
Uživatelská příručka

DSC
Power832
SECURITY SYSTEM

Ovládací klávesnice LED

DSC-C-UM
DOK 000402

Údržba

Při normálním používání systém vyžaduje minimální údržbu. Řiďte se následujícími pravidly.

1. Neumývejte klávesnici mokrou textilií. Stačí setřít prach lehce navlhčeným hadříkem.
2. Stav baterie a obvodu sirény je trvale testován. Výměnu baterie doporučujeme nejpozději za 3 roky.
3. Ostatní zařízení systému, jako jsou kouřové detektory, pohybové detektory, detektory tříštění skla, testujte a udržujte podle doporučení výrobce.

Záruční podmínky:

Výrobce zaručuje, že během dvanácti měsíců ode dne prodeje bude výrobek pracovat bez poruch způsobených materiálem nebo výrobou, bude-li používán standardním způsobem. Vyskytne-li se porucha, výrobce opraví, případně vymění vadné zařízení, pokud bude vráceno do výrobního podniku. Tato záruka se týká pouze závad dílů a výroby, nikoliv závad způsobených přepravou a zacházením, nebo příčinami neovlivitelnými výrobcem, jako jsou elektrické výboje, vysoké napájecí napětí, mechanické poškození, poškození vodou, nebo špatným zacházením, případně nesprávnou aplikací zařízení.

Výrobce není v žádném případě odpovědný za případné přímé, nepřímé či následné poškození, ztrátu očekávaného zisku, ztrátu času, nebo další ztráty způsobené kupujícímu v souvislosti s nákupem, instalací, provozem, nebo poruchou výrobku.

Upozornění:

Výrobce doporučuje pravidelně celý systém testovat. Navzdory tomu nelze vyloučit selhání vlivem elektrické poruchy a pokusu o úmyslné zneškodnění.

Bližší podmínky jsou stanoveny v záručním listu oficiálního prodejce v České republice.

Úvod

Bezpečnostní stanice LED umožňuje snadné porozumění informacím o stavu Vašeho bezpečnostního systému prostřednictvím rozsvícených kontrolních funkcí. Tímto je přístup k systémovým funkcím velmi jednoduchý: jedinou informací, kterou si musíte pamatovat, je Váš Hlavní bezpečnostní kód (Master kód) a ty bezpečnostní kódy, které naprogramujete do Vašeho systému.

Zvukový signál, kterým je klávesnice vybavena, se ozve při každém stisknutí klávesy. Řadou po sobě jdoucích tónů jsou signalizovány poruchy nebo správný či nesprávný informační vstup.

Několik slov o Vašem systému

Bezpečnostní systém DSC je zkonstruován tak, aby Vám poskytoval co možná největší pohodlí. Přečtěte si pečlivě tuto příručku. Instalační technik Vám vysvětlí všechny příkazy, používané k obsluze systému, a všechny kroky, které byly se systémem provedeny. S používáním tohoto systému by měli být seznámeni všichni uživatelé. Vyplňte Záznam o systému a uložte jej na bezpečném místě pro budoucí použití.

Zjišťování požárů

Toto zařízení je schopné sledovat průvodní znaky požáru pomocí kouřových detektorů a v případě, že jsou tyto znaky zjištěny, spustit varovný poplach. Spolehlivá detekce požárů závisí na dostatečném množství požárních detektorů umístěných na příslušných místech. Toto zařízení by mělo být instalováno v souladu s příslušnými předpisy.

Důležitá poznámka

Bezpečnostní systém nedokáže předcházet nebezpečí. Je určen pouze k varování v případě nebezpečí, a pokud je připojen na monitorovací stanici, ke sledování situace. Bezpečnostní systémy jsou obecně velmi spolehlivé, ale nemohou pracovat za všech okolností a nemohou nahradit prozíravé jednání a životní, či majetkové pojištění. Váš bezpečnostní systém by měl být instalován a udržován kvalifikovanými odborníky, kteří by Vás měli informovat o úrovni ochrany a práci systému.

Testování Vašeho systému

Testování systému v pravidelných týdenních intervalech je důležité proto, abyste se ujistili, že systém provádí ty funkce, které mu byly zadány. Postup testování naleznete uvnitř této příručky. V případě, že Váš systém nepracuje správně, obraťte se na firmu, která Vám systém instalovala.

Monitorování na PCO

Tento systém je schopný přenášet alarmy a poruchy po telefonních linkách na monitorovací stanici. Jestliže nepozorností spustíte alarm, okamžitě volejte monitorovací stanici, zabráníte zbytečné odezvě.

Poznámka: Některé kontrolní funkce musí být naprogramovány vaším instalačním technikem, aby bylo možné jich využít.

Základní informace

Bezpečnostní systém se skládá ze zabezpečovací ústředny DSC, jedné nebo více klávesnic LED a různých detektorů, senzorů a kontaktů. Ústředna je umístěna mimo hlavní cesty v některé místnosti objektu. Kovová skříňka obsahuje elektronický systém, pojistky a záložní baterie. K této skříňce má přístup pouze instalační nebo servisní technik. Klávesnice LED má zvukovou signalizaci a tlačítka pro vkládání příkazů. Klávesnice se používá pro vkládání instrukcí do systému a k zobrazování informací o aktuálním stavu systému. Umísťuje se na vhodných místech uvnitř budovy, zavěšené za "vstupními-výstupními" dveřmi.

Bezpečnostní systém je schopen detekovat narušení v několika zónách (jejich počet se liší konfigurací zabezpečovací ústředny). Na každé z těchto zón je připojen jeden nebo více detektorů (pohybu, úderu, nárazu nebo otevření dveří, oken ...). Dojde-li k aktivování senzoru, bude příslušná zóna zobrazena na klávesnici.

Hlavní "MASTER" Kód

Hlavní přístupový kód "Master kód" se používá pro aktivaci a deaktivaci bezpečnostního systému, programování dalších přístupových kódů a pro ovládání zařízení. Master kód byl nastaven technikem při instalaci zařízení.

Aktivace

Než budete aktivovat Váš systém, ověřte si, zda jsou všechny zóny zahrnuté do systému v klidovém stavu, a že se nikdo nepohybuje v oblastech s pohybovými detektory. Jestliže jsou všechny zóny v klidovém stavu, rozsvítí se signálka "READY (PŘIPRAVENO)". K částečné aktivaci může dojít také odpojením zóny, která není v klidovém stavu. **Poznámka: Odpojené zóny snižují ochranu. Jestliže nemůže být zóna uvedena do klidového stavu, volejte servisního technika.**

Před aktivací si ověřte, zda je systém v pořádku (signalizace poruch) a zda nejsou některé zóny odpojené neúmyslně. Systém může být aktivován s odpojenými zónami nebo s poruchovým hlášením, ale jeho funkce nebude plnohodnotná. Jestliže se vyskytnou poruchová hlášení (signálka Trouble svítí), podívejte se do "Prohlášení poruch".

Jestliže je systém v základním stavu, nejsou odpojené žádné zóny, není zjištěna žádná porucha, systém může být plně aktivován. Při aktivaci systému vložte čtyřmístný přístupový nebo Master kód. Bzučák v klávesnici přepne po vložení každé číslice a vydá sérii krátkých pípnutí jestliže byl kód vložen správně. Pokud byl kód vložen chybně, zazní 2 sekundy dlouhý souvislý tón.

Po úspěšném vložení přístupového kódu odejděte z budovy určenými dveřmi.

Jestliže se rozsvítí signálka ODPOJENÍ (Bypass), přesvědčte se, že odpojené zóny jsou odpojeny úmyslně. Odpojené zóny jsou označeny rozsvícenou signálkou pod číselným označením zóny.

Jestliže se rozsvítí signálka PORUCHA (Trouble), ověřte, o jaký poruchový stav se jedná a obraťte se na firmu poskytující servisní služby. Více informací naleznete v této příručce, v odstavci "Prohlášení poruchových hlášení".

Jestliže budete aktivovat systém s odpojenou zónou nebo s poruchou, bude Vaše bezpečnost snížena.

Činnost při požárním poplachu

Poplach

Při požárním poplachu vydává siréna přerušovaný tón.

Přenos na monitorovací stanici je zpožděn o 30 sekund. Když není požární poplach potvrzen (umlčen) v průběhu této doby, odešle komunikátor příslušnou zprávu na monitorovací stanici.

Umlčení

Umlčení sirény se provede stiskem klávesy [#].

Jestliže je poplach umlčen během 30-ti sekund, bude přenos do monitorovací stanice zrušen.

Jestliže je poplach umlčen, ale požární detektory nejsou resetovány, obnoví se poplach po 90 sekundách.

Reset

Uvedení požárních detektorů do klidového stavu se provede stisknutím kláves [*][7][2].

Ústředna se pokusí resetovat kouřový detektor.

V případě, že je detektor bez kouře, systém se vrátí do klidového stavu.

Poznámka: Když si myslíte, že komunikátor odeslal signál poplachu bez příčiny, oznamte to monitorovací stanici, abyste zamezili zbytečným opatřením.

Když je jasně patrný vznik požáru, řiďte se okamžitě evakuačním plánem. Jestliže vznikne poplach v noci, ihned opusťte objekt.

Programování přístupových kódů

Hlavní kód (Master kód)

Instalační technik může naprogramovat systém tak, že hlavní (master) kód může být změněn uživatelem. Jestliže je tato změna povolena, použijte k jejímu provedení následující instrukce.

Začněte v deaktivovaném stavu, stiskněte tlačítka [*] [5] a vložte Váš Master kód pro vstup do režimu programování.

Vložte nový Master kód. Tento kód bývá obvykle čtyřmístný a musí obsahovat pouze číslice od "0" do "9". Poté, co je vložen nový kód, klávesnice 3x zapípá.

Pro odchod z programování kódů stiskněte tlačítko [#].

Nezapoměňte si poznamenat nový Master kód na stránce "Informační tabulka" v této příručce.

Poznámka: Ve Vašem systému mohou být naprogramovány šestmístné kódy. Jestliže si přejete používat šestmístné kódy, musí být systém předem upraven instalačním technikem.

Tísňové kódy

Váš systém umožňuje zadáním dvou kódů přenést zprávu o tísni do Vaší monitorovací stanice. Více informací, týkajících se tísňových kódů, Vám poskytne instalační technik.

Další přístupové kódy

Lze naprogramovat až 32 dalších přístupových kódů.

Můžete doplnit, změnit nebo vymazat kterýkoliv přístupový kód. Stiskněte [*] [5] [Master kód].

Vložte číslo ("01" až "32") kódu, který si přejete přidat, změnit nebo vymazat.

Při programování kódů používejte pouze číslice "0" až "9"

Doplnit: Vložte čtyřmístný kód

Změnit: Vložte čtyřmístný kód

Vymazat: Vložte "[*][*][*][*]"

Poznámka: Po vložení čtyřmístného kódu nebo [*][*][*][*], klávesnice 3x zapípá.

Nezapoměňte si poznamenat nový kód na stránce "Informační tabulka" v této příručce.

Informační tabulka

Vaše elektronická zabezpečovací signalizace zahrnuje:

| Zařízení | Typ | ks |
|------------------------|-------|-------|
| Zabezpečovací ústředna | _____ | _____ |
| Klávesnice | _____ | _____ |
| Přídavné klávesnice | _____ | _____ |

Master kód: 40 _____

Přístupové kódy:

Pro systém je povoleno používat celkem _____ kódů.

| | | | |
|----------|----------|----------|----------|
| 01 _____ | 09 _____ | 17 _____ | 25 _____ |
| 02 _____ | 10 _____ | 18 _____ | 26 _____ |
| 03 _____ | 11 _____ | 19 _____ | 27 _____ |
| 04 _____ | 12 _____ | 20 _____ | 28 _____ |
| 05 _____ | 13 _____ | 21 _____ | 29 _____ |
| 06 _____ | 14 _____ | 22 _____ | 30 _____ |
| 07 _____ | 15 _____ | 23 _____ | 31 _____ |
| 08 _____ | 16 _____ | 24 _____ | 32 _____ |

V systému je použito celkem _____ zón.

| Zóna | Chráněná plocha | Typ zóny |
|------|-----------------|----------|
| 1 | _____ | _____ |
| 2 | _____ | _____ |
| 3 | _____ | _____ |
| 4 | _____ | _____ |
| 5 | _____ | _____ |
| 6 | _____ | _____ |
| 7 | _____ | _____ |
| 8 | _____ | _____ |
| 9 | _____ | _____ |
| 10 | _____ | _____ |
| 11 | _____ | _____ |
| 12 | _____ | _____ |
| 13 | _____ | _____ |
| 14 | _____ | _____ |
| 15 | _____ | _____ |
| 16 | _____ | _____ |
| 17 | _____ | _____ |
| 18 | _____ | _____ |
| 19 | _____ | _____ |
| 20 | _____ | _____ |
| 21 | _____ | _____ |

| | | |
|---|-------|--------------|
| 22 | _____ | _____ |
| 23 | _____ | _____ |
| 24 | _____ | _____ |
| 25 | _____ | _____ |
| 26 | _____ | _____ |
| 27 | _____ | _____ |
| 28 | _____ | _____ |
| 29 | _____ | _____ |
| 30 | _____ | _____ |
| 31 | _____ | _____ |
| 32 | _____ | _____ |
| Požár. zóna | _____ | _____ |
|  | _____ | požární zóna |
|  | _____ | nouzová zóna |
|  | _____ | tísňová zóna |

Monitorovací stanice:

Identifikační číslo: _____

Telefon: _____

Deaktivace

Vstupte do budovy dveřmi, které za vstupní označil Váš instalační technik. Pokud vstoupíte jinými dveřmi, spustí se okamžitě alarm.

Při vstupu vstupními dveřmi se z klávesnice ozve varovný tón. Vložte Váš bezpečnostní kód.

Uděláte-li chybu při vkládání přístupového kódu, stiskněte tlačítko [#] a vložte kód znovu. Přístupový kód musí být vložen před uplynutím doby pro příchod. V případě, že se tak nestane systém vyhlásí poplach. Dobu pro příchod nastavuje instalační technik. Jestliže se nevyskytl žádný poplach v době, kdy byl systém aktivní, a nejsou žádné poruchy, varovný tón utichne.

Jestliže se při deaktivaci, v době, kdy byl systém aktivní, vyskytl poplach, signálka PAMĚŤ (Memory) se rozsvítí. Zóna (resp. zóny), ve které se vyskytl poplach, bude označena blikající zónovou signálkou. Jestliže je deaktivovaná zóna stále otevřená, její číslo zůstane rozsvícené.

Dveřní zvonkohra

"Dveřní zvonkohra" se na klávesnici spustí pokaždé, když se sledované dveře nebo okno otevřou nebo zavřou. Zóny, které mají aktivovat "Dveřní zvonkohru", musí být naprogramovány instalačním technikem. Dveřní zvonkohra se spustí pouze v tom případě, když je ústředna v deaktivovaném stavu.

Jestliže byly zóny naprogramovány tak, aby aktivovaly "Dveřní zvonkohru", stiskněte [*] [4] pro její zapnutí nebo vypnutí.

Při aktivaci dveřní zvonkohry klávesnice zapípá 3x, při deaktivaci zapípá pouze 1x dlouze.

Testování sirény

"TEST SIRÉNY" se skládá z 2 sekundového testu klávesnicového bzučáku a sirény. Začněte s ústřednou v deaktivovaném stavu, stiskněte [*] [6] [Hlavní kód] [4].

Vystoupíte stiskem tlačítka [#].

Zobrazení paměti poplachů

Systém je konstruován tak, aby si zapamatoval zóny které vyvolaly poplach. Jestliže došlo v průběhu aktivace k alarmu, signálka PAMĚŤ (Memory) se rozsvítí. Zóna (resp. zóny), která způsobila poplach, bude na klávesnici znázorněna LED signálkou.

Stiskněte [*] [3] pro prohlížení dalších poplachů.

Stiskněte tlačítko [#].

Funkční klávesy

Na každé klávesnici je 5 funkčních kláves, které umožňují snadno aktivovat nejběžněji používané operace. Klávesy je třeba 2 sekundy podržet.


Informace, týkající se vlastností funkčních kláves, Vám poskytne Váš instalační technik.

Rychlá aktivace

Když je funkce "Rychlá aktivace" povolena, systém může být jednoduše aktivován postupným stisknutím tlačítek [*][0] místo vložení čtyřmístného přístupového kódu. Stisknutí tlačítek [*][0] NELZE použít k deaktivaci ústředny.




Testování

Doporučuje se testovat systém každý týden.

1. Informujte monitorovací stanici, že testujete systém.
2. Deaktivujte systém. V deaktivovaném stavu by se měla rozsvítit signálka READY (PŘIPRAVENO)
3. Provéřte sirénu stisknutím tlačítka [*][6][MASTER KÓD][4]. Siréna a klávesnicový bzučák budou aktivní 2 sekundy. Testování vypnete tlačítkem [#].
4. Uvedte do činnosti každý detektor, otevřete dveře nebo okno, procházejte se v oblasti, kde je detektor pohybu. Je-li zóna otevřena, pak se jí příslušná signálka rozsvítí. Uvedte senzor do klidového stavu, zavřete dveře, okno nebo se přestaňte pohybovat a klávesnice se vrátí do klidového stavu.
5. Stiskněte tlačítko . Siréna začne přerušovaně znít. Vložte přístupový kód, alarm se umlčí.
6. Jestliže je Požární zóna uvedena do činnosti, bude poplachový signál přerušovaný. **Nepoužívejte otevřený oheň nebo hořlavé materiály k testování kouřového detektoru. Spojte se s Vaším technikem a informujte se o bezpečné metodě testování kouřového detektoru.**
7. Jestliže systém nebude řádně plnit své funkce, zavolejte si servisního technika.
8. O ukončení testování informujte monitorovací stanici.

Poznámka: Ne všechny funkce lze použít, jestliže nebyly aktivované při instalaci. Instalační technik Vám sdělí, jaké služby jsou na Vašem systému funkční.

Klávesnicové zóny

Na klávesnici jsou 3 tlačítka označena symboly  - požár,  - nouze,  - tíseň. Tato tlačítka jsou funkční, pouze když jsou naprogramována instalačním technikem. Ten by měl označit aktivní tlačítka barevnými nálepkami.

- POŽÁR

Stisknutím těchto tlačítek na 2 sekundy se spustí požární alarm (siréna bude znít přerušovaně a provede se přenos na monitorovací stanici.)

- NOUZE

Stisknutím těchto tlačítek na 2 sekundy se přenese zpráva na monitorovací stanici. Krátké série pípnutí klávesnice oznamují, že přenos byl úspěšný a monitorovací stanice signál přijala.

- TÍSEŇ

Stisknutím těchto tlačítek na 2 sekundy se přenese zpráva na monitorovací stanici.

Technik může naprogramovat toto tlačítko tak, aby byl aktivován hlasitý alarm, nebo aby přenos proběhl zcela bez signalizace.

Aktivace 'DOMA'

Pokud používáte vnitřní zóny "DOMA - ODCHOD", aktivujete systém (jak je uvedeno výše) a neodejete z budovy v "době pro odchod", systém se aktivuje a zóny označené jako DOMA-ODCHOD jsou automaticky odpojeny. Jestliže odejete během doby pro odchod určenými dveřmi, systém se aktivuje plně.

Jestliže stisknete [*][9] před vaším bezpečnostním kódem, doba pro příchod, aktivovaná otevřením "vstupních a výstupních" dveří, je zrušena, takže jakmile někdo vstoupí, spustí se okamžitě alarm.

Při poplachu

Požární poplach

Jestliže byl Váš systém instalován s požárními detektory a zazněl alarm přerušovaným signálem, ihned proveďte příčinu, případně opusťte objekt.

Poplach při nedovoleném vniknutí

Jestliže vznikne poplach při vniknutí (souvislý tón), může být zrušen vložení Vašeho bezpečnostního kódu. Přenos na monitorovací stanici NEBUDE přerušen zrušením poplachu, pokud Váš instalační technik nenastavil zpoždění přenosu. Jestliže byl poplach neúmyslný, oznamte to ihned monitorovací službě, kam je Váš systém připojen.

Máte možnost určit zdroj poplachu nahlédnutím do paměti poplachů. Jakmile je zdroj poplachu odstraněn, může být ústředna uvedena do aktivního stavu.

Odpojení zón

Odpojení zón používejte v případech, kdy potřebujete přístup do některé části chráněného objektu ve stavu střežení. Odpojené zóny nezpůsobí žádný alarm. Zóny, které jsou dočasně nefunkční z důvodu poruchy nebo poškození kabeláže, a nelze je uvést do klidového stavu mohou být odpojeny a systém lze aktivovat alespoň částečně.

Chcete-li odpojit zóny, uveďte ústřednu do deaktivovaného stavu.

Stiskněte [*] [1] pro vstup do režimu odpojení

Vložte [01] až [32] pro odpojení zóny, příslušné kontrolky se rozsvítí

Pro zrušení odpojení zóny vložte číslo zóny znovu. Signálka příslušné zóny zhasne, což znamená, že zóna již není odpojena.

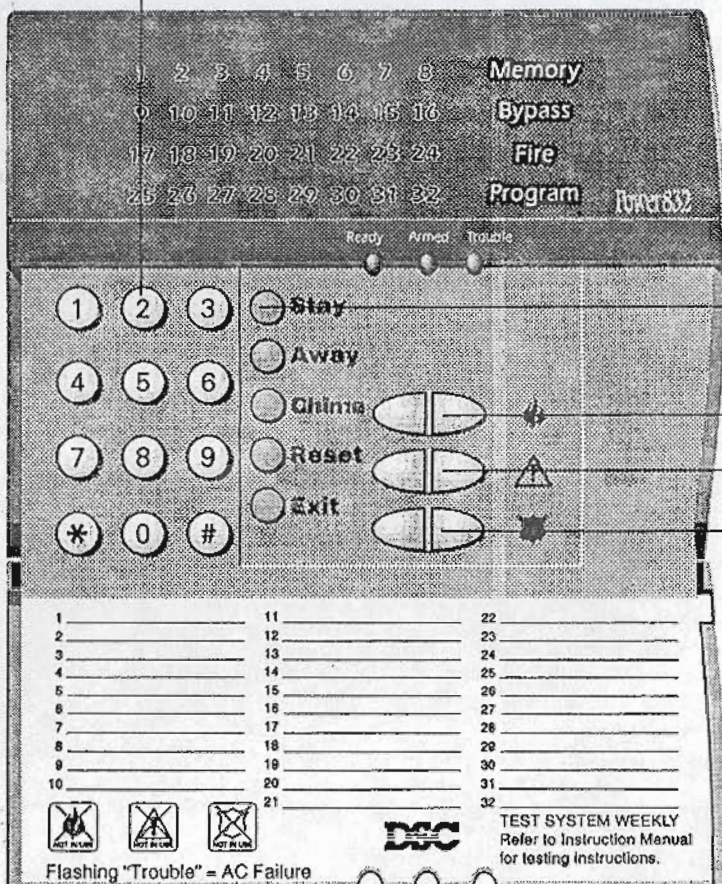
Stiskem tlačítka [#] vystoupíte z tohoto režimu.

Odpojení zón je automaticky zrušeno pokaždé, když je systém deaktivován a před další aktivací musí být znovu provedeno.

Poznámka: Z bezpečnostních důvodů Vám může instalační technik naprogramovat systém tak, že nedovolí odpojení některých zón.

LED Ovládání klávesnice

Klávesnice
Stiskněte klávesy pro kontrolu poplachů, poruch, pro aktivaci/deaktivaci systému nebo pro vypnutí zón.
Pro výstup/návrat stiskněte (#). Pro výběr funkcí stiskněte (*).



Funkční klávesy umožňují snadno aktivovat klávesy nejčastěji používaných operací

Stiskněte obě klávesy po dobu 2 sekund pro vyslání zprávy o požáru.

Stiskněte obě klávesy po dobu 2 sekund pro vyslání nouzové zprávy.

Stiskněte obě klávesy po dobu 2 sekund pro vyslání zprávy o řízení.

Důležitá poznámka: Klávesy a nebudou funkční, dokud nebudou naprogramovány instalačním technikem. Jestliže jsou tyto klávesy používány a instalační technik nepřipojí zvukovou signalizaci, stisknutí kláves po dobu 2 sekund vyvolá pípnutí klávesnice. To znamená, že signál byl přijat a uskutečňuje se přenos.

Důležitá poznámka
Testujte systém každý týden. Případné potíže odstraní Váš instalační technik.

Poznámka: Zde je znázorněna klávesnice PC5532. Instalační technik Vám může nainstalovat PC551G (16 zón) nebo PC5508 (8 zón). Funkce, popisované v této příručce, jsou stejné pro všechny tři typy klávesnic

Prohlížení poruchových hlášení

Ústředna neustále sleduje několik možných poruch. Jestliže se objeví některé z těchto poruchových hlášení, klávesnicový bzučák každých 10 sekund 2x zapípá.

Objeví-li se porucha v aktivovaném stavu, klávesnice spustí akustickou signalizaci. Je-li porucha způsobena požární zónou, rozsvítí se navíc signálka Porucha. Vložte Váš kód. Ústředna se deaktivuje a klávesnice ztichne.

Objeví-li se porucha v deaktivovaném stavu, klávesnicový bzučák každých 10 sekund 2x zapípá. Stisknutím jakéhokoliv tlačítka, pípnutí umlčíte.

Stiskněte [*] [2] pro zjištění poruchy. Signálka PORUCHA se rozsvítí spolu s LED, která poruchu blíže určuje.

Poruchové stavy jsou následující:

Svítilí č. 1: Požadavek servisu

Stiskněte [1] a rozsvítí se jedno nebo více z následujících čísel, označujících typ požadované opravy:

1. nízké napětí baterie
2. porucha v obvodu sirény
3. porucha na modulu PC 5204
4. narušení systémových ochranných kontaktů
5. porucha kontrolních obvodů systému
6. nízké napětí baterie u PC 5204
7. výpadek AC u PC5204

Svítilí č. 2: Výpadek síťového napájení

Svítilí č. 3: Porucha telefonní linky

Svítilí č. 4: Porucha komunikace

Svítilí č. 5: Zkrat zóny (porucha požární zóny)

Stiskněte [5] a číslice, označující porušené zóny, se rozsvítí.

Svítilí č. 6: Přerušení zóny

Stiskněte [6] a číslice, označující porušené zóny, se rozsvítí.

Svítilí č. 7: Nízké napětí baterie v určité zóně

Stiskněte [7] a číslice, označující zóny s vybitými bateriemi, se rozsvítí.

Svítilí č. 8: Ztráta systémového času

Vnitřní čas musíte nastavit na správný denní čas. Po nastavení času signalizace poruchy zmizí.

Stiskněte [*] pro opuštění tohoto režimu. Signálka PORUCHA zůstane svítit, dokud nebudou poruchové stavy odstraněny. **Poznámka: Poruchové stavy omezují Váš bezpečnostní systém, proto raději volejte Vaši servisní společnost na opravu.**