je použitelný.

Tato operace musí být provedena znovu, aby byl zaznamenán otisk i druhého prstu.

Když byly sejmутy otisky ze dvou prstů, vydá zámek 2 krátké vysoké tóny a tak oznámí, že byla celá operace provedena správně.

## **OTEVŘENÍ ZÁMKU**

Při otevírání zámku postupujte podle následujícího:

- jste-li v režimu FP0: vložte svůj kód a pak čekejte, až se zámek otevře,
- jste-li v režimu FP1: vložte svůj kód a čekejte na pokynový signál k provedení snímání otisků prstů a můžete přiložit příslušný prst na čidlo,
- jste-li v režimu FP2: stiskněte klávesnici a následně ENTER, pak čekejte na pokynový signál a můžete přiložit příslušný prst na čidlo.

Jakmile je váš prst umístěn na čidlo, dojde k příslušné signalizaci podle následujícího:

- 2 vysoké tóny označují, že byl otisk prstu sejmут a přijat,
- 3 nízké tóny označují, že byl otisk prstu sejmут ale odmítnut, je emitován signál pro nesprávný kód („false code“)
- 4 krátké vysoké tóny následující těsně za sebou označují, že byl váš otisk prstu sejmут ale je nepoužitelný. Vložte prst opět na čidlo a proveďte druhý pokus (\*).

**Poznámka:** Po 3 nesprávných kódech se zámek přepíná na zablokování po nesprávném kódu.

- Varování:**
- Po 3 neúspěšných pokusech o sejmутí otisku prstu je v zámku započítán 1 nesprávný kód
  - Po započítání 3 nesprávných kódů se zámek přepne na zablokování při vložení dalšího nesprávného kódu.

**AUTORIZOVANÁ SERVISNÁ SPOLEČNOST:**

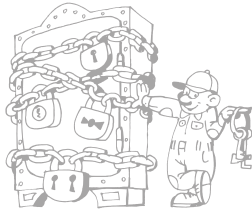
**EUROSAFE s.r.o.**

Smrečianska 43, 811 05 Bratislava

**NON STOP: 0905 926 822**

www.eurosafe.sk

**Chráň si svoje, kým je tvoje!**



**EUROSAFE s.r.o.**

Smrečianska 43, 811 05 Bratislava

tel.: 02/ 5262 3685

**NON STOP 0905 926 822**

eurosafe@eurosafe.sk

www.eurosafe.sk

## ŘEŠENÍ PROBLÉMŮ

**V souvislosti s každým operačním problémem, který se vyskytne na elektronickém zámku, se nejdříve obraťte na uživatelský manuál pro elektronický kombinační zámek.**

Příznaky	Místo kontroly
K ničemu nedochází, zdá se, že je zámek nefunkční	<ul style="list-style-type: none"><li>baterie je vybitá nebo není přítomna vůbec obraťte se na kapitolu „Instalace baterie“</li></ul>
Při nabuzení vydá zámek zábleskový signál o 3 dlouhých pulsech na oranžové signálce a bzučáku a klávesnice je zablokována	<ul style="list-style-type: none"><li>vložili jste nejméně 3 nesprávné kódy za sebou: čekejte od 10 do 30 minut a zkuste to znovu</li></ul>
Po otevření oranžové signálky a bzučák vydávají signál 10x za sebou	<ul style="list-style-type: none"><li>baterie je slabá: obraťte se na kapitolu „instalace baterie“ rovněž můžete několikrát otevřít/zavřít zámek</li></ul>
V průběhu odemykání nebo opětovného zamykání vydávají oranžové signálky a bzučák 30 pulsů	<ul style="list-style-type: none"><li>byl zjištěn operační problém - zkontrolujte polohu kliky</li></ul>
Sejř odmítá uložit nový kód který chcete zadat	<ul style="list-style-type: none"><li>zkontrolujte, zda jste provedli následně všechny kroky postupu změny kódu správně</li><li>zkontrolujte, zda vložený změněný kód má nejméně 6 a nejvíce 8 číselných znaků</li></ul>
Zámek se nechce otevřít	<ul style="list-style-type: none"><li>zkontrolujte, zda je klika v klidové poloze, otočte ve směru uzavření bez použití síly</li><li>použijte záložní napájecí zdroj přes napojení na klávesnici</li></ul>
Zámek se nechce zavřít	<ul style="list-style-type: none"><li>zkontrolujte stav baterie</li><li>zámek není úplně otevřen</li></ul>
Zapomněli jste svůj kód	<ul style="list-style-type: none"><li>vyhledejte kupní fakturu a kontaktujte svého obchodního zástupce, který vám řekne, jak máte dále postupovat</li></ul>
Zkontrolovali jste všechny kontrolní body, avšak příznaky stále setrvávají	<ul style="list-style-type: none"><li>kontaktujte svého obchodního zástupce spolu s předložením kupní faktury</li></ul>

## BEZPEČNOSTNÉ POKYNY

Ihned po instalaci trezoru si z bezpečnostných důvodov zmeňte výrobcom nastavený kód na odlišný ako je uvedený v tomto návode. Nikdy nepoužívajte ako kód žiadne osobné údaje - napr.: rodné číslo, dátum narodenia a pod.

## UPOZORNENIA

- Ak sa počas prevádzky objavia iné signály a máte podozrenie, že zámok trezoru nepracuje správne, obraťte sa s problémom na predajcu, u ktorého ste trezor zakúpili, **prípadne volajte NON STOP 0905 926 822**.
- Po každej zmene kombinácie nechajte dvere trezoru otvorené a novú kombináciu si niekoľkokrát preskúšajte! Až potom zavrite dvere trezoru.
- Funkčné časti zámkových mechanizmov a rozvorov nie sú výrazne mechanicky namáhané, napriek tomu však dochádza v týchto častiach k treniu, prípadne poškodeniu používaním. Po určitej dobe používania môže dochádzať k hlučnému a ťažšiemu chodu mechanizmov, resp. opotrebovaniu častí a preto odporúčame vykonanie profylaktickej prehliadky aspoň 1x za 2 roky, autorizovanou servisnou spoločnosťou.

**AUTORIZOVANÁ SERVISNÁ SPOLOČNOSŤ:**

**EUROSAFE s.r.o.**

Smrečianska 43, 811 05 Bratislava

**NON STOP: 0905 926 822**

www.eurosafe.sk

**Chráň si svoje, kým je tvoje!**