

ALEXOR

Obousměrná bezdrátová zabezpečovací ústředna v1.1
Uživatelský manuál



DSC[®]



UPOZORNĚNÍ: Tento návod obsahuje informace o omezení ve využívání výrobku a jeho funkci, a také informace o omezení odpovědnosti výrobce. Celý návod si pečlivě přečtěte.

FCC COMPLIANCE STATEMENT

CAUTION: Changes or modifications not expressly approved by Digital Security Controls could void your authority to use this equipment.

This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Re-orient the receiving antenna.
 - Increase the separation between the equipment and receiver.
 - Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
 - Consult a dealer or experienced radio/television technician for help.
- The user may find the following booklet prepared by the FCC useful: 'How to Identify and Resolve Radio/Television Interference Problems'. This booklet is available from the U.S. Government Printing Office, Washington D.C. 20402, Stock # 004-000-00345-4.

IMPORTANT INFORMATION

This equipment complies with Part 68 of the FCC Rules and, if the product was approved July 23, 2001 or later, the requirements adopted by the ACTA. On the top side of this equipment is a label that contains, among other information, a product identifier. If requested, this number must be provided to the Telephone Company.

Product Identifier: US:F53AL01B9155

USOC Jack: RJ-31X

Telephone Connection Requirements

A plug and jack used to connect this equipment to the premises wiring and telephone network must comply with the applicable FCC Part 68 rules and requirements adopted by the ACTA. A compliant telephone cord and modular plug is provided with this product. It is designed to be connected to a compatible modular jack that is also compliant. See installation instructions for details.

Ringer Equivalence Number (REN)

The REN is used to determine the number of devices that may be connected to a telephone line. Excessive RENs on a telephone line may result in the devices not ringing in response to an incoming call. In most but not all areas, the sum of RENs should not exceed five (5.0). To be certain of the number of devices that may be connected to a line, as determined by the total RENs, contact the local Telephone Company. For products approved after July 23, 2001, the REN for this product is part of the product identifier that has the format US: AAAEQ##TXXXX. The digits represented by ## are the REN without a decimal point (e.g., 03 is a REN of 0.3). For earlier products, the REN is separately shown on the label. REN = 0.1B

Incidence of Harm

If this equipment (PC9155-433) causes harm to the telephone network, the telephone company will notify you in advance that temporary discontinuance of service may be required. But if advance notice is not practical, the Telephone Company will notify the customer as soon as possible. Also, you will be advised of your right to file a complaint with the FCC if you believe it is necessary.

Changes in Telephone Company Equipment or Facilities

The Telephone Company may make changes in its facilities, equipment, operations or procedures that could affect the operation of the equipment. If this happens the Telephone Company will provide advance notice in order for you to make necessary modifications to maintain uninterrupted service.

Equipment Maintenance Facility

If trouble is experienced with this equipment (PC9155/WT5500) for repair or warranty information, contact the facility indicated below. If the equipment is causing harm to the telephone network, the Telephone Company may request that you disconnect the equipment until the problem is solved. This equipment is of a type that is not intended to be repaired by the end user.

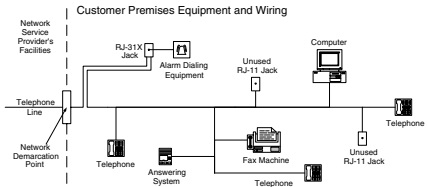
DSC c/o APL Logistics 757 Douglas Hill Rd., Lithia Springs, GA 30122

Additional Information

Connection to party line service is subject to state tariffs. Contact the state public utility commission, public service commission or corporation commission for information.

Alarm dialling equipment must be able to seize the telephone line and place a call in an emergency situation. It must be able to do this even if other equipment (telephone, answering system, computer modem, etc.) already has the telephone line in use. To do so, alarm dialling equipment must be connected to a properly installed RJ-31X jack that is electrically in series with and ahead of all other equipment attached to the same telephone line.

Proper installation is depicted in the figure below. If you have any questions concerning these instructions, you should consult your telephone company or a qualified installer about installing the RJ-31X jack and alarm dialling equipment for you.



INDUSTRY CANADA STATEMENT

NOTICE: This product meets the applicable Industry Canada technical specifications.

Le présent matériel est conforme aux spécifications techniques applicables d'Industrie Canada.

The Ringer Equivalence Number (REN) for this terminal equipment is 0.1.

L'indice d'équivalence de la sonnerie (IES) du présent matériel est de 0.1.

The Ringer Equivalence Number is an indication of the maximum number of devices allowed to be connected to a telephone interface. The termination on an interface may consist of any combination of devices subject only to the requirement that the sum of the RENs of all the devices does not exceed five.

L'indice d'équivalence de la sonnerie

(IES) sert à indiquer le nombre maximal de terminaux qui peuvent être raccordés à une interface téléphonique. La terminaison d'une interface peut consister en une combinaison quelconque de dispositifs, à la seule condition que la somme d'indices d'équivalence de la sonnerie de tous les dispositifs n'exécède pas 5.

The term 'IC:' before the radio certification number only signifies that Industry Canada technical specifications were met.

Certification Number IC: 160A-PC9155

This Class B digital apparatus complies with Canadian ICES-003.

Cet appareil numérique de la classe B est conforme à la norme NMB-003 du Canada.

Obsah

Základní informace o zabezpečovacím systému	1
Detekce požáru (musí být povolena instalačním technikem)	1
Detekce oxidu uhelnatého (musí být povolena instalačním technikem)	1
Kontrolní testy	1
Monitorování	1
Údržba	1
Základní obsluha systému	1
Ovládání a kontrolky – Klávesnice	2
Výběr jazyka	2
Zapnutí a vypnutí systému	2
Zapnutí v režimu Doma	2
Zapnutí v režimu Noc	2
Doba pro odchod není signalizována	3
Zapnutí v režimu Odchod	3
Rychlý odchod	3
Spuštění sirény po zapnutí v režimu Odchod	3
Vypnutí	3
Zapnutí a vypnutí na dálku	4
Nouzová tlačítka	4
Zvuky sirény	4
Dlouhý tón při narušení (vniknutí do) objektu	4
Prerušovaný tón při požárním poplachu	4
Poplach signalizující detekci oxidu uhelnatého	4
Programování datumu a času	4
Odpojení zón	5
Poruchy	6
Paměť poplachů	6
Dveřní zvonkohra	7
Programování přístupových kódů	7
Přístupové kódy	7
Atributy uživatelských kódů	7
Základní atributy všech kódů kromě Instalačního kódu	7
Atribut Povolení odpojení zón	8
Atribut Dálkový přístup	8
Atribut Houknutí sirénou	8
Vymazání kódu	8
Přihlášení Proximity přívěšku (PT4/PT8)	8
Uživatelské funkce	9
Nastavení jasu a kontrastu	10
Senzor osvětlení	10
Nastavení bzučáku	10
Prohlížení paměti událostí	10
Změna nastavení telefonních čísel hlasového komunikátoru a pro SMS zprávy	10
Kontrola vypnutí	11
Hlasový komunikátor	11
Průběh komunikace	12
Průběh komunikace při dálkovém přístupu	12
Komunikace pomocí SMS zpráv	13
SMS oznámení	13
Ovládání SMS – Dálkový přístup pomocí SMS zpráv	14
Obousměrné bezdrátové ovladače (WT4989, WT8989)	14
Funkční klávesy	14
Stavové ikony displeje WT4989/WT8989	15
Bzučák	15
Uzamčení klávesnice	15
Kontrolní testy systému	15
Kontrola bzučáku klávesnice a sirény	15
Režim Test chůzí	16
Povolení dálkového přístupu do systému	16
Důležité údaje	16
Přístupové kódy	17
Informace o zónách	17
Telefonní čísla hlasového komunikátoru a pro SMS zprávy	18
Rychlé seznámení s klávesnicí	18
Pokyny k umístění kouřových hlásičů a detektorů CO	20
Protipožární kontrola obytného objektu	21
Plán požární evakuace	21

Vždy se ujistěte, že jste obdrželi nejnovější verze uživatelského manuálu. Nejnovější verzi tohoto uživatelského manuálu získáte od svého distributora.

Důležité bezpečnostní pokyny

Chcete-li snížit riziko požáru, úrazu elektrickým proudem a/nebo šokem, dodržujte následující:

- Na zařízení nesmí být rozlita žádná tekutina.
- Nesnažte se sami opravovat tento výrobek. Otevřením nebo odstraněním krytu se můžete vystavit nebezpečným napětím nebo jiným nebezpečím. Vždy se obračtejte na servisní organizaci s proškoleným personálem. Nikdy sami zařízení neotvírejte.
- Nedotýkejte se zařízení a jeho přírodních elektrických kabelů během bouřky, hrozí riziko úrazu elektrickým proudem od blesku.
- Nepoužívejte zabezpečovací ústřednu pro signalizaci úniku plynu v případě, že systém je v blízkosti možného zdroje úniku.

Pravidelná údržba a řešení problémů

Zabezpečovací ústředna musí být pravidelně kontrolována a testována její funkce. Dodržujte pokyny uvedené v tomto manuálu pro tento výrobek.

Čištění

- Zařízení lze čistit pouze otřením vlhkým hadříkem.
- Nepoužívejte brusný papír, ředidla, rozpouštědla ani aerosolové čisticí prostředky (spreje), které se mohou dostat skrz otvory do zabezpečovací ústředny a mohou ji poškodit.
- Nepoužívejte vodu ani jiné kapaliny.
- Nepoužívejte pro otření předního krytu alkohol.

Odstraňování problémů

Příležitostně můžete mít problém se zabezpečovacím zařízením nebo telefonní linkou. Pokud k tomu dojde, zabezpečovací ústředna se bude snažit identifikovat problém a zobrazí poruchu. V případě, že se na LCD displeji zobrazí porucha, zjistěte si v manuálu o jakou poruchu se jedná. V případě potřeby se obraťte na svoji servisní firmu.

Varování: Toto zařízení smí být montováno ve vnitřních prostředích I dle ČSN EN50131-1 čl.7.1. Zařízení je napájeno z vestavěného transformátoru a může být instalováno, udržováno a opravováno pouze osobami s příslušnou elektrotechnickou kvalifikací. V zemích EU musí být zařízení pevně připojeno do elektroinstalace budovy.

Poznámka: Poznámka: Uvnitř zařízení nejsou žádné součásti vyměnitelné samotným uživatelem, kromě baterií v klávesnici WT5500 a ve vnitřní siréně WT4901/WT8901.

Tento manuál lze použít pro následující modely:

- | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--------------|---------------|---------------|--------------|--------------|---------------|-------|-------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|---------------|---------------|
| • PC9155-433 | • PC9155D-433 | • PC9155G-433 | • PC9155-868 | • WT5500-868 | • WT5500P-868 | • PT4 | • PT8 | • WT4989 | • WT8989 | • WT4901 | • WT8901 | • WT4911 | • WT8911 | • PC9155I-433 | • PC9155I-868 |
|--------------|---------------|---------------|--------------|--------------|---------------|-------|-------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|---------------|---------------|

Poznámka: Pouze některé modely ústředny Alexor podporují hlasovou komunikaci a SMS zprávy. Informujte se na dostupnost těchto funkcí svého instalačního technika.

Základní informace o zabezpečovacím systému

Zabezpečovací systém DSC je navržen tak, aby vám zajistil maximální možnou flexibilitu a pohodlí. Přečtěte si pečlivě tento návod. Instalující technik vám také vysvětlí obsluhu systému a konkrétní funkce, kterými je vybaven. Patříčné vysvětlení obsluhy systému zajistíte všem jeho uživatelům. Vyplňte informace o zónách a kódech do tabulky "Systémové informace" a uložte tento návod na bezpečném místě pro budoucí použití.

Poznámka: Zeptejte se instalujícího technika na další informace o eliminaci falešných poplachů systému - ne všechny funkce jsou popsány v tomto návodu.

Detekce požáru (musí být povolena instalačním technikem)

Toto zařízení umí monitorovat požární detektory jako např. kouřové hlásiče a vydat varovný signál, pokud je zjištěn požár. Kvalitní detekce požáru závisí na přiměřeném počtu hlásičů instalovaných na vhodných místech. Pečlivě si prostudujte pokyny k plánování nouzové evakuace v tomto návodu.

Poznámka: Aby se protipožární část tohoto zařízení stala funkční, instalující technik ji musí aktivovat.

Detekce oxidu uhelnatého (musí být povolena instalačním technikem)

Toto zařízení umí monitorovat detektory CO a vydat varovný signál, pokud je zjištěna detekce oxidu uhelnatého. Pečlivě si prostudujte pokyny k plánování nouzové evakuace v tomto návodu a pokyny, které jsou k dispozici v manuálu detektoru oxidu uhelnatého.

Kontrolní testy

Chcete-li zajistit náležitou funkci systému, musíte jej každý týden zkontrolovat testem. Podrobnosti viz bod "Kontrolní testy systému" v tomto návodu. Pokud systém nefunguje náležitě, zavolejte společnosti, která systém instalovala, a požádejte o servis.

Monitorování

Tento systém je schopen předávat informace o alarmech, narušení a tísňové situaci na pult centrální ochrany (PCO). Pokud náhodně spustíte poplach, okamžitě zavolejte PCO, aby nedošlo ke zbytečnému výjezdu.

Poznámka: Funkci monitorování musí aktivovat instalující technik. Zajistěte, aby Instalační technik ověřil komunikaci na monitorovací stanici alespoň jednou ročně.

Údržba

Při běžném používání vyžaduje systém jen minimální údržbu. Dodržujte následující:

- Bezpečnostní zařízení nemyjte vlhkým hadrem. Běžný prach lze odstranit lehkým oprášením lehce navlhčenou látkou.
- Výrobce doporučuje výměnu záložní baterie jednou za 3-5 let.

Poznámka: Nepokoušejte se vyměnit baterii nebo otvírat kryt ústředny. Hrozí riziko úrazu elektrickým proudem či požár.

- Pokyny k testům a údržbě jiných zařízení systému, např. kouřových hlásičů, pasivních infračervených čidel, ultrazvukových nebo mikrovlnných detektorů pohybu nebo tříštění skla najdete v jejich manuálech.

Základní obsluha systému

Zabezpečovací systém se skládá z ústředny, LCD klávesnic a různých typů čidel a detektorů. Klávesnice se instalují u vstupních dveří.

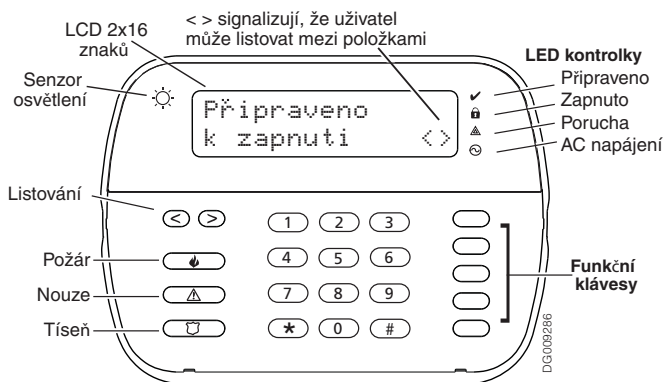
Zabezpečovací systém má až 34 zón pro chránění oblastí a každá z nich je obsazena bezdrátovým čidlem (detektory pohybu a tříštění skla, dveřní kontakty atd.) nebo až 2 drátovými čidly. Čidlo signalizující poplach je zobrazeno textovou zprávou na LCD klávesnici.

Další funkce zahrnují Automatické omezení (Limit přenosů) pro alarmy, tampery a poruchy po 3-tím výskytu události za stanovenou dobu, Hlasový komunikátor, Dálkový přístup přes telefon, SMS zprávy* a nastavitelné Uzamčení klávesnice.

Poznámka: Přístup k ústředně by měl mít pouze instalující nebo servisní technik.

(* Hlasový komunikátor, dálkový přístup přes telefon a SMS zprávy nebyly certifikovány dle UL/ULC.

Ovládání a kontrolky – Klávesnice



DŮLEŽITÉ UPOZORNĚNÍ

Zabezpečovací systém nemůže nouzovým situacím zabránit. Jeho úkolem je pouze varovat vás - a pokud je tak nastaven - i PCO o nouzové situaci. Zabezpečovací systémy jsou obecně velmi spolehlivé, nemusí však fungovat za jakýchkoli podmínek a nejsou náhradou za prozíravé a bezpečné chování nebo životní a majetkovou pojistku. Váš zabezpečovací systém by měl být instalován a udržován kvalifikovanými odborníky, kteří by vás měli informovat o zajišťovaném rozsahu bezpečnostní ochrany a obsluze systému.

Výběr jazyka

Klávesnice může být schopna zobrazovat zprávy v různých jazycích.

1. Stiskněte současně tlačítka a podržte je po dobu 2 sekund.
2. Pomocí tlačítek si projděte dostupné jazyky.
3. Stiskem zvolte požadovaný jazyk.

Zapnutí a vypnutí systému

Zapnutí v režimu Doma

Systém při zapnutí v režimu Doma odpojí ochranu vnitřku objektu (tj. čidla pohybu) a hlídá pouze obvod systému (tj. dveře a okna). Uveďte čidla do klidového stavu (tj. přestaňte se pohybovat v hlídaném prostoru a zavřete dveře). Kontrolka Připraveno (✓) se rozsvítí.

Stiskněte a podržte tlačítko F1 () na 2 vteřiny, zadejte kód nebo použijte proximity přívěšek a neopouštějte objekt. Během zapínání (běží Doba pro odchod) se kontrolky Zapnuto () a Připraveno (✓) rozsvítí.

Jakmile uplyne Doba pro odchod, zabezpečovací systém je zapnut, což je na klávesnici signalizováno takto: kontrolka Připraveno (✓) zhasne, kontrolka Zapnuto () nadále svítí a klávesnice přestane pípat. Systém automaticky odpojí vnitřní čidla (tj. čidla pohybu).

Zapnutí v režimu Noc





K zapnutí systému v režimu Noc dojde pokud je zabezpečovací systém zapnut v režimu Doma a stiskne se klávesnicí . Všechny zóny uvnitř objektu budou opět zapnuté s výjimkou zón naprogramovaných jako noční zóny. Tento režim umožňuje omezený pohyb v objektu, i když je systém plně zapnut.

Poznámka: Instalační technik může naprogramovat funkční klávesu na zapnutí ústředny ve režimu Noc. Poté stisknutím a podržením této funkční klávesy na 2s dojde k zapnutí ústředny v režimu Noc.


Noční zóny jsou hlídané pouze při zapnutí v režimu Odchod. Zajistěte, aby Vám instalační technik poskytl seznam zón naprogramovaných jako noční zóny.




Když jsou vnitřní zóny střeženy (vložením) , tak musíte zadat svůj přístupový kód nebo použít proximity přívěšek pro vypnutí systému a pro získání přístupu do vnitřních oblastí, kde nebyly naprogramovány noční zóny.



Doba pro odchod není signalizována

Pokud je systém zapnut pomocí tlačítka F1 () (zapnutí v režimu Doma) nebo metodou zapnutí "Bez vstupního zpoždění" (  [přístupový kód] – kontrolka Zapnuto () bliká), akustické odpočítávání (bzučák klávesnice) bude vypnuto. A čas pro odchod bude zdvojnásoben (práve pro tento jeden odchod). (pouze CP-01)



Zapnutí v režimu Odchod

Uzavřete všechna čidla (tj. přestaňte se pohybovat v hlídaném prostoru a zavřete dveře). Kontrolka Připraveno () se rozsvítí.

Chcete-li systém zapnout, stiskněte a podržte tlačítko F2 () (zapnutí v režimu Odchod) na 2 vteřiny, případně zadejte kód, použijte proximity přívěšek nebo stiskněte   a proveďte tak Rychlé zapnutí.




Během zapínání (běží Doba pro odchod) se kontrolky Zapnuto () a Připraveno () rozsvítí, a klávesnice bude vydávat pípavý signál - jedno pípnutí za vteřinu. V tuto chvíli máte ___ vteřin k opuštění objektu (dohodněte se s instalujícím technikem o nastavení délky tohoto času). 10 sekund před uplynutím Doby pro Odchod se změní akustická signalizace, čím je uživatel upozorňován, že musí opustit střežený prostor. Zapínání zrušíte zadáním kódu nebo použitím proximity přívěšku.

Jakmile uplyne Doba pro odchod, zabezpečovací systém je zapnut, což je na klávesnici signalizováno takto:

kontrolka Připraveno () zhasne, kontrolka Zapnuto () nadále svítí a klávesnice přestane pípat.

Přístupový systém lze také zapnout/vypnout pomocí bezdrátového ovladače a nebo pomocí proximity přívěšku. Více informací naleznete v sekcích "Proximity přívěšek" a "Obousměrný bezdrátový ovladač" na straně 8 a 14.

Rychlý odchod

Pokud je systém zapnut a vy potřebujete odejít, použijte funkci Rychlý odchod, abyste systém nemuseli vypnout a opět zapnout. Tiskněte tlačítko F5 () na 2 sekundy nebo stiskněte   . Máte 2 minuty k opuštění objektu výstupními dveřmi. Po uzavření dveří se ukončí odpočet času.

Spuštění sirény po zapnutí v režimu Odchod


Signalizace chyby při odchodu

Abyste nedocházelo k falešným poplachům, funkce "Signalizace Chyby při odchodu" vás v případě zapnutí systému v režimu Odchod upozorní na nesprávné opuštění objektu. Pokud neopustíte objekt do uplynutí nastavené Doby pro odchod, nebo nezavřete dobře vstupní dveře, systém vás na nesprávné zapnutí upozorní houkáním sirény.


Instalující technik vám sdělí, zda je tato funkce u systému aktivována. Pokud k tomuto incidentu dojde:

1. Vstupte do objektu znovu.
2. Zadejte kód k vypnutí systému nebo použijte proximity přívěšek před uplynutím Vstupního zpoždění.
3. Postupujte znovu podle pokynů k zapnutí a dobře zavřete vstupní dveře. Viz "Zapnutí v režimu Odchod".


Chyba při zapnutí

Pokud systém nelze zapnout, ozve se akustický signál chyby. K tomu dojde, pokud systém není připraven k zapnutí (tj. dveře jsou otevřeny, je detekován pohyb), nebo pokud byl uživatelem zadán nesprávný přístupový kód. V takovém případě zajistěte že jsou všechna čidla v klidu, stiskněte  a operaci opakujte.

Vypnutí

Chcete-li systém vypnout, zadejte kód nebo použijte proximity přívěšek, kdykoli je systém zapnut (tj. kontrolka Zapnuto () svítí). Pokud klávesnice spí, stisknutím libovolné klávesy ji probudíte a poté vložte svůj přístupový kód nebo použijte proximity přívěšek. Po otevření vstupních dveří se rozezná bzučák klávesnice. Zadejte svůj přístupový kód nebo použijte proximity přívěšek do ___ vteřin, aby nedošlo k vyhlášení poplachu (dohodněte se s instalujícím technikem o nastavení délky tohoto času).





Chyba při vypnutí

Pokud chybně vložíte svůj kód nebo je použit nepřihlášený proximity přívěšek, tak systém nebude vypnut a zazní dvousekundový akustický signál chyby. Pokud k tomu dojde, stiskněte  a operaci opakujte.

Zapnutí a vypnutí na dálku

Systém může být zapnut a/nebo vypnut pomocí bezdrátového ovladače. Při zapínání systému pomocí tlačítka Zapnutí na bezdrátovém ovladači, systém potvrdí příjem příkazu jedním houknutím sirény (pokud je povolena funkce signalizace sirénou). Při vypnutí systému tlačítkem Vypnutí na bezdrátovém ovladači, systém potvrdí příjem dvěma houknutími. Tři houknutí sirénou při vypnutí systému signalizuje, že v systému došlo k poplachu. Pokud si nejste jisti příčinou poplachu, je třeba postupovat s opatrností. (viz kapitola o obousměrném dálkovém ovladači).

Nouzová tlačítka

Stiskem tlačítka  (F),  (A) nebo  (P) na 2 vteřiny lze vyvolat požární, nouzový nebo tísňový poplach. Klávesnice pípnutím signalizuje přijetí pokynu a odesílání zprávy PCO. Akustická signalizace stisknutí tlačítka  (P) může být instalujícím technikem vypnuta.

Poznámka: Tlačítka Požár mohou být vypnuta instalujícím technikem.

Poznámka: Tlačítka Nouze nejsou určena pro přivolání lékaře.

Zvuky sirény

Systém umí generovat 3 různé poplašné zvuky:

- Dlouhý tón sirény = Narušení (poplach při vloupání)

Poznámka: Siréna WT4911 bude signalizovat poplach při vloupání pronikavým tónem složeným ze dvou frekvencí.


- Krátký (přerušovaný) tón sirény = Požární poplach
- 4 houknutí – 5 sekund pauza – 4 houknutí = Poplach signalizující detekci oxidu uhelnatého

Poznámka: Nejvyšší prioritu má požární poplach, pak detekce CO a nakonec poplach při vloupání.

Dlouhý tón při narušení (vniknutí do) objektu

Pokud si nejste jisti důvodem poplachu, přibližujte se s maximální opatrností! Pokud byl poplach způsoben náhodně, zadejte kód nebo použijte proximity přívěšek pro utišení poplachu. Přenos události na monitorovací stanici nebude zrušen utišením poplachu, pokud Váš instalační technik nenastaví Zpoždění komunikace. Po vypršení časovače Zpoždění komunikace dojde k přenosu alarmů a startu časovače pro Zrušení alarmu. Pokud v této době dojde k utišení poplachu vložení přístupového kódu nebo pomocí proximity přívěšku, tak se na PCO odešle přenosový kód Alarm zrušen. Přijetí tohoto kódu na PCO je signalizováno klávesnicí 5x pípnutím. Jestliže byl poplach neúmyslný, oznamte to ihned obsluze PCO, aby nevyšlali zásahovou jednotku.

Přerušovaný tón při požárním poplachu

 *Ihned postupujte podle připraveného evakuačního plánu*

Pokud byl poplach způsoben náhodně (tj. spálená topinka, pára v koupelně atd.), zadejte přístupový kód nebo použijte proximity přívěšek pro utišení akustického varování. Zavolejte na PCO, aby nevyšlali zásahovou jednotku.

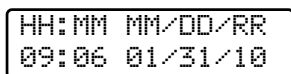
Poplach signalizující detekci oxidu uhelnatého







Poplach je vyhlášen při detekci oxidu uhelnatého (CO), který může být smrtelný. Během poplachu se rychle rozbliká červená kontrolka na detektoru CO a bzučák bude signalizovat tento poplach - 4 houknutí - 5 sekund pauza – 4 houknutí. Pokud je signalizován poplach:




1. Vypněte alarm zadáním kódu
2. Zavolejte záchranou službu, hasiče nebo policii
3. Ihned opusťte dům, nebo otevřete všechna okna a dveře


UPOZORNĚNÍ: Pečlivě zkontrolujte, zda máte tuto funkci nainstalovanou. Případně výše uvedené postupy zahrňte do svého evakuačního plánu.

Programování datumu a času



Stiskněte   a Master kód pro vstoupení do Menu funkcí. Pomocí tlačítek   vyhledejte správnou volbu nabídky a vyberte ji stiskem . Zadejte čas ve 24h formátu (HH:MM) a poté datum (MM:DD:RR). Stiskem  ukončete programování.

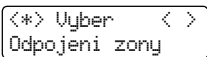
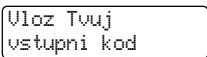
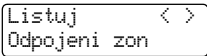
Pokud v Menu poruch   je signalizována porucha **Nastav čas**, tak po stisknutí  vstoupíte přímo do položky programování datumu a času. Více informací naleznete na straně 6 – **Poruchy**.

Poznámka: Instalující technik může naprogramovat, aby klávesnice při nečinnosti zobrazovala datum a čas. V takovém případě můžete stisknout tlačítko  a tím datum a čas smazat.

Odpojení zón

Tuto funkci využijete, pokud se potřebujete dostat do chráněné oblasti, která bude zapnuta, nebo pokud je zóna dočasně mimo provoz, ale vy potřebujete systém zapnout. Odpojené zóny nemohou spustit poplach. Odpojení zón snižuje bezpečnost systému. Pokud odpojíte nefungující zónu, zavolejte okamžitě servisního technika, aby mohl problém opravit a váš systém byl zase v náležitém stavu. Dbejte, aby při zastřežení systému nebyla žádná zóna náhodně vynechána. Zóny nelze vynechat, jakmile je systém již zapnut. Odpojení zón (kromě 24 hodinových zón) je automaticky zrušeno při každém vypnutí systému a v případě potřeby je nutné opět je odpojit před dalším zapnutím.

Systém musí být vypnut.

1. Stiskem **[*]** vstupte do Uživatelských funkcí. Klávesnice zobrazí nápis zobrazený vpravo.
2. **[1]** Stiskněte **[*]** nebo.
3. Pokud je na ústředně nastaven požadavek na vložení přístupového kódu, tak se na klávesnici zobrazí nápis zobrazený vpravo. Vložte svůj 4-místný přístupový kód
4. Zadejte dvoumístné číslo zóny kterou chcete odpojit (01-34). Zónu, kterou chcete odpojit můžete také vyhledat tlačítky **[<]** **[>]**, a poté ji odpojte stiskem **[*]**. Na displeji vpravo dole se zobrazí "V" na znamení, že je zóna odpojena. Pokud je zóna otevřena (např. jsou otevřeny dveře opatřené dveřním kontaktem), tak se na displeji vpravo dole zobrazí "O". Pokud odpojíte otevřenou zónu, tak "O" bude nahrazeno za "V".
5. Chcete-li zrušit odpojení některé zóny, zadejte její dvoumístné číslo zóny (např. 05 pro zónu č.5). Tuto zónu také můžete vyhledat tlačítka **[<]** **[>]**. Po stisknutí tlačítka **[*]** zmizí písmeno "V" na znamení, že zóna už není odpojena.
6. K ukončení režimu odpojení zón a návratu do stavu Připraveno stiskněte **[#]**.

Aktivace všech odpojených zón

Chcete-li aktivovat (zrušit odpojení) všechny odpojené zóny

1. Stiskněte **[*]** **[1]** a poté v případě potřeby vložte přístupový kód nebo přiložte proximity přívěšek.
2. Stiskněte **[0]** **[0]**
3. K ukončení režimu odpojení zón a návratu do stavu Připraveno stiskněte **[#]**.

Odpojení naposledy odpojených zón

Chcete-li odpojit naposledy odpojené zóny:

1. Stiskněte **[*]** **[1]** a poté v případě potřeby vložte přístupový kód nebo přiložte proximity přívěšek.
2. Stiskněte **[9]** **[9]**
3. K ukončení režimu odpojení zón a návratu do stavu Připraveno stiskněte **[#]**.

Skupiny odpojených zón

Skupina odpojených zón je skupina vybraných zón, které jsou naprogramovány v systému. Pokud odpojíte pravidelně určitou skupinu zón, můžete si je naprogramovat jako Skupina odpojených zón, abyste je nemuseli odpojovat každou zvlášť. Lze naprogramovat pouze jednu skupinu.

Naprogramování skupiny odpojených zón:

1. Stiskněte **[*]** **[1]** a poté v případě potřeby vložte přístupový kód nebo přiložte proximity přívěšek.
2. Zadejte dvoumístné číslo (01-34) zóny, kterou chcete do skupiny zařadit, nebo zónu vyhledejte tlačítka **[<]** **[>]** a poté ji stiskem **[*]** zvolte.
3. Chcete-li vybrané zóny uložit do skupiny, stiskněte **[9]** **[5]**.
4. K ukončení režimu vynechání a návratu do stavu Připraveno stiskněte **[#]**.

Poznámka: Pokud je při odpojování zón požadováno vložení přístupového kódu, tak lze použít pouze Master kód nebo kód Správce.

Výběr skupiny odpojených zón před zapnutím systému:

1. Stiskněte **[*]** **[1]** a poté v případě potřeby přístupový kód.
2. Stiskněte **[9]** **[1]**. Při příštím zapnutí systému budou zóny v této skupině odpojeny.
3. K ukončení režimu odpojení zón a návratu do stavu Připraveno stiskněte **[#]**.

Poznámka: Skupiny odpojených zón jsou vyvolány pouze v případě, že je systém zapínán resp. vypínán až po naprogramování těchto skupin.

Poruchy

Pokud ústředna detekuje poruchu, tak se rozsvítí kontrolka Porucha (▲) a bzučák klávesnice začne pípat v intervalu 10 vteřin. Stiskem tlačítka (☐#) akustické varování vypnete. Stiskem (☐*) (☐) zobrazíte poruchy v systému. Kontrolka Porucha (▲) se rozblíká. Pomocí tlačítek (☐<) (☐>) si prohlédnete poruchy v systému.




Porucha	Popis	Akce
Porucha náhradního komunikátoru	Použití PIN kódu na SIM, porucha GSM, porucha LAN sítě, porucha přijímače na PCO, porucha kontrolního spojení, porucha nastavení SMS. Pomocí (☐<) (☐>) lze zjistit konkrétní poruchu.	Volejte servis V případě poruchy LAN sítě zkontrolujte síťové připojení
Požadavek servisu (Volejte servis) Stiskněte klávesu [1] pro bližší specifikaci poruchy.	Slabá baterie Všeobecná systémová porucha Narušení ochrany systému VF rušení	Volejte servis
Výpadek síťového napájení	Pokud v budově nebo oblasti došlo k výpadku elektrického proudu, systém bude ještě několik hodin pracovat na baterie.	Zkontrolujte, zda je vypnutý proud Volejte servis
Porucha tel. linky	Systém zjistil, že je přerušeno telefonní spojení.	Volejte servis
Porucha komunikace	Systém se pokusil komunikovat s monitorovací stanicí, ale neúspěšně. Důvodem může být porucha telefonní linky	Volejte servis
Porucha zóny (čidla)	Systém má potíže s jedním nebo více moduly/čidly v systému. Opakovaným stiskem (☐5) lze nalézt zónu, klávesnici nebo sirénu v poruše.	Volejte servis
Tamper zóny (čidla)	Systém zjistil narušení ochranného kontaktu u některého modulu/čidla. Opakovaným stiskem (☐6) lze nalézt zónu, klávesnici nebo sirénu s narušeným Tamperem.	Volejte servis
Nízké napětí baterií bezdrátových zařízení	Systém zjistil slabou baterii v jednom nebo více modulech/čidlech. Opakovaným stiskem (☐7) lze nalézt zónu(y), ovladač(e), klávesnici(e), sirénu(y) a proximity přívěšek(y) se slabou baterií	Volejte servis
Ztráta data a času	Pokud došlo k úplnému výpadku napájení (síť i baterie), bude nutno znovu naprogramovat datum a čas. Stiskněte (☐*) (☐).	Nastavte datum a čas (strana 4)
Displej je zhasnutý / klávesnice neodpovídá	Baterie v klávesnici mohou být příliš vybity	Vyměňte baterie (Pokud porucha nezmizí, volejte servis)
Na klávesnici je zobrazena zpráva 'Ústředna neodpovídá'	Klávesnice ztratila komunikaci s ústřednou. Příležitostně může být tato zpráva zobrazena při zarušení komunikační frekvence.	Pokud porucha trvá delší dobu, volejte servis
Na ústředně svítí kontrolka porucha oranžovou barvou	Ústředna PC9155 detekovala VF rušení minimálně po dobu 20s	Pokud porucha trvá delší dobu, volejte servis

Paměť poplachů

Pokud dojde k poplachu, se na displeji zobrazí zpráva **Alarm v paměti**. Chcete-li zjistit, která čidla poplach způsobila, stiskněte (☐*) (☐). Prohlížení zón v paměti poplachů lze pomocí tlačítek (☐<) (☐>). Stiskem (☐#) opustíte tuto nabídku.




Zapnutím a vypnutím systému dojde k vymazání paměti poplachů. Pokud došlo k poplachu u zapnutého systému, klávesnice při vašem vypnutí systému automaticky zobrazí Paměť poplachů. V této situaci doporučujeme postupovat opatrně, protože se narušitel může stále skrývat v objektu.




Dveřní zvonkohra



Chcete-li dveřní zvonkohru zapnout nebo vypnout, stiskněte a podržte tlačítko Zvonkohra  na 2 vteřiny nebo stiskněte  . Bzučák bude 3-mi písknutími signalizovat povolení zvonkohry a jedním dlouhým písknutím bude signalizovat vypnutí zvonkohry.

Programování přístupových kódů

Kromě Master kódu můžete naprogramovat až 16 uživatelských kódů. Pokud jsou použity bezdrátové ovladače, pak použití ovladače č. 1 je uloženo jako použití přístupového kódu 1 (pokud je tento přístupový kód naprogramován). Přístupové kódy 1 až 16 mají přiřazeny odpovídající bezdrátové ovladače 1 až 16 a proximity přívěšky 1 až 16.

Stiskněte   a zadejte Master kód. Kontrolka Zapnuto () se rozsvítí.

Zadejte dvoumístné číslo kódu, který chcete naprogramovat (např. 06, chcete-li programovat uživatelský kód č.6 zadejte 40 pro Master kód), nebo použijte tlačítka   pro vyhledání požadovaného kódu a vyberte jej stiskem .

Zadejte nový 4-místný kód, nebo stiskem  jej vymažete. Po naprogramování, zadejte jiné dvoumístné číslo kódu, který chcete programovat nebo stiskem  ukončíte programování.

Přístupové kódy mají nastavitelné programovatelné atributy, jedná se o odpojení zón, kód nátlaku, kód správce, dálkový přístup nebo kód na jedno použití.

Na klávesnici WT5500P budete po naprogramování přístupového kódu vyzváni, abyste přiložili proximity přívěšek pro jeho přihlášení k programovanému přístupovému kódu. Pro zrušení proximity přívěšku je nutné vymazat přístupový kód, ke kterému je přívěšek přihlášen a v případě potřeby se tento přístupový kód musí opět naprogramovat.





Přístupové kódy

[*][5][Master kód] (pokud je systém vypnut)

Programovací příkaz [*][5] lze použít k naprogramování přístupových kódů.

Uživatelské kódy – přístupové kódy 1-16

Master kód (kód 40) - Master kód má povolené všechny atributy kromě atributu Tíseň a Kód na jedno použití. Pouze tímto kódem lze naprogramovat Kód správce.

Kódy správce - Tyto kódy umožňují vstoupení do menu   Programování přístupových kódů a do menu   Uživatelské funkce. Uživatel s tímto kódem však může přidávat jen uživatelské kódy se stejnými a nižšími atributy. Vytvořený kód správce dostane stejné atributy jako má Master kód. Tyto atributy lze změnit. Každý uživatelský kód může být nastaven jako kód správce zapnutím atributu číslo 1 (viz níže).

Kódy na jedno použití - Tento kód umožňuje dočasný přístup do systému po dobu 24 hodin. Systém jím může být vypnut pouze jedenkrát. Zapnutí systému tímto kódem (po dobu 24 hodin) není žádným způsobem omezeno.



Tíšňové kódy - Jedná se o standardní uživatelské kódy, chovají se normálním způsobem, ale systém při jejich vložení odešle na pult centrální ochrany přenosový kód nátlaku na PCO. Každý uživatelský kód může být nastaven jako tíšňový kód zapnutím atributu číslo 2 (viz níže).

Poznámka: Tíšňové kódy neumožňují vstup do sekce [*][5], [*][6] nebo [*][8].

Poznámka: Žádný kód nelze naprogramovat jako duplicitní k jinému.

Poznámka: Tíšňové kódy nelze naprogramovat jako duplikát nebo tak, aby se od stávajících kódů lišil o 1.

Atributy uživatelských kódů

1. Novému kódu budou přiřazeny atributy kódu, s nímž se přihlásil programující uživatel a zadal  , ať už uživatel přidává nový kód nebo jen upravuje stávající.
2. Uživatel s Master kódem (kód 40) bude mít ve výchozím nastavení aktivován atribut 3.

Poznámka: Tyto atributy nelze změnit.

Základní atributy všech kódů kromě Instalačního kódu

Zapnutí / Vypnutí - uživatel s naprogramovaným kódem může zapnout a vypnout systém.

Ovládací výstup ([*][7][1] a [*][7][2]) - (Programovatelné výstupy). Pokud tyto výstupy vyžadují zadání přístupového kódu, uživatel s naprogramovaným kódem může používat tyto funkce zadáním [*][7][1-2] [přístupový kód].

Programovatelné atributy ([*][5][Master kód/Kód správce][9][kód])

1	Kód správce	5-6	Pro budoucí použití
2	Tišňový kód	7	Houknutí sirény při zapnutí/vypnutí
3	Povolení odpojení zóny	8	Kód na jedno použití
4	Dálkový Přístup		

Atribut Povolení odpojení zón

Tímto atributem se určuje, zda uživatel může odpojovat zóny, pokud je pro odpojování požadováno vložení přístupového kódu.

Atribut Dálkový přístup

Tímto atributem lze nastavit, kteří uživatelé mají povolený dálkový přístup do ústředny pomocí SMS zpráv nebo telefonu (pomocí hlasového komunikátoru).

Atribut Houknutí sirénou

Tímto atributem se určuje, zda zapnutí/vypnutí systému v režimu **Odchod** pomocí bezdrátového ovladače bude signalizováno sirénou. Chcete-li tento atribut naprogramovat, kontaktujte instalujícího technika.

Poznámka: Master kódu nelze atribut Houknutí sirénou přiřadit, ale tento kód je nutné nastavit při přiřazování tohoto atributu dalším kódům.

Poznámka: Tato funkce nezabrání houknutí při zapnutí/vypnutí, pokud je kód přiřazený ovladači manuálně zadán na klávesnici.

Vymazání kódu

Chcete-li vymazat kód zvolte jeho číslo a zadejte [*] místo první číslice. Pokud je stisknuto tlačítko, [*] systém okamžitě kód odstraní (současně s příslušným proximity přívěškem) a uživatel se vrátí do volby jiného kódu.

Přihlášení Proximity přívěšku (PT4/PT8)

Čtečka proximity přívěšků je k dispozici pouze na klávesnici WT5500P. Před použitím zkontrolujte, zda máte tento model klávesnice.

Přihlašování proximity přívěšku

- Zadejte [*] [5] [Master kód] pro vstoupení do menu Programování přístupových kódů.
- Pomocí tlačítek < > vyhledejte požadované číslo uživatele (01-16, nebo 40 pro Master kód) a poté stiskněte [*].
- Zadejte požadovaný 4 - 6ti číselný přístupový kód uživatele. Na displeji se zobrazí následující zpráva:

Priloz privesek
nebo stiskni [#]

- Umístěte proximity přívěšek poblíž čtečky (Ⓢ) umístěné na levé straně displejem čímž se přiřadí k uživatelskému kódu. Na displeji se zobrazí následující zpráva:

Privesek
prihlasen

- Jestli-že, se pokusíte přiřadit proximity přívěšek existujícího uživatele, tak se na displeji se zobrazí:

Kod / privesek
je jiz pouzit

Tímto atributem lze nastavit, kteří uživatelé mají povolený dálkový přístup do ústředny pomocí SMS zpráv nebo telefonu (pomocí hlasového komunikátoru). Pro přihlášení dalšího uživatele opakujte postup od kroku 2.

Poznámka: Chcete-li ukončit nabídku, kdykoliv stiskněte [#].

Vymazání uživatelského kódu / Proximity přívěšku

Zadejte [*] [5] [Master kód] a vyberte požadovaný kód uživatele. Stiskem [*] dojde k vymazání kódu a Proximity přívěšku. Na klávesnici se u čísla uživatele bude zobrazovat znak "P" pokud je přístupový kód naprogramován a znak "T" pokud má přístupový kód přihlášen proximity přívěšek.

Poznámka: Uživatel 40 [Master kód] nemůže být zrušen. Pokus o vymazání tohoto přístupového kódu pouze vymaže jeho proximity přívěšek. Proximity přívěšek se musí opětovně přihlásit, před tím, než ho lze opět použít.

Použití proximity přívěšku

6. Přiložte proximity přívěšek poblíž čtečky (☉) umístěné na levé straně displejem pro zapnutí/vypnutí systému. Při zapnutí systému se na displeji zobrazí zpráva:

Bezí doba
pro odchod...

7. Při vypnutí systému se na displeji zobrazí zpráva:

System vypnut

8. Pokud ke čtečce přiložíte proximity přívěšek, který nebyl přihlášen, bzučák vydá varovný tón a na displeji se zobrazí zpráva:

Nepłatny
privesek

Pro přihlášení proximity přívěšku opakujte postup od kroku 1.

Poznámka: Použité baterie nelze dobýt a je nutné s nimi nakládat v souladu s nařízeními pro využití odpadu a recyklaci platnými ve vaší zemi.

UPOZORNĚNÍ: Udržujte proximity přívěšky mimo dosah dětí.

Uživatelské funkce

Nejprve vypněte systém, poté zadejte [Master kód]. Příkaz umožní přístup k následujícím funkcím (dostupné pro uživatele s Master kódem).

[1] Programování datumu a času

Zadejte 4 číslice času ve 24 hodinovém formátu (HH-MM). Platné hodnoty jsou 00-23 hodin a 00-59 minut.

Zadejte 6 číslic pro měsíc, den a rok (MM-DD-RR).

[2] a [3] Pro budoucí použití

[4] Test systému

Provede se test sirény 4s (2s bude střední hlasitost a 2s bude hlasitá hlasitost), kontrolek klávesnice a komunikátoru.

[5] Povolení servisu pomocí DLS

Pokud je funkce aktivována, instalující technik může vstoupit do programování ústředny na dálku pomocí programu DLS. Po aktivaci vznikne časové okno, kdy bude ústředna reagovat na zvonění linky. Délka tohoto okna je 6 hodin. V té době instalující technik může provést neomezený počet připojení. Po vypršení 6-hodinové lhůty bude přístup do programování ústředny zablokován do doby, než bude časové okno znovu otevřeno.

[6] Uživatel inicializuje zpětné volání

Pokud je funkce instalujícím technikem aktivována, ústředna se jednou pokusí o spojení s počítačem. Počítač musí na zavolání ústředny čekat.

[7] Pro budoucí použití

[8] Uživatelský test chůzí

Tento test uživateli umožňuje zkontrolovat funkci detektorů. Více viz. režim testu chůzí na straně 16.

[9] Povolení kontroly vypnutí

Tato funkce umožňuje, aby byl uživatel informován o tom, že ústředna nebyla v naprogramovaný čas vypnuta (viz. Čas kontroly vypnutí). Nejčastěji se toto používá pro kontrolu, zda děti přišli ze školy domů.

[0] Čas kontroly vypnutí

V tomto menu se pro každý den v týdnu programuje čas Kontroly vypnutí. Viz. volba [9].

Poznámka: Více informací naleznete na straně 11 v odstavci Kontrola vypnutí.

Nastavení jasu a kontrastu

Pokud je funkce aktivována, klávesnice vám umožní projít 4 různé intenzity podsvícení a 10 různých úrovní kontrastu.

1. Stiskněte **[*]** **[B]** [Master kód].
2. Tlačítka **[<]** **[>]** vyhledejte ovládání jasu nebo kontrastu (Nastavení jasu, Nastavení kontrastu).
3. Stiskem **[*]** zvolte žádaný parametr.
4. a) Nastavení jasu: nabízí 4 různé intenzity podsvícení. Tlačítka **[<]** **[>]** nastavte požadovanou hodnotu.
b) Nastavení kontrastu: nabízí 10 různých intenzit kontrastu displeje. Tlačítka **[<]** **[>]** nastavte požadovanou hodnotu.
5. Chcete-li opustit nabídku, stiskněte **[#]**.

Senzor osvětlení

Pokud je klávesnice napájena z baterií, tak senzor osvětlení na klávesnici (☺) automaticky nastavuje úroveň jasu podle okolního světla, aby se prodloužila životnost baterie. Tuto vlastnost může instalační technik zakázat.

Nastavení bzučáku

Pokud je funkce aktivována, klávesnice vám umožní projít 21 různými úrovněmi bzučáku. Hodnota 00 bzučák vypne.

1. Stiskněte **[*]** **[B]** [Master kód].
2. Tlačítka **[<]** **[>]** vyhledejte Nastavení bzučáku. Stiskněte **[*]** pro výběr.
3. Tlačítka **[<]** **[>]** vyberte požadovanou hodnotu. Je zde 21 úrovní. Stiskněte **[#]** pro ukončení.

Prohlížení paměti událostí

V paměti událostí se nachází seznam posledních 500 událostí, k nimž v systému došlo.

1. Stiskněte **[*]** **[B]** [Master kód].
2. Zvolte prohlížení paměti událostí a stiskněte **[*]** pro výběr.
3. Klávesnice zobrazí číslo události, datum a čas. Stiskem **[*]** se můžete přepínat mezi tímto popisem a podrobnostmi o události.
4. Tlačítka **[<]** **[>]** se posouvají mezi událostmi.
5. Chcete-li opustit prohlížení, stiskněte **[#]**.

Změna nastavení telefonních čísel hlasového komunikátoru a pro SMS zprávy

V této sekci naleznete popis programování telefonních pro telefonní komunikátor a pro SMS zprávy:

1. Stiskněte **[*][6]**[Master kód].
2. Tlačítka **[<]** **[>]** nalistujte menu hlasového komunikátoru a nastavení SMS zpráv.
 - Pokud je zobrazeno menu pro hlasový komunikátor, tak stiskem **[*]** vstoupíte do programování telefonních čísel hlasového komunikátoru:

```
Uyber funkci <>
Hlasovy kom.
```

- Pokud je zobrazeno menu pro nastavení SMS, tak stiskem **[*]** vstoupíte do programování telefonních čísel pro SMS zprávy nebo zjištění vlastního telefonního čísla GSM:

```
Uyber funkci <>
Programovani SMS
```

3. Zobrazí se následující text:

```
(<*) Uyber <>
Tel. cislo 1 P
```

Znak "P" znamená, že telefonní číslo již bylo naprogramováno.

- Pokud potřebujete zjistit své mobilní telefonní číslo, tak pomocí tlačítek **[<]** **[>]** nalistujte následující menu.

```
(<*) Uyber <>
Tel. cislo GSM
```

Po stisknutí **[*]** se zobrazí mobilní telefonní číslo.

4. Vyberte první telefonní číslo stiskem **[*]**. Na displeji se zobrazí následující 26-místné telefonní číslo.

DFFFFFFFFFFFFFFF FFFFFFFF c.#X

X=1 až 5 (nebo 1 až 8 pro SMS) udává pozici
zobrazeného telefonního čísla.
(např., X=1 pro telefonní číslo 1)

5. Naprogramujte nové telefonní číslo nebo smažte existující telefonní číslo podle následujících post-upů:

- **Vložení nového telefonního čísla** (např., 41688999). Před telefonní číslo vložte znak D a ukončete telefonní číslo znakem F, viz. níže.

D416889999FFFFFF FFFFFFFF c.#1

Neodstraňujte znaky F za telefonním číslem.

- **Smažení naprogramovaného telefonního čísla.** Nahrďte na prvním místě znak D znakem F stisknutím **[*][6][*]** a potvrďte zadání stiskem #. Tím dojde ke smažení telefonního čísla.

F416889999FFFFFF FFFFFFFF c.#1

6. Pomocí tlačítek **[<]** **[>]** vyberte další telefonní číslo, které se má programovat. Telefonní čísla hlasového komunikátoru nemusí být programována za sebou.

Další telefonní čísla vložte opakováním postupu od bodu 4. Programování lze kdykoliv ukončit stiskem **[#]**.

Kontrola vypnutí

Tato funkce umožňuje, aby byl uživatel informován o tom, že ústředna nebyla v naprogramovaný čas vypnuta.

Poznámka: Tato funkce vyžaduje, aby obsluha monitorovací stanice o tom informovala uživatele. Zeptejte se svého instalačního technika, zda je tato funkce povolena.

[9] Povolení kontroly vypnutí

Tato funkce povoluje nebo zakazuje kontrolu vypnutí systému v čase nastaveném ve volbě [0].

Nejčastěji se tato funkce používá pro kontrolu, zda děti přišly ze školy domů. Pokud se například rodiče se vrací domů v **17:00** a děti už v **16:00**, tak naprogramujte čas kontroly vypnutí na **16:15**. Pokud ústředna nebude vypnuta v tuto dobu, tak je o tom na monitorovací stanici poslána zpráva.

Při zapnutí Kontroly vypnutí se na klávesnici zobrazí text **“Kontrola vypnutí povolena”** a bzučák třikrát pípne. Při vypnutí Kontroly vypnutí se na klávesnici zobrazí text **“Kontrola vypnutí zakázána”** a bzučák vydá chybový tón.

[0] Čas kontroly vypnutí

Tato funkce se používá k nastavení času pro kontrolu vypnutí (viz. volba [9]). V tomto menu se pro každý den v týdnu programuje čas Kontroly vypnutí.

- Čas můžete zadávat v rozsahu 00:00 – 23:59.
- Při zadání 99:99 vypnete funkci Kontrola vypnutí pro daný den.
- Po zadání **[*][6][*]** [Master kód] **[0]**, bzučák pípne a na klávesnici se zobrazí text **“(*) Vyber < Neděle”**.
- Pomocí **[<]** **[>]** prolistujte jednotlivé dny od Neděle do Soboty. Tyto dny lze také vybrat pomocí kláves 1-7.
- Pokud jste stiskem **[*]** vybrali den v týdnu, tak se na displeji zobrazí: **“Nastavení času Vlož HH:MM 9999”**. Po zadání času se automaticky vrátíte do předchozího menu. Stisknutím **[#]** se vrátíte do předchozího menu.
- Pokud je zabezpečovací ústředna zapnutá v naprogramovaném čase, tak se událost Kontrola vypnutí uloží do paměti událostí a dojde k jejímu přenosu na monitorovací stanici.

Hlasový komunikátor

Díky funkci Hlasový komunikátor Vám může zabezpečovací ústředna zavolat a pro různé systémové události přehrát nahrané hlasové zprávy. Hlasový komunikátor také umožňuje dálkový přístup do ústředny a jeho ovládání pomocí klávesnice telefonu. Pouze je zapotřebí mít platný přístupový kód.

Více informací naleznete v sekcích Průběh komunikace a Průběh komunikace při dálkovém přístupu.

Průběh komunikace

Při vzniku poplachu na zóně je nejdříve poplachová zpráva přenášena na pult centralizované ochrany a poté ústředna Alexor začne komunikovat pomocí hlasového komunikátoru:

1. Ústředna vytočí první telefonní číslo nastavené v hlasovém komunikátoru.
2. Po vyzvednutí hovoru promluve do telefonu (řekněte např. "ahoj") a nebo stiskněte libovolné tlačítko na telefonu (tím je generován DTMF tón). Jaký způsob použijete záleží na nastavení ústředny instalačním technikem.

Poznámka: Pokud Vaše ústředna očekává příjem DTMF tónu, musíte být schopni rozpoznat, že Vám volá zabezpečovací ústředna (např. podle telefonního čísla volajícího) a stisknout libovolné tlačítko na telefonu.

3. Nejdříve je přehrána zpráva s popisem místa instalace (např., "Volá zabezpečovací ústředna Alexor") a pak se přehrají ostatní hlasové zprávy komunikátoru.
4. Doporučujeme poslechnout si všechny hlasové zprávy a teprve poté použít některou dostupnou funkci ze seznamu uvedeném v následující tabulce.

Poznámka: Během 2s pauzy na konci každé hlasové zprávy lze také použít některou z následujících funkcí.

Funkce	Popis
1	Stisknutím tlačítka [1] potvrdíte poplach. Ústředna bude volat na další telefonní číslo nastavené v hlasovém komunikátoru.
2	Stisknutím tlačítka [2] potvrdíte poplach a zrušíte všechny ostatní hovory.
*	Stiskem [*] vstoupíte do režimu dálkového přístupu. Pokud po vyzvání zadáte platný přístupový kód, tak potvrdíte poplach, zrušíte všechny ostatní hovory a vstoupíte do režimu dálkového přístupu. Dálkový přístup je povolen pouze uživatelům, kteří mají nastaven atribut Dálkový přístup
#	Po stisknutí tlačítka [#] se opět přehrají všechny hlasové zprávy, kromě popisu místa instalace.

Pokud během 5-ti sekundové pauzy není stisknuto žádné tlačítko, tak ústředna zavěsí a bude vytáčet podruhé stejné telefonní číslo, nebo bude volat další telefonní číslo. Záleží na nastaveném počtu volání. Instalační technik může nastavit jedno nebo dvě volání na telefonní číslo.

Poznámka: Pokud během hlasové hovoru vznikne požární nebo bezpečnostní poplach, přeruší se probíhající hlasový hovor, aby zabezpečovací ústředna mohla odeslat poplachové události na pult centralizované ochrany a poté se opět provedou komunikace pomocí hlasového komunikátoru.

Průběh komunikace při dálkovém přístupu

Tato funkce Vám umožňuje ovládat zabezpečovací ústřednu na dálku pomocí tlačítkového telefonu.

1. Zavolejte na telefonní číslo linky připojené k zabezpečovací ústředně.
2. Ukončete volání po prvním zazvonění.
3. Opakujte volání do 60 sekund.
4. Ústředna Vás uvítá a požádá Vás o vložení přístupového kódu.
5. Vložte svůj 4 místný nebo 6-ti místný přístupový kód. Pokud není zadán platný přístupový kód do 20s, tak musíte opakovat postup k připojení k ústředně.

Platný přístupový kód: signalizován 3 rychlými pípnutími (přístup povolen).

Neplatný přístupový kód: signalizován 1 dlouhým tónem. Pokud je 5x zadán neplatný přístupový kód, dojde k "zablokování" přístupu na 1 hodinu.

6. Pomocí klávesnice telefonu lze používat jednotlivé funkce systému.

Následující tabulka popisuje funkce systému, které lze použít z klávesnice telefonu.

Číslice	Funkce	Vložení čísla zóny	Akce
1	Zapnutí	Není požadováno	Zapnutí systému v režimu Odchod
2	Vypnutí	Není požadováno	Vypnutí systému
3	Zjištění alarmů v paměti	Není požadováno	Přehraje hlasovou zprávu o stavu zón 1-16 a požárním poplachu
4+ (č. zony)	Odpojení zóny	Viz sekce Důležité údaje Informace o zónách	Odpojení zadané zóny

Číslice	Funkce	Vložení čísla zóny	Akce
5 + (č. zony)	Zrušení odpojení zóny	Viz sekce Důležité údaje Informace o zónách	Zrušení odpojení zadané zóny
6	Aktivace výstupu 1 nebo jeho uvedení do klidu	Není požadováno	Aktivace ovládacího výstupu 1
7	Aktivace výstupu 2 nebo jeho uvedení do klidu	Není požadováno	Aktivace ovládacího výstupu 2
0	Zjištění stavu systému / poplachů	Není požadováno	Přehraje hlasovou zprávu informující o stavu systému

7. Zabezpečovací ústředna potvrdí pomocí hlasové zprávy nebo pípnutím provedení příkazů. Následující tabulka obsahuje seznam odpovědí, které uživatel může očekávat pro jednotlivé funkce.

Číslice	Popis systémových příkazů	Příkaz proveden (Přehraná hlasová zpráva)	Příkaz není proveden (Přehraná hlasová zpráva)
1	Začne běžet Doba pro odchod a po jejím uplynutí se ústředna zapne v režimu Odchod	“Probíhá zapínání”	Dlouhé pípnutí
2	Systém bude vypnut	“Systém vypnut”	Dlouhé pípnutí
3	Ústředna má alarmy v paměti	Uložené hlasové zprávy pro zóny 1-16 a zpráva požární poplach. (zóny s číslem vyšším než 16 nejsou podporovány)	Dlouhé pípnutí (Žádné poplachy v paměti)
4 + (č. zony)	Odpojení zadané zóny	3 rychlé pípnutí	Dlouhé pípnutí
5 + (č. zony)	Zrušení odpojení zadané zóny	3 rychlé pípnutí	Dlouhé pípnutí
6	Aktivace nebo změna stavu ovládacího výstupu 1	“Výstup 1 aktivní” nebo “Výstup 1 v klidu” Poznámka: Pokud je výstup nastaven jako pulsní, tak je přehráno pouze “Výstup 1 aktivní”	Dlouhé pípnutí
7	Aktivace nebo změna stavu ovládacího výstupu 2	“Výstup 2 aktivní” nebo “Výstup 2 v klidu”	Dlouhé pípnutí
0	Vždy provedeno	“Systém zapnut v režimu Doma” nebo “Systém vypnut” nebo “Poplach v systému” Poznámka: Systém zapnutý v režimu Noc je signalizován jako zapnutý v režimu Doma.	Nic

Komunikace pomocí SMS zpráv

SMS oznámení – Pro každou událost v systému může zabezpečovací ústředna poslat SMS zprávu s popisem události. Délka popisu události je omezena na 32 znaků.

Ovládání SMS – Uživatel může posláním SMS zprávy (v nastaveném jazyce) používat dostupné funkce zabezpečovací ústředny. K dispozici je 12 přednastavených textových zpráv pro jednotlivé funkce, které může uživatel poslat do zabezpečovací ústředny. Prostudujte si Referenční kartu SMS.

SMS oznámení

Zabezpečovací ústředna bude pro každou událost v systému posílat SMS zprávu s popisem události. Texty posílaných SMS zpráv může naprogramovat instalační technik pomocí klávesnice nebo programu DLS IV. Text SMS zpráv lze zadat ve vlastním jazyce.

SMS zprávy lze posílat až na 8 telefonních čísel. Tyto telefonní čísla lze změnit v menu uživatelských funkcí [*][6][Master kód]. Více informací naleznete v sekci **Změna nastavení telefonních čísel pro SMS zprávy**.

Ovládání SMS – Dálkový přístup pomocí SMS zpráv

Tato funkce umožňuje ovládat zabezpečovací systém vzdáleně pomocí SMS zpráv.

1. Určete jaké funkce lze na ústředně provádět vzdáleně. Podívejte se prosím na **Referenční kartu SMS**, kde naleznete formát zprávy.

Následující tabulka obsahuje seznam dostupných funkcí.

Funkce

- Zapnutí v režimu Doma
- Zapnutí v režimu Odchod
- Vypnutí
- Odpojení
- Ukončení odpojení
- Aktivace ovladacího výstupu 1
- Aktivace ovladacího výstupu 2
- Deaktivace ovladacího výstupu 1
- Deaktivace ovladacího výstupu 2
- Zjištění stavu
- Zjištění paměti poplachu
- Napoveda

Poznámka: Přednastavené texty pro jednotlivé funkce mohou být změněny instalačním technikem. (viz. **Referenční karta SMS**).








2. SMS zpráva musí obsahovat jméno funkce, mezeru a Váš 4-místný nebo 6-ti místný přístupový kód (např. **“Zapnutí doma”(funkce)<mezera>“2234”(přístupový kód)**). Odešlete vytvořenou SMS zprávu na **telefonní číslo GSM** ústředny.
3. Zabezpečovací ústředna ověří, zda telefonní číslo odkud přišla SMS zpráva se shoduje s telefonním číslem uloženým v seznamu telefonních čísel pro SMS zprávy.
4. Ústředna překontroluje obsah SMS zprávy a provede požadovanou funkci.
5. Po provedení požadované funkce pošle ústředna uživateli SMS zprávu např. **“Zapnutí doma proběhlo úspěšně”**. Pokud je vloženo chybné jméno funkce nebo chybný přístupový kód, tak se uživateli pošle SMS zpráva např. **“Zapnutí doma neproběhlo”**.

Obousměrné bezdrátové ovladače (WT4989, WT8989)

Obousměrné bezdrátové ovladače komunikují přímo se zabezpečovací ústřednou a umožňují provádět mnoho funkcí, které lze provádět na bezdrátové klávesnici. Více informací naleznete instalačním manuálem pro WT4989/WT8989. WT4989 a WT8989 mají 4 funkční klávesy a lze je naprogramovat na 6 funkcí. Vestavěný LCD displej zobrazuje stav systému pomocí kombinace 7 ikon a vestavěného bzučáku.

Pokud nedojde k přeprogramování jednotlivých tlačítek na ovladači, tak funkce tlačítek jsou následující:














Funkční klávesy:

-  **Zjištění stavu** – Stiskem tlačítka na dobu 1s, se na LCD displeji zobrazí pomocí ikon stav zabezpečovací ústředny.
-  **Zapnutí v režimu Doma** – Stiskem tohoto tlačítka zapnete systém v režimu Doma. Detektory obvodové ochrany jsou aktivní, ale vnitřní zóny zůstanou neaktivní.
-  **Zapnutí v režimu Odchod** – Stiskem tohoto tlačítka zapnete všechny detektory do střežení.
-  **Vypnutí** – Stiskem tohoto tlačítka vypnete Váš systém.
-  **Tíseň** – Stiskem tlačítka po dobu 3s spustíte poplach ve Vašem systému.
-  **Ovladací výstup 1** – Současným stisknutím obou tlačítek na 3s aktivujete odpovídající výstup.
-  **Ovladací výstup 2** – Současným stisknutím obou tlačítek na 3s aktivujete odpovídající výstup.

Stavové ikony displeje WT4989/WT8989

Níže uvedená tabulka obsahuje nejpoužívanější ikony, které se mohou zobrazit na LCD displeji.

Ikony (S - svítí, F - bliká)

- | | |
|---|---|
|  (S) Porucha |  (S) Poplach v paměti |
|  (F) Tlačítka uzamčena |  (F) Probíhá poplach |
|  (S) Vypnuto |  (F) Zapnuto v režimu Odchod pomocí *9 |
|  (S) Zapnuto v režimu Odchod |  (F) Zapnuto v režimu Doma pomocí *9 |
|  (S) Zapnuto v režimu Doma |  (F) Zapnuto v režimu Noc pomocí *9 |
|  (S) Zapnuto v režimu Noc |  (S) Slabá baterie |
| |  (F) Vybitá baterie |

Bzučák

Poskytuje zvukové potvrzení o stisknutí tlačítka, nebo o provedení příkazu zabezpečovací ústřednou.

Uzamčení klávesnice

Zajišťuje, že nedojde k náhodnému vypnutí nebo zapnutí systému.

Pokud chcete klávesy uzamknout, postupujte následovně:

1. Stiskněte současně **ⓘ** (zjištění stavu) a **⏏** (zapnutí v režimu Odchod) na dobu 3 sekund.
2. Po 3 sekundách se ozve pípnutí a ikona **⚠** začne blikat – klávesnice je zamčená.

Pokud chcete klávesy odemknout postupujte takto:

1. Stiskněte současně **ⓘ** (zjištění stavu) a **⏏** (zapnutí v režimu Odchod) na dobu 3 sekund.

Poznámka: Stisknutím tlačítka **🔒** Tíseň na 3s se také odemkne klávesnice.

2. Po odemčení klávesnice se automaticky zobrazí stav ústředny.

Kontrolní testy systému

Poznámka: Pokud hodláte provést test systému, zavolejte PCO a informujte je o předpokládané době zahájení a ukončení testu.

Všechny kouřové hlásiče systému musí být jednou ročně zkontrolovány subjektem, který tyto hlásiče instaloval. Je na uživateli, aby systém testoval každý týden (kromě kouřových hlásičů). Pečlivě postupujte podle všech pokynů v následujících dvou testech.

Poznámka: Pokud by systém přestal náležitě fungovat, volejte okamžitě instalační firmu nebo servis.

Kontrola bzučáku klávesnice a sirény

Systém v rámci kontroly provede několik testů včetně čtyřsekundové kontroly bzučáku klávesnice a sirény.

1. Stiskněte *** [B] [Master kód] [4]**.
2. Dojde k následujícím změnám:
 - Systém na dvě vteřiny aktivuje sirénový výstup na 2s střední hlasitostí a pak 2s s hlasitou hlasitostí. Rozsvítí se všechny segmenty displeje.
 - Kontrolky Připraveno, Zapnuto, Porucha a AC napájení budou během testu blikat.
3. Chcete-li opustit nabídku funkcí, stiskněte **#**.

Slabá baterie v klávesnici

Blikání kontrolky **⚠** signalizuje vybitou baterii v klávesnici.

Výměna baterií v klávesnici

1. Zatláče na klávesnici směrem nahoru a pak ji oddělte od montážní desky/podstavce (pokud jsou použity šroubky, tak je nejdříve odšroubujte). Na zadní straně klávesnice nalaznete otvor pro vložení čtyř tužkových baterií typu AA.
2. Vložte baterie do klávesnice podle návodu umístěného na zadní straně klávesnice. Dbejte na správnou polaritu vkládaných baterií.
3. Umístěte klávesnici zpět do montážní desky/podstavce.

WT4901/WT8901 Test baterie sirény

Pro určení která siréna má slabou baterii stiskněte na 5s testovací tlačítko umístěné na předním krytu sirény.

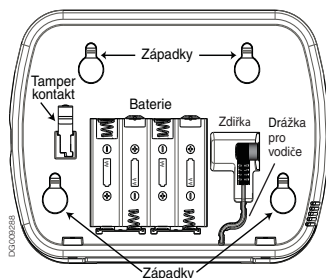
- Pokud siréna vydává 4s tón, tak je baterie v pořádku
- Pokud je siréna tichá, tak je baterie vybitá

Výměna baterií v siréně WT4901/WT8901

- Otevřete kryt sirény (vlozte plochý šroubovák do otvorů ve spodní části sirény) a vyjměte staré baterie. Po vyjmutí baterií vyčkejte 30s, než budete do sirény vkládat nové baterie.




Poznámka: Používejte pouze baterie Energizer 1,5V AA.

- Vkládejte do sirény nové baterie při dodržení správné polarity. Pokud vložíte do sirény baterie obráceně, tak siréna nebude fungovat. Při normálním používání je nutné baterie v siréně měnit každé dva roky.












POUŽITÉ BATERIE NELZE DOBÍJET A JE NUTNÉ S NIMI NAKLÁDAT V SOULADU S NAŘÍZENÍMI PRO VYUŽITÍ ODPADU A RECYKLACI PLATNÝMI VE VAŠÍ ZEMI.

Režim Test chůzí




Test chůzí umožňuje otestovat správnou funkci každého detektoru v systému. V tomto režimu kontrolky Připraveno, Zapnuto a Porucha blikají. Test chůzí lze kdykoliv ukončit vložení následující sekvence:   [Master kód] .

Ústředna automaticky ukončí test chůzí po jeho dokončení. Automatické ukončení je akusticky signalizováno po dobu 5 minut (bzučák pětkrát pískne každých 10s).

1. Před testem zkontrolujte, zda je systém vypnut a zda svítí kontrolka Připraveno.
2. Jinak stiskněte  a zavřete všechny zóny, aby se systém vrátil do stavu Připraveno.
3. Proveďte test systému podle kroků v předchozí části.
4. Povolte Test chůzí vložení   [Master kód] .
5. Aktivujte postupně jednotlivé detektory (např. otevřete každé dveře a okno nebo projděte prostorem hlídaným detektorem pohybu). Je zapotřebí počítat s tím, že bezdrátové detektory pohybu po zachycení pohybu odešlou tuto informaci do ústředny a přepne se do režimu "usnutí" na 3 minuty. Detektory budou opět reagovat na pohyb až po uplynutí této doby.
6. Narušení je signalizováno houknutím sirény a dojde k zaznamenání do paměti událostí. Prohlédněte si paměť událostí a překontrolujte, že se zde nachází všechny narušené zóny. Pomocí   si můžete prohlédnout otevřené zóny.
7. Obnovte zóny. Stiskem   [Master kód] , test chůzí ukončete. Systém informuje PCO, že test chůzí byl ukončen.

Povolení dálkového přístupu do systému

Instalující technik může příležitostně potřebovat přečíst nebo nastavit nějaké informace ve vašem zabezpečovacím systému. Proveďte to tak, že se k ústředně připojí z počítače pomocí telefonní linky. Je možné, že budete muset povolit tento dálkový přístup. Proveďte to takto:

Stiskněte tlačítko   [Master kód]  na klávesnici. Systém pak umožní vzdálenému počítači komunikaci po omezené časové období. Během této doby bude systém odpovídat na příchozí telefonické volání. Další informace o této funkci získáte od instalujícího technika.

Důležité údaje

Vyplňte následující formuláře a uložte ho na bezpečném místě. V budoucnu se vám může hodit.

Systémové informace

  Požár

  Nouze

  Tíseň



Doba pro odchod je ____ sekund



Vstupní zpoždění je ____ sekund

Servis

Pult centrální ochrany:

ID kód systému: _____ Telefon: _____

Instalační firma:

Společnost: _____ Telefon: _____



Pokud máte podezření, že byl pultu centrální ochrany (PCO) odeslán falešný poplachový signál, zavolejte na PCO, aby nedošlo ke zbytečnému výjezdu.

Přístupové kódy

Master kód [40] : _____ Proximity přívěšek

Číslo	Bezdrátový ovladač	Proximity přívěšek	Přístupový kód	Číslo	Bezdrátový ovladač	Proximity přívěšek	Přístupový kód
01	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		09	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
02	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		10	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
03	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		11	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
04	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		12	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
05	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		13	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
06	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		14	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
07	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		15	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
08	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		16	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

Informace o zónách

Zóna	Místo instalace	Typ zóny	Zóna	Místo instalace	Typ zóny
01			18		
02			19		
03			20		
04			21		
05			22		
06			23		
07			24		
08			25		
09			26		
10			27		
11			28		
12			29		
13			30		
14			31		
15			32		
16			33		
17			34		
























Telefonní čísla hlasového komunikátoru a pro SMS zprávy

Zpráva s popisem místa instalace:

Telefonní čísla:

#	Hlasový komunikátor	Telefonní číslo	#	SMS	Telefonní číslo
01	<input type="checkbox"/>		01	<input type="checkbox"/>	
02	<input type="checkbox"/>		02	<input type="checkbox"/>	
03	<input type="checkbox"/>		03	<input type="checkbox"/>	
04	<input type="checkbox"/>		04	<input type="checkbox"/>	
05	<input type="checkbox"/>		05	<input type="checkbox"/>	
			06	<input type="checkbox"/>	
			07	<input type="checkbox"/>	
			08	<input type="checkbox"/>	

Rychlé seznámení s klávesnicí

Stavové kontrolky		
	Připraveno – tato kontrolka musí svítit, aby bylo možné systém zapnout. Všechny zóny musí být v klidu nebo odpojené a ústředna musí být vypnutá	
	Zapnuto – kontrolka signalizuje zapnutí ústředny. Pokud současně svítí kontrolka Připraveno a Zapnuto, tak právě probíhá Doba pro odchod.	
	Porucha – Signalizuje poruchy v systému nebo narušení Tamper kontaktu. Blikáním signalizuje vybitou baterii v klávesnici. Pro zobrazení konkrétní poruchy stiskněte   . Pokud v systému není žádná porucha, tak tato LED dioda nesvítí.	
	AC napájení – Signalizuje přítomnost síťového napájení. Kontrolka nesvítí, pokud je porucha síťového napájení	
Funkční klávesy		
	Doma	Zapnutí ústředny v režimu Doma
	Odchod	Zapnutí ústředny v režimu Odchod
	Zvonkohra	Zapnutí/Vypnutí funkce zvonkohry – viz. funkce  
	Odpojení	Odpojení zón – viz. funkce  
	Rychlý odchod	Funkce Rychlý odchod – viz. funkce  
Speciální klávesy		
 	Výběr jazyku – Současným stisknutím tlačítek na 2s se zobrazí nabídka jazyků. Nalistujte požadovaný jazyk a stisknutím  ho vyberte.	
	Požár – Aktivuje se stisknutím tlačítka na 2s.	Tyto klávesy musí být instalačním technikem povoleny
	Nouze – Aktivuje se stisknutím tlačítka na 2s.	
	Tišeň – Aktivuje se stisknutím tlačítka na 2s.	
Uživatelské příkazy		

Stiskněte * , nalistujte požadovaný příkaz pomocí < > a vyberte ho stiskem * . Ukončení provádění příkazu provedete stiskem # .			
Stisknět...	Akce ...		
* 1	Odpojení zón		
	Vložením 0 0	Zrušte odpojení všech zón	
	Vložením 9 9	Odpojte naposledy odpojené zóny	
	Vložením 9 5	Uložte si zóny do skupiny	
	Vložením 9 1	Odpojte zóny ve skupině	
* 2	Prohlížení poruch	Listováním si zobrazíte všechny poruchy v systému	
* 3	Prohlížení alarmů v paměti	Listováním si zobrazíte zóny v alarmu	
* 4	Zvonkohra zap/vyp	Povolení / Zakázání funkce zvonkohry	
* 5	Programování přístupových kódů	Pro vstoupení do tohoto menu musíte použít Master kód Pomocí < > nalistujte požadovaného uživatele a stiskem * vstoupíte do menu vkládání přístupového kódu	
	Změna atributů přístupových kódů	Pro vstoupení do tohoto menu musíte použít Master kód a pak [9][xx], kde xx je číslo uživatele 01-16. Každému přístupovému kódu lze nastavit následující atributy: [1] Kód správce [2] Tisňový kód [3] Povolení odpojení zóny [4] Dálkový Přístup [5]-[6] Pro budoucí použití [7] Houknutí sirény při zapnutí/vypnutí [8] Kód na jedno použití	
Uživatelské příkazy			
* 6	Uživatelské funkce Pro výběr použijte < >	Prohlížení paměti událostí Test systému Programování datumu a času Povolení servisu pomocí DLS Uživatel inicializuje zpětné volání Uživatelský test chůzí Nastavení jasu a kontrastu Nastavení bzučáku Telefonní čísla hlasového komunikátoru Telefonní čísla pro SMS zprávy Povolení kontroly vypnutí Čas kontroly vypnutí	
	* 7	Programovatelné výstupy	Instalační technik může naprogramovat systém tak, aby uživatel mohl například otvírat/zavírat garážová vrata
	* 8	Instalační režim	Je požadován speciální kód
	* 9	Zapnutí bez vstupního zpoždění	Systém bude zapnut v režimu Doma po uplynutí Doby pro odchod a dojde ke zrušení vstupního zpoždění
	* 0	Rychlé zapnutí / Rychlý odchod	Rychlé zapnutí – zapnutí systému bez přístupového kódu Rychlý odchod – opuštění střeženého systému bez jeho vypnutí

Pokyny k umístění kouřových hlásičů a detektorů CO

Následující informace jsou pouze pro základní orientaci. Před umístěním a instalací kouřových hlásičů a detektorů; CO doporučujeme se seznámit s místními požárními směrnici a předpisy:

Kouřové hlásiče

Výzkumy prokázaly, že jakýkoli oheň v obytných prostorách vytváří větší nebo menší množství kouře. Pokusy s nejčastějšími požáry v domácnostech ukazují, že ve většině případů vznikne detekovatelné množství kouře dříve než detekovatelné množství tepla. Z těchto důvodů je vhodné instalovat kouřové hlásiče v okolí každého spacího prostoru a v každém patře obytných prostor.

Následující informace jsou pouze pro základní orientaci. Před umístěním a instalací kouřových hlásičů doporučujeme se seznámit s místními požárními směrnici a předpisy.

Doporučujeme instalovat více kouřových hlásičů, než je minimální požadavek. Další prostory, které je vhodné chránit: suterén, ložnice (zvláště ložnice kuřáků), jídelny, kotelny a rozvodné prostory a jakékoli chodby nechráněné povinnými čidly.

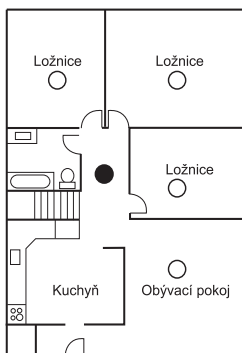
Na hladkých stropech stačí detektory rozmístit zhruba ve vzdálenosti 9,1 m (30 stop). Rozestupy možná bude třeba upravit v závislosti na výšce stropu, pohybu vzduchu, přítomnosti stropních trámů, neizolovaných stropů atd.

Doporučení k instalaci najdete v místních požárních a jiných normách.

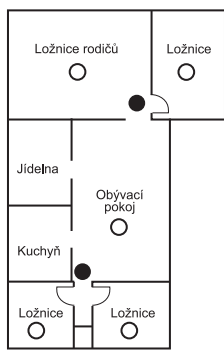
- Kouřové hlásiče neumísťte do horní části stropů v lomenici nebo stropů vybihajících do kapsy. V takových místech je minimální pohyb vzduchu a kouř by se k hlásiči nemusel dostat.
- Nepoužívejte ani prostory s vířivými proudy vzduchu, např. u dveří, větráků nebo oken. Rychlý pohyb vzduchu kolem hlásiče může odvětrávat kouř a bránit detekci.
- Hlásiče neumísťte v oblastech s vysokou vlhkostí.
- Hlásiče neumísťte v oblastech, kde teplota stoupá nad 38°C nebo klesá pod 5 °C.
- Kouřové hlásiče neumísťte vždy v souladu s následujícími pokyny:

Hlásiče musí být instalovány v blízkosti všech samostatných spacích prostor, a to v bezprostřední blízkosti ložnice na každém patře rodinného obytného objektu včetně sklepů, avšak s výjimkou neobývaných půd a technických mezipater. V nové zástavbě musí být kouřový hlásič instalován také v každé ložnici.

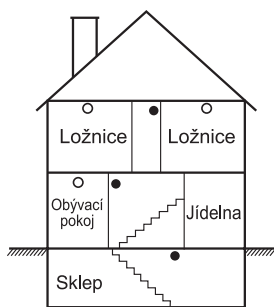
Domy se stupňovitým podlažím: Kouřové hlásiče je nutno instalovat podle obrázku. Kouřové hlásiče nejsou nutné, pokud obývací pokoj není od místnosti pro hry oddělen dveřmi.



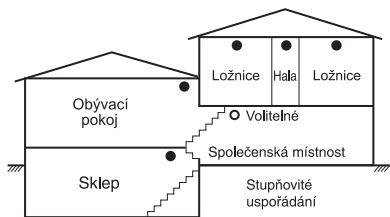
Obrázek 1



Obrázek 2

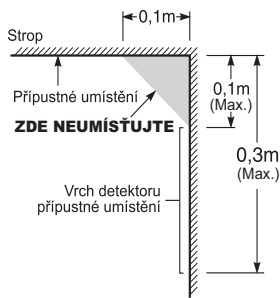


Obrázek 3



- Kouřové detektory pro lepší ochranu
- Kouřové detektory pro minimální ochranu

Obrázek 3a



Obrázek 4

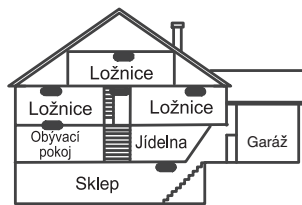
Detektory CO

Oxid uhelnatý je bezbarvý plyn bez chuti a zápachu, lehčí než vzduch, nedráždivý. Doporučuje se umístit detektor poblíž ložnice a míst, kde se spí. Lidské tělo je velmi citlivé na účinky CO během spaní. Pro zajištění maximální ochrany doporučujeme umístit detektory CO poblíž míst na spaní a do každého patra.

Obrázek 5 zobrazuje návrh umístění v domě. Elektronický senzor detekuje oxid uhelnatý, měří jeho koncentraci a akusticky signalizuje poplach při dosažení potenciálně škodlivé úrovně.

Neumísťujte detektor CO v následujících prostorech.

- Kde teplota může klesnout pod -10°C nebo vzrůst nad 40°C
- V místech s výskytem výparů z ředidel a barev
- Do vzdálenosti 1,5m od otevřeného ohně (pece, kamna, krby)
- V místech odvětrávání výfukových plynů
- Neumísťujte detektor v blízkosti výfuků z aut (může dojít k poškození detektoru)



● Detektor oxidu uhelnatého

Obrázek 5

VAROVÁNÍ: POŽADOVANÉ INFORMACE NALEŽNETE V INSTALAČNÍM A UŽIVATELSKÉM MANUÁLU DETEKTORU CO.

Protipožární kontrola obytného objektu

Tento odstavec si pečlivě přečtěte - obsahuje důležité informace o zabezpečení proti požáru.

Ke většině požárů dochází v domácnostech. Chcete-li požáru co nejvíce předejít, doporučujeme provést kontrolu protipožárního zabezpečení vaší domácnosti a vypracovat plán požární evakuace.

1. Jsou všechny elektrické spotřebiče a zásuvky bezpečné? Zkontrolujte, zda někde nemáte roztržené elektrické šňůry, přetížené napájecí obvody atd. Pokud si bezpečností elektrospotřebičů a rozvodů nejste jisti, objednejte si odborné posouzení.
2. Jsou všechny hořlavé kapaliny uloženy v uzavřených nádobách a v dobře větraném a chladném prostoru? Nečistěte oděvy atd. pomocí hořlavých kapalin.
3. Jsou požárně nebezpečné materiály (např. sirky) z dosahu dětí?
4. Jsou topné kotle nebo kamna náležitě instalovány, čisté a v dobrém provozním stavu? Nechte si je odborně posoudit.

Plán požární evakuace

Po zjištění požáru je do vzniku skutečného nebezpečí obvykle velmi málo času. Je proto velmi důležité připravit plán evakuace a vyzkoušet jej.

1. Do plánování by se měl zapojit každý člen rodiny.
2. Zjistěte si možné únikové cesty z každého místa v objektu. K mnoha požárům dochází v noci, zvláštní pozornost proto věnujte evakuaci spacích prostor.
3. Únik z ložnic musí být možný i bez otevření vnitřních dveří.

Poznámka: Při plánování se řiďte následujícími radami:

- Ujistěte se, že všechny dveře a okna jdou snadno otevřít. Zajistěte, aby nebyly slepeny barvou, a aby jejich otevírací mechanismy hladce fungovaly.
- Pokud je otevření nebo využití nouzového východu příliš složité pro děti, seniory nebo tělesně postižené, připravte plány na jejich záchranu jinou osobou. Znamená to, že zachraňující osoba musí být schopna brzy zaslechnout varovný signál.
- Pokud je únikový východ v nadzemním podlaží, zajistěte schválený typ požárního žebříku nebo lana a výcvik v jeho používání.
- Únikové východy v přízemí nesmějí být zablokovány. V zimě od dveří na verandu odklízejte sniž a dbejte, aby ve východech nepřekážel zahradní nábytek nebo jiné vybavení.
- Každá osoba by měla znát předem dané shromažďovací místo, kde budou všichni spočítáni (např. na druhé straně ulice nebo v domě souseda). Jakmile všichni opustí budovu, zavolejte hasiče.
- Dobrý plán nestačí - je nutno rychle opustit budovu. Nezkoumejte příčinu požáru a nesnažte se jej uhasit. Nehledejte ani majetek nebo domácí zvířata - ztrácíte tím drahocenný čas. Jakmile opustíte domů, nevracejte se do něj. Vyčkejte příjezdu hasičů.
- Evakuační plán vyhotovte písemně a často jeho provedení procvičujte, aby každý v případě nebezpečí věděl, co má dělat. Plán upravujte, pokud se podmínky změní, jako např. počet osob v domácnosti nebo změny v konstrukci budovy.
- Provozuschopnost varovného požárního systému každý týden kontrolujte. Pokud si obsluhou systému nejste jisti, kontaktujte prodejce (instalující firmu).
- Doporučujeme kontaktovat místní hasičskou stanici a požádat o další informace o protipožárním zabezpečení a evakuačních plánech. Pokud je to možné, požádejte o kontrolu vašeho zabezpečení v domě.

Důležitá poznámka: Software DSC, který je prodáván buď s určitým produktem nebo samostatně je chráněn autorským zákonem a je prodáván s následujícími licenčními podmínkami:

- Tato smlouva (EULA) je právním vztahem mezi koncovým uživatelem (firma nebo osoba, která získala software a související hardware) a Digital Security Controls, divizi Tyco Safety Products Canada Ltd. (DSC), výrobcem integrovaných bezpečnostních systémů, software a dalších souvisejících produktů a komponentů (dále Hardware).
- Jestliže je softwarový produkt (dále Softwarový produkt nebo Software) určen k prodeji spolu s Hardware a není dodán spolu s určeným novým Hardware, nesmí být používán, kopírován ani instalován. Software určený pro PC může obsahovat související médium, tištěný materiál a „online“ nebo elektronickou dokumentaci.
- Jakýkoliv další Software dodávaný se Softwarovým produktem a který je licencován samostatnou licenční smlouvou musí být používán v souladu s touto samostatnou smlouvou.
- Instalace, kopírování, stahování, ukládání a jakoukoliv manipulaci se Softwarovým produktem uživatel bezpodmínečně souhlasí s dodržováním této EULA i když se tato týká jako modifikace jakékoliv předchozí smlouvy. Pokud uživatel nesoúhlasí s podmínkami této EULA, DSC mu neuděluje licenci k užívání Softwarového produktu a uživatel nemá žádné právo k jeho užívání.

Licence pro užívání Softwarového produktu:

Softwarový produkt je chráněn autorským právem a mezinárodními autorskými dohodami stejně jako dalšími zákony na ochranu duševního vlastnictví. Softwarový produkt je licencován, nikoliv prodáván.

1. Práva licence. Tato EULA zaručuje uživateli následující práva:

- (a) **Instalace Software a jeho užívání** – s každou získanou licencí je možné instalovat a užívat pouze jednu kopii Softwarového produktu
- (b) **Uložení/síťové použití** – Softwarový produkt nesmí být instalován, zpřístupněn, vystaven, spuštěn, sdílen nebo používán současně na nebo z více PC, včetně pracovních stanic, terminálů nebo jiných digitálních elektronických zařízení (dále Zařízení). Jinými slovy pro každou pracovní stanicí je vyžadována samostatná licence.
- (c) **Záložní kopie** – uživatel je oprávněn vyrobit jednu záložní kopii Softwarového produktu a to výhradně pro účely zálohy a archivace. Mimo výjimky uvedené v této EULA je zakázáno pořizování kopií Softwarového produktu včetně tištěných materiálů dodávaných s ním.

2. Popis dalších práv a omezení.

- (a) **Omezení zpětného inženýrství, decompilace** – zakazuje se jakákoliv činnost podobná zpětnému inženýrství nebo rekompilaci mimo případy kdy je tato činnost výhradně povolena příslušným zákonem nebo předpisem navzdory tomuto omezení. Není dovoleno provádět jakékoliv změny softwarového produktu bez písemného povolení oprávněného pracovníka DSC. Není dovoleno odstraňovat ze Softwarového produktu jakékoliv proprietární poznámky, značky nebo popisy. Uživatel musí akceptovat opatření pro užívání Softwarového produktu v souladu s touto EULA.
- (b) **Softwarový produkt** je licencován jako jeden celek a jeho komponenty nesmí být rozdělovány a používány na více Hardware.
- (c) **Jeden Integrovaný produkt** – pokud uživatel získá Software spolu s Hardware, je Softwarový produkt licencován spolu s Hardware jako jeden Integrovaný produkt. V tomto případě smí být Softwarový produkt používán pouze s daným Hardware tak, jak je určeno dále v této EULA.
- (d) **Pronájem** – Uživatel nesmí pronajímat ani půjčovat Softwarový produkt. Nesmí jej poskytnout třetím osobám ani umístit na server nebo Web prezentace za účelem stahování.
- (e) **Předávání Software dál** – Uživatel smí předat dál všechna svá práva získaná touto EULA pouze jako součást trvalého prodeje nebo předání Hardware. V tomto případě si nesmí ponechat žádné kopie. Softwarový produkt lze takto předat pouze kompletně, se všemi komponenty, nosnými médii a tištěným materiálem, upgrady a touto EULA a za předpokladu, že příjemce souhlasí s podmínkami této EULA. Jestliže je Softwarový produkt upgrade, každý transfer musí obsahovat všechny předchozí verze.
- (f) **Ukončení** – bez ohledu na jiná práva, DSC může ukončit platnost této EULA, v případě porušení jejích podmínek ze strany uživatele. V tomto případě musí uživatel zničit všechny kopie a součásti Softwarového produktu.
- (g) **Chráněné značky** – tato EULA nezaručuje uživateli žádná práva k chráněným značkám DSC a jeho dodavatelům.

3. Autorské právo.

Všechna práva na ochranu duševního vlastnictví k Softwarovému produktu (zahrnující ale neomezuující se pouze na všechny obrázky, fotografie a texty v Softwarovém produktu), souvisejícím tištěným materiálu a všem kopiím Softwarového produktu, jsou ve vlastnictví DSC a jeho dodavatelů. Je zakázáno kopírovat tištěný materiál dodávaný se Softwarovým produktem. Všechna práva na ochranu duševního vlastnictví k obsahu dosažitelného pomocí Software jsou majetkem příslušných majitelů a mohou být chráněna příslušnými autorskými zákony, právy a předpisy na ochranu duševního vlastnictví. Tato EULA nedává uživateli žádná práva k tomuto obsahu. Všechna práva v této EULA výhradně neuvedená patří DSC a jeho dodavatelům.

4. Omezení exportu.

Uživatel se zavazuje, že Softwarový produkt nebude exportovat ani re-exportovat do země, nebo osobě, která je součástí Kanadských exportních omezení.

5. Právní úprava. Tato EULA je sestavena podle právních předpisů provincie Ontario v Kanadě.

6. Arbitráž

Všechny spory vzniklé v souvislosti s touto EULA budou řešeny finálním a závazným rozhodnutím v souladu s Arbitrážním řádem, a strany ve sporu se zavazují toto rozhodnutí dodržet. Arbitráž se koná v Torontu v Kanadě a její úřední jazyk je angličtina.

7. Záruky

- (a) **Bez záruky**
DSC nabízí Softwarový produkt „tak, jak je“ a bez záruky. DSC nezaručuje, že Software splní očekávání a požadavky uživatele nebo že bude jeho funkce trvalá a bez poruch.
- (b) **Změny v provozním prostředí**
DSC není odpovědná za problémy vzniklé díky změnám vlastností Hardware, nebo za problémy vzniklé interakcí Softwarového produktu se software nebo hardware jiného výrobce.
- (c) **Omezení odpovědnosti, záruka odpovídající podílu na risku**
V každém případě, kdy místní předpis nařizuje záruky nebo podmínky nestanovené v této EULA, je veškerá odpovědnost za jakékoliv klauzule v této EULA limitována částkou, která byla uhrazena za licenci k Softwarovému produktu, zvýšená o 5 CAD (kanadské dolary). Protože některé jurisdikce nedovolují zřeknutí se nebo omezení odpovědnosti za škody způsobené provozem, nemusí být výše uvedené omezení platné v každém případě.
- (d) **Odváhlé záruky**
Tento popis záruky zahrnuje veškerou záruku a nahrazuje veškeré další záruky ať již vyjádřené nebo vyplývající (včetně záruk prodejnosti a vhodnosti pro určitá použití), a všechny další povinnosti a odpovědnost na straně DSC. DSC žádné další záruky neposkytuje. DSC neurčuje ani neautorizuje žádnou další osobu k jednání jménem DSC o změnách v této záruce ani k poskytnutí jiné záruky nebo odpovědnosti v souvislosti s tímto Softwarovým produktem.
- (e) **Zvláštní opatření a omezení záruky**
DSC není za žádných okolností odpovědná za jakékoliv mimořádné, náhodné, následné nebo nepřímé škody v souvislosti s nedodržením záruky, nesplněním smlouvy, nedbalostí nebo jinou právní teorií. Tyto škody zahrnují (ale neomezuji se pouze na) ušlý zisk, ztrátu Softwarového produktu nebo souvisejícího zařízení, kapitálové hodnoty, cenu náhradního nebo vyměněného zařízení, vybavení nebo služeb, ztrátu času, nároky třetích osob včetně zákazníků a poškození na majetku.

Upozornění: DSC doporučuje celý zabezpečovací systém pravidelně testovat. Navzdory tomu může Softwarový produkt například vlivem úmyslného poškození nebo elektrické poruchy (a jiných vlivů) selhat v očekávané funkci.

Upozornění, čtěte pozorně

Poznámka pro instalatce techniky

Tyto odstavce obsahují informace zásadní důležitosti. Jakožto jediná osoba ve styku s uživateli systému je Vaší povinností jim všechny tyto informace předat.

Poruchy systému

Systémový pečlivě navržen aby pracoval s maximální možnou efektivitou. Za určitých okolností však nemůže poskytnout ochranu před požárem nebo před napadením. Zabezpečovací systém může být po zrale úvaze nainstalován s určitými kompromisy, nebo může z mnoha důvodů selhat ve své předpokládané funkci. Některé z těchto důvodů (ne všechny) jsou:

Neodpovídající instalace

Každý zabezpečovací systém, má-li poskytovat dostatečnou ochranu, musí být odpovídajícím způsobem nainstalován. Každá instalace musí být navržena profesionálem, který zajistí ochranu všech možných přístupových tras. Zámky na dveřích a na oknech musí být bezpečné a musí správně fungovat. Okna, dveře, zdi a stropy musí mít odpovídající konstrukci a pevnost poskytující očekávaný stupeň ochrany. Po jakýchkoliv změnách v konstrukci objektu musí být znovu provedeno jeho bezpečnostní posouzení. Při tomto posouzení se doporučuje spolupráce s požárními a policejními složkami.

Znalosti kriminálních živlů

Tento systém je vybaven bezpečnostními vlastnostmi, které byly efektivní v době výroby. Je možné, že osoby s kriminálními úmysly mohou vyvinout techniky, které jejich účinnost mohou snížit. Je tedy důležité pravidelně systém revidovat a zjišťovat jeho efektivnost. V případě zjištění, že již neposkytuje očekávanou ochranu je nutné jej modernizovat nebo vyměnit.

Vstup narušitelů

Narušitelé mohou vstoupit do objektu nechráněnými přístupovými body, obelstít detekční zařízení, vyhnout se zachycení pohybem oblastí nedostatečného krytí, vypnout signalizační zařízení, zasáhnout do správné funkce systému nebo ji úplně přerušit.

Výpadek napájení

Zabezpečovací ústředna, detektory pohybu, požární detektory a ostatní prvky systému vyžadují pro správnou funkci odpovídající napájení. Je-li systém napájen z baterií, může dojít k jejich selhání. I když nedojde přímo k selhání, musí být v dobrém stavu, správně nainstalované a dobíjené. Je-li systém napájen pouze ze sítě, přerušení, jakkoliv krátké, způsobí nefunkčnost celého systému. Výpady napájení jakékoliv délky jsou často doprovázené kolísáním napětí, které může způsobit poškození elektroniky systému. Proto dojde-li k přerušení dodávky elektrického proudu, proveďte test systému a přesvědčete se, zda funguje tak, jak je obvyklé.

Porucha výměnných baterií

Bezdrátové vysílače jsou zkonstruované tak, aby životnost jejich baterií byla několik let běžného provozu. Očekávaná životnost je podmíněna pracovním prostředím, způsobem použití a typem. Může být zkrácena vysokou vlhkostí okolního prostředí, vysokou nebo nízkou teplotou i velkými teplotními změnami. Každý bezdrátový prvek systému má zabudovaný systém kontrolu stavu baterie, který signalizuje nutnost výměny baterie. Vzhledem k možnosti selhání tohoto systému je nutné funkci jednotlivých bezdrátových prvků pravidelně testovat.

Snížení účinnosti bezdrátových prvků

Z různých důvodů může dojít k situaci, že přijímač nepřijme vyslaný signál. Může se jednat o kovovou překážku na trase nebo poblíž trasy mezi vysílačem a přijímačem, úmyslné rušení nebo interference s jinými signály.

Uživatel systému

Uživatelé systému mohou mít omezen přístup k tísňovým a nouzovým tlačítkům vlivem trvalé nebo dočasné fyzické neschopnosti, neschopnosti dostat se k ovládacím prvkům včas nebo vlivem malého povědomí o ovládní a funkci systému. Je velice důležité, aby byli všichni uživatelé systému důkladně proskoleni o funkci a ovládní systému a aby znali správný postup v případě signalizace alarmu.

Požární detektory

Požární detektory, které jsou instalovány v systému mohou selhat ve včasné signalizaci požáru z mnoha důvodů. Následuje několik z nich. Detektor může být nesprávně připojen nebo umístěn. Kouř při požáru nedosahuje k detektoru, například vznikne-li na střeše, v komíně, ve zdi nebo za dveřmi. Požární detektory nemohou detekovat požár vzniklý v jiných poschodích budovy.

Z hlediska produkce kouře a intenzity hoření je každý požár rozdílný, proto nejsou kouřové detektory stejně citlivé na všechny druhy požáru. Nemusí zaručit rychlou reakci na požáry vzniklé nepozorností, nebo hazardem v podobě kouření v posteli, náhlou explozí, unikáním plynem, nesprávným skladováním hořlavých materiálů, přetížením elektrickým obvodem, dětskou hrou se zápalkami nebo žhářstvím.

I v případě správné funkce kouřového detektoru může za určitých

okolností nastat situace, kdy nedojde k varování obyvatel v čase dostatečném pro zabránění zranění nebo smrti.

Pohybové detektory

Pohybové detektory mohou zachytit pohyb pouze v prostoru určeném jejich dokumentací pro instalaci. Nerozliší cizí osoby (narušitele) a oprávněné uživatele prostoru. Pohybové detektory neposkytují ochranu v celém prostoru. Mají několik detekčních paprsků a pohyb mohou zachytit pouze v prostoru, který tyto paprsky, nezakryté překážkou, pokrývají. Nemohou zachytit pohyb za zdi, nad stropem, pod podlahou, za zavěšenými dveřmi, skleněnou stěnou, průmyslnými dveřmi nebo oknem. Jakýkoliv pokus o poškození at již úmyslný nebo neúmyslný má vliv na funkci detektoru. Jedná se například o zakrytí, namalování nebo postřikání sprejem kterékoli části detektoru (čocka, zrcadlo, průhled apod.).

Pasivní infračervené detektory (PIR) pracují na principu zachycení teplotních změn. Jejich účinnost klesá přibližli-li se okolní teplota k teplotě lidského těla nebo nad ní, nebo jsou-li v prostoru zdroje tepla, např. topidla, radiátory, grily, krby, sluneční světlo, parní ventily, osvětlení apod.

Signalizační zařízení

Tato zařízení např. sířeny, zvonky, buzčky nebo majáky nemusi být účinné, jsou-li umístěna za zdi nebo za dveřmi. Jsou-li umístěna v jiných poschodích nebo částech objektu, je pravděpodobně, že nedokážou varovat resp. vzbudit jeho obyvatele. Akustická signalizační zařízení mohou být rušena jinými zdroji, např. magnetofonem, rádiem, televizí, klimatizací, nebo hlukem ulice. Jakkoliv hlasitá zařízení není dostatečně účinné pro sluchově postižené lidi.

Telefonní linky

Je-li použit přenos alarmového signálu po telefonní lince, může být zneškodněn poruchou linky, nebo jejím obsazením. Narušitelé mohou telefonní linku přerušit, nebo poškodit nějakým důmyslnějším způsobem, který není snadné odhalit.

Nedostatek času

Za určitých okolností se může stát, že ačkoliv systém funguje dle očekávání nemůže ochránit uživatele, protože nemohou dostatečně zareagovat na varový signál. Je-li systém monitorován, reakce monitorovací služby nemusi být vždy dostatečně rychlá pro zajištění ochrany osob nebo jejich majetku.

Porucha součástí systému

Ačkoliv bylo vynaloženo veškeré úsilí pro vytvoření maximálně spolehlivého systému, může dojít k jeho selhání vlivem poruchy některé jeho součásti.

Neodpovídající testování

Mnoha problémům lze předejít pravidelnými testování a údržbou. Celý systém by měl být testován v týdenních intervalech, okamžitě po každém vniknutí, pokusu o vniknutí, požáru, bouři, zemětřesení a po každé stavební činnosti uvnitř i vně objektu. Test by měl zahrnout všechny detektory, klávesnice, ovladače, signalizační zařízení a ostatní zařízení, které jsou součástí bezpečnostního systému.

Bezpečnost a pojištění

Bez ohledu na jeho schopnosti, bezpečnostní systém nenahradí majetka a majetkové pojištění. Současně nenahrazuje povinnost všech majitelů, nájemců a dalších uživatelů objektů chovat se opatrně a minimalizovat rizika vzniku nebezpečných situací.

DSC erklærer herved at denne komponenten overholder alle vigtige krav samt andre bestemmelser gitt i direktiv 1999/5/EC.

Por este meio, a DSC, declara que este equipamento está em conformidade com os requisitos essenciais e outras determinações relevantes da Directiva 1999/5/CE.

DSC bekræfter herved at denne apparat opfylder de væsentlige kravene og andre relevante bestemmelser i Direktivet 1999/5/EC.

Con la presente la Digital Security Controls dichiara che questo prodotto è conforme ai requisiti essenziali ed altre disposizioni rilevanti relative alla Direttiva 1999/05/CE.

Por la presente, DSC declara que este equipo está en conformidad con los requisitos esenciales y otros requisitos relevantes de la Directiva 1999/5/EC.

Hierdurch erklärt DSC, daß dieses Gerät den erforderlichen Bedingungen und Voraussetzungen der Richtlinie 1999/5/EC entspricht.

Όλα του παρόντος, η DSC, δηλώνει ότι αυτή η συσκευή είναι σύμφωνα με τις ουσιαστικές απαιτήσεις και με άλλες σχετικές διατάξεις της Οδηγίας 1999/5/ΕΚ.

Hierbij verklaart DSC dat dit toestel in overeenstemming is met de eisen en bepalingen van richtlijn 1999/5/EC.

Par la présente, DSC déclare que ce dispositif est conforme aux exigences essentielles et autres stipulations pertinentes de la Directive 1999/5/EC.

DSC vakuuttaa laiteen täyttävän direktiivin 1999/5/EC olennaiset vaatimukset.

DSC jako výrobce prohlašuje, že tento výrobek je v souladu se všemi relevantními požadavky směrnice 1999/5/EC.

Hereby, DSC, declares that this device is in compliance with the essential requirements and other relevant provisions of Directive 1999/5/EC.

The complete R&TTE Declaration of Conformity can be found at http://www.dsc.com/listings_index.aspx

