

## Poplachová centrála ABUS Terxon SX AZ4000 s LCD klávesnicí



Obj. č.: 75 16 80



### Vážení zákazníci,

děkujeme Vám za Vaši důvěru a za nákup poplachové centrály Terxon Abus SX AZ4000 s LCD ovládáním.

Tento návod k obsluze je součástí výrobku. Obsahuje důležité pokyny k uvedení výrobku do provozu a k jeho obsluze. Jestliže výrobek předáte jiným osobám, dbejte na to, abyste jim odevzdali i tento návod k obsluze.

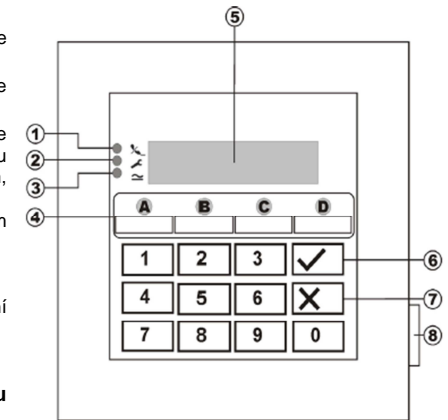
Ponechejte si tento návod, abyste si jej mohli znovu kdykoliv přečíst!

### Účel použití

Toto poplachové zařízení proti vloupání využívá pro zabezpečení Vašeho majetku různé detektory a vysílače. Můžete ho používat k ochraně svých kanceláří, obytných domů, garáží, chat, chalup, atd. Poplachová centrála registruje neoprávněná narušení sepnutím výstupních kontaktů, ke kterým můžete připojit optické, akustické nebo tiché poplachové hlásiče. Kontakty a připojené komponenty poplachové centrály se musí udržovat mimo dosah vlhka (nesmí se instalovat v koupelně a na podobných místech).

### Popis ovládací jednotky

1. LED kontrolka svítí trvale, pokud dojde k závadě na telefonním spojení.
2. LED kontrolka svítí trvale, pokud dojde k závadě systému a musí se zkontrolovat.
3. LED kontrolka svítí trvale, pokud je napájení v pořádku. Pokud dojde k výpadku napájení a systém je napájen akumulátorem, LED bliká.
4. Tato tlačítka aktivují poplachový systém v různých oblastech.
5. Displej ovládací jednotky
6. Tlačítko pro potvrzení vstupu.
7. Tlačítko pro zrušení vstupu a zablokování funkce uživatele.
8. Tlačítko pro otevření čelního krytu



### Přídavná tlačítka (viz programovací menu „87 Poplach na ovládací jednotce“)

- 1 a 3: Stiskněte současně pro spuštění tísňového poplachu na ovládací jednotce.
- 4 a 6: Stiskněte současně pro spuštění poplachu záchranné lékařské služby na ovládací jednotce.
- 7 a 9: Stiskněte současně pro spuštění požárního poplachu na ovládací jednotce.

### Instalace - Možnosti připojení a rozšíření

Poplachová centrála je základním prvkem elektronického zabezpečovacího systému, který slouží k ochraně Vašeho majetku (např. bytu, domu, garáže, obchodu, atd.). V kombinaci s dalšími komponenty, jako jsou detektory a vysílače signálů slouží k zabezpečení sledované oblasti. Poplach se spouští pokusem o neoprávněné narušení prostoru.

Poplachová centrála se ovládá připojenou ovládací jednotkou a může se tak instalovat na nějakém skrytém místě. K centrále lze připojit až 4 ovládací jednotky. Kromě toho lze poplachovou centrálu ovládat pomocí tzv. spínacího klíče.

Poplachová centrála má 9 samostatně vyhodnocovaných poplachových pásem. Centrála monitoruje, zda mezi dvěma kontakty (CCT) v každém pásmu protéká, nebo neprotéká minimální klidový proud. Pokud dojde ke kontaktu mezi 2 kontakty poplachového pásma, vyhodnotí se to jako uzavřený kontakt, kterým může protékat proud. Pokud ke kontaktu nedojde, proud neprotéká a poplachové pásmo je otevřeno. Jakékoliv změny spustí v závislosti na naprogramování poplach. Centrála umožňuje také rozdílové sledování poplachových pásem (DEOL).

### Vlastnosti poplachové centrály:

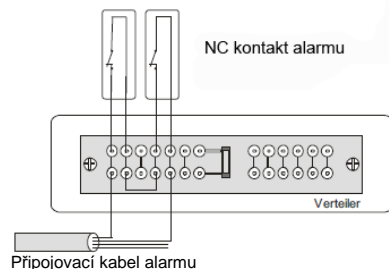
- 9 samostatně programovatelných poplachových pásem, které lze programovat v následujících režimech:
  - Okamžitý, zpožděný, přístupový, tísňový, 24 hodinový, požární, technický a časový.
- 1 tamper pásmo (narušení sabotážního kontaktu připojených detektorů)
- 1 tamper pásmo (narušení sabotážního kontaktu vysílačů signálů)
- 3 výstupy tranzistorů, které lze nastavit pro zvláštní události (poplach, požár, nouze, atd.)
- Integrovaný transformátor (230 V AC / 12 V DC) pro napájení poplachové centrály a nabíjení akumulátoru)
- Napájení akumulátorem (12 V, 7 Ah) v pohotovostním režimu
- Jednoduché programování a ovládání pomocí 1 až 4 ovládacích jednotek
- Zobrazování stavu poplachových pásem a centrály v podobě jednoduchého textu na displeji
- Blokování pásem jako způsob dočasného přerušování střežení jednotlivých pásem
- Sabotážní kontakty poplachové centrály a ovládacích jednotek
- Paměť poplachů a událostí

## Informace k zabezpečovacímu systému

Poplachový systém zabezpečení proti vloupání Vám umožňuje nastavit 9 různých poplachových pásem, aby optimálně vyhovovali Vaším provozním podmínkám. Doporučení:

- Rozdělte externí detektory do pásem v co nejmenších skupinách (např. detektor v přízemí jako pásmo 1, atd.); aktivujte detektory jednotlivě; pokud to je možné, použijte všechna pásma poplachové centrály.
- Akustická signalizace (sirény) by měla být kratší, než vizuální signalizace (blikající světlo). Čas trvání poplachu se musí nastavit podle místních předpisů (např. v Německu je čas akustického poplachu omezen na 3 minuty).
- Čas zpoždění nenastavujte, dokud se neprovede praktická zkouška.
- Přístupový kód dávejte jen důvěryhodným osobám.
- Když pracujete s centrálou, kód zadávejte tak, aby na něj neviděli osoby, které stojí kolem Vás.
- V kabelu, který se doporučuje pro připojení komponentů (minimální průměr 0,6 mm), se obvykle používá barevné rozlišení.
- Hesla uživatelů a programů musí být rozdílné.
- Používejte následující barevné rozlišení:  
Červený: zdroj napájení +12 V  
Černý: zemnění 0 V  
Žlutý: poplachový kontakt  
Zelený: poplachový kontakt  
Hnědý: sabotážní kontakt  
Bílý: sabotážní kontakt
- Když se v pásmu používá víc než jeden detektor, použijte rozvaděče. Prodlužovací kabely lze propojit dohromady pájením nebo šroubovou svorkou. Zabezpečte dobrou izolaci (izolační páska, smršťovací hadičky), aby se zamezilo zkratování a falešnému poplachu (viz níže uvedený obrázek).
- Postupujte následujícím způsobem:
  1. Pozorně si přečtěte návod k obsluze.
  2. Načrtněte si plánec, který bude obsahovat místa instalace detektorů a poplachové centrály a všech potřebných kabelů.
  3. Položte kabely.
  4. Nainstalujte detektory a poplachovou centrálu.
  5. Propojte kabely s detektory a s poplachovou centrálou.
  6. Připojte napájení (akumulátoru, síťové připojení)
  7. Naprogramujte zařízení.

Níže uvedený obrázek ukazuje správné použití pájených spojů, když se v jednom pásmu použije víc než jeden detektor:



Jak už bylo uvedeno výše, poplachová centrála vyhodnocuje poplachová pásma podle protékajícího proudu. Většina detektorů je normálně zavřených, a to znamená, že v případě poplašné události detektory přeruší poplachové pásmo. Těmto detektorům se říká NC (normálně zavřené) detektory a připojují se následujícím způsobem (propojka CCT se musí odstranit):

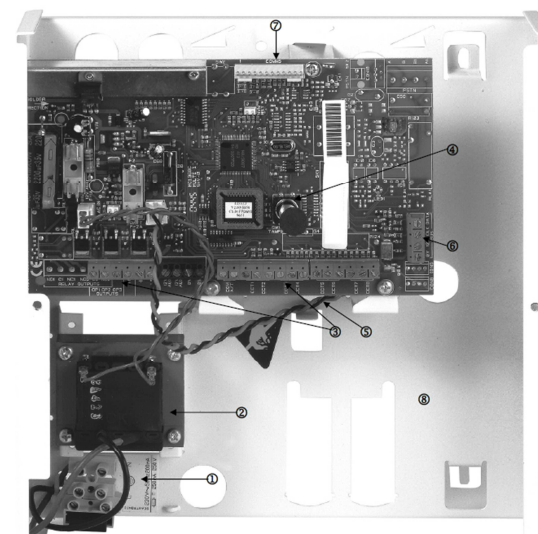


Někdy může být potřebné v jednom pásmu kombinovat několik poplachových kontaktů. Zapojte je sériově.



Kontakty NO (normálně otevřené (např. u tlačítek nouzového poplachu) nelze s touto poplachovou centrálou propojit.

## Přehled prvků poplachové centrály

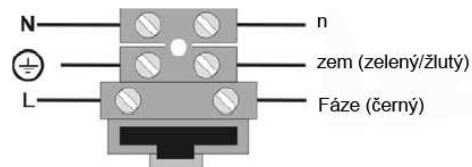


1. Připojení zdroje napájení 230 V s primární pojistkou (T 250V 250 mA)
2. Transformátor 230 V AC / 12 V DC
3. Svorkovnice pro připojení sirény, vizuální signalizace, programovatelného výstupu, reproduktoru, zdroje napájení 12 V DC a poplachových pásem.
4. Sabotážní kontakt krytu poplachové centrály
5. Svorky pro připojení akumulátoru
6. Svorky pro připojení ovládacích jednotek
7. Svorky pro připojení přídatných výstupů tranzistoru nebo volitelného modulu relé
8. Umístění 12 V akumulátoru (Ah) a kabeláže

## Informace k připojení napájení 230 V

Nezapínejte zatím napájení!

Zdroj napájení připojte k připojovací svorce následujícím způsobem:



## Pokyny k instalaci poplachové centrály

### Poplachová centrála

Poplachovou centrálu upevněte na rovný a suchý povrch, který je odolný proti teplu a je bez otřesů. Napájecí kabely centrály, poplachových pásem a signálního vybavení (sirény, vizuální signalizace, reproduktory, atd.) by měly být vedeny nenápadně, pokud možno pod povrchem nebo v elektroinstalačních lištách.

- Otevřete kryt poplachové centrály (šrouby uvolněte křížovým šroubovákem a odstraňte kryt).
- Deska tištěných spojů (DTS) poplachové centrály je uvnitř upevněna 3 šrouby. Uvolněte tyto šrouby a vytáhněte ji. Konektor transformátoru můžete od desky odpojit.
- Použijte kryt jako šablonu a označte si místa pro navrtání šroubů.
- Na označených místech vyvrtejte tři otvory (min. Ø 4 mm, délka 4,5 cm).
- Upevněte kryt poplachové centrály a zaveďte dovnitř kabely.
- Šrouby neutahujte, dokud nepřipojíte všechny kabely. Vraťte na místo DTS a kryt uzavřete.

### Ovládací jednotky

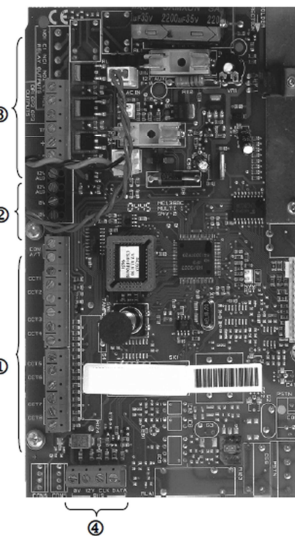
Ovládací jednotky by se měly také instalovat na a rovný a suchý povrch, který je bez otřesů. Důležitá je výška instalace. Ovládací jednotky by se měly nainstalovat tak, aby všichni uživatelé bez problémů viděli na displej a dosáhli na tlačítka.

- Otevřete kryt ovládací jednotky a uvolněte šrouby v základně.
- Použijte kryt jako šablonu a označte si místa pro navrtání šroubů.
- Na označených místech vyvrtejte tři otvory (min. Ø 4 mm, délka 3 cm).
- Připojte ovládací jednotku k poplachové centrále (viz níže).
- Připojte ovládací jednotku k externím komponentům.
- Proveďte v jednotce všechny potřebné nastavení.
- Namontujte ovládací jednotku na stěnu. Vraťte na místo čelní panel, na kterém je DTS a utáhněte šrouby.

## Připojení kabelů

### Poplachová centrála

1. Připojovací svorky pro poplachová pásma a sabotážní kontakt.  
**COM A/T:** Připojky detektoru sabotáže  
**CCT 1... 8:** Připojky poplachových pásem 1 až 8
2. Připojovací svorky pro 12 V zdroj napájení externího vybavení (např. detektorů).  
**AUX:** Stále napětí +12 V pro detektory  
**0V:** Zem 0 V
3. Připojovací svorky pro reproduktor, programové výstupy a sabotážního spínače.  
**TR:** Sabotážní vstupy  
**+ / LS:** Kontakt volitelného reproduktoru 16 Ω  
**OP1, OP2, OP3:** Výstupy otevřeného kolektoru tranzistoru
4. Připojovací svorky ovládacích jednotek  
**12V:** stálé napětí 12 V+  
**0V:** Zem 0 V  
**Data:** Datová sběrnice  
**Clock:** Datová sběrnice

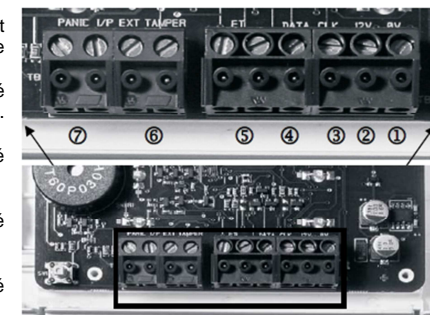


### Ovládací jednotky

Poplachová centrála může pracovat až se 4 ovládacími jednotkami, které se připojují přes sběrnici.

Ovládací jednotky lze připojit k poplachové centrále v tvaru kruhu nebo hvězdy. Připojení proveďte následujícím způsobem:

1. K další ovládací jednotce / poplachové centrále  
Připojovací svorky: 0V
2. K další ovládací jednotce / poplachové centrále  
Připojovací svorky: 12V
3. K další ovládací jednotce / poplachové centrále  
Připojovací svorky: CLK (Hodiny)
5. K další ovládací jednotce / poplachové centrále  
Připojovací svorky: DATA

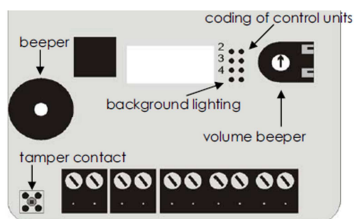


Délka kabelu sběrnice nesmí přesahovat 200 m. Pro připojení ovládacích jednotek použijte kabel s průměrem min. 0,6 mm.

Další zařízení, která lze připojit k ovládacím jednotkám:

6. **ET:** Spínač pro manuální ukončení času zpoždění při odchodu. Je to kontakt normálně otevřený (NO) a aby se aktivoval, musí se uzavřít.
7. **Ext. Tamper:** Přídavný vstup na ovládací jednotce, ke kterému lze připojit externí sabotážní kontakt (NC). Aby se spustil poplach, kontakt se musí otevřít.
8. **PANIC I/P** (od verze panelu 2.04.0151): Zde se může připojit nouzové tlačítko.

**Poznámka:** Připojovací kabely se musí vkládat do svorek seshora.



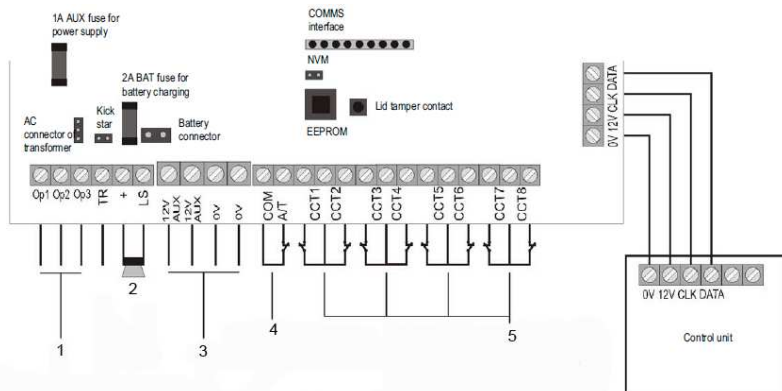
Beeper = bzučák  
 Tamper contact = sabotážní kontakt  
 Background lighting = podsvícení  
 Coding of control units = kódování ovládacích jednotek  
 Volume beeper = hlasitost bzučáku

**Kódování ovládacích jednotek:**

Ovládací jednotka 1: spojka není připojena  
 Ovládací jednotky 2 – 4: spojka se připojuje podle čísel pinů 2, 3 nebo 4.

**Podsvícení:**

Zapnutí podsvícení: spojka je připojena.



1. Programovatelné výstupy tranzistoru (OP) max. 0,5 A.
2. Sírěna, volitelný reproduktor
3. Zdroj napájení 12 V externích komponentů
4. Sabotážní vstup externích komponentů
5. Poplachová pásma 1 – 8 pro NC kontakty (např. IR senzor). Nelze zde připojit NO kontakty. Dávajte pozor, aby poplachová pásma byla ukončena příslušnými rezistory. V závislosti na programování použijte buď dva různé rezistory, nebo žádný rezistor. Pokud se použije pásmo, odstraňte spojku vodiče.

Připojení	Význam
Zdroj napájení AC IN	Kontakt jednotky napájecího zdroje 230 V
Propojka budiče (KS)	Připojte dva kontakty této propojky pro spuštění poplachové centrály bez zdroje napájení 230 V
Kontakt baterie (+ -)	Připojení konektoru z napájecího zdroje (akumulátoru) pohotovostního režimu.
Rozhraní COMMS	Kontakt přidavných výstupů tranzistoru
Resetovací propojka (NVM RST)	Připojte dva kontakty této propojky pro resetování poplachové centrály.
Pojistky (BAT F-2A / 12VAUX F-1A)	Vždy používejte pojistky stejného typu. Abyste se vyhnuli problémům, dávajte pozor, aby pojistky měly dobrý kontakt.
Vstup sabotážní sirény (TR)	Pro sirény s vlastním napájením připojte tento vstup přímo k sabotážnímu výstupu sirény. V ostatních případech připojte sabotážní kontakt sirény ke smyčce mezi vstupem TR a 0V. Pokud se siréna nepoužívá, připojte vstup TR přímo k výstupu 0V.
Volitelný reproduktor (LS)	Připojte reproduktor (16 Ohm) interního poplachu.

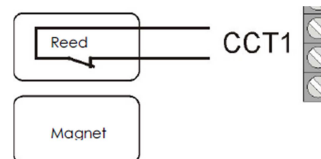
**Detektory**

**Dveřní a okenní kontakty**

Dveřní a okenní kontakty monitorují otevření dveří a oken. Pro aktivaci času zpoždění při příchodu / odchodu se musí alespoň jeden kontakt umístit na dveře hlavního vchodu, na který se namontuje také ovládací jednotka.

Z důvodu přehlednosti by se v žádném pásmu neměl používat víc než jeden dveřní/okenní kontakt. Když se odstraní magnet jazýčkového kontaktu detektoru, spínací kontakt se otevře a poplachové pásmo se přeruší. Přečtěte si návod ke svým dveřním a okenním kontaktům.

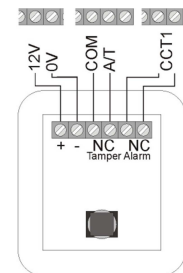
Příklad připojení:



**Infračervený detektor pohybu**

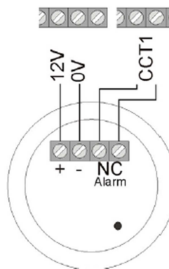
Tento detektor je citlivý na teplo a detekuje pohyb živých bytostí a nesmí se používat uvnitř místností. Z důvodu přehlednosti by se v žádném pásmu neměl používat detektor pohybu současně s dveřním nebo okenním kontaktem.

Příklad připojení:



**Detektor kouře**

Tato část panelu poplachové centrály dovoluje připojení detektorů kouře. Pásmo se přitom naprogramuje podle druhu funkce detektoru jako „fire“ (požár), nebo „smoke“ (kouř). Výsledkem tohoto naprogramování je zvláštní akustická signalizace, která varuje přítomné osoby (pulzující tón).

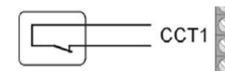


**Akustický senzor rozbitého skla**

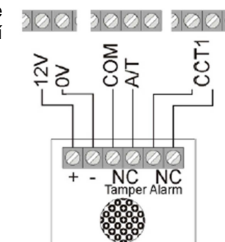
Tyto senzory vyhodnocují akustické signály, které vznikají při rozbití skla.

**Pasivní senzor rozbitého skla**

Pasivní senzory rozbitého skla se upevňují přímo na sledované sklo. Lze používat jen senzory, které nevyžadují kabelové napájení a poskytují poplachový kontakt bez potenciálu.



Pasivní senzor rozbitého skla



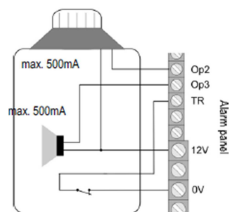
Příklad zapojení

### Venkovní siréna a signalizační světlo

Abyste odradili lupiče a upozornili sousedy, doporučujeme připojit k poplachové centrále sirénu a signalizační světlo.

Vezměte do úvahy, že tato signalizační zařízení je nutno namontovat co nejvýše (např. na úrovni střechy) a jejich kabely nesmí být vidět. Venkovní akustické sirény můžou obtěžovat sousedy. Dodržujte proto příslušné místní předpisy. Doporučujeme, abyste používali maximální čas akustické signalizace 3 minuty. Optická signalizace (signalizační světlo) zůstává aktivní, dokud se manuálně nevypne.

Kromě sirény a signalizačního světla doporučujeme připojit k sabotážnímu vstupu poplachové centrály sabotážní kontakt signálních zařízení. Když se pak otevře kryt sirény nebo přeruší připojení, sabotážní kontakt spustí poplach.

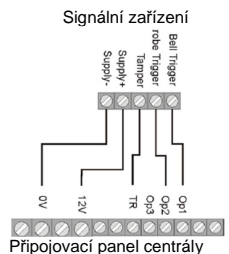


### Připojení signálního zařízení s vlastním napájením

Princip fungování této kombinace signálních zařízení je založen na trvalém napájení sirény a nabíjecího akumulátoru, který je součástí sirény.

Na výstupu tranzistoru se použije buď výdržné napětí sirény, které se ztratí v případě poplachu (nebo se přeruší v případě sabotáže), nebo poplachová centrála vydá spouštěcí signál poplachu přes výstup tranzistoru, kterým se aktivuje siréna a signalizační světlo.

Délka trvání akustické signalizace se nastavuje přímo na signálním zařízení. I v tomto případě zůstává optická signalizace (signalizační světlo) aktivní, dokud se manuálně nevypne. Pro zajištění správné instalace si přečtěte návod k instalaci signalizačního zařízení s vlastním napájením.

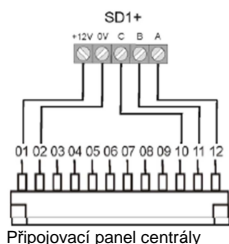


### Telefonní komunikátor

Doporučujeme, abyste další poplachové výstupy použili k propojení poplachové centrály a telefonního komunikátoru.

Výstupy se můžou propojit poplachovými vstupy telefonního komunikátoru. Dávejte pozor, aby polarita poplachového vstupu na komunikátoru byla nastavena na -12 V (negativní polarita spouštění). Přečtěte si návod k instalaci telefonního komunikátoru.

Viz také informace k dalším výstupům alarmu, které jsou uvedeny níže.



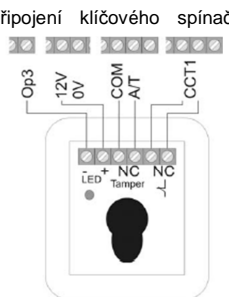
### Klíčový spínač

V případě patřičného naprogramování umožňuje každé pásmo připojení klíčového spínače pro zapnutí a vypnutí poplachové centrály.

Můžete použít klíčové přepínače s pulzním nebo s trvalým kontaktem. V případě klíčových spínačů s trvalým kontaktem vezměte do úvahy, že ovládací jednotky jsou stále zapnuty a když je klíčový přepínač aktivní, ale poplachová centrála se vypnula ovládací jednotkou, může docházet k nesrovnalostem. Doporučujeme proto používat klíčové přepínače s pulzním kontaktem.

Když se aktivuje klíčový spínač, aktivuje se zpoždění příslušného pásma a poté poplachová centrála. V případě vnitřních pásma je možná i okamžitá aktivace. Při opětovné aktivaci je poplachová centrála vypnuta.

Některé klíčové přepínače mají přídavnou LED kontrolku, které lze externě aktivovat. V případě potřeby je lze připojit k naprogramovaným výstupům (OP1).



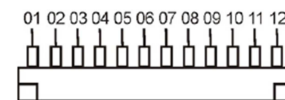
### Přípevnění a připojení reproduktoru

Volitelný reproduktor (16 Ohm) se připojuje ke kontaktům LS a +. Reproduktor se může instalovat přímo do skříně poplachové centrály, případně ho můžete namontovat jako přídavné poplachové zařízení mimo centrálu. Vzdálenost mezi poplachovou centrálou a reproduktorem by neměla být větší než 20 m.

### Přídavné výstupy poplachu

Poplachová centrála má v horní části DTS kontakty pro přídavné výstupy tranzistoru. K těmto kontaktům se připojuje dodávaný kabel. Připojení pinů popisuje níže uvedená tabulka. Mějte na paměti, že barevné označení kabelu nemusí vždy odpovídat tomuto popisu.

Barva	Funkce
Červená (1)	+12 V zdroj stálého napájení (max. 500 mA)
Černá (2)	Stálé uzemnění 0 V
Oranžová / bílá (3)	Nepoužívá se
Hnědá / bílá (4)	Vstup telefonu pro případ ztráty spojení (v případě poruchy +12 V)
Šedá (5)	Přídavný výstup 8
Bílá (6)	Přídavný výstup 7
Fialová (7)	Přídavný výstup 6
Modrá (8)	Přídavný výstup 5
Zelená (9)	Přídavný výstup 4
Žlutá (10)	Přídavný výstup 3
Oranžová (11)	Přídavný výstup 2
Hnědá (12)	Přídavný výstup 1



### Modul relé

Namísto přídavných výstupů tranzistorů můžete připojit volitelný modul relé s osmi měniči. Viz informace k modulu relé.

### Rezistory

Zabezpečovací systém může monitorovat pásma dvěma způsoby.

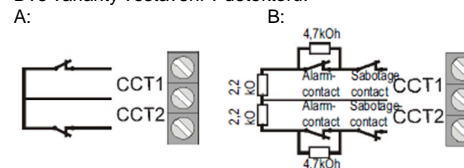
- A. Zavřené pásmo (NC) bez vloženého rezistoru
- B. Zavřené pásmo 2,2 kOhm (jsou vloženy dva rezistory)

V případě varianty A může systém detekovat jen to, zda je pásmo otevřeno a otevření vyhodnotí jako poplach v daném pásmu. Sabotážní kontakty jednotlivých detektorů se musí připojit samostatně k sabotážnímu pásmu na poplachové centrále. Příklady připojení, které jsou uvedeny v tomto návodu, představují variantu A (bez rezistorů).

V případě varianty B se v jednom pásmu sleduje sabotážní kontakt a poplachový kontakt. Pokud dojde ke změně odporu, dokáže poplachová centrála rozlišit, zda se jedná o poplach nebo sabotáž. Všimněte si, že se jedná o dvě různé hodnoty:

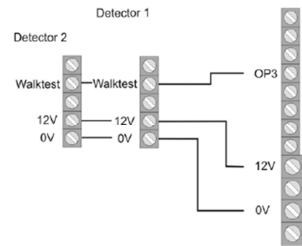
- A: 2,2 kΩ (červený, červený, červený, zlatý)
- B: 4,7 kΩ (žlutý, fialový, červený, zlatý)

Dvě varianty vestavění v detektoru:



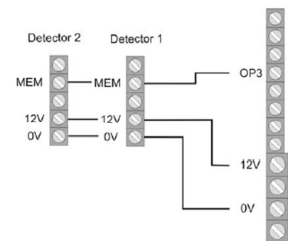
## Zkouška chůzí

Aby bylo možné provést zkoušku chůzí, musí se výstup OP3 vhodným způsobem naprogramovat (funkce 83, možnost 5). Když uživatel aktivuje funkci zkoušky chůzí, na detektoru se aktivuje LED kontrolka detekce pohybu.



## Paměť poplachů na detektoru

Když chcete aktivovat funkci ukládání poplachů do paměti např. pro detektory pohybu, musí se vhodným způsobem naprogramovat výstup OP3 (funkce 83, možnost 3). Ukládání poplachů a signalizaci jejich uložení má na starosti první detektor v linii, který spouští událost.



## Vysvětlení pojmů

Předtím než začnete s programováním, měli byste se seznámit s používanými pojmy. Proto zde uvádíme možné typy pásem a jejich charakteristiku.

### NU – NOT USED

Pásmo, ke kterému není nic připojeno, a proto by mělo být uzavřeno propojkou a nastaveno na NU.

### PA - PANIC

Toto pásmo spouští poplach bez ohledu na to, zda je poplachový panel aktivován nebo ne. Tento typ poplachu lze spouštět i v tichosti (např. pomocí připojeného telefonického komunikátoru). Menu programování lze zavřít, jen když je toto pásmo zavřeno.

### FR - FIRE

Také toto pásmo spouští poplach bez ohledu na to, zda je poplachový panel aktivován nebo ne. Zvuková signalizace poplachu se aktivuje v ovládací jednotce a v externí siréně v podobě pulzního tónu. Menu programování lze zavřít, jen když je toto pásmo zavřeno. K pásmu připojujete jen požární hlásiče s automatickým resetováním, protože jinak se při každém manuálním resetování spustí nový poplach.

### NA – NORMAL ALARM

Pokud je poplachový panel aktivní, toto pásmo okamžitě spouští poplach, když se změní stav pásma (např. když se otevře normálně zavřený kontakt). Toto pásmo lze otevřít, když opustíte menu programování.

### 24 Hours

Toto pásmo spouští vždy okamžitý poplach. Když je poplachový panel ve vypnutém stavu, zvuková signalizace poplachu vychází ze bzučáku v ovládací jednotce a z reproduktoru poplachové centrály. Když se 24 hodinové pásmo zamkne, vztahuje se to jen na vypnutý stav. Programové menu lze opustit, jen když je toto pásmo zavřeno.

### FE – INPUT/OUTPUT

Když je poplachový panel aktivní, toto pásmo spustí poplach až po uplynutí nastaveného čas zpoždění (po příchodu). Tento typ pásma se používá pro dveřní kontakt u vchodových dveří. Při opuštění prostoru se může uzavření tohoto pásma použít k ukončení zpoždění při odchodu. Pásmo lze otevřít, když ukončíte menu programování.

### ER – INPUT TO FOLLOW

Toto pásmo nespouští poplach, když předtím pásmo příchod/odchod aktivovalo čas zpoždění při příchodu. V případě, že se nejdříve neaktivuje čas zpoždění při příchodu, spustí se okamžitý poplach. Tento druh pásma se používá pro senzor pohybu, který je nasměrován na vchod ve vstupní hale (vybaven dveřním kontaktem). Tento detektor lze používat jako detektor vstupu a odchodu pro interní aktivaci. Pásmo lze otevřít, když ukončíte menu programování.

### SA – SHOCK SENSOR

Toto pásmo se používá pro starší typ nárazových senzorů. Pro bližší informace kontaktujte naši horkou linku.

### TC - TECHNICAL

Ve vypnutém stavu spouští technické pásmo poplach přes ovládací jednotku a volitelný komunikátor. V aktivním stavu se poplach nespouští. Když v tomto pásmu vznikne poplach v aktivním stavu, zobrazí se to po vypnutí poplachové centrály. Tento typ pásma se používá se záplavovými senzory. Programovací menu můžete ukončit, jen když je toto pásmo uzavřeno.

### KB - KEYBOX

Když je pásmo otevřeno, událost se uloží v paměti poplachového systému. Událost můžete také přenášet pomocí volitelného telefonického komunikátoru. Poplach se nespouští.

### SD – FIRE ALARM

Toto pásmo se používá jako požární pásmo s tím rozdílem, že připojená poplachová zařízení lze resetovat krátkým vypnutím napájení a žádný poplach se nespustí. Resetování se však musí udělat spínacím výstupem. Menu programování lze ukončit, jen když je toto pásmo zavřeno.

### KM – KEY SWITCH PULSE

Klíčový přepínač (pulzní) se připojuje k poplachovému panelu systému. Jakákoliv změna v tomto pásmu změní stav poplachové centrály z aktivního na neaktivní nebo naopak (po uplynutí času zpoždění).

### FK – BLOCK LOCK

Klíčový přepínač (stálý) se také připojuje k poplachovému panelu systému. Jakákoliv změna v tomto pásmu změní stav poplachové centrály z aktivního na neaktivní nebo naopak (po uplynutí času zpoždění). Poplachovou centrálu můžete v tomto případě ovládat jen přepínacím klíčem. V případě nejasného stavu, tj. když je klíčový přepínač v ovládací jednotce uzavřen a deaktivován, poplachová centrála se může vrátit do aktivního stavu.

### AM – ANTI-MASK

Tento charakter pásma se nepoužívá s panelem poplachové centrály Terxon SX.

### FB - FORBIKBLER

Pásmo je připojeno k externímu kódovanému zámku nebo k zařízení pro kontrolu přístupu a funguje jako normální pásmo vchodu a východu. Když se pásmo spustí během času zpoždění při odchodu, čas zpoždění se okamžitě ukončí a poplachový panel se deaktivuje. Pokud se pásmo spustí, pokud je poplachový panel aktivní, zahájí se odečet času zpoždění při příchodu.

## Základní pojmy

### PÁSMO

Pásmo se skládá z jednoho nebo z několika detektorů, které se připojují k vstupu CCT. Pásmo se otevře nebo spustí, když detektor (detektor pohybu, magnetický kontakt, atd.), (NC) přeruší elektrický obvod CCT nebo když dojde ke změně hodnoty odporu (DEOL). Pásmo považujeme za zavřené nebo klidové, když je elektrický obvod CCT uzavřen (NC) nebo pokud má napájecí vodič z poplachové centrály správné parametry (DEOL).

### AKTIVOVANÝ POPLACHOVÝ PANEL

Pokud je poplachový panel aktivní, monitoruje změny napětí na napájecím vodiči ve všech pásmech a spouští místní poplach, resp. volitelně externí poplach.

### DEAKTIVOVANÝ POPLACHOVÝ PANEL

Pokud je poplachový panel aktivní, monitoruje jen pásma, která jsou stále aktivní, jako např. 24 hodinové pásmo, technická pásma a poplašná zařízení proti loupeži a požáru. Poplach, který se spustí jedním z těchto pásem, má obvykle za následek interní poplach.

### INTERNÍ/EXTERNÍ AKTIVACE

Kromě úplné aktivace poplachového panelu proti loupeži můžete také aktivovat jen jednotlivá pásma (B, C, D). Znamená to, že tato pásma můžete aktivovat a střežit, i když jste doma. Tento typ aktivace se označuje jako interní.

### INTERNÍ POPLACH

V případě interního poplachu se aktivují jen bzučáky ovládacích jednotek a volitelně reproduktory.

### MÍSTNÍ POPLACH

V případě místního poplachu se aktivuje také připojená kombinace signálních zařízení (siréna a signální světlo).

### EXTERNÍ POPLACH

V případě externího poplachu se aktivuje nejen vizuální a akustická signalizace, ale poplach se přenáší i telefonním komunikátorem.

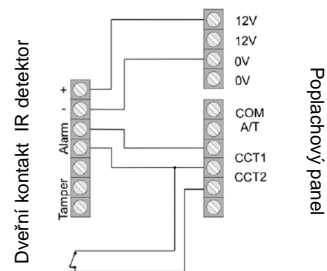
## Ukázková instalace

Ukázková instalace slouží k vysvětlení způsobu použití ústředny Terxon SX. Používá se přitom systém pro dva uživatele. Jeden uživatel zapíná a vypíná poplachový systém pomocí hesla a druhý čipovým klíčem.

K systému jsou připojeny dva senzory (senzor detekce pohybu XEVOX ECO) a dveřní a okenní kontakt FU7350W). Celý systém se aktivuje klíčovým přepínačem (SE1000). Pro optickou a akustickou signalizaci narušení prostoru nebo nouzového poplachu se používá signální zařízení SG1650 (siréna a signální světlo).

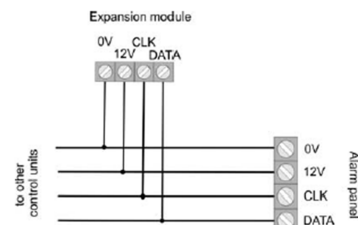
Vysvětlíme také podrobně způsob programování senzorů a tranzistorových výstupů pro externí poplachové signalizační vybavení. Nepřipojujte zatím externí vybavení k elektrickému proudu nebo k akumulátoru!

Začneme s popisem připojení kabelů detektoru pohybu a dveřního kontaktu. Poté vysvětlíme připojení sabotážního kontaktu. K připojení použijte 8 žilový poplachový kabel AZ6360 nebo AZ6361. Níže uvedené schéma znázorňuje způsob připojení senzorů k poplachové centrále.

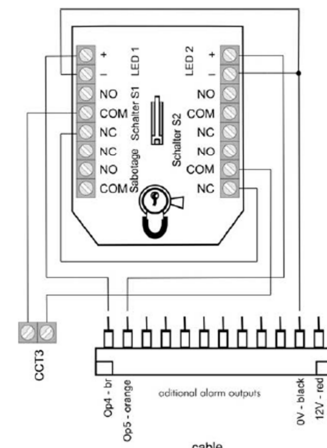


Pro připojení sabotážních kontaktů budete potřebovat dva vodiče.

V dalším kroku připojíme k systému ovládací jednotku. Pokud se použije jen jedna ovládací jednotka, propojka se nepřipojuje (viz výše „Připojení kabelů“). Ovládací jednotku připojte k poplachové centrále podle níže uvedeného obrázku.



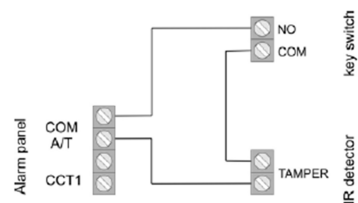
Nyní připojte k systému klíčový přepínač (SE1000). Přiložený kabel poté připojte ke svorkovnici v poplachové centrále, které jsou potřebné k řízení LED kontrolky.



Přečtěte si návod k obsluze přepínače SE1000 a věnujte pozornost nastavení jeho impulzů. Výše zobrazený obvod Vám umožňuje aktivovat a deaktivovat poplachový systém otočením klíče v libovolném směru. Vodič sabotážního kontaktu zatím není připojen. Nastavení tranzistorových výstupů a přídatných přepínacích výstupů vysvětlíme později.

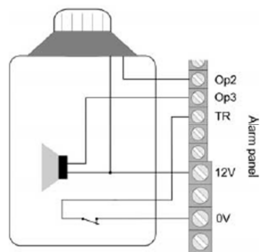
V následující části si ukážeme připojení sabotážních kontaktů. Dávejte pozor, abyste všechny sabotážní kontakty jednotlivých komponentů připojili sériově. Siréna a signální světlo představují

výjimku, protože jsou vybaveny speciálním sabotážním připojením. Níže uvedené schéma detektoru pohybu a klíčového přepínače ukazuje připojení sabotážních kontaktů. Dveřní kontakt nemá žádné sabotážní připojení!



Pokud chcete použít jen senzory bez sabotážního kontaktu, vložte mezi COM a A/T propojku.

Před programováním zařízení si přečtete následující popis připojení sirény a signálního světla k Terxon SX. V našem příkladu používáme SG1650. Sabotážní kabel signálního světla a sirény se připojuje k zařízení pomocí samostatného sabotážního kontaktu. Pokud nechcete používat externí signální zařízení, vložte mezi TR a GND (0V) na poplachové centrále propojku. Níže uvedené schéma ukazuje způsob připojení SG1650 k Terxon SX:



Připojení vybavení je tím dokončeno.

Nyní přejdeme k programování vybavení systému. Dříve než vybavení připojíte k napájení, musíte se ubezpečit, že sabotážní kontakty všech komponentů jsou zavřeny. Postupujte následujícím způsobem:

1. Připojte akumulátor 12 V (7,0 Ah) ke kontaktům poplachové centrály (pozor na barevné označení: červený = +12V, černý = 0V).
2. Pomocí šroubováku zkratujte dva piny propojky budiče (viz výše „Ovládací jednotky“).
3. Zelená LED kontrolka napájení začne blikat a můžou se aktivovat bzučáky ovládacích jednotek. Zprávy na displeji můžete ignorovat.
4. Zadejte výchozí uživatelský kód **1234**. Zprávy na displeji můžete ignorovat.
5. Před zapnutím napájení 230 V nejdříve bezpečně zavřete kryt poplachové centrály.
6. Zapněte přívod proudu s napětím 230 V.
7. Zelená LED kontrolka napájení přestane blikat a začne trvale svítit.
8. Na ovládací jednotce zadejte **0** a poté ve výrobě nastavený kód režimu programování **7890**.
9. Na displeji se ukáže **PROGR. MODE**.
10. Nyní jste v programovacím menu poplachového panelu a můžete začít s programováním.

Nejdříve naprogramujeme dvě pásma. Na klávesnici zadejte 001 a zadání potvrďte stisknutím , aby se otevřelo nastavení pásma 1 (detektor pohybu). Na displeji se objeví:

```
001: Zone01
    TERXON M
```

Nyní můžete tlačítka na ovládací jednotce změnit název pásma „Zone01“. Klávesy mají podobné funkce jako u mobilního telefonu. Pro posun o jedno místo dopředu stiskněte C a o jedno místo dozadu D. Nyní stiskněte klávesu Enter  a objeví se:

```
001: FE a 1
    TERXON M
```

Zadáním 03 definujete pásmo 001 jako „okamžité“ a na displeji se ukáže:

```
001: NA a
    TERXON M
```

Stisknutím kláves A, B, C, D můžete změnit přiřazení senzorů do jednotlivých oblastí. V našem příkladu detektor pracuje, jen když je aktivován celý systém. Zadání potvrďte stisknutím  a vrátíte se k úvodní obrazovce programovacího menu.

Nyní zadejte 002 pro naprogramování pásma 2 a zadání potvrďte stisknutím . Zobrazí se následující informace:

```
002: Zone02
    Terxon S
```

Změňte název pásma podle vlastní potřeby a zadání potvrďte stisknutím  a na displeji se ukáže:

```
002: Er abcd1
    TERXON M
```

Nyní přejdeme na programování vchodu/východu. Zadejte 05 a na displeji uvidíte:

```
002: FE a 1
    TERXON M
```

Stiskněte B, aby se k senzoru přiřadila oblast B. Nastavení potvrďte stisknutím klávesy Enter .

Číslo „1“ po zadání podoblasti označuje skupinu zpoždění (1 až 4). Toto nastavení můžete kdykoliv změnit v programovacím menu (položky menu 201 až 204, viz níže). Nyní musíte naprogramovat klíčový přepínač na pásmo 3.

Zadejte 003, podle potřeby změňte název pásma a stiskněte klávesu Enter . Na displeji se ukáže:

```
003: NA a
    TERXON M
```

Zadáním 11 změňte pásmo a objeví se:

```
003: KM a
    TERXON M
```

Zadání potvrďte klávesy Enter . Nepřipojená pásma (004 až 008) jsou označena jako nepoužívaná (NU). Zadáním 00 můžete pásmo nastavit.

V dalším kroku nastavíme čas zpoždění při odchodu. Jedná se o čas prodlení do aktivace systému, abyste mohli zabezpečenou oblast v klidu opustit.

V režimu programování zadejte na klávesnici 044 a zadání potvrďte stisknutím . Na displeji se zobrazí:

```
044: Exit A=45
    TERXON M
```

Zadejte čas zpoždění aktivace při odchodu (číslo 1 = 10 sekund až 6 = 120 sekund) a zadání potvrďte stisknutím .

Pod položkou menu 201 zadejte čas zpoždění při příchodu.

```
201: Entry 1 = 45
    TERXON M
```

V našem příkladu budete mít po příchodu 45 sekund, abyste aktivní poplachový systém vypnuli. Můžete si zvolit hodnotu v rozsahu od 10 do 120 sekund (číslo 1 = 10 sekund až 6 = 120 sekund) a zadání potvrďte stisknutím .

Nyní naprogramujeme další tranzistorové výstupy LED kontrolky klíčového přepínače. Žlutá LED by měla svítit, pokud je poplachový systém ve vypnutém stavu a červená LED, když je v zapnutém stavu. Pro naprogramování prvního výstupu tranzistoru OP4 nebo stavu červené LED zadejte na klávesnici 151 a zadání potvrďte stisknutím .

Na displeji objeví:

```
151: Fire
    TERXON M
```

Zadejte 13, aby se nastavení změnilo na „Open“ a zobrazení na displeji se změnilo na:

```
151: Open
    TERXON M
```

Své zadání potvrďte stisknutím .

Výstup tranzistoru OP5 – položka programovacího menu 152 – se musí nastavit na „CLOSE“ (14). Pamatujte, že změny se neprojeví, dokud režim programování neukončíte.



Pokud se poplachový systém vypne, bude nyní žlutá LED svítit trvale a LED vypne se, když se systém aktivuje.

V následující části popisujeme nastavení tranzistorového výstupu 1 a 2 pro sirény a signální světlo SG1650. Na klávesnici zadejte 081 a zadání potvrďte stisknutím . Na displeji se ukáže:

081: Bell  
TERXON M

Změňte nastavení na „Strobe“. Zadejte 08 a stiskněte . Tímto nastavením se signální světlo při vypnutí poplachového systému nejdříve resetuje.

Výstup tranzistoru 2 se musí nastavit na „Bell“. Proto v menu vyberte položku 083 a výběr potvrďte stisknutím . Zadejte 00 a znovu stiskněte , aby se východ nastavil na zvonek.

Pro změnu zpoždění sirény zadejte v programovacím menu 041 a stiskněte tlačítko Enter . Na displeji se ukáže:

041: Bell Dly = 0  
TERXON M

V případě potřeby můžete změnit zpoždění sirény. Vyberte si hodnotu v rozsahu 0 až 20 minut. Doba trvání akustické signalizace sirény můžete nastavit od 1,5 minuty do 20 minut.

Vyberte položku menu programování 042 a výběr potvrďte tlačítkem . Na displeji se zobrazí:

042: Bell On = 15  
TERXON M

Doporučujeme, abyste zachovali tuto hodnotu, nebo ji snižte na 1,5 minuty (v Německu nesmí doba akustické signalizace sirény překročit 3 minuty).

Předtím, než přistoupíte k definování uživatelů, vyzkoušejte funkčnost poplachového systému.

Začněte s výstupy tranzistoru. V menu programování zadejte 091 a stiskněte .

091: Test: O/P 1  
TERXON M

Stiskněte , aby se výstup OP1 zapnul. Když tlačítko  stisknete znovu, výstup se resetuje. Pod položkou menu 092 a 093 můžete vyzkoušet výstupy OP2 a OP3.

V dalším kroku zkontrolujte, zda funguje správně bzučák ovládací jednotky. Zvolte položku menu 095 a stiskněte . Uvidíte následující zobrazení:

095: Test: Keypad  
TERXON M

Současně uslyšíte stálý tón bzučáku. Znamená to, že bzučák funguje. Potvrďte tlačítkem .

Nakonec zkontrolujte pod položkou menu 097 funkčnost senzorů. Po zadání položky stiskněte Enter  a uvidíte následující zobrazení:

097: Walk Test  
TERXON M

Nyní otevřete pásmo 02. Uslyšíte dvě pípnutí a uvidíte následující zobrazení:

A: Zone 02  
TERXON M

Zavřete pásmo a stiskněte znovu , aby ukončil test senzoru. Provedte stejný test s dalšími senzory. Pokud v systému používáte reproduktor, můžete ho vyzkoušet pod položkou menu programování 094.

V menu programování jste nyní provedli všechna nastavení. Zadáním 099 ukončíte programovací menu, ukončení potvrďte stisknutím  a přejděte do uživatelského menu.

Nyní přidáme do systému dva uživatele. První uživatel (BERND) bude systém zapínat a vypínat zadáním kódu a druhý uživatel (ANNA) pomocí čipového klíče. V uživatelském menu zadejte přístupové heslo správce 1234.

Select ?  
TERXON M

Nyní na klávesnici zadejte 4 a na displeji se ukáže:

Old code =  
TERXON M

Vložte uživatelské číslo pro uživatele číslo 2. Je to X002. Stiskněte  a na displeji se ukáže:

U02: User 02  
TERXON M

Nyní na klávesnici změňte jméno – v našem případě vložte BERND.

U02: BERND  
TERXON M

Stiskněte  a systém Vás požádá o zadání nového systémového kódu.

User 02:  
TERXON M

Zadejte například 1111 a zadání potvrďte stisknutím . Tento kód se bude nyní používat pro aktivaci a deaktivaci poplachového systému. V dalším kroku přidáme uživatele Anna, která bude poplachový systém zapínat a vypínat pomocí čipového klíče. V uživatelském menu zadejte přístupové heslo správce 1234 a poté 4. Uvidíte následující zobrazení:

Old code =  
TERXON M

Vložte uživatelské číslo uživatele 3. Je to X003. Stiskněte  a na displeji se ukáže:

U03: User 03  
TERXON M

Nyní změňte jméno na Anna a stiskněte Enter . Na displeji se ukáže:

U03: ANNA  
TERXON M

Když znovu stisknete tlačítko Enter, na displeji se ukáže:

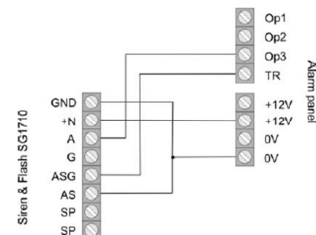
User 03:  
TERXON M

Podržte čipový klíč před ovládací jednotkou. Uslyšíte dvě pípnutí a to znamená, že čipový klíč byl úspěšně naprogramován. V případě potřeby můžete pro uživatele nastavit i PIN kód. V takovém případě si pak uživatel může vybrat, zda k zapnutí a k vypnutí poplachového systému použije PIN kód nebo čipový klíč. Pro aktivaci Terxon SX zadejte kód nebo podržte před ovládací jednotkou čipový klíč. Uvidíte následující zobrazení:

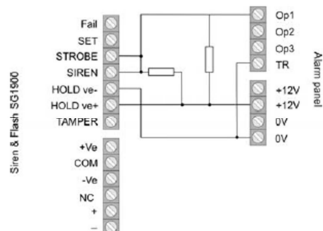
Select ?  
TERXON M

Pokud stisknete „A“ nebo  můžete nyní celý systém aktivovat. Stisknutím B, C nebo D můžete vybrat jednotlivé podoblasti. V našem příkladu byste mohli například aktivovat podoblast B, aby se aktivoval dveřní kontakt a monitoroval se tak východ.

Pokud namísto SG1650 používáte SG1710 nebo SG1900 podívejte se na níže uvedené připojovací schéma.



Pokud používáte sirény, musí se výstup připojeného tranzistoru OP (v menu programování položka menu 081 – 083) nastavit na „Bell“ (00).



Pro připojení SG1900 použijte přiložené rezistory (1 kOhm). Nezapomeňte změnit konektor interního akumulátoru z NC na akumulátoru (-). Viz také návod k obsluze signalizačních zařízení.

## Uvedení do provozu

Pokud chcete nastavit systém podle vlastního uvážení a nepotřebujete náš příklad instalace, věnujte pozornost následujícím krokům. Všimněte si důležité pojmy, které se vztahují k poplachovému panelu. Nyní můžete uvést poplachovou centrálu do provozu.

1. Připojte akumulátor 12 V (7,0 Ah) ke kontaktům poplachové centrály (pozor na barevné označení: červený = +12V, černý = 0V).
2. Pomocí šroubováku zkratujte dva piny propojky budiče (viz výše „Ovládací jednotky“).
3. Zelená LED kontrolka napájení začne blikat a můžou se aktivovat bzučáky ovládacích jednotek. Zprávy na displeji můžete ignorovat.
4. Zadejte výchozí uživatelský kód **1234**. Zprávy na displeji můžete ignorovat.
5. Před zapnutím napájení 230 V nejdříve bezpečně zavřete kryt poplachové centrály.
6. Zapněte přívod proudu s napětím 230 V.
7. Zelená LED kontrolka napájení přestane blikat a začne trvale svítit.
8. Na ovládací jednotce zadejte **0** a poté ve výrobě nastavený kód režimu programování **7890**. Na displeji se ukáže PROGR. MODE.
9. Nyní jste v programovacím menu poplachového panelu a můžete začít s programováním.

## Programování

### Režim programování

Všechny vstupy v režimu programování se provádí pomocí klávesnice a potřebné informace o vstupech vidíte na displeji. Pro další informace viz předchozí část „Uvedení do provozu“.

Při změně nějaké položky postupujte následujícím způsobem:

1. Na klávesnici zadejte třímístní kód položky menu (např. 001 pro pásmo 1, jehož charakter chcete zobrazit nebo změnit. Pro potvrzení svého vstupu stiskněte tlačítko Enter . *Zvolená položka menu se ukáže na displeji.*
2. Pro ukončení nastavení, aniž by došlo ke změně nastavení, stiskněte tlačítko Enter .
3. V opačném případě zadejte na klávesnici novou hodnotu. Možné hodnoty najdete v programovací tabulce. *Nový charakter se zobrazí na displeji.*
4. Pro potvrzení a uložení nové hodnoty stiskněte tlačítko Enter .
5. Novou hodnotu můžete vybrat, jen když je LC displej v instalačním režimu.

Pro opuštění menu programování:

1. Na displeji se ukazuje „Installer Mode“.
2. Zadejte kód 099 a zadání potvrďte stisknutím tlačítka Enter. Na displeji se ukáže „Exit Eng.?”
3. Svě zadání potvrďte stisknutím tlačítka Enter . Pro zrušení zadání stiskněte tlačítko .
4. Pokud jste své zadání potvrdili tlačítkem Enter , poplachová centrála zkontroluje aktuální stav systému. Pokud je všechno v pořádku, centrála se vrátí k normálnímu provoznímu režimu. Ukončete programovací menu a poplachová centrála je nyní ve vypnutém stavu.
5. V případě, že poplachová centrála zjistí nějakou chybu systému, zobrazí ji na displeji. Možné chyby jsou:
  - Otevřený sabotážní kontakt poplachové centrály nebo ovládací jednotky
  - Absence napájení ze síťového zdroje nebo z akumulátoru
  - Pásmo je otevřeno, a proto se spouští okamžitý poplach, i když je poplachová centrála deaktivována (24 hodin, požár, sabotáž).

V případě chyby systému se programovací režim neukončí. Nejdříve odstraňte všechny zobrazované chyby systému a poté opakujte výše uvedené kroky.

### Tovární nastavení

Programovací kód – Master kód: 7890

Uživatelský kód č. 1 – Kód správce: 1234

Uživatelské kódy 2 – 16: X002 až X016 (pokud se nenastaví, nejsou platné)

Kód ohrožení: x017 (pokud se nenastaví, není platný)

## Přehled menu programování

### Nastavení země (000 n )

Důležité: Pokud změníte nastavení země, všechna systémová nastavení se resetují podle nastavení nové země.

Položka menu	Nastavení (n)	Význam
000	0	UK – Velká Británie
	1	I – Itálie
	2	EE – Španělsko
	3	P – Portugalsko
	4	NL – Holandsko
	5	FR – Francie
	6	B – Belgie
	7	D – Německo
	8	CH – Švýcarsko
	9	A – Rakousko
	X1	IRL – Irsko
	X2	OEM 1
	X3	OEM2
	X4	FI – Finsko
	X5	N – Norsko
	X6	DK – Dánsko
	X7	S - Švédsko

### Nastavení pásma (001 – 008 nn )

Při programování pásma naprogramujete nejdříve název pásma a poté jeho vlastnosti.

Položka menu	Nastavení (nn)	Význam
001 – 008	00	NU (pásmo bez připojení)
	01	PA (stav tísňe – zadání kódu pod nátlakem)
	02	FR (požár)
	03	NA (okamžitý poplach)
	04	24 (24 hodin)
	05	FE (příchod/odchod)
	06	Er (příchod)
	07	SA (analýza nárazu)
	08	Tc (technické)
	09	KB (Keybox)
	10	SD (požární poplach)
	11	KM (klíčový přepínač)
	12	KF (Zablokování)
	13	AM (nepoužívá se)
	14	FB (kontrola přístupu)

Kromě vlastností pásma se programují následující atributy pásma.

Položka menu	Nastavení (nn)	Význam
	X1	C – Melodie
	X2	S – test senzoru
	X3	D – Dvojitě spouštění
	X4	O – Možné uzamčení pásma
	X7	Citlivost 1 - 6
	B	Monitorování v oblasti B
	C	Monitorování v oblasti C
	D	Monitorování v oblasti D

**Programovací kód (020  nnnn )**

Položka menu	Nastavení (nnnn)	Význam
020	nnnn	Programovací kód

**Ukončení pásma (021  n )**

Položka menu	Nastavení (n)	Význam
021	0	Bez rezistoru NC
	1	Dva rezistory FSL

**Interní hlasitost (022  n )**

Položka menu	Nastavení (n)	Význam
022	0	Vypnuto
	1...9	Nízká... Vysoká hlasitost

**Interní poplach (025  n )**

Položka menu	Nastavení (n)	Význam
025	0	Následuje místní poplach
	1	Až do vypnutí

**Poplach v případě chybové aktivace (027  n )**

Položka menu	Nastavení (n)	Význam
027	0	Interní poplach
	1	Místní poplach

**Skrýt zobrazení stavu (028  n )**

Položka menu	Nastavení (n)	Význam
028	0	Nikdy
	1	Skrýt po 180 sekundách
	2	Skrýt 30 sekund po zadání kódu

**Zobrazení externího poplachu při aktivaci zpoždění u příchodu (029  n )**

Položka menu	Nastavení (n)	Význam
029	0	Vypnuto
	1	Zapnuto

**Poplach v případě nouze (030  n )**

Položka menu	Nastavení (n)	Význam
030	0	Hlasitý
	1	Tichý

**Resetování sabotážního pásma (031  n )**

Položka menu	Nastavení (n)	Význam
031	0	Nevyžaduje se programovací kód
	1	Vyžaduje se programovací kód

**Resetování systému (033  n )**

Položka menu	Nastavení (n)	Význam
033	0	Resetování uživatele
	1	Resetování programu

**Resetování poplachu v případě nouze (034  n )**

Položka menu	Nastavení (n)	Význam
034	0	Resetování uživatele
	1	Resetování programu

**Skrýt poplach prvního senzoru (035  n )**

Položka menu	Nastavení (n)	Význam
035	0	Skrýt první senzor
	1	Monitoruj první senzor

**Resetování sabotáže systému (038  n )**

Položka menu	Nastavení (n)	Význam
038	0	Uživatelský reset
	1	Programový reset

**Režim odchodu pro všechny prostory (039  n )**

Položka menu	Nastavení	Význam
039	0	Čas při odchodu
	1	Manuálně
	2	Poslední dveře
	3	Klíčový přepínač

**Automatická aktivace systému po poplachu (040  n )**

Položka menu	Nastavení	Význam
040	0	Nikdy
	1	Jednou
	2	Dvakrát
	3	Třikrát
	4	Vždy

**Zpoždění sirény (041  n )**

Položka menu	Nastavení	Význam
041	0	Bez zpoždění
	1	Zpoždění v trvání 1,5 min.
	2	Zpoždění v trvání 3 min.
	3	Zpoždění v trvání 5 min.
	4	Zpoždění v trvání 10 min.
	5	Zpoždění v trvání 15 min.
	6	Zpoždění v trvání 20 min.

**Trvání akustické signalizace sirény (042  n )**

Položka menu	Nastavení	Význam
042	1	1,5 min.
	2	3 min.
	3	5 min.
	4	10 min.
	5	15 min.
	6	20 min.

**Čas odchodu pro všechny prostory (044  n )**

Položka menu	Nastavení	Význam
044	1	10 s
	2	20 s
	3	30 s
	4	45 s
	5	60 s
	6	120 s

**Hlasitost zpoždění při příchodu a při odchodu (045  n )**

Položka menu	Nastavení	Význam
045	0	Žádná signalizace
	1... 9	1 = tichý, 9 = hlasitý režim

**Reakce sabotážního poplachu (046  n )**

Položka menu	Nastavení (n)	Význam
046	0	Interní poplach
	1	Ovládací jednotka
	2	Interní poplach + ovládací jednotka

**Datum a čas (051 )**

Viz také způsob zadávání data a času.

Položka menu	Nastavení	Význam
051	DnnMnnYnn	Vložte datum
	HnnMnn	Vložte čas

**Zámek pásma a sabotáže (052  n )**

Viz také způsob zadávání data a času.

Položka menu	Nastavení	Význam
052	0	Je možné použít zámek pásma
	1	Je možné použít zámek pásma a sabotáže

**Zrušení a reset (053  n )**

Položka menu	Nastavení	Význam
053	0	Stejně jak v položce 33
	1	Uživatelský reset

**Chování pásma - interní B (060  n )**

Položka menu	Nastavení	Význam
060	0	Pásmo příchod/odchod zůstává pásmem příchod/odchod
	1	Pásmo příchod/odchod se mění na okamžité pásmo

**Chování pásma - interní B (061  n )**

Položka menu	Nastavení	Význam
061	0	Po příchodu se nemění
	1	Po příchodu se mění na pásmo příchod/odchod

**Režim odchodu – interní B (062  n )**

Položka menu	Nastavení	Význam
062	0	Čas odchodu + slabá zvuková signalizace
	1	Okamžitý
	2	Tichý
	3	Jako aktivovaný režim odchodu pro stále aktivní prostory

**Chování poplachu – interní B (063  n )**

Položka menu	Nastavení	Význam
063	0	Jen ovládací jednotka
	1	Reproduktor a ovládací jednotka
	2	Místní poplach
	3	Externí poplach (siréna a komunikátor)

**Čas odchodu – interní B (065  n )**

Položka menu	Nastavení	Význam
065	1	10 s
	2	20 s
	3	30 s
	4	45 s
	5	60 s
	6	120 s

**Chování pásma - interní C (070  n )**

Položka menu	Nastavení	Význam
070	0	Pásmo příchod/odchod zůstává pásmem příchod/odchod
	1	Pásmo příchod/odchod se mění na okamžité pásmo

**Chování pásma - interní C (071  n )**

Položka menu	Nastavení	Význam
071	0	Po příchodu se nemění
	1	Po příchodu se mění na pásmo příchod/odchod

**Režim odchodu – interní C (072  n )**

Položka menu	Nastavení	Význam
072	0	Čas odchodu + slabá zvuková signalizace
	1	Okamžitý
	2	Tichý
	3	Jako aktivovaný režim odchodu pro stále aktivní prostory

**Chování poplachu – interní C (073  n )**

Položka menu	Nastavení	Význam
073	0	Jen ovládací jednotka
	1	Reproduktor a ovládací jednotka
	2	Místní poplach
	3	Externí poplach (ovládací jednotka + siréna a komunikátor)

**Čas odchodu – interní C (075  n )**

Položka menu	Nastavení	Význam
075	1	10 s
	2	20 s
	3	30 s
	4	45 s
	5	60 s
	6	120 s

**Režim odchodu – interní D (076  n )**

Položka menu	Nastavení	Význam
076	0	Čas odchodu + slabá zvuková signalizace
	1	Okamžitý
	2	Tichý
	3	Jako aktivovaný režim odchodu pro stále aktivní

**Chování poplachu – interní D (077  n )**

Položka menu	Nastavení	Význam
077	0	Jen ovládací jednotka
	1	Reproduktor a ovládací jednotka
	2	Místní poplach
	3	Externí poplach (siréna a komunikátor)

**Čas odchodu – interní D (079  n )**

Položka menu	Nastavení	Význam
079	1	10 s
	2	20 s
	3	30 s
	4	45 s
	5	60 s
	6	120 s

**Chování tranzistorového výstupu 1 (081  nn )**

Položka menu	Nastavení	Význam
081	00	Sířena
	01	Následující vstup/výstup
	02	Následující aktivní
	03	Aktivní stabilní
	04	Resetování nárazového senzoru
	05	Test chůzí
	06	Následující připraven
	07	24 hodin
	08	Následující signalizační světlo
	09	Reset požáru
	10	Test sirény (vlastní nastavení)
	11	Aktivní potvrzení
	12	Aktivní impuls 1
	13	Neaktivní impuls 1
	26	Aktivní impuls 1
	27	Aktivní impuls 2
	28	Aktivní impuls 3
	29	Aktivní impuls 4
	30	Neaktivní impuls 1
	31	Neaktivní impuls 2
	32	Neaktivní impuls 3
	33	Neaktivní impuls 4
	34	Požár
	35	Tíseň

**Chování tranzistorového výstupu 2 (082  nn )**

Položka menu	Nastavení	Význam
082		Viz nastavení pro výstup 1

**Chování tranzistorového výstupu 3 (083  nn )**

Položka menu	Nastavení	Význam
083		Viz nastavení pro výstup 1

**Chování výstupu poplachu proti vloupání (085  n )**

Položka menu	Nastavení	Význam
085	0	Stabilní až do vypnutí
	1	Reaktivuje se

**Další zpoždění při příchodu (086  n )**

Položka menu	Nastavení	Význam
086	0	Zapnuto
	1	Vypnuto

**Poplach ovládací jednotky (087  n )**

Položka menu	Nastavení	Význam
087	0	Neaktivní
	1	Aktivní

**Paměť událostí (090  n )**

Položka menu	Nastavení	Význam
090	1	Tisk paměti
	2	Předchozí stránka
	3	Následující stránka
	<input checked="" type="checkbox"/>	Ukončení
	<input checked="" type="checkbox"/>	Střídání data/času a události

**Zkouška východu 1 (091 )**

Položka menu	Nastavení	Význam
091	<input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>	Ukončení testu

**Zkouška východu 2 (092 )**

Položka menu	Nastavení	Význam
092	<input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>	Ukončení testu

**Zkouška východu 3 (093 )**

Položka menu	Nastavení	Význam
093	<input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>	Ukončení testu

**Test interního reproduktoru (094 )**

Položka menu	Nastavení	Význam
094	<input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>	Ukončení testu

**Test sirény ovládací jednotky (095 )**

Položka menu	Nastavení	Význam
095	<input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>	Ukončení testu

**Test chůzí (097 )**

Položka menu	Nastavení	Význam
097	<input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>	Ukončení testu

**Resetování na tovární nastavení (098 )**

Položka menu	Nastavení	Význam
098	<input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>	Nastavení obnoví původního nastavení

**Ukončení menu programování (099 )**

Položka menu	Nastavení	Význam
099	<input checked="" type="checkbox"/>	Ukončení programovacího menu

**Nastavení jazyka menu (126  n )**

Položka menu	Nastavení	Význam
126	0	Angličtina
	1	Italština
	2	Španělština
	3	Portugalština
	4	Holandština
	5	Francouzština
	6	Němčina
	7	Norština
	8	Švédština
	9	Dánština
	X1	Finština

**Chování přídavného spínacího výstupu 1 (151  n )**

Položka menu	Nastavení	Význam
081	00	Nepoužívá se
	01	Následující požár
	02	Následující tiseň
	03	Následující vloupání
	04	Aktivní/neaktivní
	05	Zrušení poplachu
	06	Technický poplach
	11	Chyba sítě
	12	Následující sabotáž
	13	Následující aktivní
	14	Následující neaktivní
	15	Uzamčené pásmo
	16	Následující poplach v tísni
	17	Keybox
	18	Anti-mask
	19	Požární poplach
	30	Aktivní impuls 1
	31	Aktivní impuls 2
	32	Aktivní impuls 3
	33	Aktivní impuls 4
	34	Neaktivní impuls 1
	35	Neaktivní impuls 2
	36	Neaktivní impuls 3
	37	Neaktivní impuls 4

**Chování přídavného spínacího výstupu 2 (152  nn )**

Položka menu	Nastavení	Význam
152		Viz nastavení pro výstup 1

**Chování přídavného spínacího výstupu 3 (153  nn )**

Položka menu	Nastavení	Význam
153		Viz nastavení pro výstup 1

**Chování přídavného spínacího výstupu 4 (154  nn )**

Položka menu	Nastavení	Význam
154		Viz nastavení pro výstup 1

**Chování přídavného spínacího výstupu 5 (155  nn )**

Položka menu	Nastavení	Význam
155		Viz nastavení pro výstup 1

**Chování přídavného spínacího výstupu 6 (156  nn )**

Položka menu	Nastavení	Význam
156		Viz nastavení pro výstup 1

**Chování přídavného spínacího výstupu 7 (157  nn )**

Položka menu	Nastavení	Význam
157		Viz nastavení pro výstup 1

**Chování přídavného spínacího výstupu 8 (158  nn )**

Položka menu	Nastavení	Význam
158		Viz nastavení pro výstup 1

**Inverze přídavných spínacích výstupů (159  nn )**

Položka menu	Nastavení	Význam
159	0	Bez inverze
	1	S inverzí

**Trvání aktivního impulsu 1 2 3 4 (170  n  n   n )**

Položka menu	Nastavení	Význam
170	00	Výstup se západkou
	01 - 12	Trvání impulsu v sekundách

**Aktivní stabilní spínací výstup (171  n  n  n  n )**

Položka menu	Nastavení	Význam
171	A B C D	Aktivace spínacího výstupu aktivní oblasti

**Trvání neaktivního impulsu 1 (172  n  n  n  n )**

Položka menu	Nastavení	Význam
172	00	Výstup se západkou
	01 - 12	Trvání impulsu v sekundách

**Neaktivní stabilní spínací výstup (173  n  n  n  n )**

Položka menu	Nastavení	Význam
173	A B C D	Aktivace spínacího výstupu neaktivní oblasti

**Spínací výstup požáru (174  n  n  n  n )**

Položka menu	Nastavení	Význam
174	0	Vypnutý spínací výstup
	1	Zapnutý spínací výstup

**Spínací výstup tísně (175  n  n  n  n )**

Položka menu	Nastavení	Význam
175	0	Vypnutý spínací výstup
	1	Zapnutý spínací výstup

**Poslední výstup pro nastavení času (182  n )**

Položka menu	Nastavení	Význam
182	07	7 sekund
	08	8 sekund
	09	9 sekund
	10	10 sekund
	11	11 sekund
	12	12 sekund

**Změna zobrazení času (183  n )**

Položka menu	Nastavení	Význam
183	Max. počet míst 16	C/D – vlevo / vpravo

**Požární hlásič (184  n )**

Položka menu	Nastavení	Význam
184	0	Vypnutý
	1	Zapnutý

**Přepínač automatického resetování (185  n )**

Položka menu	Nastavení	Význam
185	0	Vypnutý
	1	Zapnutý

### Zobrazení odporu pásma (199 )

Položka menu	Nastavení	Význam
199	Klávesy 1 + 3 výběr pásma	

### Zadání zpoždění skupiny 1 (201 n )

Položka menu	Nastavení	Význam
201	1	10 sekund
	2	20 sekund
	3	30 sekund
	4	45 sekund
	5	60 sekund
	6	120 sekund

### Zadání zpoždění skupiny 2 (202 n )

viz skupina 1

### Zadání zpoždění skupiny 3 (203 n )

viz skupina 1

### Zadání zpoždění skupiny 4 (204 n )

viz skupina 1

### Verze softwaru (991 )

## Nastavení v programovacím menu

### 000 Nastavení země

Toto nastavení použijte ke konfiguraci poplachové centrály na místní podmínky. Pokud změníte nastavení země, zruší se veškeré uživatelské nastavení. Pokud chcete nastavit jen jazyk na displeji ovládací jednotky, použijte k tomu položku menu 126 (výběr jazyka).

Na uživatelské úrovni postupujte následujícím způsobem:

1. Na ovládací jednotce zadejte **0**.
2. Vložte programovací kód **7890** a na LC displeji se ukáže *Progr. Mode*.
3. Na ovládací jednotce vložte **000** .
4. Na displeji se ukáže *000:Land=D*.
5. Na ovládací jednotce zadejte **0**.
6. Na displeji se ukáže *000:Land=UK*.
7. Na ovládací jednotce zadejte .
8. Ovládací jednotka potvrdí Vaše zadání dvojitým pípnutím a ukáže se instalační režim.

Nyní jste provedli nastavení pro Německo. Hodnoty v tomto nastavení se budou lišit od hodnot uvedených v přehledu programování.

### 001 – 008 Nastavení pásma

Pod touto položkou menu nastavíte název pásma a jeho charakter. Na úrovni programovacího menu postupujte následujícím způsobem:

1. Na ovládací jednotce zadejte **001** .
2. Na LC displeji se ukáže 001: ZONE 01.
3. Kurzor bliká na prvním písmeně názvu.
4. Pomocí klávesnice vložte název pásma (max. 12 znaků).

A	B	C	D
1	2 ABCÁAE	3 DEF →	✓ ←
4 GHI	5 JKL	6 MN Ø O O	✗
7 PQR S	8 TUV	9 WXYZ	0 Leertaste '():&

5. V následujícím kroku vkládáme název pásma „EINGANG“.

Na ovládací jednotce zadejte:

3 3 3	- E
C	- Přesun na další pozici
4 4 4 4	- I
C	- Přesun na další pozici
6 6 6	- N
C	- Přesun na další pozici
4 4	- G
C	- Přesun na další pozici
2 2	- A
C	- Přesun na další pozici
6 6 6	- N
C	- Přesun na další pozici
4 4	- G

6. Pokud uděláte chybu, můžete stisknutím klávesy D vrátit kurzor o jedno místo zpět.

7. Písmeno nebo číslici můžete vymazat stisknutím klávesy 0.

8. Po zadání nového názvu pásma název potvrďte stisknutím  na ovládací jednotce.

Po vložení názvu pásma zadejte jeho charakteristiku, kterou popisujeme výše v tomto návodu (viz „Vysvětlení pojmů“).

1. Charakter pásma zadejte na klávesnici následujícím způsobem:

00	NU (pásmo bez připojení)
01	PA (stav tísňe – zadání kódu pod nátlakem)
02	FR (požár)
03	NA (okamžitý poplach)
04	24 (24 hodin)
05	FE (příchod/odchod)
06	Er (příchod)
07	SA (analýza nárazu)
08	Tc (technické)
09	KB (Keybox)
10	SD (požární poplach)
11	KM (klíčový přepínač)
12	KF (zablokování)
13	AM (nepoužívá se)
14	FB (kontrola přístupu)

2. Po zadání charakteristiky vložte oblast, která se má v rámci daného pásma monitorovat. Popis oblastí najdete výše. Oblast monitorování zadejte na klávesnici následujícím způsobem:

A	Tato oblast se monitoruje, když je aktivní oblast A. Na LC displeji se ukazuje <b>a</b> .
B	Tato oblast se monitoruje, když je aktivní oblast B. Na LC displeji se ukazuje <b>b</b> .
C	Tato oblast se monitoruje, když je aktivní oblast C. Na LC displeji se ukazuje <b>c</b> .
D	Tato oblast se monitoruje, když je aktivní oblast D. Na LC displeji se ukazuje <b>d</b> .

3. Kromě charakteru pásma a oblasti, která se má monitorovat, má každé pásmo ještě své atributy. Atributy pásma zadáte na klávesnici následujícím způsobem:

X1	C – melodie Poplachová centrála generuje tón na ovládací jednotce a v reproduktoru vždy, když se spustí pásmo s tímto atributem, ale jen v případě, že poplachová centrála není v aktivním stavu. Tento atribut je dostupný pro pásmo s charakterem „okamžité“ (NA), „příchod/odchod“ (FE), „příchod“ (Er) a „nárazový senzor“ (SA).
X2	S – test senzoru Pásma s tímto atributem mají kontrolní funkci. Použijte ji, když si myslíte, že poplach se spouští bez příčiny. Toto pásmo začíná 14 denním testem. Pokud pásmo spustí během 14 dní poplach, nevyhlašuje se žádný celkový poplach. Senzor se vyřadí ze sledování a na displeji se zobrazí zpráva. Pokud se během 14 dní nespustí poplach, zkouška pásma se ukončí, jeho atribut se vymaže a pásmo začne znovu pracovat normálně. Tento atribut je dostupný pro pásmo s charakterem „okamžité“ (NA), „technické“ (Tc), „příchod“ (Er) a „nárazový senzor“ (SA).
X3	D – Pásmo s napojením Pásmo s tímto atributem spustí poplach, když se spustí 5 min. poplach v jiném pásmu nebo když je pásmo alespoň 10 sekund otevřeno (např. magnetické kontakty). Pomocí této funkce se snižuje pravděpodobnost falešných poplachů z jednotlivých senzorů na minimum, ale na druhé straně nemusí zachytit pokus o vloupání, nebo ho nahlásí příliš pozdě. Tento atribut je dostupný pro pásmo s charakterem „okamžité“ (NA) a „příchod“ (Er).
X4	O – Uzamčené pásmo Pásmo s tímto atributem může uživatel manuálně zamknout a vyjmout z monitorování.

4. Kromě charakteru a atributů pásma můžete u některých atributů nastavit i jejich další vlastnosti. Například pro pásmo FE a Er musíte definovat čas zpoždění při příchodu a pro pásmo SA zase citlivost čidel nárazu. Tyto vlastnosti vložíte na klávesnici následujícím způsobem:

X7	Pro pásma FE a Er naprogramujte skupinu s příslušným časem zpoždění. Poté stiskněte: 1 pro skupinu zpoždění 1 2 pro skupinu zpoždění 2 3 pro skupinu zpoždění 3 4 pro skupinu zpoždění 4
X7	Pro pásma SA nastavte citlivost. Poté stiskněte: 1 necitlivé 6 citlivé

5. Zadání potvrďte stisknutím .

**DŮLEŽITÉ:** Čas zpoždění pásma „příchod/odchod“ by měl být delší, než je čas zpoždění v pásmu „příchod“. Čas zpoždění skupiny nastavte pod položkami menu 201 až 204.

#### 020 Změna programovacího kódu

Pokud chcete změnit programovací kód, který je nutný pro otevření menu, postupujte následujícím způsobem:

1. Na ovládacím panelu zadejte: **020** .
2. Na displeji se zobrazí: 020: CODE.
3. Kurzor bude blikat na konci nastavení.
4. Pomocí klávesnice zadejte nový čtyřmístný kód.
5. Zadání potvrďte stisknutím .
6. Ovládací jednotka potvrdí Vaše zadání dvojitým pípnutím a ukáže se instalační režim.

#### 021 Změna ukončení pásma

Slouží pro změnu ukončení pásma na vstupech poplachové centrály. Na úrovni programovacího menu postupujte následujícím způsobem:

1. Na ovládacím panelu zadejte: **021** .
2. Na displeji se ukáže: 021: CC+ComA/T
3. Pomocí klávesnice vyberte jednu z následujících položek a stiskněte:

00	CC+ComA/T Při tomto způsobu ukončení pásma se do poplachového pásma nekládá rezistor. Poplach se spouští, když je pásmo otevřeno. Sabotážní kontakt senzoru se musí k poplachové ústředně připojit odděleně.
01	FSL 2K2/4K7 Při tomto způsobu ukončení pásma se musí použít dva rezistory s různými hodnotami. Poplachová centrála spouští poplach nebo upozornění na neoprávněnou manipulaci v závislosti na tom, který rezistor změní hodnotu. Sabotážní vstup na poplachové centrále neprovádí žádnou akci. Viz připojovací schéma pro připojení DEOL.

4. Zadání potvrďte stisknutím .
5. Ovládací jednotka potvrdí Vaše zadání dvojitým pípnutím a ukáže se instalační režim.

#### 022 Změna hlasitosti interního poplachu

Na úrovni programovacího menu postupujte následujícím způsobem:

1. Na ovládacím panelu zadejte: **022** .
2. Na displeji se ukáže: 022: ChimeVol=5.
3. Pomocí klávesnice vyberte jednu z následujících položek a stiskněte:

0-9	ChimeVol Nastavte hlasitost interního poplachu, který vychází z ovládací jednotky nebo z (volitelného) reproduktoru. Stiskněte 0 = vypnuto 1 = tichý 2 = hlasitý
-----	--

4. Zadání potvrďte stisknutím .
5. Ovládací jednotka potvrdí Vaše zadání dvojitým pípnutím a ukáže se instalační režim.

#### 025 Interní poplach

Pro změnu charakteru interního poplachu:

1. Na ovládacím panelu zadejte: **025** .
2. Na LC displeji se ukáže: 025: LS Timed
3. Pomocí klávesnice vyberte jednu z následujících položek a stiskněte:

0	LS Timed Interní poplach se spouští podle zadaného času pro externí sirénu.
1	LS Cont Interní poplach zní, dokud se poplachová centrála nevypne.

4. Zadání potvrďte stisknutím .
5. Ovládací jednotka potvrdí Vaše zadání dvojitým pípnutím a ukáže se instalační režim.

#### 027 Selhání aktivace poplachu

Pro změnu charakteru poplachu při selhání aktivace postupujte následujícím způsobem:

1. Na ovládacím panelu zadejte: **027** .
2. Na LC displeji se ukáže: 027: Internal
3. Pomocí klávesnice vyberte jednu z následujících položek a stiskněte:

0	Internal Při selhání aktivace zazní poplach na interním signalizačním zařízení.
1	Local Při selhání aktivace zazní poplach také na externí siréně.

4. Zadání potvrďte stisknutím .
5. Ovládací jednotka potvrdí Vaše zadání dvojitým pípnutím a ukáže se instalační režim.

#### 028 Zobrazení stavu

Při změně způsobu zobrazení stavu postupujte následujícím způsobem:

1. Na ovládacím panelu zadejte: **028** .
2. Na LC displeji se ukáže: 028: Status OFF.
3. Pomocí klávesnice vyberte jednu z následujících položek a stiskněte:



0	Status OFF Displej je trvale zapnutý a systém nepřetržitě ukazuje, jestli je poplachová centrála aktivovaná nebo ne.
1	Status ON Zobrazení stavu poplachové centrály se ukazuje 180 sekund po zadání uživatelského kódu a poté se změní a začne ukazovat datum a čas.
2	Status Code Zobrazení stavu poplachové centrály se ukazuje 30 sekund po události a poté se změní a začne ukazovat datum a čas. Na 30 sekund se přitom rozsvítí LED kontrolka.
4. Zadání potvrďte stisknutím <input checked="" type="checkbox"/> .	
5. Ovládací jednotka potvrdí Vaše zadání dvojitým pípnutím a ukáže se instalační režim.	

### 029 Zpoždění poplachu při příchodu

Pro změnu vlastností zpoždění poplachu při příchodu postupujte následujícím způsobem:

1. Na ovládacím panelu zadejte: **029** .
2. Na LC displeji se ukáže: 029: Delay OFF
3. Pomocí klávesnice vyberte jednu z následujících položek a stiskněte:

0	Delay OFF Pokud uživatel nedodrží stanovený způsob vstupu do objektu, centrála generuje okamžitý poplach.
1	Delay ON Pokud uživatel nedodrží stanovený způsob vstupu do objektu, centrála prodlouží zpoždění při příchodu o 30 sekund. Spustí se interní poplach, který uživatele informuje, že někde udělal chybu. Když se v průběhu času prodlení zadá správný uživatelský kód, zabrání se místnímu poplachu a poplachová centrála se resetuje.

4. Zadání potvrďte stisknutím .
5. Ovládací jednotka potvrdí Vaše zadání dvojitým pípnutím a ukáže se instalační režim.

### 030 Tichý poplach v případě tísňe

Pro změnu vlastností:

1. Na ovládacím panelu zadejte: **030** .
2. Na LC displeji se ukáže: 030: PA audible
3. Pomocí klávesnice vyberte jednu z následujících položek a stiskněte:

0	PA Audible Když se spustí poplach v případě tísňe, poplachová centrála vydá místní poplach.
1	PA silent Když se spustí poplach v případě tísňe, poplachová centrála nevydává akustický poplach. Poplachová signalizace vychází jen s kontaktů relé a přenáší se volitelným komunikátorem.

4. Zadání potvrďte stisknutím .
5. Ovládací jednotka potvrdí Vaše zadání dvojitým pípnutím a ukáže se instalační režim.

### 031 Pásmo neoprávněné manipulace

Pro změnu vlastností:

1. Na ovládacím panelu zadejte: **031** .
2. Na displeji se zobrazí: 031: EngTmpRstOFF
3. Pomocí klávesnice vyberte jednu z následujících položek a stiskněte:

0	EngTmpRstOFF Není nutný žádný programovací kód (OFF). Když se spustí sabotážní poplach, stačí pro potvrzení zprávy zadat jen uživatelský kód.
1	EngTmpRstON Je potřebný programovací kód (ON). Když se spustí sabotážní poplach, musíte pro jeho vypnutí zadat uživatelský kód a poté

4. Zadání potvrďte stisknutím .
5. Ovládací jednotka potvrdí Vaše zadání dvojitým pípnutím a ukáže se instalační režim.

### 033 Resetování systému

Pro změnu způsobu resetování systému:

1. Na ovládacím panelu zadejte: **033** .
2. Na LC displeji se ukáže: 033: EngReset OFF
3. Pomocí klávesnice vyberte jednu z následujících položek a stiskněte:

0	EngReset OFF Pokud se zobrazí chyba systému, stačí pro potvrzení zprávy zadat uživatelský kód.
1	EngReset ON Pokud se zobrazí chyba systému, musíte pro potvrzení zprávy zadat programovací kód.

Poznámka: Některé události vyžadují vždy zadání programovacího kódu. Mezi tyto události patří:

Porucha/chyba ovládací jednotky

Porucha napájení 12 V

Nízké napětí akumulátoru v poplachové centrále.

4. Zadání potvrďte stisknutím .
5. Ovládací jednotka potvrdí Vaše zadání dvojitým pípnutím a ukáže se instalační režim.

### 034 Resetování poplachu pro případ tísňe

Pro změnu způsobu resetování poplachu pro případ tísňe:

1. Na ovládacím panelu zadejte: **034** .
2. Na LC displeji se ukáže: 034: PA Cust Rst
3. Pomocí klávesnice vyberte jednu z následujících položek a stiskněte:

0	PA Cust Rst K resetování poplachu pro případ tísňe Vám stačí zadat platný uživatelský kód.
1	PA ENG Rst K resetování poplachu pro případ tísňe musíte zadat uživatelský kód, aby se poplach vypnul a poté programovací kód, aby se vymazal.

4. Zadání potvrďte stisknutím .
5. Ovládací jednotka potvrdí Vaše zadání dvojitým pípnutím a ukáže se instalační režim.

### 035 První reakce poplachu

Při změně první reakce poplachu postupujte následujícím způsobem:

1. Na ovládacím panelu zadejte: **035** .
2. Na displeji se zobrazí: 035: Lock-out ON
3. Pomocí klávesnice vyberte jednu z následujících položek a stiskněte:

0	Lock-out ON Pokud vyprší čas poplachu (lokálního poplachu z externí sirény), poplachová centrála se reaktivuje. Pásmo, které spustilo poplach, se déle nemonitoruje.
1	Re-arm Pokud vyprší čas poplachu (lokálního poplachu z externí sirény), poplachová centrála se reaktivuje. Pásmo, které spustilo poplach, se znovu monitoruje.

4. Zadání potvrďte stisknutím .
5. Ovládací jednotka potvrdí Vaše zadání dvojitým pípnutím a ukáže se instalační režim.

### 038 Resetování systému po neoprávněné manipulaci

Pro změnu způsobu resetování:

1. Na ovládacím panelu zadejte: **038** .
2. Na displeji se zobrazí: 038: EnSysTmp ON
3. Pomocí klávesnice vyberte jednu z následujících položek a stiskněte:

0	EnSysTmp OFF V případě sabotáže systému můžete poplachovou centrálu resetovat zadáním uživatelského kódu.
1	EnSysTmp ON V případě sabotáže systému můžete poplachovou centrálu resetovat zadáním instalačního kódu.

4. Zadání potvrďte stisknutím .
5. Ovládací jednotka potvrdí Vaše zadání dvojitým pípnutím a ukáže se instalační režim.

### 039 Režim při odchodu pro stálou aktivaci (A)

Pro změnu aktivace režimu při odchodu při stálé aktivaci:

1. Na ovládacím panelu zadejte: **039** .
2. Na displeji se zobrazí: 039: A=Timed
3. Pomocí klávesnice vyberte jednu z následujících položek a stiskněte:

0	A=Timed Po aktivaci poplachové centrály se začne odečet nastaveného času zpoždění při odchodu. Na konci prodlevy se centrála aktivuje pro střežení. Pokud jsou v tomto momentě otevřena pásma, spustí se poplach.
1	A=Terminated Po aktivaci poplachové centrály se začne odečet nastaveného času zpoždění při odchodu. Prodleva běží, dokud se nestiskne tlačítko, které je připojeno k ovládací jednotce a kterým se manuálně ukončí čas prodlevy. Čas zpoždění se ukončení 7 sekund po stisknutí tlačítka.
2	A=Final Door Po aktivaci poplachové centrály se začne odečet nastaveného času zpoždění při odchodu. Čas prodlevy běží, dokud se nezavře pásmo s charakterem příchod/odchod. Čas zpoždění se ukončení 7 sekund po uzavření pásma.
3	A=Lock Set Po aktivaci poplachové centrály se začne odečet nastaveného času zpoždění při odchodu. Čas prodlevy běží, dokud se nezavře pásmo s charakterem příchod/odchod a poté se neotevře kontakt, který je připojen k ovládací jednotce.

4. Zadáání potvrďte stisknutím .
5. Ovládací jednotka potvrdí Vaše zadání dvojitým pípnutím a ukáže se instalační režim.

### 040 Obnovení systému do stavu střežení

Pro změnu trvání signalizace sirény:

1. Na ovládacím panelu zadejte: **040** .
2. Na LC displeji se ukáže: 040: Rearm=Never.
3. Pomocí klávesnice vyberte jednu z následujících položek a stiskněte:

0	Rearm=Never Pokud se spustí poplach, tak zní, do konce nastaveného času externího signálního zařízení. Když poté po nastaveném čase hlásí poplach jiný senzor, druhý poplach se nespustí.
1 - 4	Rearm= 1-4/Always Pokud se spustí poplach, tak zní, do konce nastaveného času externího signálního zařízení. V závislosti na zadané hodnotě se poplachová centrála vrátí do stavu střežení 1x, 2x, 3x nebo 4x. Nový poplachem se spouští nový poplach.

4. Zadáání potvrďte stisknutím .
5. Ovládací jednotka potvrdí Vaše zadání dvojitým pípnutím a ukáže se instalační režim.

### 041 Čas zpoždění sirény

Pro změnu času prodloužení sirény postupujte následujícím způsobem:

1. Na ovládacím panelu zadejte: **041** .
2. Na displeji se zobrazí: 041: Bell Dly=0.
3. Pomocí klávesnice vyberte jednu z následujících položek a stiskněte:

0	Bell Dly=0 Po spuštění poplachu se bez zpoždění aktivuje místní poplach.
1	Bell Dly=1,5 Po spuštění poplachu se místní poplach aktivuje se zpožděním 1,5 minuty.
2	Bell Dly=3 Po spuštění poplachu se místní poplach aktivuje se zpožděním 3 minuty.
3	Bell Dly=5 Po spuštění poplachu se místní poplach aktivuje se zpožděním 5 minut.
4	Bell Dly=10 Po spuštění poplachu se místní poplach aktivuje se zpožděním 10 minut.
5	Bell Dly=15 Po spuštění poplachu se místní poplach aktivuje se zpožděním 15 minut.
6	Bell Dly=20 Po spuštění poplachu se místní poplach aktivuje se zpožděním 20 minut.

4. Zadáání potvrďte stisknutím .
5. Ovládací jednotka potvrdí Vaše zadání dvojitým pípnutím a ukáže se instalační režim.

### 042 Trvání signalizace sirény

Pro změnu doby trvání signalizace sirény:

1. Na ovládacím panelu zadejte: **042** .
2. Na displeji se zobrazí: 042: Bell On=20
3. Pomocí klávesnice vyberte jednu z následujících položek a stiskněte:

1	Bell On=1,5 Po spuštění poplachu se aktivuje místní poplach na 1,5 minuty.
2	Bell On=3 Po spuštění poplachu se aktivuje místní poplach na 3 minuty.
3	Bell On=5 Po spuštění poplachu se aktivuje místní poplach na 5 minut.
4	Bell On=10 Po spuštění poplachu se aktivuje místní poplach na 10 minut.
5	Bell On=15 Po spuštění poplachu se aktivuje místní poplach na 15 minut.
6	Bell On=20 Po spuštění poplachu se aktivuje místní poplach na 20 minut.

4. Zadáání potvrďte stisknutím .
5. Ovládací jednotka potvrdí Vaše zadání dvojitým pípnutím a ukáže se instalační režim.

### 044 Čas zpoždění při odchodu A

Pro změnu vlastností režimu zpoždění při odchodu v stále aktivní oblast A:

1. Na ovládacím panelu zadejte: **044** .
2. Na displeji se zobrazí: 044: Exit A=20
3. Pomocí klávesnice vyberte jednu z následujících položek a stiskněte:

1	Exit A=10 Čas při zpoždění bude 10 sekund.
2	Exit A=20 Čas při zpoždění bude 20 sekund.
3	Exit A=30 Čas při zpoždění bude 30 sekund.
4	Exit A=45 Čas při zpoždění bude 45 sekund.
5	Exit A=60 Čas při zpoždění bude 60 sekund.
6	Exit A=120 Čas při zpoždění bude 120 sekund.

4. Zadáání potvrďte stisknutím .
5. Ovládací jednotka potvrdí Vaše zadání dvojitým pípnutím a ukáže se instalační režim.

### 045 Hlasitost zvukové signalizace zpoždění při příchodu/odchodu

Při změně hlasitosti postupujte následujícím způsobem:

1. Na ovládacím panelu zadejte: **045** .
2. Na displeji se zobrazí: 045: EE VOL=5
3. Pomocí klávesnice vyberte jednu z následujících položek a stiskněte:

0	EE VOL=OFF Zvuková signalizace při zpoždění je vypnuta.
1 - 9	EE VOL=1 / 2 / 3 / 4 / 5 / 6 / 7 / 8 / 9 Nastavení hlasitosti v rozsahu od 0 (tichý) po 9 (hlasitý).

4. Zadáání potvrďte stisknutím .
5. Ovládací jednotka potvrdí Vaše zadání dvojitým pípnutím a ukáže se instalační režim.

#### 046 Poplach v případě neoprávněné manipulace

Pro změnu chování sabotážního poplachu deaktivované poplachové centrály:

1. Na ovládacím panelu zadejte: **046** .
2. Na displeji se zobrazí: 046: Int+RKP
3. Pomocí klávesnice vyberte jednu z následujících položek a stiskněte:

0	Internal Pokud je poplachová centrála deaktivována, spustí se při neoprávněné manipulaci jen interní poplach.
1	Keypad Pokud je poplachová centrála deaktivována, spustí se při neoprávněné manipulaci poplach na ovládací jednotce.
2	Int+RKP Pokud je poplachová centrála deaktivována, spustí se při neoprávněné manipulaci poplach na ovládací jednotce i interní poplach.

4. Zadání potvrďte stisknutím .
5. Ovládací jednotka potvrdí Vaše zadání dvojitým pípnutím a ukáže se instalační režim.

#### 051 Datum a čas

Při změně data a času postupujte následující způsobem:

1. Na ovládacím panelu zadejte: **051** .
2. Na displeji se zobrazí: 051: D03 M02 Y05
3. Pomocí klávesnice vyberte jednu z následujících položek a zadejte datum:
4. Zadání potvrďte stisknutím .
5. Pomocí klávesnice měsíc (Leden až září = 01 až 09).
6. Zadání potvrďte stisknutím .
7. Pomocí klávesnice zadejte rok.
8. Zadání potvrďte stisknutím .
9. Zobrazení na displeji se změní; nyní zadejte na klávesnici hodinu.
10. Zadání potvrďte stisknutím .
11. Pomocí klávesnice zadejte minuty.
12. Zadání potvrďte stisknutím .
13. Ovládací jednotka potvrdí Vaše zadání dvojitým pípnutím a ukáže se instalační režim.

#### 052 Zablokování poplachu v případě neoprávněné manipulace

Při změně chování sabotážního poplachu postupujte následujícím způsobem:

1. Na ovládacím panelu zadejte: **052** .
2. Na displeji se zobrazí: 052: Omit Alarm
3. Pomocí klávesnice vyberte jednu z následujících položek a stiskněte:

0	Omit Alarm Můžete zablokovat jen některé pásma; sabotážní pásmo nebo sabotážní poplach nelze zablokovat.
1	Omit AH+Tamp Některá pásma můžete zablokovat, resp. můžete ze sledování vynechat sabotážní pásma a sabotážní poplach.

4. Zadání potvrďte stisknutím .
5. Ovládací jednotka potvrdí Vaše zadání dvojitým pípnutím a ukáže se instalační režim.

#### 053 Zrušení - Reset

Pro změnu vlastnosti pro resetování poplachu:

1. Na ovládacím panelu zadejte: **053** .
2. Na displeji se zobrazí: 053: Abort=System
3. Pomocí klávesnice vyberte jednu z následujících položek a stiskněte:

0	Abort=System Resetování po zrušení poplachu je podle nastavení ve funkci 33.
1	Abort=User Uživatel může udělat resetování po zrušení poplachu.

4. Zadání potvrďte stisknutím .
5. Ovládací jednotka potvrdí Vaše zadání dvojitým pípnutím a ukáže se instalační režim.

#### 060 Chování pásma příchodu/odchodu v interní aktivní oblasti B

Pro změnu charakteru pásma příchodu/odchodu v interní aktivní oblasti B:

1. Na ovládacím panelu zadejte: **060** .
2. Na displeji se zobrazí: 060: B=FE=FE
3. Pomocí klávesnice vyberte jednu z následujících položek a stiskněte:

0	B=FE=FE Pásmo, které je naprogramováno jako příchod/odchod si udržuje tento charakter i při interní aktivaci a pokud pásmo spustí poplach při interní aktivaci, začíná čas zpoždění.
1	B=FE=NA Pásmo, které je naprogramováno jako příchod/odchod mění během interní aktivace charakter na okamžité pásmo a spouští poplach, když se spustí pásmo a během aktivní interní aktivace.

4. Zadání potvrďte stisknutím .
5. Ovládací jednotka potvrdí Vaše zadání dvojitým pípnutím a ukáže se instalační režim.

#### 061 Chování pásma pro příchod v aktivní interní oblasti B

Pro změnu charakteru pásma v aktivní interní oblasti B:

1. Na ovládacím panelu zadejte: **061** .
2. Na displeji se zobrazí: 061: B=ER=ER
3. Pomocí klávesnice vyberte jednu z následujících položek a stiskněte:

0	B=ER=ER Pásmo, které je naprogramováno, jako příchod, si udržuje tento charakter i při interní aktivaci a během zpoždění při příchodu umožňuje vstup do tohoto pásma.
1	B=ER=FE Pásmo, které je naprogramováno jako příchod, mění během interní aktivace charakter na příchod/odchod a spouští zpoždění, když se spustí pásmo a během aktivní interní aktivace.

4. Zadání potvrďte stisknutím .
5. Ovládací jednotka potvrdí Vaše zadání dvojitým pípnutím a ukáže se instalační režim.

#### 062 Chování režimu odchodu v interním aktivním pásmu B

Pro změnu charakteru pásma v režimu odchodu v interním aktivním pásmu B:

1. Na ovládacím panelu zadejte: **062** .
2. Na displeji se zobrazí: 062: B=LOW Tone
3. Pomocí klávesnice vyberte jednu z následujících položek a stiskněte:

0	LOW Tone Akustická signalizace během času zpoždění při odchodu má poloviční hlasitost.
1	Instant V průběhu interní aktivace se poplachová centrála aktivuje okamžitě, tj. bez zpoždění.
2	Silent Během času prodloužení při odchodu se nevysílá žádná zvuková signalizace. Po ukončení času prodloužení vydá poplachová centrála krátký signál.
3	B=A Úvodní režim interní aktivní oblasti B je stejný jako pro stále aktivní oblast A.

4. Zadání potvrďte stisknutím .
5. Ovládací jednotka potvrdí Vaše zadání dvojitým pípnutím a ukáže se instalační režim.

#### 063 Chování poplachu v interním aktivním pásmu B

Pro změnu vlastností poplachu v interním aktivním pásmu B:

1. Na ovládacím panelu zadejte: **063** .
2. Na displeji se zobrazí: 063: B= Keypad
3. Pomocí klávesnice vyberte jednu z následujících položek a stiskněte:

0	B=Keypad Aktivují se jen ovládací jednotky.
1	B=Internal Aktivují se ovládací jednotky a interní poplach.
2	B=Local V případě poplachu se aktivují ovládací jednotky, interní poplach a externí sirény.
3	B= Full V případě poplachu se aktivují ovládací jednotky, interní poplach, externí sirény a telefonický komunikátor.

- Zadání potvrďte stisknutím .
- Ovládací jednotka potvrdí Vaše zadání dvojitým pípnutím a ukáže se instalační režim.

#### 065 Čas zpoždění při odchodu B

Pro změnu vlastností režimu zpoždění při odchodu v aktivní oblasti B:

- Na ovládacím panelu zadejte: **065** .
- Na displeji se zobrazí: 065: Exit B=20
- Pomocí klávesnice vyberte jednu z následujících položek a stiskněte:

1	Exit B=10 Čas při zpoždění bude 10 sekund.
2	Exit B=20 Čas při zpoždění bude 20 sekund.
3	Exit B=30 Čas při zpoždění bude 30 sekund.
4	Exit B=45 Čas při zpoždění bude 45 sekund.
5	Exit B=60 Čas při zpoždění bude 60 sekund.
6	Exit B=120 Čas při zpoždění bude 120 sekund.

- Zadání potvrďte stisknutím .
- Ovládací jednotka potvrdí Vaše zadání dvojitým pípnutím a ukáže se instalační režim.

#### 070 Chování pásma příchodu/odchodu v interní aktivní oblasti C

Pro změnu charakteru pásma příchodu/odchodu v interní aktivní oblasti C:

- Na ovládacím panelu zadejte: **060** .
- Na displeji se zobrazí: 070: C=FE=FE
- Pomocí klávesnice vyberte jednu z následujících položek a stiskněte:

0	C=FE=FE Pásmo, které je naprogramováno jako příchod/odchod si udržuje tento charakter i při interní aktivaci a když pásmo spustí poplach při interní aktivaci, začíná čas zpoždění.
1	C=FE=NA Pásmo, které je naprogramováno jako příchod/odchod mění během interní aktivace charakter na okamžité pásmo a spouští poplach, když se spustí pásmo a během aktivní interní aktivace.

- Zadání potvrďte stisknutím .
- Ovládací jednotka potvrdí Vaše zadání dvojitým pípnutím a ukáže se instalační režim.

#### 071 Chování pásma pro příchod v aktivní interní oblasti B

Pro změnu charakteru pásma v aktivní interní oblasti B:

- Na ovládacím panelu zadejte: **071** .
- Na displeji se zobrazí: 071: C=ER=ER
- Pomocí klávesnice vyberte jednu z následujících položek a stiskněte:

0	C=ER=ER Pásmo, které je naprogramováno, jako příchod, si udržuje tento charakter i při interní aktivaci a během zpoždění při příchodu umožňuje vstup do tohoto pásma.
1	C=FE=FE Pásmo, které je naprogramováno jako příchod, mění během interní aktivace charakter na příchod/odchod a spouští zpoždění, když se spustí pásmo a během aktivní interní aktivace.

- Zadání potvrďte stisknutím .
- Ovládací jednotka potvrdí Vaše zadání dvojitým pípnutím a ukáže se instalační režim.

#### 072 Chování režimu odchodu v interním aktivním pásmu C

Pro změnu charakteru pásma v režimu odchodu v interním aktivním pásmu C:

- Na ovládacím panelu zadejte: **072** .
- Na displeji se zobrazí: 072: B=Low Tone
- Pomocí klávesnice vyberte jednu z následujících položek a stiskněte:

0	Low Tone Akustická signalizace během času zpoždění při odchodu má poloviční hlasitost.
1	Instant V průběhu interní aktivace se poplachová centrála aktivuje okamžitě, tj. bez zpoždění.
2	Silent Během času prodlení při odchodu se nevysílá žádná zvuková signalizace. Po ukončení času prodlení vydá poplachová centrála krátký signál.
3	C=A Úvodní režim interní aktivní oblasti C je stejný jako pro stále aktivní oblast A.

- Zadání potvrďte stisknutím .
- Ovládací jednotka potvrdí Vaše zadání dvojitým pípnutím a ukáže se instalační režim.

#### 073 Chování poplachu v interním aktivním pásmu C

Pro změnu vlastností poplachu v interním aktivním pásmu C:

- Na ovládacím panelu zadejte: **073** .
- Na displeji se zobrazí: 073: C= Internal
- Pomocí klávesnice vyberte jednu z následujících položek a stiskněte:"

0	C=Keypad Aktivují se jen ovládací jednotky.
1	C=Internal Aktivují se ovládací jednotky a interní poplach.
2	C=Local V případě poplachu se aktivují ovládací jednotky, interní poplach a externí sirény.
3	C= Full V případě poplachu se aktivují ovládací jednotky, interní poplach, externí sirény a východy.

- Zadání potvrďte stisknutím .
- Ovládací jednotka potvrdí Vaše zadání dvojitým pípnutím a ukáže se instalační režim.

#### 075 Čas zpoždění při odchodu interní C

Pro změnu vlastností režimu zpoždění při odchodu v aktivní oblasti C:

- Na ovládacím panelu zadejte: **075** .
- Na displeji se zobrazí: 075: E C=10
- Pomocí klávesnice vyberte jednu z následujících položek a stiskněte:

1	Exit C=10 Čas při zpoždění bude 10 sekund.
2	Exit C=20 Čas při zpoždění bude 20 sekund.
3	Exit C=30 Čas při zpoždění bude 30 sekund.
4	Exit C=45 Čas při zpoždění bude 45 sekund.
5	Exit C=60 Čas při zpoždění bude 60 sekund.
6	Exit C=120 Čas při zpoždění bude 120 sekund.

- Zadání potvrďte stisknutím .
- Ovládací jednotka potvrdí Vaše zadání dvojitým pípnutím a ukáže se instalační režim.

#### 076 Chování režimu odchodu v interním aktivním pásmu D

Pro změnu charakteru pásma v režimu odchodu v interním aktivním pásmu D:

- Na ovládacím panelu zadejte: **076** .
- Na displeji se zobrazí: 076: D=Low Tone
- Pomocí klávesnice vyberte jednu z následujících položek a stiskněte:

0	Low Tone Akustická signalizace během času zpoždění při odchodu má poloviční hlasitost.
1	Instant V průběhu interní aktivace se poplachová centrála aktivuje okamžitě, tj. bez zpoždění.
2	Silent Během času prodlení při odchodu se nevysílá žádná zvuková signalizace. Po ukončení času prodlení vydá poplachová centrála krátký signál.
3	D=A Úvodní režim interní aktivní oblasti C je stejný jako pro stále aktivní oblast A.

- Zadání potvrďte stisknutím .
- Ovládací jednotka potvrdí Vaše zadání dvojitým pípnutím a ukáže se instalační režim.

#### 077 Chování poplachu v interním aktivním pásmu D

Pro změnu vlastností poplachu v interním aktivním pásmu D:

- Na ovládacím panelu zadejte: **077** .
- Na displeji se zobrazí: 077: D= Internal
- Pomocí klávesnice vyberte jednu z následujících položek a stiskněte:

0	D=Keypad Aktivují se jen ovládací jednotky.
1	D=Internal Aktivují se ovládací jednotky a interní poplach.
2	D=Local V případě poplachu se aktivují ovládací jednotky, interní poplach a externí sirény.
3	D= Full V případě poplachu se aktivují ovládací jednotky, interní poplach, externí sirény a východy.

- Zadání potvrďte stisknutím .
- Ovládací jednotka potvrdí Vaše zadání dvojitým pípnutím a ukáže se instalační režim.

#### 079 Čas zpoždění při odchodu - interní D

Pro změnu vlastností režimu zpoždění při odchodu v aktivní oblasti D:

- Na ovládacím panelu zadejte: **079** .
- Na displeji se zobrazí: 079: Exit D=10
- Pomocí klávesnice vyberte jednu z následujících položek a stiskněte:

1	Exit D=10 Čas při zpoždění bude 10 sekund.
2	Exit D=20 Čas při zpoždění bude 20 sekund.
3	Exit D=30 Čas při zpoždění bude 30 sekund.
4	Exit D=45 Čas při zpoždění bude 45 sekund.
5	Exit D=60 Čas při zpoždění bude 60 sekund.
6	Exit D=120 Čas při zpoždění bude 120 sekund.

- Zadání potvrďte stisknutím .
- Ovládací jednotka potvrdí Vaše zadání dvojitým pípnutím a ukáže se instalační režim.

#### 081 Tranzistorový výstup OP1

Pro změnu chování výstupu relé OP1 na DTS poplachové centrály:

- Na ovládacím panelu zadejte: **081** .
- Na displeji se zobrazí: 081: Bell
- Pomocí klávesnice vyberte jednu z následujících položek a zadejte příslušnou funkci:

00	Bell Tento výstup se aktivuje při lokálním a externím poplachu. Zpoždění a trvání sirény nastavte pod položkami menu 41 a 42.
01	EE Follow Tento výstup se aktivuje, když je aktivní zpoždění příchod/odchod. Výstup se neaktivuje, pokud se „interní“ režim odchodu naprogramuje na „silent“ nebo „immediate“.
02	Armed Lamp Tento výstup se aktivuje, když je poplachová centrála kompletně nebo interně aktivována.
03	Set Latch Tento výstup se aktivuje, když je poplachová centrála kompletně nebo interně aktivována. Výstup se aktivuje také, když se poplachová centrála resetuje nebo když začal test chůzí.
04	Shock Sensor reset Tento výstup se aktivuje na 5 sekund na začátku času zpoždění při odchodu.
05	Walk Test Tento výstup se aktivuje během uživatelského a programátorského testu chůzí. Výstup je připojen na vstup „Walk Test“ na detektoru pohybu.
06	Ready Lamp Tento výstup se aktivuje, když je poplachová centrála připravena k úplné nebo k interní aktivaci. Poplachová centrála je připravena, i když jsou otevřena pásma „příchod/odchod“ nebo „příchod“.
07	24 Hour Tento výstup se aktivuje, když se spustí poplach 24 hodinového pásma. Výstup se deaktivuje, pokud se deaktivuje poplachová centrála.
08	Strobe Tento výstup se aktivuje, když se spustí lokální nebo externí poplach a zůstává aktivní, dokud se poplachová centrála nevypne.
09	Smoke Reset Tento výstup se aktivuje
10	Siren Test Tento výstup se aktivuje
11	Strobe Set Tento výstup se používá k resetování detektorů kouře po aktivaci poplachové centrály. Výstup lze použít pro vydání aktivního potvrzení.
12	Set 1 Tento výstup se aktivuje pro definovatelné časové období (příkaz 170), pokud se poplachová centrála aktivuje kompletně (A) nebo interně (B), (C) nebo (D) – příkaz 171.
13	Unset 1 Tento výstup se aktivuje pro definovatelné časové období (příkaz 172), pokud se poplachová centrála deaktivuje kompletně (A) nebo interně (B), (C) nebo (D) – příkaz 171.
26	Set 1 Tento výstup se aktivuje pro definovatelné časové období (příkaz 170), pokud se poplachová centrála aktivuje kompletně (A) nebo interně (B), (C) nebo (D) – příkaz 171.
27	Set 2 Tento výstup se aktivuje pro definovatelné časové období (příkaz 170), pokud se poplachová centrála aktivuje kompletně (A) nebo interně (B), (C) nebo (D) – příkaz 171.
28	Set 3 Tento výstup se aktivuje pro definovatelné časové období (příkaz 170), pokud se poplachová centrála aktivuje kompletně (A) nebo interně (B), (C) nebo (D) – příkaz 171.
29	Set 4 Tento výstup se aktivuje pro definovatelné časové období (příkaz 170), pokud se poplachová centrála aktivuje kompletně (A) nebo interně (B), (C) nebo (D) – příkaz 171. Tento výstup se aktivuje také, když se spustí požární nebo tísňový poplach.
30	Unset 1 Tento výstup se aktivuje pro definovatelné časové období (příkaz 170), pokud se poplachová centrála deaktivuje kompletně (A) nebo interně (B), (C) nebo (D) – příkaz 171.
31	Unset 2 Tento výstup se aktivuje pro definovatelné časové období (příkaz 170), pokud se poplachová centrála deaktivuje kompletně (A) nebo interně (B), (C) nebo (D) – příkaz 171.

32	Unset 3 Tento výstup se aktivuje pro definovatelné časové období (příkaz 170), pokud se poplachová centrála deaktivuje kompletně (A) nebo interně (B), (C) nebo (D) – příkaz 171.
33	Unset 4 Tento výstup se aktivuje pro definovatelné časové období (příkaz 170), pokud se poplachová centrála deaktivuje kompletně (A) nebo interně (B), (C) nebo (D) – příkaz 171.
34	Fire Tento výstup se aktivuje, když se spustí požární poplach a zůstává aktivní, dokud se poplach nevypne.
35	PA Tento výstup se aktivuje, když se spustí požární poplach a zůstává aktivní, dokud se poplach nevypne.

- Zadání potvrďte stisknutím .
- Ovládací jednotka potvrdí Vaše zadání dvojitým pípnutím a ukáže se instalační režim.

### 082 Tranzistorový výstup OP2

Pro změnu chování výstupu relé OP2 na DTS poplachové centrály:

- Na ovládacím panelu zadejte: **082** .
- Na displeji se zobrazí: 082: Strobe
- Pomocí klávesnice vyberte jednu z výše uvedených položek a zadejte příslušnou funkci.

### 083 Tranzistorový výstup OP3

Pro změnu chování výstupu relé OP3 na DTS poplachové centrály:

- Na ovládacím panelu zadejte: **083** .
- Na displeji se zobrazí: 083: Set Latch
- Pomocí klávesnice vyberte jednu z výše uvedených položek a zadejte příslušnou funkci.

### 085 Výstup vloupání

Pro změnu chování tranzistorového výstupu poplachu při vloupání:

- Na ovládacím panelu zadejte: **081** .
- Na displeji se zobrazí: 081: Bell
- Pomocí klávesnice vyberte jednu z následujících položek a stiskněte:

00	Burg=Latched Výstup zůstává aktivní, dokud uživatel, nebo programátor neresetuje poplachovou ústřednu.
01	Burg=Rearm Výstup se resetuje po ukončení nastavené doby trvání zvukové signalizace sirény. Může se reaktivovat v případě nového poplachu.

- Zadání potvrďte stisknutím .
- Ovládací jednotka potvrdí Vaše zadání dvojitým pípnutím a ukáže se instalační režim.

### 086 Přídavné zpoždění při příchodu

Pro změnu chování času zpoždění při příchodu:

- Na ovládacím panelu zadejte: **086** .
- Na displeji se zobrazí: 086: Dual Ply OFF
- Pomocí klávesnice vyberte jednu z následujících položek a stiskněte:

0	Dual Ply OFF Poplach se spouští po uplynutí času zpoždění při příchodu.
1	Dual Ply ON Interní poplach se spouští po uplynutí času zpoždění při příchodu. Uživatel má dalších 30 sekund, aby zadal uživatelský kód a deaktivoval poplachovou centrálu.

- Zadání potvrďte stisknutím .
- Ovládací jednotka potvrdí Vaše zadání dvojitým pípnutím a ukáže se instalační režim.

### 087 Poplach ovládací jednotky

Pro změnu charakteristiky připojených ovládacích jednotek:

- Na ovládacím panelu zadejte: **087** .
- Na displeji se zobrazí: 087: Dual Key OFF

- Pomocí klávesnice vyberte jednu z následujících položek a stiskněte:

0	Dual Key OFF Když je funkce vypnuta, nevydává ovládací jednotka žádnou poplašnou signalizaci.
1	Dual Key ON Pokud je funkce zapnuta, ovládací jednotka může vydávat signalizaci poplachu. Pro spuštění poplachu stiskněte následující tlačítka: 1 a 3 = tísňový poplach 4 a 6 = záchranka 7 a 9 = požární poplach Podrobnější informace najdete v návodu k obsluze poplachové centrály.

- Zadání potvrďte stisknutím .
- Ovládací jednotka potvrdí Vaše zadání dvojitým pípnutím a ukáže se instalační režim.

090 – 097 Kontrolní funkce – viz níže.

### 098 Tovární nastavení

Pro obnovení továrního nastavení:

- Musíte být v programovacím režimu.
- Na ovládacím panelu zadejte: **098** .
- Na displeji se zobrazí: 098: Load Default.
- Na ovládací jednotce zadejte 1.
- Pro obnovení továrního nastavení stiskněte .
- Ovládací jednotka potvrdí Vaše zadání dvojitým pípnutím a ukáže se instalační režim.

### 099 Ukončení programovacího režimu

Pro ukončení programovacího režimu:

- Na ovládacím panelu zadejte: **099** .
- Na displeji se zobrazí: 099: exit Eng ?
- Na ovládacím panelu stiskněte .
- Pokud nedošlo k žádné chybě a 24 hodinová, požární, tísňová nebo technická pásma jsou zavřena, programovací menu se ukončí.
- V případě nějaké závady se chyba zobrazí na displeji. Odstraňte závadu a opakujte kroky 1 – 4.

### 126 Změna jazyka

Při změně jazyka displeje ovládací jednotky:

- Na ovládacím panelu zadejte: **126** .
- Na displeji se zobrazí: 126: Lang=English
- Pomocí klávesnice vyberte jednu z následujících položek a stiskněte:

00	ANGLIČTINA
01	ITALŠTINA
02	ŠPANĚLŠTINA
03	PORTUGALŠTINA
04	HOLANDŠTINA
05	FRANCOUZŠTINA
06	NĚMČINA
07	NORŠTINA
08	ŠVĚDŠTINA
09	DÁNŠTINA

- Zadání potvrďte stisknutím .
- Ovládací jednotka potvrdí Vaše zadání dvojitým pípnutím a ukáže se instalační režim.

### 151 Další výstupy

Pomocí přiložených kabelů nebo volitelného relé DTS máte přístup k 8 dalším tranzistorovým výstupům. Pro změnu nastavení výstupu 1:

- Na ovládacím panelu zadejte: **151** .
- Na displeji se zobrazí: 151: Fire
- Pomocí klávesnice vyberte jednu z následujících položek a stiskněte:

00	Not used (nepoužívá se)
01	Fire (požární)
02	PA (tísňový)
03	Burglar (vloupání)
04	Open / Closed (otevřený / zavřený)
05	Alarm Abort (zrušení poplachu)
06	Technical Alarm (technický poplach)
07	Alarm Confirmation (potvrzení poplachu)
08	RF Low Battery (slabý akumulátor)
09	RF Supervision Loss (ztráta kontroly)
10	RF Jamming (přetížení)
11	AC Fail (chyba napájení)
12	Tamper Alarm (sabotážní poplach)
13	Open (otevřený)
14	Close (zavřený)
15	Zone Omitted (vynechané pásmo)
16	Medical (lékařský)
17	Keybox
18	Anti-Mask
19	Smoke Detector (hlásič kouře)
30	Set 1
31	Set 2
32	Set 3
33	Set 4
34	Unset 1
35	Unset 2
36	Unset 3
37	Unset 4

- Zadání potvrďte stisknutím .
- Ovládací jednotka potvrdí Vaše zadání dvojitým pípnutím a ukáže se instalační režim.

#### 152 Další výstupy

Nastavení výstupu 2

#### 153 Další výstupy

Nastavení výstupu 3

#### 154 Další výstupy

Nastavení výstupu 4

#### 155 Další výstupy

Nastavení výstupu 5

#### 156 Další výstupy

Nastavení výstupu 6

#### 157 Další výstupy

Nastavení výstupu 7

#### 158 Další výstupy

Nastavení výstupu 8

#### 159 Inverze přídavných výstupů

Přídavní výstupy můžete také invertovat pro jiné aplikace. V invertovaném aktivním stavu se používá napětí +12 V – např. k adresování optického signálu.

- Na ovládacím panelu zadejte: **159** .
- Na displeji se zobrazí: 159: INV Pgby OFF
- Pomocí klávesnice vyberte jednu z následujících položek a stiskněte:

00	Inv Pgby OFF Odstraní se napájení +12 V aktivního výstupu. Ve vypnutém stavu se výstup nastaví na +12 V.
01	Inv Pgby ON Pro aktivaci výstupu se použije napětí +12 V. Ve vypnutém stavu se výstup nastaví na uzemnění.

- Zadání potvrďte stisknutím .
- Ovládací jednotka potvrdí Vaše zadání dvojitým pípnutím a ukáže se instalační režim.

#### 170 Naprogramování pulzních výstupů (aktivní čas)

Výstupy, které jsou naprogramované jako aktivní (1 – 4), se v průběhu aktivace poplachové centrály a také požárního a tísňového poplachu adresují impulsem v předdefinovaném čase.

- Na ovládacím panelu zadejte: **170** .
- Na displeji se zobrazí: 170: Set 1 01
- Pomocí klávesnice nastavte dobu trvání. Dostupné hodnoty jsou 00 pro jazýčkový výstup nebo doba trvání od 01 do 12 sekund.
- Pro potvrzení stiskněte .
- Na displeji se zobrazí 170: Set 2 01.
- Stejným způsobem nastavte na klávesnici čas impulzu 2.
- Pokračujte, dokud nenastavíte všechny časy.
- Ovládací jednotka potvrdí Vaše zadání dvojitým pípnutím a ukáže se instalační režim.

#### 171 Naprogramování pulzních výstupů (aktivní úrovně)

Definujte, typ aktivace / deaktivace (A, B, C, D) pro sepnutí výstupů, aby se určilo, kdy se mají výstupy aktivovat.

- Na ovládacím panelu zadejte: **171** .
- Na displeji se zobrazí: 171: Set 1 ABCD
- Pomocí klávesnice nastavte úroveň aktivace. A = stále aktivní, B, C a D pro interní aktivní B, C a D.
- Pro potvrzení stiskněte .
- Na displeji se zobrazí 171: Set 2 01.
- Stejným způsobem nastavte na klávesnici úroveň aktivace 2.
- Pokračujte, dokud nenastavíte všechny úrovně.
- Ovládací jednotka potvrdí Vaše zadání dvojitým pípnutím a ukáže se instalační režim.

#### 172 Naprogramování pulzních výstupů (aktivní čas)

Výstupy, které jsou naprogramované jako neaktivní (1 – 4), se v průběhu deaktivace poplachové centrály adresují impulsem v předdefinovaném čase. Nejdříve nadefinujte čas, kdy mají být tyto výstupy aktivní.

- Na ovládacím panelu zadejte: **172** .
- Na displeji se zobrazí: 172: Unset 1 01
- Pomocí klávesnice nastavte dobu trvání. Dostupné hodnoty jsou 00 pro jazýčkový výstup nebo doba trvání od 01 do 12 sekund.
- Pro potvrzení stiskněte .
- Na displeji se zobrazí 172: Set 2 01.
- Stejným způsobem nastavte na klávesnici čas impulzu 2.
- Pokračujte, dokud nenastavíte všechny časy.
- Ovládací jednotka potvrdí Vaše zadání dvojitým pípnutím a ukáže se instalační režim.

#### 173 Naprogramování pulzních výstupů (neaktivní úrovně)

Definujte, typ aktivace / deaktivace (A, B, C, D) pro sepnutí výstupů, aby se určilo, kdy se mají výstupy aktivovat.

- Na ovládacím panelu zadejte: **173** .
- Na displeji se zobrazí: 173: Unset 1 ABCD
- Pomocí klávesnice nastavte úroveň aktivace. A = stále aktivní, B, C a D pro interní aktivní B, C a D.
- Pro potvrzení stiskněte .
- Na displeji se zobrazí 173: Unset 2 ABCD.

6. Stejným způsobem nastavte na klávesnici úroveň aktivace impulzu 2.
7. Pokračujte, dokud nenastavíte všechny úrovně.
8. Ovládací jednotka potvrdí Vaše zadání dvojitým pípnutím a ukáže se instalační režim.

#### 174 Naprogramování pulzních výstupů (požární – fire)

Nastavení možnosti Fire na ON (zapnuto) definujte, zda se mají výstupy aktivovat také pro požární poplach. **Důležité:** Pro požární poplach lze aktivovat jen výstupy, které se aktivují, když je poplachová centrála v neaktivním stavu.

1. Na ovládacím panelu zadejte: **174** .
2. Na displeji se zobrazí: 174: Fire 1 ON
3. Na klávesnici zadejte **00** = OFF, nebo **01** = ON.
4. Pro potvrzení stiskněte .
5. Na displeji se zobrazí 174: Fire 2 ON.
6. Stejným způsobem nastavte na klávesnici možnost Fire 2.
7. Pokračujte, dokud nenastavíte všechny výstupy.
8. Ovládací jednotka potvrdí Vaše zadání dvojitým pípnutím a ukáže se instalační režim.

#### 175 Naprogramování pulzních výstupů (možnost panic – tísňový poplach)

Nastavení možnosti Panic na ON (zapnuto) definujte, zda se mají výstupy aktivovat také pro tísňový poplach. **Důležité:** Pro tísňový poplach lze aktivovat jen výstupy, které se aktivují, když je poplachová centrála v neaktivním stavu.

1. Na ovládacím panelu zadejte: **175** .
2. Na displeji se zobrazí: 175: PA 1 ON
3. Na klávesnici zadejte **00** = OFF, nebo **01** = ON.
4. Pro potvrzení stiskněte .
5. Na displeji se zobrazí 175: PA 2 ON.
6. Stejným způsobem nastavte na klávesnici možnost Panic 2.
7. Pokračujte, dokud nenastavíte všechny výstupy.
8. Ovládací jednotka potvrdí Vaše zadání dvojitým pípnutím a ukáže se instalační režim.

#### 182 Poslední výstup pro nastavení času

Tímto časem se nastavuje zpoždění v hlášení poplachu detektory při odchodu z prostoru. Během této doby jsou sirény vypnuty a poplachová centrála poplachy ignoruje.

Pro změnu nastavení:

1. Na ovládacím panelu zadejte: **182** .
2. Na displeji se zobrazí: 182: Setting 07
3. Na klávesnici vyberte jednu z následujících možností a stiskněte:

07 - 12	Nastavení 07 - 12
---------	-------------------

4. Zadání potvrďte stisknutím .
5. Ovládací jednotka potvrdí Vaše zadání dvojitým pípnutím a ukáže se instalační režim.

#### 183 Změna displeje

Pro změnu nastavení:

1. Na ovládacím panelu zadejte: **183** .
2. Na displeji se zobrazí: 183: Terxon SX
3. Pomocí klávesnice změňte zobrazení. Klávesy použijte stejným způsobem, jako když zadáváte název pásma.
4. Zadání potvrďte stisknutím .
5. Ovládací jednotka potvrdí Vaše zadání dvojitým pípnutím a ukáže se instalační režim.

#### 184 Vysílač požárního signálu

Pro změnu nastavení:

1. Na ovládacím panelu zadejte: **184** .
2. Na displeji se zobrazí: 184: FirePulseOFF
3. Pomocí klávesnice vyberte jednu z následujících možností a stiskněte:

0	FirePulseOFF Normální dvojtónový požární poplach.
1	FirePulseON Na výstupy, které jsou připojeny jako „Siren“ (81-83=00) se vysílá pulzní signál.

4. Zadání potvrďte stisknutím .
5. Ovládací jednotka potvrdí Vaše zadání dvojitým pípnutím a ukáže se instalační režim.

#### 185 Klíčový přepínač automatického resetování

Pro změnu nastavení:

1. Na ovládacím panelu zadejte: **185** .
2. Na displeji se zobrazí: 185: KsAutoRstOFF
3. Pomocí klávesnice vyberte jednu z následujících položek a stiskněte:

0	KsAutoRstOFF Všechna spuštěna pásma musí uživatel resetovat manuálně.
1	KsAutoRstON Systém automaticky resetuje pásma typu KM nebo KF, když uživatel aktivuje klíčový přepínač.

4. Zadání potvrďte stisknutím .
5. Ovládací jednotka potvrdí Vaše zadání dvojitým pípnutím a ukáže se instalační režim.

#### 201 Programování času 1 zpoždění při příchodu

Definujte pevně 1. čas zpoždění při příchodu v sekundách. Postupujte následujícím způsobem:

1. Na ovládacím panelu zadejte: **201** .
2. Na displeji se zobrazí: 201: Entry 1=20
3. Na klávesnici zadejte čas zpoždění při příchodu.
4. Zadání potvrďte stisknutím .
5. Ovládací jednotka potvrdí Vaše zadání dvojitým pípnutím a ukáže se instalační režim.

#### 202 Programování času 2 zpoždění při příchodu

Definujte pevně 2. čas zpoždění při příchodu v sekundách. Postupujte následujícím způsobem:

1. Na ovládacím panelu zadejte: **202** .
2. Na displeji se zobrazí: 202: Entry 2=20
3. Na klávesnici zadejte čas zpoždění při příchodu.
4. Zadání potvrďte stisknutím .
5. Ovládací jednotka potvrdí Vaše zadání dvojitým pípnutím a ukáže se instalační režim.

#### 203/204 Programování času 3/4 zpoždění při příchodu

Definujte pevně 3. a 4. čas zpoždění při příchodu v sekundách. Postupujte následujícím způsobem:

1. Na ovládacím panelu zadejte: **203/204** .
2. Na displeji se zobrazí: 203/204: Entry 3/4=20
3. Na klávesnici zadejte čas zpoždění při příchodu.
4. Zadání potvrďte stisknutím .
5. Ovládací jednotka potvrdí Vaše zadání dvojitým pípnutím a ukáže se instalační režim.

#### Kontrolní funkce

##### 090 Paměť událostí

Poplachová centrála ukládá 250 posledních událostí. Každá událost se ukládá s časem a datem. Paměť událostí můžete zobrazit v programovacím menu.

1. Na ovládacím panelu zadejte: **090** .
2. Na displeji se zobrazují jako první poslední události.
3. V paměti událostí se můžete pohybovat dopředu a dozadu. Pro posun dopředu stiskněte klávesu 1 a pro pohyb dozadu klávesu 3.
4. Pro přepnutí zobrazení události a data stiskněte .
5. Pro zavření paměti událostí stiskněte .
6. Paměť událostí nemůže uživatel nebo programátor vymazat.



Popis událostí a jejich význam:

Událost	Význam
MAINS Fail	Výpadek napájení 230 V AC
MAINS Fail OK	Obnovení napájení 230 V AC
Alarm Abort	Poplach přerušen manuálně uživatelem
AUX DC Fail	Porucha napájení 12 V DC nebo vadná pojistka AUX
AUX DC Fail OK	Obnovení napájení 12 V DC
Bad Checksum	Chyba paměti poplachové centrály
Batt Load Fail	Porucha nabíjení akumulátoru nebo vadná pojistka
Batt Load Fail OK	Obnovení činnosti nabíječky
Burg Zone nn	Pásmo nn spustilo poplach při vloupání
Burg Zone nn OK	Pásmo nn je v pořádku
Defaults Loaded	Obnoveno tovární nastavení
EEPROM Fail	Chyba paměti poplachové centrály
Fire Zone nn	Pásmo nn spustilo požární poplach
Fire Zone nn OK	Pásmo nn se resetovalo
Fire OK	Požární poplach se resetoval
Excess Keys	Uživatel se pokusil příliš často vložit přístupový kód v ovládací jednotce
Keyboard Missing	Chyba ovládací jednotky nn
Keyboard Restore	Ovládací jednotka znovu připojena
Keyboard Tamper	Ovládací jednotka spustila sabotážní poplach
Keyboard Restore	Ovládací jednotka se resetovala
Fire Zone Alarm	Ovládací jednotka nn spustila požární poplach
Medical Zone Alarm	Ovládací jednotka nn spustila záchranné služby
Key Sw Set #	Poplachová centrála byla aktivována klíčovým přepínačem pásma nn
Key Sw Unset #	Poplachová centrála byla deaktivována klíčovým přepínačem pásma nn
Key Box Cls Z#	Pásmo nn s charakterem klíčového přepínače zavřeno
Lid Tamper	Spuštěn kontakt krytu poplachové centrály
Lid Tamper Restore	Kontakt krytu poplachové centrály znovu uzavřen
Batt Missing	Přerušeno napájení akumulátorem (není zapojen kabel)
Batt Fit Restore	Obnovení napájení akumulátorem (kabel byl zapojen)
PA K -- Alarm	Byl spuštěn tísňový poplach na DTS
PA Z -- Alarm	Tísňový poplach spuštěn v pásmu nn
PA Z -- Rstr	Resetování tísňového poplachu v pásmu nn
Set Fail Zone --	Poplachovou centrálu nelze aktivovat, protože byl spuštěn ZN nn
Fire Z --	Pásmo n spustilo požární poplach
Fire Z -- Rstr	Resetování požárního poplachu v pásmu nn
Soak Fail Z --	Chyba při testu senzoru v pásmu nn
Bell Tamper Rst	Resetování sabotážního poplachu sirény
Bell Tamper	Byl spuštěn sabotážní poplach sirény
System Rearmed	Systém automaticky obnovil stav střežení
System Startup	Systém je napájen a obnovil činnost
Tamper Z --	Pásmo nn spustilo tísňový poplach
Tamper Z -- Restore	Resetování tísňového poplachu v pásmu nn
Tech Z -- Alarm	Pásmo nn spustilo technický poplach
Tech Z -- Restore	Resetování technického poplachu v pásmu nn
Tel Line Fault	Chyba spojení při přenosu (ne v Terxon SX)
Tel Line Restore	Chyba přenosu resetována
User -- Change User--	Uživatel nn změnil uživatelský kód uživatele nn
User -- Delete User--	Uživatel nn zrušil uživatelský kód uživatele nn
U -- Off-Site	Uživatel nn opustil programovací menu
U -- On-Site	Uživatel nn otevřel programovací menu
User -- System Reset	Uživatel nn resetoval poplachovou centrálu
User-- # Set	Uživatel nn aktivoval poplachovou centrálu (oblast #)
User-- # Unset	Uživatel nn deaktivoval poplachovou centrálu (oblast #)
User--Time/Date	Uživatel n změnil čas a datum
User Zone # Omit	Uživatel nn odstranil ZN nn ze sledování
User Zone # Unomit	Uživatel nn vrátil ZN nn do sledování

Global Tamper	Jen pro pásmo s charakterem NC + sabotáž: spuštěn sabotážní link (COM/A/T)
Global T. Restore	Obnoven sabotážní link (COM/A/T)

#### 091 Test výstupu 1

Poplachová centrála aktivuje výstup 1 na DTS poplachové centrály, dokud se manuálně neukončí. Pro zahájení testu musíte otevřít programovací menu. Postupujte následujícím způsobem:

1. Na a ovládacím panelu zadejte: **091** .
2. Pro ukončení testu stiskněte .

#### 092 Test výstupu 2

Poplachová centrála aktivuje výstup 2 na DTS poplachové centrály, dokud se manuálně neukončí. Pro zahájení testu musíte otevřít programovací menu. Postupujte následujícím způsobem:

1. Na a ovládacím panelu zadejte: **092** .
2. Pro ukončení testu stiskněte .

#### 093 Test výstupu 3

Poplachová centrála aktivuje výstup 3 na DTS poplachové centrály, dokud se manuálně neukončí. Pro zahájení testu musíte otevřít programovací menu. Postupujte následujícím způsobem:

3. Na a ovládacím panelu zadejte: **093** .
4. Pro ukončení testu stiskněte .

#### 094 Test výstupu reproduktoru

Poplachová centrála aktivuje výstup volitelného reproduktoru na DTS, dokud se manuálně neukončí. Pro zahájení testu musíte otevřít programovací menu. Postupujte následujícím způsobem:

3. Na a ovládacím panelu zadejte: **094** .
4. Pro ukončení testu stiskněte .

#### 095 Test bzučáku ovládací jednotky

Poplachová centrála aktivuje kontrolu bzučáku, dokud se manuálně neukončí. Pro zahájení testu musíte otevřít programovací menu. Postupujte následujícím způsobem:

5. Na a ovládacím panelu zadejte: **095** .
6. Pro ukončení testu stiskněte .

#### 097 Test chůzí

Pokud se aktivuje tento test, můžete spustit všechny pásma poplachové centrály a zkontrolovat jejich funkce. Aktivujte test chůzí a poté spusťte postupně po sobě všechna pásma. Měli byste zkontrolovat také sabotážní kontakt. Postupujte následujícím způsobem:

1. Na a ovládacím panelu zadejte: **097** .
2. Na displeji se zobrazí: Walk Test.
3. Spusťte pásmo. Bzučák ovládací jednotky vydá dvě pípnutí a na displeji se zobrazí: A:ZONE nn.
4. Pokud jste spustili sabotážní poplach, na displeji ovládací jednotky se ukáže: T:ZONE nn
5. Pro ukončení testu stiskněte .

#### 199 Měření odporu

Poplachová centrála může měřit hodnoty odporu pásem a zobrazit je na displeji. Můžete tak vidět,

zda jsou použity správné rezistory. Postupujte následujícím způsobem:

1. Na a ovládacím panelu zadejte: **099** .
2. Na displeji se zobrazí hodnoty.
3. Pro změnu z jednoho pásma na druhé stiskněte klávesu 1 a 3.

Význam zobrazení na displeji:

Zobrazení	Význam
NO	Nepoužívá se žádný rezistor; pásmo je otevřeno
2K1	Používá se rezistor 2,2 kΩ
4K7	Používá se rezistor 4,7 kΩ
...	Příslušná hodnota v kΩ

## 991 Verze softwaru

Tato funkce Vám umožňuje zjistit verzi softwaru poplachové centrály a zkontrolovat, zda je rozdělena na sekce.

1. Na ovládací jednotce zadejte: **991** .
2. Na displeji se zobrazí verze softwaru.
3. Pro ukončení programovacího menu stiskněte znovu .

## 099 Ukončení programovacího menu

1. Na ovládací jednotce zadejte: **099** .
2. Pro ukončení menu stiskněte .
3. Ovládací jednotka potvrdí Vaše zadání dvojitým pípnutím a zobrazí znovu datum a čas.

## Obsluha – aktivace poplachové centrály

### Kompletní aktivace

Pokud máte v úmyslu střežený objekt úplně opustit, poplachová centrála se obvykle kompletně aktivuje. Poplachovou centrálu můžete aktivovat, jen když jsou všechna pásma připravena, tj. všechny okenní a dveřní kontakty jsou zavřeny. Existují dva způsoby, jak poplachový systém kompletně aktivovat pomocí ovládací jednotky (další způsob je pomocí klíčového přepínače, viz níže):

- 1) Zadejte platný uživatelský kód: **1 2 3 4** a stiskněte .
- 2) Zadejte platný uživatelský kód: **1 2 3 4** a stiskněte  (jen v jednotném systému. V rozděleném systému se aktivuje jen sekce A).

Nyní máte v závislosti na tom, jak byla poplachová centrála naprogramována, 3 možnosti aktivace poplachového systému:

#### a) Zpoždění při odchodu

Poplachový systém se aktivuje po uplynutí nastaveného času zpoždění.

#### b) Poslední dveře

Poplachový systém se aktivuje, když zavřete pásmo s charakterem příchod/odchod.

#### c) Manuální

Poplachový systém se aktivuje, když se zavře kontakt, který je připojen k ovládací jednotce.

### Zpoždění při odchodu

Když se naprogramuje varianta se zpožděním při odchodu, uvidíte na LC displeji:

Setting A 006  
TERXON M

Poplachová centrála začala odečít čas zpoždění po sekundách, abyste mohli opustit objekt. V průběhu odečtu času se generuje nepřerušovaná zvuková signalizace (pokud ji neslyšíte, přečtěte si níže „Otevřená pásma“).

**DŮLEŽITÉ:** Zvuková signalizace se generuje, jen pokud to je nastaveno v programovacím menu.

### Poslední dveře

Když se naprogramuje tato varianta, uvidíte na LC displeji:

Level A ---  
TERXON M

Poplachová centrála nyní generuje nepřerušovanou zvukovou signalizace (pokud ji neslyšíte, přečtěte si níže „Otevřená pásma“). Můžete opustit objekt. Poplachový systém se neaktivuje, dokud nezavřete pásmo s charakterem příchod/odchod. Pokud je toto pásmo už zavřeno, musíte ho otevřít a znovu zavřít (otevřít a zavřít vchodové dveře). Poplachový systém se aktivuje 7 sekund po zavření pásma.

**DŮLEŽITÉ:** Zvuková signalizace se generuje, jen pokud to je nastaveno v programovacím menu.

### Manuální

Pokud se naprogramuje tato varianta, uvidíte na LC displeji:

Level A ---  
TERXON M

Poplachová centrála nyní generuje nepřerušovanou zvukovou signalizace (pokud ji neslyšíte, přečtěte si níže „Otevřená pásma“). Můžete opustit objekt. Poplachový systém se neaktivuje, dokud nezavřete pásmo příchod/odchod a nezavřete se kontakt, který je připojen k ovládací jednotce. Systém se aktivuje 7 sekund po aktivaci tohoto kontaktu.

### Zobrazení na displeji v aktivním stavu

Po uplynutí času zpoždění se poplachová centrála aktivuje a pro potvrzení úspěšné aktivace vydá 2 pípnutí, bez ohledu na to, jak je naprogramována. Na displeji ovládací jednotky se ukáže:

Level A Set  
TERXON M

**DŮLEŽITÉ:** Zobrazení na displeji se ukazuje, jen v případě, že je to nastaveno v programovacím menu.

V programovacím menu můžete nastavit, aby se zobrazení na displeji po 30 sekundách ztratilo a namísto něho se zobrazil datum a čas.

### Otevřená pásma

V případě, že poplachovou centrálu nelze aktivovat, protože pásmo je stále otevřeno, vydá 2 pípnutí a poté zobrazí pásmo (pásma), které brání aktivaci poplachového systému.

Zone Open Z03  
TERXON M

Zavřete otevřená pásma a aktivujte znovu poplachový systém.

Pokud se v průběhu času zpoždění otevře pásmo, stálá zvuková signalizace se přerušuje a uslyšíte pulzní signál. Tato pásma se zobrazí na LC displeji. Pásma musí být v průběhu času zpoždění zavřena, protože jinak dojde k internímu poplachu a systém se neaktivuje. Potvrďte tento poplach zadáním platného uživatelského kódu. Na LC displeji se ukáže pásmo, které brání aktivaci poplachového systému.

Set Fail Z03  
TERXON M

Předtím, než bude možné poplachový systém znovu aktivovat, budete muset poplachové centrum resetovat. Zadejte proto platný uživatelský kód:

**DŮLEŽITÉ:** Pokud to je definováno v programovacím menu, musíte zadat programovací (instalační) kód, aby bylo možné poplachovou centrálu resetovat.

Některá pásma mohou být v momentu aktivace otevřena. I přesto začne poplachový systém odpočet času zpoždění, ale namísto trvalé zvukové signalizace, se ozývá pulzní tón. Otevřená pásma se musí v průběhu odpočtu času zpoždění zavřít, protože jinak dojde k internímu poplachu, jak je uvedeno výše.

Typy pásem, která smí být otevřena, jsou: příchod/odchod a příchod.

### Zrušení

Čas při zpoždění můžete zrušit zadáním platného uživatelského kódu.

### Interní aktivace

Pokud chcete monitorovat jen část svého objektu, např. jen okenní kontakty nebo přízemí, můžete aktivovat poplachový systém interně.

V programovacím režimu poplachového centra můžete definovat pásma, která se nemají monitorovat interní aktivací. Pro aktivaci interního režimu B, C, nebo D:

Zadejte platný uživatelský kód: **1 2 3 4** a stiskněte: B, C, nebo D. V závislosti na naprogramování se nyní aktivují různá pásma.

Level B Set  
TERXON M

Poplachová centrála nyní začne odpočet času zpoždění při odchodu, abyste mohli opustit prostor. Čas se odpočítává po sekundách. V průběhu trvání odpočtu se generuje nepřerušovaná zvuková signalizace.

Zbýlá část sekvence událostí je stejná, jako při aktivaci kompletního poplachového systému.

## Klíčový přepínač

Pomocí klíčového přepínače můžete aktivovat nebo deaktivovat poplachový systém namísto uživatelského kódu klíčem. Je možné také aktivovat systém přes ovládací jednotku a deaktivovat ho klíčovým přepínačem a naopak.

Poplachový systém se může také aktivovat klíčem v různých oblastech podle toho, jak je pásmo naprogramováno. Je také možné, že deaktivovat lze jen oblast, která je naprogramována pro klíčový přepínač. Poplach se může kdykoliv okamžitě zastavit.

Rada:

Používání klíčových přepínačů je užitečné zejména v komerční oblasti, zvláště pak tam, kde je mnoho uživatelů nebo kde se musí omezit riziko, aby se uživatelský kód nepředal nepovolané osobě.

## Deaktivace poplachové centrály

Poplachový systém můžete kdykoliv deaktivovat (i po spuštění poplachu) vložením správného uživatelského kódu. Pokud vstoupíte do objektu přes pásmo příchod/odchod, začne se odpočet času zpoždění při příchodu. Nyní musíte během nastaveného času zpoždění zadat svůj uživatelský kód, protože v opačném případě se po uplynutí času prodlení spustí poplach. Postupujte následujícím způsobem:

Vstupte do budovy dveřmi, které jsou naprogramovány jako dveře pro příchod/odchod. Začne plynout čas zpoždění a uslyšíte rychlý sled zvukových impulzů.

Level A Set  
TERXON M

Zadejte platný uživatelský kód: **1 2 3 4**.

Pokud zadáte platný uživatelský kód v průběhu času zpoždění při příchodu, poplachový systém se deaktivuje. Ozvou se dvě pípnutí a znovu se zobrazí datum a čas.

## Poplach

### Zobrazení při poplachu

Když je poplachový systém aktivní (ve stavu střežení) a nastane poplachová situace, spustí se podle nastavení v programovacím menu interní, lokální, nebo externí poplach. Po deaktivaci poplachové centrály se na displeji ukáže pásmo, které spustilo poplach.

Burg Z03 Alarm  
TERXON M

Po poplachu se musí poplachový systém resetovat.

### Resetování systému

RESET Required  
TERXON M

Když chcete po poplachu systém resetovat, musíte zadat platný uživatelský kód.

**DŮLEŽITÉ:** Pokud je to definováno v programovacím menu, budete muset pro resetování poplachové centrály zadat programovací (instalační) kód.

## Uživatelské funkce

Pomocí ovládací jednotky můžete využívat několik uživatelských funkcí.

Přehled uživatelských funkcí:

Vstup	Funkce
Uživatelský kód + <input type="checkbox"/>	Zamyká pásmo.
Master kód + 4	Mění jméno uživatele a uživatelský kód.
Uživatelský kód + 5	Zobrazuje paměť událostí.
Master kód + 6	Zadání data a času
Uživatelský kód + 7	Zapíná a vypíná zvonek u dveří
Uživatelský kód +8	Kontrola akustického a optického signálního zařízení.
Uživatelský kód + 9	Test chůzí

## Blokování pásem

Tato funkce Vám umožňuje zablokovat (skrýt) určité pásmo a odstranit ho ze střežených oblastí. Pásmo se zablokuje jen jednou (vždy pro následující monitorovací období, tj. do příští deaktivace) a v případě potřeby se musí při další aktivaci poplachového systému znovu zablokovat. Postupujte následujícím způsobem:

Zadejte platný uživatelský kód a na displeji se zobrazí:

Select ?  
TERXON M

Stiskněte .

Na displeji se zobrazí:

Omit Zone?  
TERXON M

Nyní zadejte dvoučíselný kód pásma, které chcete zablokovat (tj. odstranit z monitorování).

Stiskněte .

Na ovládací jednotce se ukáže:

Omit Zone 01o  
TERXON M

Pro zablokování dalších pásem zadejte jejich kódy. Když chcete pásmo odblokovat, stiskněte znovu klávesu .

Pro zavření displeje stiskněte klávesu .

**DŮLEŽITÉ:** Některé typy pásem nelze zablokovat. Můžou se zablokovat jen pásma, která se uvolnila v průběhu programování charakteru pásma. Pásma, která nelze zablokovat, se zobrazují se znakem „X“ za číslem pásma. Na ovládací jednotce se ukazuje:

Omit Zone 01X  
TERXON M

Pokud jsou pásma zablokována, postupujte při aktivaci poplachového systému následujícím způsobem:

Zadejte svůj uživatelský kód a aktivujte oblast. Systém vydá chybový zvukový signál a na displeji se zobrazí (například):

A:Omit Zone 01?  
TERXON M

Pro aktivaci poplachového systému se zablokovaným pásmem stiskněte klávesu .

Pokud jste zablokovali víc než jedno pásmo, stiskněte tuto klávesu, dokud se nepotvrdí všechna pásma. Když nechcete poplachový systém aktivovat, stiskněte klávesu .

Pokud jste aktivovali poslední pásmo, poplachový systém začne odečít čas zpoždění.

**DŮLEŽITÉ:** Zablokovaná pásma se blokují jen na jedno střežení, tj. do příští deaktivace.

### Uživatelský kód

První uživatelský kód je současně kódem, který označujeme jako master kód. Pomocí tohoto kódu můžete vytvářet další uživatelské kódy a jména uživatelů. Do poplachového systému je možné uložit až 16 uživatelských kódů. Všichni uživatelé musí mít své vlastní kódy.

Vždy, když se vloží do systému nový uživatel, tato událost se uloží do paměti událostí spolu s číslem uživatele B001, B002, atd. Ve výchozím nastavení mají uživatelé 002 až 016 označení x002 až x016.

Kromě uživatelských kódů existuje také kód pro případ tísň (zadání kódu pod nátlakem). Když se namísto uživatelského kódu zadá pro deaktivaci poplachového systému tísňový kód, poplachový systém se deaktivuje, ale aktivuje se jiný východ.

Uživatelské kódy B002 až B016 plus tísňový kód B017 nefungují, dokud se nezmění.

Pro změnu uživatelského kódu:

Zadejte master kód.

Na ovládací jednotce se ukáže:

Select ?  
TERXON M

Stiskněte **4**

Na ovládací jednotce se ukáže:

Old Code=  
TERXON M

Zadejte uživatelský kód, který chcete změnit. Pokud se uživatelské kódy neměnily, zadejte pro uživatele B002 až B016 a pro tísňový kód B07 příslušné kódy x002 až x016 a x017.

Zadání potvrďte stisknutím .

Na ovládací jednotce se ukáže:

U02:User 02  
TERXON M

Pokud nechcete měnit uživatelské jméno, stiskněte klávesu . Když chcete uživatelské jméno změnit, viz níže „Změna uživatelského jména“.

Po potvrzení zadání uživatelského jména Vás systém požádá o zadání nového uživatelského kódu.

Na ovládací jednotce se ukáže:

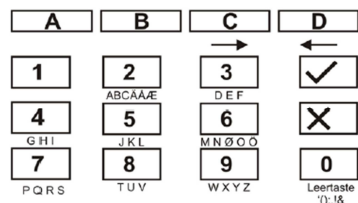
User 02=  
TERXON M

Zadejte nový čtyřmístný kód. Jako první číslici se nesmí zadávat 0 (nula).

DŮLEŽITÉ: pro vymazání kódu vložte čtyři nuly **0 0 0 0**.

## Změna uživatelského jména

Na klávesnici vložte jméno uživatele (max. 12 znaků).



V následujícím kroku vkládáme jméno uživatele „HOFNED“.

Na ovládací jednotce zadejte:

4   4   4	- H
C	- Přesun na další pozici
6   6   6   6   6	- O
C	- Přesun na další pozici
3   3   3   3	- F
C	- Přesun na další pozici
6   6   6	- N
C	- Přesun na další pozici
3   3   3	- E
C	- Přesun na další pozici
3   3	- D

Pokud uděláte chybu, můžete stisknutím klávesy D vrátit kurzor o jednu pozici zpět.

Písmeno nebo číslici můžete vymazat stisknutím klávesy 0.

Po zadání nového jména uživatele zadání potvrďte stisknutím  na ovládací jednotce.

## Čipový klíč (bezdotyková čtečka)

Namísto zadání uživatelského kódu může být uživatel vybaven identifikačním prvkem v podobě čipového klíče (klíčenka, čipová nálepka). Namísto použití uživatelského kódu nasměrujte čipový klíč na ovládací jednotku. Jak master kód, tak čipový klíč můžete používat k libovolnému uživatelskému kódu. Pro přidání čipového klíče do systému:

Vložte uživatelský kód 1 (B001, tj. master kód).

Na ovládací jednotce se ukáže:

Select ?  
TERXON M

Stiskněte 4.

Na ovládací jednotce se ukáže:

Old Code=  
TERXON M

Vložte uživatelský kód, ke kterému chcete přidat čipový klíč.

Na ovládací jednotce se ukáže:

U02:HOFNED  
TERXON M

Zadání potvrďte stisknutím .

Na ovládací jednotce se ukáže:

HOFNED= ---  
TERXON M

Podržte čipový klíč před ovládací jednotkou. Ovládací jednotka nyní načte čipový klíč a úspěšně spárování potvrdí dvojitým pípnutím.

Na ovládací jednotce se pak zobrazí datum a čas. Pro přidání nového čipového klíče opakujte výše uvedené kroky.

## Vymazání čipového klíče

Čipový klíč lze vymazat jen spolu s uživatelským kódem. Když vymažete uživatelský kód, vymaže se současně i čipový klíč.

Čipový klíč vymažte stejným způsobem, jakým se vymaže uživatelský kód, a poté vložte uživatelský kód **0 0 0 0**.

Zadání potvrďte stisknutím .

Po potvrzení vymazání uživatelského kódu a čipového klíče poplachová centrála vydá dvě pípnutí.

## Paměť událostí

Poplachová centrála ukládá 250 posledních událostí. Pro čtení událostí v paměti:

Vložte platný uživatelský kód.

Na ovládací jednotce se ukáže:

Select ?  
TERXON M

Stiskněte 5.

Na displeji se zobrazí jako první poslední události.

V paměti událostí se můžete pohybovat dopředu a dozadu. Pro posun dopředu klávesu 1 a pro pohyb dozadu klávesu 3. Pro přepnutí zobrazení události a data stiskněte . Pro zavření paměti událostí stiskněte .

Paměť událostí nelze vymazat kódem programátora nebo uživatele.

## Popis událostí a jejich význam:

Událost	Význam
Power fault	Výpadek napájení 230 V AC
Power OK	Obnovení napájení 230 V AC
Alarm Cancellation	Poplach zrušen manuálně uživatelem
AUX DC fault	Porucha napájení 12 V DC nebo vadná pojistka AUX
AUX DC fault OK	Obnovení napájení 12 V DC
Bad Checksum	Chyba paměti poplachové centrály
Batt fault	Porucha nabíjení akumulátoru nebo vadná pojistka
Batt fault OK	Obnovení činnosti nabíječky
Break-in zone nn alarm	Pásmo nn spustilo poplach při vloupání
Break-in zone nn OK	Pásmo nn je v pořádku
Factory settings loaded	Obnoveno tovární nastavení
EEPROM fault	Chyba paměti poplachové centrály
Fire zone nn alarm	Pásmo nn spustilo požární poplach
Fire zone nn reset	Pásmo nn se resetovalo
Fire zone reconnected	Požární pásmo znovu připojeno
BDT nn code lock	Uživatel se pokusil příliš často vložit přístupový kód v ovládací jednotce
BDT nn fault	Porucha ovládací jednotky nn

BDT nn connected	Ovládací jednotka znovu připojena
BDT nn Sabo	Ovládací jednotka spustila sabotážní poplach
BDT nn Sabo OK	Ovládací jednotka resetovala sabotážní poplach
BDT nn FE Alarm	Ovládací jednotka nn spustila požární poplach
BDT nn MN Alarm	Ovládací jednotka nn spustila poplach záchranné služby
SSL active ZN nn	Poplachová centrála byla aktivována klíčovým přepínačem pásma nn
SSL de-active ZN nn	Poplachová centrála byla deaktivována klíčovým přepínačem pásma nn
SBox ZN nn closed	Pásmo nn s charakterem klíčového přepínače zavřeno
SBox ZN nn open	Pásmo nn s charakterem klíčového přepínače otevřeno
Sabo central alarm	Spuštěn kontakt krytu poplachové centrály
Sabo central alarm OK	Kontakt krytu poplachové centrály znovu uzavřen
Battery fault	Přerušeno napájení akumulátorem
Battery fault OK	Obnoveno napájení akumulátorem
BDT nn UF Alarm	Byl spuštěn tísňový poplach na DTS
Panic ZN nn Alarm	Tísňový poplach spuštěn v pásmu nn
Panic ZN nn Alarm reset	Resetování tísňového poplachu v pásmu nn
Aktiv fehlg. ZN nn	Poplachovou centrálu nelze aktivovat, protože bylo spuštěno pásmo nn
Rauchm. Ala. ZN nn	Pásmo n spustilo požární poplach
Rauchm. Ala. ZN nn reset	Resetování požárního poplachu v pásmu nn
Detector test ZN nn	Chyba při testu senzoru v pásmu nn
Siren tamper reset	Resetování sabotážního poplachu sirény
Sir. Sabo	Byl spuštěn sabotážní poplach sirény
System auto active	Systém automaticky obnovil stav střežení
System started	Systém je napájen a obnovil činnost
Sabo ZN nn	Pásmo nn spustilo tísňový poplach
Sabo ZN nn OK	Resetování tísňového poplachu v pásmu nn
Tech ZN nn alarm	Pásmo nn spustilo technický poplach
Tech ZN nn OK	Resetování technického poplachu v pásmu nn
Tel line error	Chyba spojení při přenosu (ne v Terxon SX)
Tel line error OK	Chyba přenosu resetována
Bnn changed Bnn	Uživatel nn změnil uživatelský kód uživatele nn
Bnn deleted Bnn	Uživatel nn zrušil uživatelský kód uživatele nn
Bnn exit	Uživatel nn opustil programovací menu
Bnn enter	Uživatel nn otevřel programovací menu
Bnn SYS OK	Uživatel nn resetoval poplachovou centrálu
Bnn SYS act	Uživatel nn aktivoval poplachovou centrálu
BNN SYS deact	Uživatel nn deaktivoval poplachovou centrálu
Bnn time/date	Uživatel n změnil čas a datum
Bnn ZN nn locked	Uživatel nn odstranil ZN nn ze sledování
Bnn ZN nn unlocked	Uživatel nn vrátil ZN nn do sledování

Master kód se ukládá jako B00 a uživatelské kódy 01 až 16 jako B01 až B16. Pokud aktivujete systém klíčovým spínačem, ukáže se to jako B21.

## Změna data a času

Interní hodiny běží, dokud jsou napájeny proudem. V případě, že dojde k výpadku proudu ze sítě i z akumulátoru, datum a čas se resetují. Pro změnu data a času (např. z letního na zimní čas) postupujte následujícím způsobem:

Vložte uživatelský kód 1 (tj. B001, master kód). Datum a čas můžete měnit jen pod tímto kódem.

Na displeji se ukazuje:

Select ?  
TERXON M

Stiskněte **6**.

Na displeji se zobrazí:

D04 M05 Y05  
TERXON M

Vložte dvoumístná čísla pro určení dne, měsíce a roku. Používejte 01 pro leden a 12 pro prosinec.

Zadání potvrďte stisknutím .

Pokud jste vložili datum a čas, poplachová centrála potvrdí Vaše zadání dvojitým pípnutím a ukáže se znovu datum a čas.

## Zapínání a vypínání melodie na zvonku u dveří

Váš poplachový systém můžete nastavit tak, aby některá pásma spouštěla při vstupu melodii.

Pro aktivaci a deaktivaci melodie na zvonku u dveří postupujte následujícím způsobem:

Vložte svůj uživatelský kód.

Na ovládací jednotce se zobrazí:

Select ?  
TERXON M

Stiskněte **7**.

Na ovládací jednotce se zobrazí:

Chime = ON  
TERXON M

Pro přepínání stavu zapnuto a vypnuto stiskněte znovu **7**.

Zadání potvrďte stisknutím .

Pokud se nastavení uloží, poplachová centrála potvrdí Vaše zadání dvojitým pípnutím a zobrazí se znovu datum a čas.

## Zkouška systému

### Test sirény

Všechna připojena akustická a optická signální zařízení můžete testovat. Postupujte následujícím způsobem:

Vložte svůj uživatelský kód.

Na ovládací jednotce se zobrazí:

Select ?  
TERXON M

Stiskněte **8**.

Na ovládací jednotce se zobrazí:

Test: Bell  
TERXON M

Poplachová centrála nyní postupně testuje výstupy sirén, výstupy signálních světel, výstup reproduktoru a ovládací jednotku. Na konci testu poplachová centrála vydá dvě pípnutí a znovu se zobrazí datum a čas.

### Test chůzí

Můžete provést i test chůzí, abyste zkontrolovali, zda všechny senzory pracují správně. Dávejte však pozor, aby v průběhu testu nemohl nikdo jiný spustit senzor, protože by to mělo za následek falešný poplach.

Vložte svůj uživatelský kód.

Na ovládací jednotce se zobrazí:

Select ?  
TERXON M

Stiskněte **9**.

Na ovládací jednotce se zobrazí:

Walk Test  
TERXON M

Projdete se přes zabezpečený prostor a spouštějte senzory. Pokud se senzor sepne, ohlásí se to akusticky na ovládací jednotce a interním poplachem. Ovládací jednotka zároveň ukazuje pásmo, které bylo spuštěno.

Na ovládací jednotce se zobrazí:

A: Zone 02  
TERXON M

Pokud se spustí víc než jeden senzor, na displeji se střídavě zobrazuje jeden senzor po druhém.

Po spuštění všech senzorů, ukončete test stisknutím .

**DŮLEŽITÉ:** Tento test můžete kdykoliv ukončit stisknutím . Nelze testovat požární, tísňové a 24 hodinové pásmo, ani sabotážní kontakty.

## Technické údaje

### Provozní napětí

Externí zdroj napájení:	230 V AC +/- 10% (teplota prostředí 20 °C)
Odběr proudu z ext. zdroje:	Max. 200 mA
Interní zdroj napájení:	19 V AC / -10%
Odběr proudu z interního zdroje:	Max. 1 A
Odběr proudu CPU:	Max. 35 mA
Odběr ovládací jednotky:	Max. 35 mA
Záložní zdroj napájení:	Olověný nabíjecí akumulátor 12 V DC, 7 Ah

### Výstupy

Tranzistorové výstupy:	12 V DC, max. 0,5 A, negativní spínání
Reproduktor:	Paralelní reproduktory 2 x 16 Ohm
AUX:	12 V DC, max. 0,5 A
Výstupy relé:	24 V DC, max. 1 A
Další tranzistorové výstupy:	12 V DC, max. 0,05 A

### Vstupy

TR:	Sabotážní vstup ze sirény
-----	---------------------------

### Pojistky

F1 – 12 V AUX	230 V, rychlá pojistka 1 A
F2 – akumulátor	230 V, rychlá pojistka 2 A
Rozměry V x š x H):	243 x 234 x 95 mm
Hmotnost:	2,45 kg
Interní čas:	+/- 10 min. / rok, synchronizace podle frekvence sítě
Provozní teplota a relativní vlhkost:	-10 °C až +55 °C, max. 75%

Příklad tohoto návodu zajistila společnost Conrad Electronic Česká republika, s. r. o.

Všechna práva vyhrazena. Jakékoliv druhy kopíí tohoto návodu, jako např. fotokopie, jsou předmětem souhlasu společnosti Conrad Electronic Česká republika, s. r. o. Návod k použití odpovídá technickému stavu při tisku! **Změny vyhrazeny!**

© Copyright Conrad Electronic Česká republika, s. r. o.

VAL/08/2016