

Užívateľský manuál PC1616/PC1832/PC1864

PowerSeries™

Poznámka Tento manuál obsahuje informácie o obmedzeniach týkajúcich sa používania a funkčnosti tohoto zariadenia a informácie týkajúce sa ručenia výrobcom voči tomuto zariadeniu. Pred použitím zariadenia by ste si mali pozorne prečítať celý manuál.

DSC®

CE

Obsah

Systémové klávesnice Power Série.....	2
Referenčné informácie.....	5
O Vašom zabezpečovacom systéme.....	6
Výber jazyka klávesnice PK5500.....	7
Aktivácia a deaktivácia systému.....	7
Núdzové klávesy.....	8
Po spustení poplachu.....	8
Pamäť poplachov.....	9
Nulovanie detektorov.....	9
Programovanie prístupových kódov.....	9
Užívateľské funkčné príkazy.....	10
Nastavenie jas a kontrastu.....	11
Zmena úrovne bzučičiaku.....	11
Programovanie názvov.....	12
Prehliadanie záznamov udalostí.....	12
Zobrazenie globálneho stavu systému.....	12
Nastavenie času a dátumu.....	12
Zvonkohra.....	12
Poruchové stavy.....	12
Vyradenie (bypas) zón.....	13
Test systému.....	14
Povolenie prístupu cez PC do systému.....	14

Pre servisné účely

Informácie o PCO

Identif. zákazníka: _____ Telefónne číslo: _____

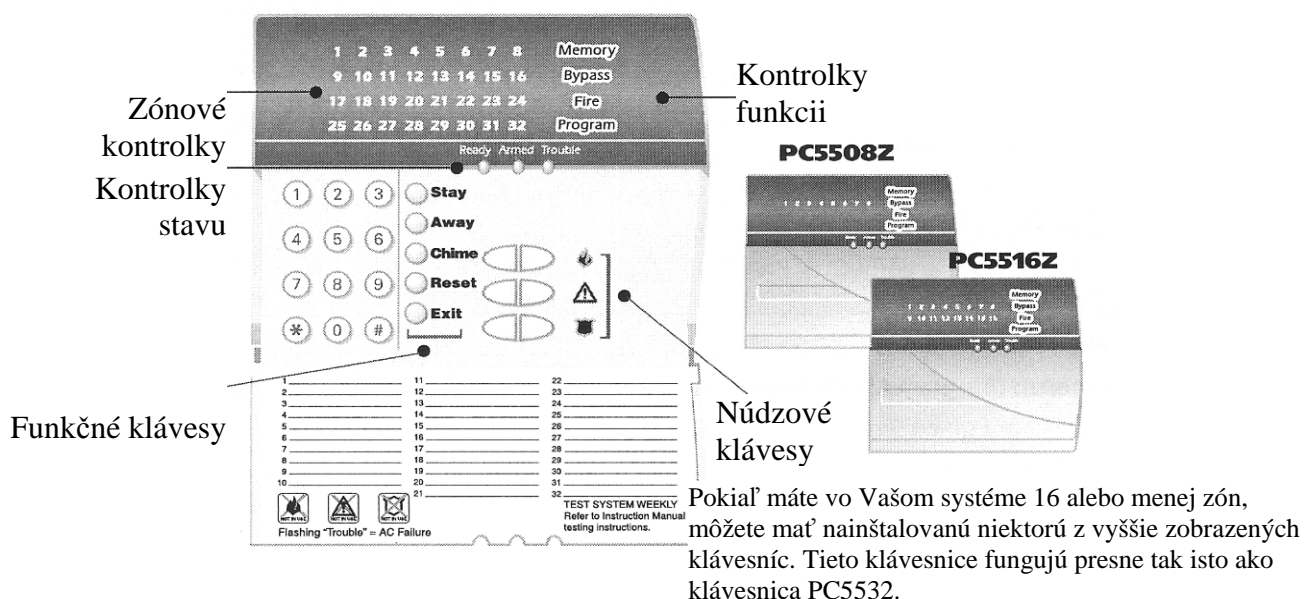
Informácie o inštalácii:

Firma: _____ Telefónne číslo: _____

! Ak máte podozrenie, že bol na PCO odoslaný signál falošného poplachu, zavolajte operátorovi PCO, aby ste sa vyhli zbytočnej odozve PCO.

Systémové klávesnice Power Série

PC5532Z



PC1555RKZ

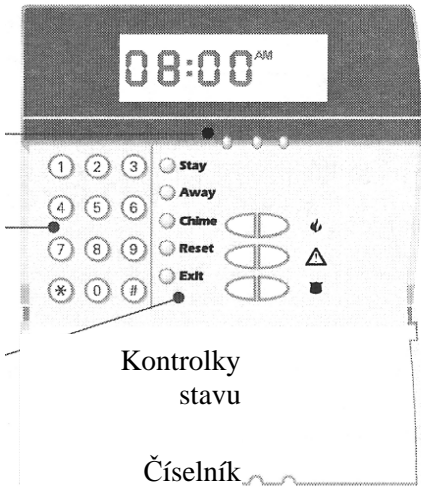
Kontrolky stavu

Číselník

Kontrolky zón

LCD5501Z

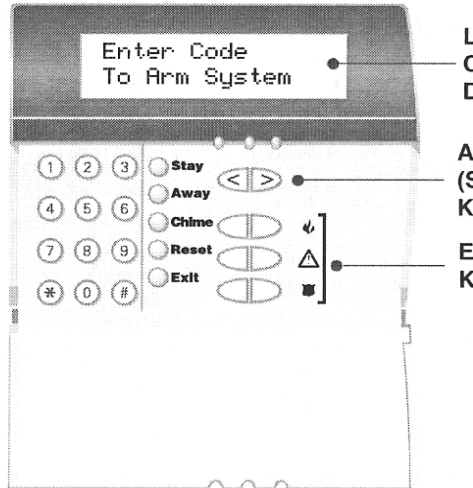
LCD5500Z



Kontrolky stavu

Číselník

Funkčné klávesy



L
C
E

A
(S
K

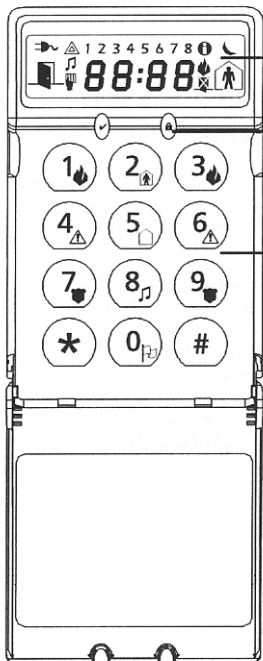
E
K

LCD displej

Klávesy ukazovateľa

Núdzové klávesy

LED5511 / LCD5511

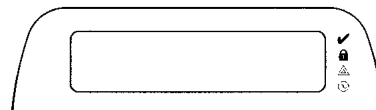


Displej

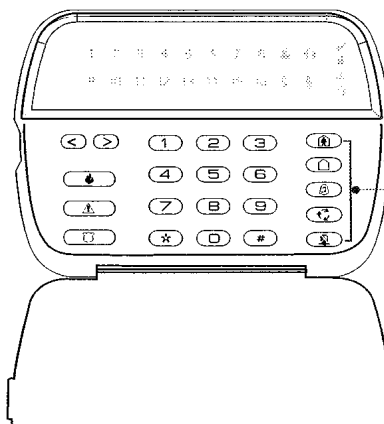
Systémové kontrolky

Číselník

PK5500/PK5501



PK5508/PK5516 (shown)



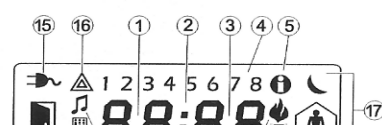
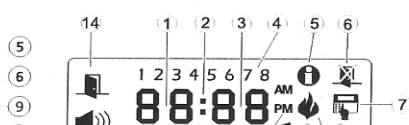
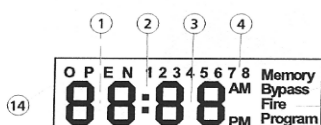
Doma
Odchod
Zvonkohra
Nulovanie
Vyradenie zón

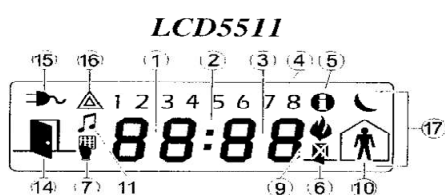
Symbyly klávesníc

Fixné správy

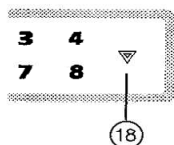
Ikonová

LCD5511

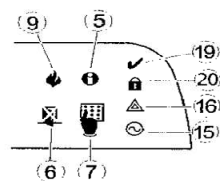




LED5511



PK5508/PK5516



1. **Číslice času 1, 2** – Tieto dve číslice zobrazujú hodiny, pokiaľ je aktívny miestny čas a identifikujú zónu pri aktívnych ikonách OPEN alebo ALARM. Tieto dve číslice prepínajú po jednej zóne každú sekundu smerom od najnižšieho čísla označenia zóny k najvyššiemu pri prepínaní zón.
2. **:** (dvojbodka) – Táto ikona oddeľuje hodiny / minúty a pri aktívnom miestnom čase bliká raz za sekundu.
3. **Číslice času 3, 4** – Zobrazujú minúty pri aktívnom miestnom čase.
4. **1 až 8** – Tieto čísla vyjadrujú typ porúch po stlačení [*] [2].
5. **Pamäť** – Signalizuje, že počas aktivovaného systému nastal min. jeden poplach.
6. **Vyradenie zóny** – Signalizuje, že bola automaticky alebo manuálne vypnutá zóna/y.
7. **Program. režim** – Signalizuje, že ústredňa je v inštalačnom režime, alebo že klávesnica nie je aktívna (je zablokovaná).
8. **Odchod** – Signalizuje, že systém je aktivovaný v režime Odchod. Bude zapnutá na začiatku odchodového oneskorenia.
9. **Požiar** – Signalizuje, že v pamäti sa nachádza požiarny poplach.
10. **Doma** – Signalizuje, že systém je aktivovaný v režime Doma. Bude zapnutá na začiatku odchodového oneskorenia.
11. **Zvonkohra** – Táto ikona bude zapnutá po stlačení funkčnej klávesy F3, čím sa zapne funkcia zvonkohry v systéme. Po opätovnom stlačení klávesy F3 túto funkciu vypnete.
12. **AM, PM** – Signalizujú čas doobeda a poobede v 12hod. režime. Tieto ikony budú neaktívne pri naprogramovaní času v 24hod. režime.
13. **Poplach** – Táto ikona sa používa s číslicami času 1 a 2 a signalizuje zóny v poplachu. Ak vstúpi zóna do poplachu, táto ikona sa zapne a číslice 1 a 2 budú zobrazovať (prepínať medzi narušenými) narušenú zónu.
14. **Narušenie** - Táto ikona sa používa s číslicami času 1 a 2 a signalizuje narušené zóny (nie v poplachu). Po narušení zóny sa táto ikona zapne a číslice 1 a 2 budú zobrazovať (prepínať medzi narušenými) narušenú zónu.
15. **AC** – Signalizuje, že k ústredni je pripojený zdroj striedavého napätia.
16. **Porucha systému** – Táto ikona sa zobrazí pri poruche v systéme.
17. **Noc** – Signalizuje, že systém je aktivovaný v nočnom režime.
18. **Systém** – Signalizuje jednu alebo viacero nasledovných udalostí
 - Pamäť** – Signalizuje, že v pamäti sa nachádzajú poplachu.
 - Vyradenie zóny** – Signalizuje manuálne alebo automaticky vyradenú jedna alebo viacero zón.
 - Porucha systému** – Signalizuje aktívnu poruchu systému.
19. **Kontrolka Pripravené (zelená)** – Signalizuje, že systém je pripravený k aktivácii.
20. **Kontrolka Aktivované (červená)** – Signalizuje, že systém je v aktivovanom stave.

Referenčné informácie

Pre možnosť potreby použitia v budúcnosti vyplňte nasledovnú tabuľku a uložte ju na bezpečnom mieste.

Kód	Prístupový kód	Kód	Prístupový kód	Kód	Prístupový kód	Kód	Prístupový kód
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	

Master kód [40]: _____ Zapnuté? (F) Požiar (A) Lekár.Pomoc (P) Panic

Odchodové oneskorenie je _____ sekúnd. Príchodové oneskorenie je _____ sekúnd.

Detektor	Chránený priestor	Typ detektoru	Detektor	Chránený priestor	Typ detektoru
01			33		
02			34		
03			35		
04			36		
05			37		
06			38		
07			39		
08			40		
09			41		
10			42		
11			43		
12			44		
13			45		
14			46		
15			47		
16			48		
17			49		
18			50		
19			51		
20			52		
21			53		
22			54		
23			55		
24			56		
25			57		
26			58		
27			59		
28			60		
29			61		
30			62		
31			63		
32			64		

O Vašom zabezpečovacom systéme

Váš zabezpečovací systém bol navrhnutý pre poskytnutie Vašej čo najväčšej flexibility a pohodlia. Pozorne si prečítajte tento manuál a informujte sa u inštaláčného technika o všetkých možnostiach využitia tohoto systému. Všetci užívatelia tohoto systému by mali byť poučení o správnom používaní systému. Vyplňte stránku s informáciami o všetkých Vašich zónach a prístupových kódach a uložte si tento manuál na bezpečné miesto v prípade budúcej potreby.

Požiarna detekcia Toto zariadenie je schopné monitorovať požiarné detekčné zariadenia, ako sú dymové detektory a poskytnúť požiarné varovanie v prípade, ak nastane požiar. Spoľahlivosť detekcie závisí od adekvátneho počtu detektorov a od ich primeraného umiestnenia. Pozorne si prečítajte príručku požiarného evakuačného plánu v tomto manuály.

Poznámka: Pred tým ako sa stane táto požiarne detekcia funkčnou, musí ju inštalačný technik naprogramovať a povoliť.

Testovanie Pre overenie správnej funkčnosti systému, by ste ho mali testovať aspoň raz týždenne. Pozrite si časť s popisom systémového testu v tomto manuály. Pokiaľ systém nepracuje správne, volajte inštalačnej firme a žiadajte o servis.

Monitorovanie Tento systém je schopný vysielania informácií o poplachu, poruchách a núdzových informáciách prostredníctvom telefónnej linky na PCO. V tomto prípade, ak náhodou spôsobíte neúmyselný poplach, ihneď volajte na PCO aby ste predišli zbytočnej odozve falošného poplachu.

Poznámka: Monitorovanie PCO musí byť naprogramované a povolené inštalačným technikom. Komunikátor prenosu na PCO má nastavené oneskorenie 30 sekúnd. Toto oneskorenie môže byť zrušené alebo zvýšené na 45 sekúnd.

Údržba Pri normálnom používaní požaduje systém minimálnu údržbu. Prečítajte si nasledovné odporúčania:

- Neumývajte zariadenie mokrou handrou. Usadený prach môžete utrieť jemnou mierne navlhčenou handrou.
- Kontrolujte stav akumulátoru pomocou systémového testu popísaného v tomto manuály. Doporučujeme meniť akumulátor v maximálnych intervaloch 3 – 5 rokov.
- Čo sa týka testovania a údržby ostatných častí systému, ako sú detektory pohybu, požiarne detektory, mikrovlnné detektory, indikátory rozbitia skla a pod., riadte sa podľa pokynov a manuálov výrobcu týchto zariadení.

Všeobecné pravidlá používania systému

Váš zabezpečovací systém sa skladá z ústredne DSC, jednej alebo viacerých klávesníc a rôznych senzorov a detektorov. Ústredňa je namontovaná v ochrannej skrinke (zvyčajne v suteréne). Skrinka obsahuje elektroniku systému, poistky a akumulátor. Za normálnych okolností by sa nemal nikto okrem inštalačného technika pokúšať o prístup k ústredni. Všetky klávesnice sú vybavené audio indikátorom a klávesmi pre príkazy. LED klávesnice majú stavové indikátory pre skupinu zón a systém. LCD klávesnice sú vybavené alfanumerickým displejom z tekutých kryštálov. Klávesnica je určená k odosielaniu príkazov do systému a k zobrazovaniu požadovaných stavov systému. Klávesnica je namontovaná na vhodnom mieste vo vnútri chráneného priestoru v blízkosti vchodových dverí. Systém je rozdelený do niekoľkých zón z ktorých je každá priradená jednému alebo viacerým senzorom (detektory pohybu, indikátory trieštenia skla, požiarne detektory, dverové kontakty...). Senzor v poplachu bude indikovaný blikaním príslušnej kontrolky na LED klávesnici, alebo textovou správou na LCD klávesnici. Medzi ďalšie funkcie systému PC1616/PC1832/PC1864 patrí automatické potlačenie poplachu, tamper a poruchová signalizácia po 3. udalostiach v nastavenej perióde (časť 5.6 voľba [377] inštal. manuálu), programovateľné zablokovanie klávesnice (časť 5.3 voľba [377] inštal. manuálu) a pod.

Dôležité upozornenie

Zabezpečovací systém nedokáže predchádzať núdzovým stavom. Je určený iba k upozorneniu narušenia a odoslaniu hlásenia na PCO (pokiaľ je nastavené). Zabezpečovacie systémy sú všeobecne veľmi spoľahlivé, ale za určitých okolností nemusia fungovať správne a nenahrádzajú opatrnosť a obozretnosť a nie sú určené k priamej ochrane životov a majetku.

Výber jazyka klávesnice PK5500

Pre nastavenie požadovaného jazyka vykonajte nasledovne:

1. Stlačte a podržte súčasne obe klávesy [<] a [>].
2. Pomocou jednou z týchto kláves nalistujte požadovaný jazyk.
3. Stlačením * potvrdíte výber zobrazeného jazyka.

Aktivácia a deaktivácia systému

Aktivácia Nechajte uzavrieť kontakty všetkých detektorov (zastavte pohyb pred pohybovými detektormi a uzatvorte dvere...). Indikátor Pripravené by sa mal rozsvietiť.

Pre aktivovanie stlačte a podržte klávesu Odchod na dve sekundy a / alebo vložte Váš prístupový kód. Počas nastavovacieho statusu (aktívne odchodové oneskorenie) budú zapnuté indikátory Aktivované a Pripravené a klávesnica bude pípať raz za sekundu. Teraz máte ____ sekúnd na opustenie budovy. Pre zrušenie aktivačného procesu zadajte Váš prístupový kód.

Aktivované v režime Odchod Po uplynutí odchodového oneskorenia je systém aktivovaný/nastavený a je to signalizované nasledovne: indikátor Pripravené vypne, indikátor Aktivované bude naďalej zapnutý a bzučiak klávesnice prestane pípať.

Rýchly odchod

Ak je systém aktivovaný a potrebujete ísť von z domu, môžete použiť funkciu rýchleho odchodu a nemusíte teda deaktivovať a znovu aktivovať systém. Stlačte a podržte na dve sekundy klávesu Odchod, alebo stlačte [*][0]. Teraz máte 2 minúty na opustenie priestorov cez odchodové dvere. Po opätovnom uzavretí dverí bude zvyšný čas odchodu zrušený.

Signalizácia sirénou po aktivácii v režime Odchod

Z dôvodu redukcie falošných poplachov bola navrhnutá zvuková signalizácia nesprávneho spôsobu opustenia kontrolovaných priestorov pri aktivácii v režime Odchod. Pri nesprávnom spôsobe opustenia priestorov počas odchodového oneskorenia alebo pri nesprávnom zavretí odchodových/príchodových dverí bude systém túto skutočnosť signalizovať dvoma spôsobmi: klávesnica bude vydávať nepretržitý tón a rozozvučí sa siréna.

Pokiaľ nastane táto situácia:

1. Vráťte sa naspäť k ovládacej klávesnici.
2. Zadajte Váš kód pre deaktiváciu systému. Musíte to stihnúť ešte pred uplynutím príchodového oneskorenia.
3. Zopakujte znovu postup pre aktiváciu systému. Uistite sa, či boli príchodové/odchodové dvere správne uzatvorené.

Informujte sa u inštaláčného technika, či Vám túto funkciu aktivoval.

Chybná aktivácia

Ak systém nie je možné aktivovať (senzory nie sú ustálené....) klávesnica vydá tón error. Táto udalosť môže takisto nastať, ak ste zadali nesprávny prístupový kód. Uistite sa, či nie je žiaden pohyb v kontrolovanom priestore, stlačte # a zopakujte aktivovanie systému.

Deaktivácia systému

Počas aktivovaného pre deaktiváciu zadajte Váš prístupový kód. Po otvorení vstupných dverí (prechode cez vstupné dvere) začne pípať klávesnica. Aby ste zabránili spusteniu poplachu zadajte do ___ sekúnd Váš prístupový kód.

Chybná deaktivácia

Ak zadáte nesprávny prístupový kód, systém sa nedeaktivuje a klávesnica bude vydávať dvojsekundový tón error. Pokiaľ nastane táto skutočnosť, stlačte # a znovu zadajte kód.

Aktivácia Doma (partiálna aktivácia)

Pri aktivácii Doma nebudú kontrolované vnútorné priestory objektu a aktívna bude iba obvodová ochrana (napr. dvere, okná a pod.). Nechajte ustáliť všetky senzory, pokiaľ sa nerozsvieti indikátor. Uistite sa u inštaláčnej firmy, či je táto funkcia možná vo Vašom systéme.

Stlačte a podržte klávesu Doma na dve sekundy a / alebo zadajte prístupový kód a neopúšťajte objekt. Počas nastavovacieho statusu (plynutie odchodového oneskorenia) budú zapnuté indikátory Aktivované a Pripravené a klávesnica bude pípať každé tri sekundy.

Aktivované v režime Odchod

Po uplynutí odchodového oneskorenia je systém aktivovaný a je to indikované nasledovne: indikátor Pripravené vypne, indikátor Aktivované bude naďalej zapnutý a klávesnica prestane pípať.

Indikátory Aktivované a Bypass alebo System budú zapnuté. Systém automaticky vyradí zo stráženia interiérové senzory.

Nočná aktivácia

Pokiaľ je systém aktivovaný v režime Doma môžete ho uviesť do plne aktivovaného stavu stlačením kláves [*][1] na ktorejkoľvek klávesnici. Po tom sa aktivujú všetky interiérové zóny okrem nočných zón. Nočné zóny sú aktivované iba počas aktivácie v režime Odchod, čo povoľuje minimálny pohyb kontrolovaným priestorom počas plnej aktivácie systému. Pokiaľ máte niektoré zóny naprogramované ako nočné, vyžiadať si ich zoznam od inštaláčného technika. Po tom ako boli aktivované interiérové zóny ktoré nie sú naprogramované ako nočné zóny (napr. [*][1]), musíte pred vstupom do nich vložiť svoj kód a deaktivovať ich, inak spôsobíte poplach.

Tiché odchodové oneskorenie

Pokiaľ je systém aktivovaný pomocou klávesy [Doma] (programovateľná funkčná klávesa) alebo bol systém aktivovaný v režime bez vstupu ([*][9][prístupový kód]), bzučiak klávesnice bude umlčaný a odchodové oneskorenie bude pre tento prípad zdvojené.

Dial'kové aktivovanie / deaktivovanie systému.

Systém môžete aktivovať / deaktivovať pomocou dial'kových ovládačov DSC WS4939. Inštaláčny technik môže naprogramovať systém tak, aby bola aktivácia / deaktivácia systému dial'kovým ovládačom signalizovaná pípnutím sirénou.

Núdzové klávesy

Klávesy Požiar, Lekárska pomoc a Panic nebudú funkčné pokiaľ ich nenaprogramuje a nepovolí inštaláčny technik. Pre vyvolanie príslušného poplachu stlačte danú klávesu na dve sekundy. Podrobnejšie informácie o dostupnosti funkcií týchto kláves sa dozviete od inštaláčnej firmy.

Klávesnica LCD5511

Pre vyvolanie a odoslanie nasledovných poplachových správ stlačte a podržte na dve sekundy nasledovné klávesy:

Požiar na správu [1] a [3], Správa Lekárskej pomoci [4] a [6], Panic správa [7] a [9]

Po spustení poplachu

Systém môže spustiť dva odlišné typy poplachov:

Nepretržitý zvuk sirény = Poplach narušenia

Pulzný - prerušovaný zvuk sirény = Požiarový poplach

Poplach narušenia

Pokiaľ nie ste si istý zdrojom vzniku poplachu narušenia, k objektu sa približujte s opatnosťou! Poplach môžete utíšiť zadáním prístupového kódu. Zavolať na PCO a informujte ich o situácii v objekte a dôvode vzniku poplachu.

Požiarový poplach

Preštudujte si dôkladne a riadte sa požiarovým evakuačným plánom!

Ak sa uistíte, že požiarne poplach nenastal z dôvodu požiaru (pary v kuchyni či v kúpeľni, prihorené jedlo atd.) utíšte poplach zadáním prístupového kódu. Zavolajte a informujte o situácii PCO. Zistite si u inštaláčnej firmy, či je Váš systém vybavený požiarou detekciou. Po požiarom poplachu je nutné vykonať nulovanie požiarnych detektorov, popis je uvedený nižšie.

Pamäť poplachov Ak nastane poplach, zapne sa indikátor Pamäť poplachov alebo System (a indikátor Požiaru, ak je povolený). Pre zobrazenie senzoru, ktorý spôsobil poplach stlačte [*][3]. Indikátor Pamäte poplachov alebo Systému a príslušné číslo detektoru budú blikať.

Pri klávesnici LCD5500 použite klávesy [<][>] pre prezeranie detektorov v pamäti poplachov.

Pre ukončenie prezerania stlačte klávesu [#]. Pre vymazanie pamäte aktivujte a deaktivujte systém.

Ak nastane poplach počas aktivovaného systému, po deaktivovaní systému klávesnica automaticky zobrazí pamäť poplachov. V tomto prípade by ste mali byť opatrní, pretože narušiteľ sa stále môže nachádzať v budove/byte.

Nulovanie detektorov Niektoré detektory potrebujú pre ukončenie poplachového stavu vynulovanie (niektoré indikátory trieštenia skla, dymové detektory, atd.). Zistite si u inštaláčnej firmy, či je táto funkcia potrebná vo Vašom systéme.

Detektory vynulujete po stlačení a podržaní na dve sekundy klávesy Nulovanie alebo stlačením kláves [*][7][2].

Ak zlyhá vynulovanie detektoru, tento môže zostať naďalej v poplachovom stave. Ak sa detektor vynuluje, bude ukončený poplach, ak nie, poplach bude ďalej pokračovať alebo sa spustí znovu.

Programovanie prístupových kódov

Okrem Master prístupového kódu môžete naprogramovať ďalších 32 prístupových kódov. Stlačte [*][5] a zadajte Master kód. Indikátory Programovanie a System začnú blikať a indikátor Aktivované bude zapnutý.

Vložte dvojmiestne číslo kódu, ktorý chcete programovať (napr. vložte 06, ak chcete programovať kód č.6, pre Master kód vložte 40). Indikátor Pripravené sa zapne.

Ak máte klávesnicu LCD5500, použite klávesy [<][>], pomocou ktorých vyberiete požadovaný kód a stlačte klávesu [*]. Zadajte 4-miestny prístupový kód, alebo stlačte [*] pre jeho vymazanie. Po dokončení zadajte dve číslice pre programovanie ďalšieho kódu, alebo stlačte [#] pre ukončenie.

Pri systémoch ktoré používajú viacero partícií môže byť prístupový kód priradený k jednej alebo viacerým partíciám. Detaily Vám zodpovie inštaláčna firma.

Minimálny počet variant pri 6-miestnych kódach je 1000000 alebo pri 4-miestnych 10000. Pre SIA inštalácie, duplikovanie alebo odvodzovanie nátlakových kódov z užívateľských kódov ± 1 číslica nie je možná.

Prístupový kód má programovateľné atribúty, ktoré umožňujú vyradenie zón, prístup na diaľku pomocou modulu ESCORT5580TC alebo jednorázovú aktiváciu.

Prístupové kódy

Pre programovanie prístupových kódov sa používa príkaz [*][5].

Užívateľské kódy (kódy 1 až 32)

Master kód (kód 40)

Supervisor kód (kódy 41 a 42) – Tieto kódy sa používajú iba pre vstup do sekcie programovania kódov [*][5]. Tieto kódy môžu iba programovať ďalšie kódy s rovnakými alebo nižšími atribútmi. Po naprogramovaní preberú atribúty Master kódu. Tieto atribúty sa dajú zmeniť.

Núdzový kód (kódy 33 a 34) – Núdzové kódy sú štandardné prístupové kódy, avšak pri ich zadání pre vykonanie akejkolvek funkcie bude odoslaný núdzový prenosový kód.

***Poznámka:** Núdzový kód nie je platný pri vstupe do sekcii [*][5], [*][6] alebo [*][8]. Žiaden kód nemôže byť naprogramovaný ako duplikát iného kódu. Núdzový kód nemôže byť naprogramovaný ako duplikát kódu alebo ako "kód+1".*

Atribúty užívateľských kódov

1. Prednastavené atribúty novovytvoreného kódu sa rovnajú atribútom kódu použitého pre vstup do programovacej sekcie tvorenia kódov.
2. Systémový Master kód má prístup do všetkých partícií a atribúty 3-4 nastavené ako zapnuté (Tieto atribúty nemožno zrušiť).

Základné atribúty (všetky kódy okrem inštaláčného a servisného)

Aktivácia / deaktivácia – Ktorýkoľvek prístupový kód s povoleným prístupom do partície môže aktivovať a deaktivovať túto partíciu.

Ovládacie výstupy ([*][7][1], [*][7][2], [1][7][3], [*][7][4]) – Ak tieto výstupy požadujú zadanie prístupového kódu, tak ktorýkoľvek kód s prístupom do partície bude oprávnený ovládať funkciu výstupu [*][7][1-4][príst. kód] v tejto partícii.

Programovateľné atribúty ([*][5][Master/Supervisor kód][9][kód])

1. Pre budúce použitie
2. Pre budúce použitie
3. Povolené vyradovanie zón
4. Prístup ESCORT
5. Downlook na tel. číslo 1
6. Downlook na tel. číslo 2
7. Pípnutie sirény pri aktivácii / deaktivácii systému
8. Jednorázový kód

***Poznámka:** Pri tom istom prístupovom kóde nemožno mať súčasne zapnuté atribúty 5 a 6.*

Atribút pípnutia sirény Tento atribút určuje, ktorý kód vyvolá pri aktivácii / deaktivácii v režime Odchod pípnutie sirény. Poznámka: Master kód nemôže používať tento atribút, ale je potrebný pre to, aby ho vedel povoliť ostatným kódom. Táto vlastnosť nedokáže zabrániť pípnutiu sirény pri aktiv./deaktiv. vyvolanej prístupovým kódom priradeným k diaľkovému ovládaču, ktorý bol manuálne zadaný na klávesnici.

Priradenie partícií Pokiaľ chcete povoliť prístup kódu do viacerých partícií, musíte zadať [*][5][Master kód][8][číslo kódu pre zmenu] (napr.: [*][5][1234][8][kód3]). V tejto sekcii vyjadruje každá číslica jednu partíciu. Master kód má prístup do všetkých partícií a nemožno to zmeniť.

Vymazanie prístupového kódu Pre vymazanie kódu vyberte kód a ako prvú číslicu zadajte [*]. Po zadaní hviezdčky bude kód okamžite vymazaný a vrátite sa do menu výberu ďalšieho kódu.

Užívateľské funkčné príkazy Najskôr deaktivujte systém, potom zadajte [*][6][Master kód]. Pomocou tohoto príkazu sa dostanete do menu pre funkcie Master kódu.

[1] – Čas a dátum

Zadajte 4 číslice pre nastavenie času 24-hodinového systému (HH-MM). Platnými číslami sú 00-23 pre hodiny a 00-59 pre minúty. Potom zadajte 6 číslic pre dátum v poradí mesiac, deň a rok.

[2] – Ovládanie autoaktívácie

Stlačením [2] v menu užívateľských funkcií Master kódu povolíte (3 pípnutia) alebo zakážete (jedno dlhé pípnutie) funkciu autoaktívácie partície. Ak je táto funkcia povolená, systém sa automaticky aktivuje v režime Odchod v rovnaký čas každý deň. Autoaktívacia sa programuje príkazom [*][6][Master kód][3].

[3] – Čas autoaktívácie

Systém možno naprogramovať tak, aby sa každá partícia aktivovala každý deň v naprogramovaný čas. Po vstupe do tejto sekcie zadajte 4 číslice pre 24-hodinový čas autoaktívácie jednotlivo pre každý deň v týždni. V naprogramovaný čas autoaktívácie začne bzučať klávesnice upozorňovať na blížiacu sa autoaktíváciu počas doby naprogramovanej inštalačným technikom. Počas tejto periódy varovania možno takisto naprogramovať upozornenie pípnutím sirénou každých 10 sekúnd. Po uplynutí tejto periódy sa systém aktivuje v režime Odchod bez odchodového oneskorenia.

Autoaktívacia môže byť zrušená alebo odložená zadaním prístupového kódu počas doby varovania. Na ďalší deň o tom istom čase sa systém pokúsi znovu o autoaktíváciu. Ak je autoaktívacia zrušená alebo odložená, bude odoslaný prenosový kód zrušenia autoaktívácie (ak je tak naprogramované). Pokiaľ bude autoaktívacia pozastavená z jedného z nasledujúcich dôvodov, bude takisto odoslaný prenos zrušenia autoaktívácie:

- Porucha AC / DC
- Tamper systému
- Porucha ovládania expandéru zón

[4] – Systémový test Tento test otestuje sirénový výstup (2s), kontrolky klávesnice, komunikátor a záložný akumulátor.

[5] – Povolenie inštalačného downloadu cez DLS

Pokiaľ je táto funkcia povolená, inštalačný technik môže programovať systém prostredníctvom DLS. Po zapnutí tejto funkcie môže inštalačný technik po dobu 6. hodín pristupovať do DLS programovania neobmedzený počet krát.

[6] – DLS

Pokiaľ je táto funkcia povolená inštalačným technikom, ústredňa vykoná jeden pokus o spojenie s download počítačom. Tento počítač musí byť pripravený k spojeniu s ústredňou ešte pred spustením tejto funkcie.

[7] – Hudobný vstup Zap/Vyp

Pokiaľ je povolený audio interface modul PC5936, môžete zapínať a vypínať hudbu na pozadí.

[8] – Pochôdzkový užívateľský test

Tento test umožňuje užívateľovi skontrolovať funkciu detektorov systému a upozorňuje o prebiehajúcim teste PCO.

Poznámka: Požiarne zóny, klávesa "F" a 2-vodičové detektory dymu sú z tohoto testu vylúčené. Narušenie týchto zón spôsobí ukončenie testu a odoslanie poplachového stavu na PCO.

1. Stlačte [*][6][8] pre povolenie pochôdzkového testu. Systém bude informovať PCO o tejto skutočnosti.
2. Postupne narušte všetky detektory (zóny). Klávesnica pípne a narušenie bude zaznamenané v zázname udalostí.
3. Obnovte zóny. Stlačte [*][6][8] pre ukončenie testu. Systém bude o ukončení testu informovať PCO.

Poznámka: Ak nebude do 15 sekúnd po spustení pochôdzkového testu narušená žiadna zóna, test bude automaticky ukončený a bude spustená normálna prevádzka systému.

Nastavenie jasú / kontrastu Klávesnice PC5500 / PK5500

Po výbere tejto funkcie môžete meniť medzi 10. úrovňami nastavenia jasú / kontrastu.

1. Stlačte [*][6][Master kód].
2. Pomocou kláves so šípkami vyberte nastavovanie jasú alebo kontrastu a potvrdte hviezdčkou.
3. Pomocou kláves so šípkami môžete prepínať medzi jednotlivými úrovňami jasú / kontrastu.
4. Pre ukončenie stlačte mriežku.

Klávesnice PK5501/PK5508/PK5516

Výberom tejto voľby môžete meniť medzi 4. nastaveniami úrovne podsvietenia klávesnice. Úroveň 0 vypína podsvietenie.

1. Stlačte [*][6][Master kód].
2. Pomocou klávesy [>] môžete meniť nastavenia podsvietenia.
3. Po stlačení mriežky je aktuálna úroveň automaticky uložená.

Zmena úrovne bzučiaku Klávesnice PK5500 / PC5500

Táto voľba umožňuje výber jednej z 21 odlišných úrovni bzučiaku. Úroveň 00 vypne bzučiak.

1. Stlačte [*][6][Master kód].
2. Pomocou kláves so šípkami nalistujte nastavenie bzučiaku.
3. Pomocou kláves so šípkami môžete meniť úroveň bzučiaku na požadovanú úroveň.

Klávesnice PK5501/PK5508/PK5516

1. Stlačte [*][6][Master kód].
2. Pomocou klávesy [<] môžete meniť úroveň bzučiaku.
3. Po stlačení mriežky sa aktuálna úroveň automaticky uloží.

Programovanie názvov Klávesnice PK5500 / PC5500

Táto voľba umožňuje priradenie názvov k zónam, partíciám a ovládacím výstupom. Navyše možno nastaviť aj nápis, ktorý klávesnica zobrazí pri neúspešnej aktivácii systému alebo keď deaktivujete systém a počas aktivovaného stavu nastal poplach.

1. Stlačte [*][6][Master kód].
2. Pomocou kláves so šípkami nalistujte funkciu programovania názvov.
3. Ďalej nalistujte typ názvu, ktorý chcete editovať.
4. Ďalej vyberte konkrétny názov, ktorý chcete editovať.
5. Ďalej vyberajte po jednom písmene pre editáciu.
6. Stlačte klávesu [1] až [9] podľa toho, ktoré písmeno budete editovať. Podľa nasledovnej tabuľky vyberte požadované písmeno. Po každom stlačení prepnete na ďalšie písmeno.

[1] – A, B, C, 1	[3] – G, H, I, 3	[5] – M, N, O, 5	[7] – S, T, U, 7	[9] – Y, Z, 9, 0
[2] – D, E, F, 2	[4] – J, K, L, 4	[6] – P, Q, R, 6	[8] – V, W, X, 8	[0] – medzera

7. Po nastavení celého názvu stlačte hviezdičku a nalistujte "Uložit" a potom stlačte opäť hviezdičku.
8. Až do ukončenia naprogramovania všetkých názvov pokračujte znovu od kroku 2.

Prehliadanie záznamov udalostí na klávesnici PK5500 / PC5500

Záznam udalostí Vám ukáže posledných 500 udalostí v systéme.

1. Stlačte [*][6][Master kód].
2. Stlačte hviezdičku.
3. Klávesnica zobrazí číslo udalosti, partíciu alebo priestor a čas s dátumom. Medzi týmito informáciami a detailmi udalostí môžete prepínať pomocou hviezdičky.
4. Medzi jednotlivými udalosťami môžete listovať pomocou kláves so šípkami.
5. Prezeranie ukončíte stlačením mriežky.

Zobrazenie globálneho stavu systému na klávesnici PK5500

Keď je klávesnica v globálnom režime (pokiaľ nie tak stlačte a podržte mriežku), môžete si prezrieť globálny stav partícií. Zobrazí sa základný stav 8. partícií v závislosti na konfigurácii systému. Každá partícia je vyjadrená číselným označením. Pod týmto číslom sa nachádza symbol vyjadrujúci stav partície:

A – Partícia je aktivovaná

N – Partícia nie je pripravená k aktivácii

P – Partícia je pripravená k aktivácii

! – Partícia je v poplachu

- – Partícia nie je naprogramovaná

Nastavenie dátumu a času

Stlačte [*][6] a Master kód. Indikátor Programovanie alebo System začne blikať a indikátor Aktivované sa zapne.

Stlačte [1] pre voľbu času a dátumu. Indikátor Pripravené sa zapne.

Ak máte klávesnicu LCD5500 použite klávesy [<][>] pre vyhľadanie požadovanej voľby v menu a potom stlačte [*].

Zadajte čas v 24-hodinovom formáte (HH:MM), potom dátum (MM:DD:RR). Stlačte [#] pre ukončenie.

Zvonkohra

Pre zapnutie alebo vypnutie funkcie zvonkohry stlačte a podržte klávesu Zvonkohra na 2 sekundy, alebo stlačte [*][4].

Poruchové stavy

Ak systém zistí poruchu, zapne sa indikátor Porucha alebo System a klávesnica pípne každých 10 sekúnd. Pre utíšenie klávesnice stlačte [#]. Poruchy si môžete prezrieť po stlačení [*][2]. Indikátor Porucha alebo System bude blikať. Príslušná porucha bude signalizovaná číslom 1 – 8.

LED /č.	Poruchové hlásenie	Popis	Krok
1	Požadovaný servis		Volajte servis
2	Strata napájania AC	V objekte nastal výpadok el. energie, systém bude napájaný z akumulátoru niekoľko hodín.	Volajte servis
3	Porucha tel. linky	Systém zistil prerušenie telefónnej linky.	Volajte servis
4	Zlyhanie komunikácie	Zlyhal pokus spojenia systému s PCO. Toto mohlo nastať z dôvodu poruchy 3.	Volajte servis
5	Porucha zóny	Systém zistil problémy s jedným alebo viacerými detektormi systému.	Volajte servis
6	Tamper zóny	Systém zistil narušenie tamper ochrany jednej alebo viacerých zón.	Volajte servis
7	Slabá batéria zóny	Niektorý/é bezdrôtový detektor systému hlási stav slabej batérie (pokiaľ je nimi systém vybavený).	Volajte servis
8	Strata času a dátumu	Po kompletnom výpadku napájania (AC aj akum.) je potrebné znovu naprogramovať syst. čas a dátum	Preprogramujte čas a dátum

Potvrdenie poruchy Pokiaľ je zapnutá funkcia zákazu aktivácie systému pri akejkoľvek poruche, možno použiť menu pre potvrdenie poruchy. Túto funkciu nájdete po zadaní [*][2]. Poruchy potvrdíte po zadaní [9].

Poplach v pamäti Ak nastane poplach, rozsvieti sa indikátor Pamäť poplachov alebo Systém. Ak chcete vedieť, ktorý senzor spôsobil poplach zadajte [*][3]. Potom sa rozbliká príslušné číslo zóny a indikátor Pamäte poplachu alebo Systému. Pri klávesniciach PK5500/PC5500 môžete listovať medzi jednotlivými senzormi v poplachu šípkami. Prezeranie ukončíte stlačením mriežky. Pamäť vymažete aktiváciou a deaktiváciou systému. Ak nastal počas aktivovaného stavu poplach, tak pri deaktivácii systému klávesnica automaticky zobrazí pamäť poplachov. V tomto prípade by ste mali byť opatrní, pretože narušiteľ sa môže stále nachádzať v objekte.

Vyradenie (bypass) zón Pokiaľ potrebujete aktivovať systém a chcete aby niektorá zóna/zóny zostali neaktívne, prípadne na nich porucha, môžete použiť funkciu dočasného vyradenia zón. Vyradené zóny nebudú môcť spustiť poplach, ale zároveň znižujú úroveň zabezpečenia. Zóny môžu byť vyradené iba pred zapnutím systému. Vyradené zóny budú automaticky zrušené po každej deaktivácii systému.

Vyradenie zón pomocou PK5500/PC5500:

1. Stlačte klávesu [*]. Displej bude zobrazovať "Stlačte [*] pre [<][>] bypass".
2. Stlačte klávesu [1] alebo [*], potom zadajte svoj prístupový kód (pokiaľ je požadovaný).
3. Vložte číslo zóny/zón, ktoré chcete vyradiť.

Takisto môžete použiť klávesy [<][>] pre vyhľadanie príslušnej zóny a potom ju vyradiť pomocou klávesy [*]. Vyradená zóna bude označená písmenom B. Ak vyradíte otvorenú zónu (napríklad otvorené dvere alebo okno) bude označená písmenom O.

4. Pre zrušenie vyradenia zóny zadajte číslo zóny alebo ju nalistujte a potvrdte hviezdíčkou. Označenie B sa zruší.
5. Pre ukončenie režimu vyradovania zón stlačte mriežku.

Vyradenie zón pomocou klávesníc PK5508/PK5516/PC55xxZ alebo PC5501Z:

1. Zadajte [*][1][prístupový kód] (pokiaľ sa vyžaduje).
2. Zadajte dvojmiestne číslo zóny, ktorú chcete vyradiť. Na klávesniciach PK5508/PK5516/PC55xxZ sa rozsvieti kontrolka zóny, čím signalizuje, že zóna je vyradená.
3. Pre zrušenie vyradenia zóny zadajte dvojmiestne číslo zóny. Na klávesniciach PK5508/PK5516 /PC55xxZ zhasne kontrolka zóny, čím signalizuje, že bolo zrušené vyradenie zóny.

Aktivovanie všetkých vyradených zón

1. Zadajte [*][1][prístupový kód] (ak sa vyžaduje).
2. Zadajte [0][0].
3. Režim vyradovania zón opustíte po zadaní mriežky.

Obnovenie vyradených zón

Pre znovu obnovenie naposledy vyradených zón:

1. Zadajte [*][1][prístupový kód] (ak sa vyžaduje).
2. Zadajte [9][9].
3. Režim vyradovania zón opustíte po zadaní mriežky.

Skupiny vyradených zón

Pokiaľ vyradujete pravidelne určitý počet tých istých zón, môžete si nastaviť skupinu vyradených zón a následne pri ďalšom nastavovaní vyradenia zón nemusíte vyradovať po jednej zóne. Pre každú partíciu možno nastaviť samostatnú skupinu.

Programovanie skupiny vyradených zón:

1. Zadajte [*][1][prístupový kód] (ak sa vyžaduje).

2. Zadaťte dvojmiestne čísla zón, ktoré chcete vložiť do skupiny. Na klávesniciach PK5500/PC5500 ich môžete nalistovať a vybrať potvrdením hviezdikou pri každej požadovanej zóne.
3. Potom zadaťte [9][5], čím uložíte skupinu zón pre vyradenie.
4. Režim vyrad'ovania zón opustíte po zadaní mriežky.

Výber skupiny pre vyradenie počas aktivovaného systému:

1. Zadaťte [*][1][prístupový kód] (ak sa vyžaduje).
2. Zadaťte [9][1]. Pri ďalšej aktivácii systému bude táto skupina zón vyradená.
3. Režim vyrad'ovania zón opustíte po zadaní mriežky.

Pozn.: Skupina zón pre vyradenie sa obnoví iba ak sa systém aktivuje/deaktivuje po programovaní skupiny zón pre vyradenie.

Test systému (klávesnice, sirény, akumulátor)

Pred spustením systémového testu upovedomte o začiatku a takisto o ukončení testu PCO.

Stlačte klávesy [*][6][Master kód][4]. Systém na dve sekundy aktivuje bzučiaky klávesníc a sirény. Zapnú sa všetky kontrolky klávesníc. Klávesnice PK5500/PC5500 zobrazia všetky pixely. Kontrolky Pripravené, Aktivované a Porucha budú počas testu blikat'. Pre ukončenie stlačte klávesu [#].

Povolenie prístupu cez počítač do systému

Občas môže inštalacný technik potrebovať prijať alebo odoslať informácie z počítača do Vášho systému prostredníctvom telefónnej linky. Môžete mu to umožniť zapnutím funkcie [*][6][Master kód][5], ktoré je časovo obmedzené a umožňuje systému odpovedať na prichádzajúce volanie. Viac informácii sa môžete dozvedieť od inštalacného technika.

Požiarne evakuačný plán

Často je málo času medzi okamihom odhalenia požiaru a dobou, kedy sa stane požiar smrteľne nebezpečný. A teda je veľmi dôležité mať vypracovaný požiarne evakuačný plán a nacvičovať evakuáciu.

1. Každý člen domácnosti by sa mal podieľať na rozvoji evakuačného plánu.
2. Preštudujte si každú možnú únikovú cestu z každého miesta v dome. Pre prípad že nastane v noci v dome viacero ohnísk plameňa, mala by byť venovaná špeciálna pozornosť únikovým cestám z časti domu určenej na spánok.
3. Únik zo spálne by mal byť možný aj bez otvorenia interiérových dverí.

Pri tvorení evakuačného plánu považujte nad nasledovným:

- Uistite sa, či sú všetky obvodové dvere a okná ľahko otvorable. Uistite sa, či sa dá zámok bez problémov odistiť.
- Ak je otváranie alebo vychádzanie príliš ťažké pre deti, staršie osoby alebo postihnutých, mali by ste vypracovať záchranný vyprost'ovací plán. To znamená, uistiť sa, či ten kto je určený pre záchranu týchto osôb dokáže včas počuť signál požiarneho varovania.
- Pokiaľ je východ umiestnený nad úrovňou zeme, či je k dispozícii schválený požiarne rebrík alebo lano a či sú všetky osoby poučené a precvičené o jeho použití.
- Únikový východ na úrovni zeme by mal byť bez zábran. Uistite sa, či niekto kontroluje odpratávanie snehu pred únikovým východom v zime.
- Každá osoba by mala poznať určené miesto pre zhromaždenie pri evakuácii, po tom ako budovu opustia všetky osoby, volajte požiarne oddelenie.
- Dobrý plán kladie dôraz na rýchlosť úniku. Neskúmajte a ani sa nepokúšajte bojovať s ohňom, nesnažte sa hľadať domáce zvieratá, strácať tým drahocenný čas. Pokiaľ sa už nachádzate vonku z budovy, nevracajte sa späť. Čakajte na hasičov.
- Naznačte si únikový plánik a často precvičujte únik, aby bol každému jasný spôsob a smer úniku. Pokiaľ nastanú zmeny na konštrukcii budovy alebo sa zmení personálne obsadenie budovy, aktualizujte plán.
- Pomocou týždenných testov sa uist'ujte, či je Váš požiarne systém funkčný. Pokiaľ máte nejaké podozrenie ohľadom funkčnosti systému, obráťte sa na inštalacnú firmu.

Doporučujeme, aby ste sa obrátili na miestne oddelenie požiarnej ochrany v prípade akýchkoľvek ďalších informácii ohľadom požiarnej bezpečnosti a požiarneho evakuačného plánu.

Návod pre umiestnenie detektorov dymu

Výskumy ukazujú, že všetky požiare v domácnostiach vytvárajú vo väčšej či menšej miere dym. Experimenty s typickými požiarimi v domácnostiach signalizujú, že vo väčšine prípadov odhaliteľné množstvo dymu predchádza odhaliteľnú úroveň teploty. Z týchto dôvodov by mali byť dymové alarmy nainštalované pri každom priestore pre spánok a na každom podlaží domu.

Nasledovné informácie sú iba pre všeobecné poučenie a v prípade inštalácie a umiestňovania dymových alarmov sa doporučuje konzultácia s odbornou osobou a preštudovanie miestnych požiarnych predpisov.

Pre minimálnu ochranu sa doporučuje inštalácia aspoň v nasledovných miestach: suterén, spálne (najmä kde spia fajčiari), jedálne, kotolne, pracovne a všetky chodby. Na hladkom strope môžu byť detektory vzdialené 9,1m podľa prúčky. Ostatné miesta môžu mať požiadavky pre umiestnenie v závislosti od výšky stropu, prietoku vzduchu, trámov, neizolovaných stropov, atd. Pre podrobnejšie informácie sa obráťte na kvalifikovanú osobu a preštudujte si príslušnú literatúru.

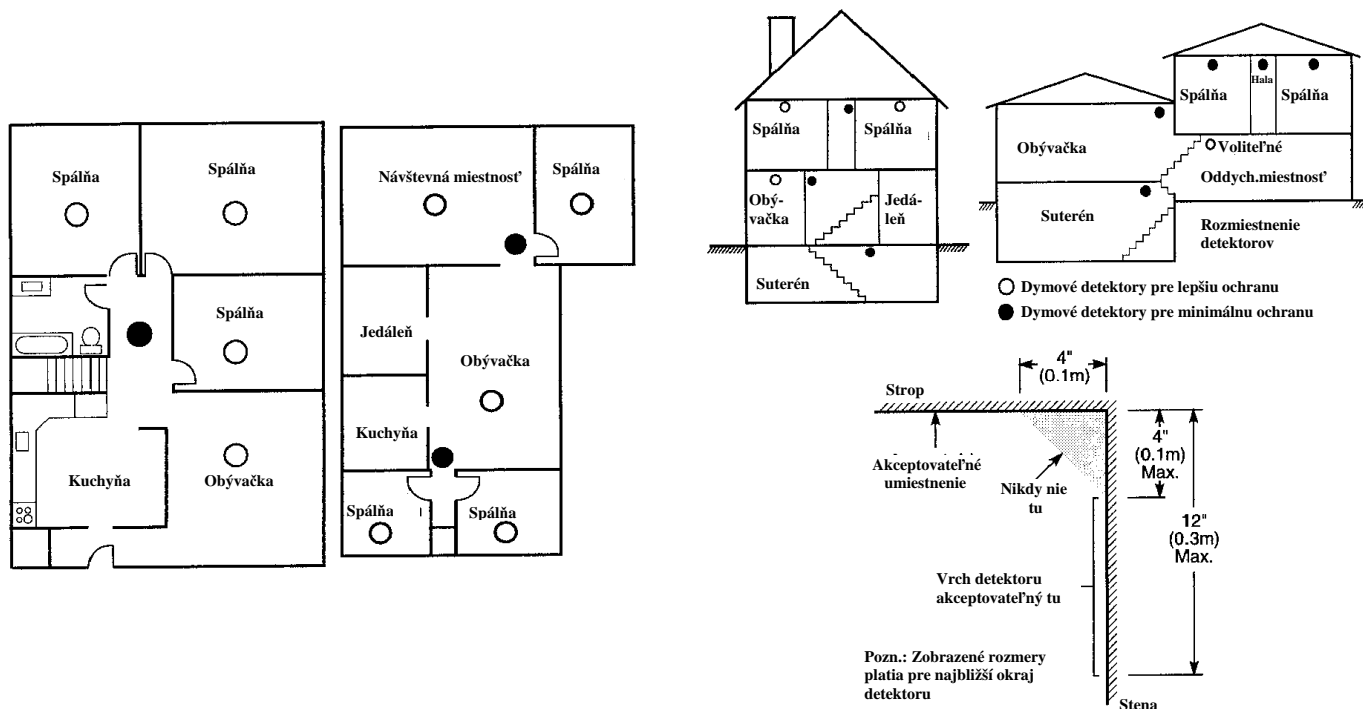
Neumiestňujte dymové detektory na štítové alebo sedlové stropy. Stojatý vzduch v týchto miestach môže zamedziť odhaleniu dymu detektorom.

Vyhýbajte sa umiestneniu detektorov v priestoroch s vysokým prúdením vzduchu ako napríklad v blízkosti dverí, vetrákov či okien. Veľké prúdenie vzduchu okolo detektoru môže zamedziť vstup dymu do detektoru. Takisto neumiestňujte detektory v priestoroch s vysokou vlhkosťou a kde teplota prekračuje cez 38°C a klesá pod 5°C.

Dymové detektory majú byť vždy inštalované podľa NFPA (prípadne miestnych požiarnych noriem). Dymové detektory majú byť vždy umiestnené podľa:

Dymové detektory by mali byť nainštalované pred každým miestom určeným pre spánok v tesnej blízkosti spálni a na každom podlaží obývanej budovy vrátane suterénu vynímajúc podkrovie. V nových stavbách by mali byť detektory dymu nainštalované takisto v každej miestnosti určenej na spánok.

Dymové detektory sú požadované na miestach ako je zobrazené na plánu nižšie. Dymové detektory je takisto doporučené nainštalovať v miestach, kde nie je spojenie dverami medzi obývačkou a miestnosťou pre oddych.



1. Sú všetky elektrické zariadenia a vývody v bezpečnom stave? Skontrolujte neporušenosť izolácie, dostatočnú umiestnu káblov, atd. Ak nie ste si istí stavom elektrických zariadení alebo elektrického vedenia, nechajte si ich skontrolovať odbornou osobou.
2. Sú všetky horľavé tekutiny uložené na bezpečnom mieste v uzatvorených nádobách v dobre ventilovanom a dostatočne chladnom priestore? Nepoužívajte horľavé tekutiny na čistenie.
3. Sú požiaro-hazardné materiály (napr. zápalky) dostatočne chránené pred deťmi?
4. Sú pece správne nainštalované, čisté a dobre nastavené? Zavolajte odborníka, aby skontroloval tieto zariadenia.

FCC vyhlásenie o zhode

Upozornenie: Zmeny alebo modifikácie nepovolené DSC môžu spôsobiť zrušenie právomoci používania tohoto výrobku. Toto zariadenie bolo testované a je podložené dokladom o tom, že vyhovuje limitom pre Triedu B digitálnych zariadení, na základe časti 15 FCC predpisov. Tieto limity sú navrhnuté pre poskytnutie primeranej ochrany pred škodlivými interferenciami pri inštalácii v obytných priestoroch. Toto zariadenie generuje, používa a môže vyžarovať rádiovú frekvenciu energiu a ak nie je nainštalované a používané v súlade s predpismi, môže spôsobiť škodlivé rušenie rádiové komunikácie. Ak toto zariadenie spôsobí škodlivé rušenie rádio alebo televíznych prijímačov, ktoré môže byť odhalené pri vypnutí a zapnutí tohoto zariadenia, doporučujeme užívateľovi, aby vyskúšal skorigovať rušenie niektorým z nasledujúcich opatrení:

- Zmeňte orientáciu antény.
- Zvýšte vzdialenosť medzi zariadením a prijímačom.
- Zapojte zariadenie k výstupu iného okruhu ako je zapojený prijímač.
- Konzultujte túto vec s predajcom alebo zavolajte na pomoc rádio / televízneho technika.

Klávesnice uvedené v tomto manuály môžu byť použité s nasledovnými ústredňami:

PC580, PC1555MX, PC1616, PC1832, PC1864, PC5010, PC5015, PC5020 alebo NT9005.

Dôležitá informácia

Toto zariadenie spĺňa Časť 68 nariadenia FCC a ak bol produkt schválený 23.júla 2001 alebo neskôr tak takisto ACTA. Na výrobku je umiestnený štítok, ktorý obsahuje viac informácií a identifikáciu tohoto produktu. Ak je požadované, musí byť toto číslo poskytnuté telefónnej spoločnosti.

PC1616 Identifikačný znak produktu

US: F53AL01BPC1614

PC1832 Identifikačný znak produktu

US: F53AL01BPC1832

PC1864 Identifikačný znak produktu

US: F53AL01BPC1864

PC580 Identifikačný znak produktu

F53CAN-32394-AL-E: REN=0.0B

PC1555MX Identifikačný znak produktu

F53CAN-32028-AL-E: REN=0.1B

PC5010 FCC Registračný údaj#

F53CAN-22839-AL-E: REN=0.1B

PC5015 FCC Registračný údaj#

F53CAN-32104-AL-E: REN=0.6B

PC5020 FCC Registračný údaj#

F53CAN-34330-AL-E: REN=0.1B

Požiadavky telefónneho zapojenia Konektory a zástrčky pre zapojenie tohoto zariadenia k el. sieti v objekte a k tel. linke musia spĺňať požiadavky normy FCC časť 68 a požiadavky ACTA. Vyhovujúci tel. kábel a modulovaná zástrčka sú poskytnuté s týmto výrobkom. Sú určené k pripojeniu s kompatibilnou zásuvkou vyhovujúcou takisto týmto normám. Detaily si pozrite v inštaláčnej príručke.

REN – ringer equivalence number (počet zariadení na tel. linke)

REN sa používa k určaniu počtu zariadení, ktoré môžu byť pripojené k telefónnej linke. Prekročenie tohoto počtu zariadení na tel. linke môže spôsobiť, že zariadenia nebudú signalizovať prichádzajúci hovor. Vo väčšine prípadoch (ale nie vždy) by tento počet nemal prekročiť počet päť týchto zariadení. Ak sa chcete uistiť o počte zariadení, ktoré môžu byť pripojené k Vašej tel. linke, kontaktujte telefónnu spoločnosť. Pri produktoch schválených od 23. júla 2001 je REN číslo časťou identifikačného kódu štítku US: AAAEQ##TXXXX, pričom ## udáva číslo REN. Pre staršie produkty je číslo REN zobrazené na štítku samostatne.

Telefónna linka

Ak toto zariadenie (PC580, PC1555MX, PC1616, PC1832, PC1864, PC5010, PC5015, PC5020 alebo NT9005) spôsobí poškodenie tel. linky, telefónna spoločnosť Vás upozorní na možnú požiadavku servisu a dočasné odpojenie. Ak však telefónna spoločnosť nezvykne vopred informovať ohľadom tejto záležitosti, vykoná tak čím skôr to bude možné.

Telefónna spoločnosť môže vykonávať zmeny vo svojich zariadeniach, vybavení, prevádzke alebo spôsobe funkcie, ktoré môžu mať vplyv na toto zariadenie. V prípade týchto zmien Vás telefónna spoločnosť na ne vopred upozorní, aby ste mohli vykonať nevyhnutné modifikácie pre zahájenie prerušenia služby.

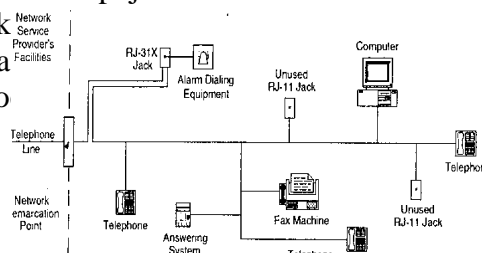
Ak nastane porucha na tomto zariadení, ohľadom informácii o oprave a záruke nás kontaktujte na adrese: DSC c/o APL Logistics 757 Douglas Hill Rd, Lithia Springs, GA 30122

Ak je zariadenie dôvodom pre poruchu siete, telefónna spoločnosť môže požadovať odpojenie zariadenia dovtedy, pokiaľ sa nevyrieši tento problém. Tento výrobok patrí do kategórie výrobkov, do ktorých koncový užívateľ nemá zasahovať ani ich akokoľvek opravovať.

Ďalšie informácie

Pripojenie k účastníckej linke je spolplatené podľa príslušnej tarify. O tarife sa informujte u poskytovateľa účastníckej linky. Zariadenie pre odosielanie poplachu musí byť schopné prevziať kedykoľvek telefónnu linku a odoslať správu o núdzovej situácii. Musí byť schopné prevziať linku aj vtedy, keď ju práve používa iné zariadenie ako telefónny prístroj, fax, záznamník a pod. Z toho vyplýva, že toto zariadenie musí byť správne nainštalované podľa zapojenia RJ-31X a teda zaradené do série na začiatok pred všetky zariadenia tej istej telefónnej linky. V prípade akýchkoľvek týkajúcich sa týchto inštrukcií a kvalifikovaného inštaláčného technika alebo na telefónnu spoločnosť.

Tento výrobok je v súlade s podmienkami smerníc: EMC Directive 89/336/EEC založenú na rozhodnutí používať zhodné štandardy v súlade s článkom 10(5), R&TTE Directive 1999/5/EEC založenú na prílohe Annex III tejto smernice a LVD Directive 73/23/EEC pozmenenej podľa 93/68/EEC založenej na rozhodnutí používať zhodné štandardy.



Tento výrobok spĺňa požiadavky na štandardy zariadenia Triedy II, Kvalifikácie 2 podľa EN 50131-1:2004. Toto zariadenie je vhodné pre používanie v systémoch s nasledovnými notifikačnými možnosťami:

- A (použitie dvoch zariadení pre varovanie a požiadavku interného volania)
- B (zálohované zariadenie pre varovanie a požiadavku interného volania)
- D (použitie modelu DSC T-Link TL250 s požiadavkou kódovaného ethernet komunikátora)

IC prehlásenie

Tento produkt spĺňa platné technické špecifikácie Industry Canada. REN udáva maximálny počet zariadení, ktoré môžu byť pripojené k telefónnemu rozhraniu. Ukončenie rozhrania sa môže skladať z akejkoľvek kombinácie zariadení, avšak za podmienky, že suma REN všetkých zariadení neprekročí päť. REN pre PC580, PC1555MX, PC1616, PC1832, PC1864, PC5010, PC5015, PC5020 a NT9005 je 0.1.

Varovanie Pozorne si prečítajte

Poznámka pre inštaláčnych technikov

Toto varovanie obsahuje životne dôležité informácie. Pokiaľ ste jedinou osobou, ktorá poskytuje užívateľom informácie o systéme, je Vašou zodpovednosťou vysvetliť užívateľom všetky dôležité informácie a varovania ohľadom systému.

Poruchy systému

Tento systém bol starostlivo navrhnutý tak, aby bol užitočný v čo najväčšej miere. Za určitých okolností sa môže stať, že v prípade požiaru, narušenia alebo iného typu núdzového stavu neposkytne ochranu. Akýkoľvek poplachový systém akéhokoľvek typu môže zlyhať za určitých okolností. Pre príklad uvádzame niektoré okolnosti, pri ktorých sa môže systém správať neštandardne:

Nevhodná inštalácia

Bezpečnostný systém musí byť nainštalovaný správne, aby dokázal poskytnúť adekvátnu ochranu. Každá inštalácia by mala byť prehodnotená profesionálom v oblasti bezpečnosti, aby sa zaistilo, že všetky prístupové body a priestory budú chránene. Zámky a západky na oknách a dvere sa musia dať zaistiť a musia správne fungovať. Okná, dvere,

steny, stropy a ostatné stavebné materiály musia byť dostatočne pevné a konštrukcie by mali poskytovať očakávanú úroveň ochrany. Akákoľvek aktivita ohľadom konštrukcie musí byť prehodnotená. Pokiaľ je to možné, doporučuje sa prehodnotenie požiarneho alebo policajného oddelením.

Kriminálna činnosť Systém obsahuje bezpečnostné prvky známe v čase výroby. Je možné, že osoby s kriminálnymi úmyslami majú záujem o rozvinutie technológií, ktoré by znížili efektívnosť tohto systému. Je dôležité pravidelne sa uisťovať, či je systém stále dostatočne efektívny a pokiaľ už nespĺňa dostatočnú ochranu modernizovať ho alebo ho vymeniť za nový.

Narušitelia Narušitelia môžu vstúpiť do objektu nechránenými priestormi, oklamať nejakým spôsobom (prekrytie šošovky a pod.) detektor pohybu, obísť detekčné pole detektoru, odstaviť signalizačné zariadenie alebo narušiť správnu funkciu systému.

Porucha napájania Ústredňa, detektory, požiarne hlásiče a ostatné zariadenia systému požadujú pre správnu funkciu adekvátny spôsob napájania el. energiou. Pokiaľ je zariadenie napájané z akumulátoru, trvá riziko zlyhania akumulátoru. Aby akumulátor nezlyhal, musí byť dobýjaný, v dobrom stave a správne nainštalovaný. Pokiaľ je zariadenie napájané iba z hlavného AC napájania, akékoľvek prerušenie napájacieho zdroja (teda aj chvíľkové) spôsobí nefunkčnosť zariadenia počas tohoto výpadku napájania. Výpadky napájania akejkoľvek dĺžky sú často sprevádzané kolísaním napätia, ktoré môže spôsobiť poškodenie el. systému ako napríklad bezpečnostného systému. Ak nastane výpadok hlavného napájania, okamžite vykonajte kompletný test systému, aby ste sa presvedčili, či systém funguje správne.

Poruchy vymeniteľných batérií Bezdrôtové vysielacie tohto systému boli navrhnuté tak, aby životnosť ich batérií trvala za normálnych podmienok niekoľko rokov. Okolité podmienky ako vysoká vlhkosť, vysoká či nízka teplota alebo veľké teplotné kolísanie môžu znížiť životnosť batérií. Pokiaľ má niektoré zariadenie slabú batériu, je potrebné ho okamžite vymeniť, inak možno očakávať zlyhanie funkcie tohto zariadenia. Pravidelné testovanie a údržba zachovávajú systém v dobrom prevádzkovom stave.

Rádiofrekvenčné zariadenia Signál vysielaný bezdrôtovými zariadeniami môže byť pre prijímač príliš slabý, pokiaľ sú medzi zariadením a prijímačom kovové objekty alebo prvky, ktoré spôsobujú či už úmyselné alebo neúmyselné rušenie rádiových frekvencií.

Užívatelia systému Užívateľ môže byť takisto neschopný použiť panic alebo núdzový spínač z dôvodu dočasného alebo trvalého fyzického handicapu, dostať sa k tomuto zariadeniu načas alebo mu môže byť neznáme použitie systému v núdzovom stave. Je dôležité, aby si všetci užívatelia opakovane správne požívanie systému a hlavne čo robiť a ako sa správať pri vzniknutom poplachu.

Detektory dymu Detektory dymu patriace do tohto systému môžu z viacerých dôvodov spôsobiť zlyhanie informovania užívateľov o požiari. Detektory dymu môžu byť nesprávne nainštalované alebo umiestnené. Dym sa nemusí dostať do detektoru pokiaľ je požiar v komíne, v stene, na streche alebo v miestnosti oddelenej dverami. dymové detektory takisto nemusia odhaliť požiar vzniknutý na inom podlaží alebo v inej budove. Každý požiar je odlišný v množstve vyprodukovaného dymu a stupňa horenia. Dymové detektory nedokážu odhaliť všetky typy požiarov rovnako dobre. Detektory požiaru nemusia poskytnúť včasné varovanie pred požiarom spôsobeným z nebalosti alebo rizikovou udalosťou ako napríklad fajčenie v posteli, prudký výbuch, únik plynu, nesprávne uskladnenie horľavých materiálov, preťaženie elektrických okruhov, zápalky v rukách detí alebo podpaľačstvo. Takisto v prípade že detektor dymu funguje správne, môže za určitých okolností nedostatočné varovanie spôsobiť, že nestihnú všetci užívatelia načas uniknúť pred spôsobením zranenia alebo smrti.

Detektory pohybu Detektory pohybu dokážu odhaliť pohyb iba v rozmedzí ich dosahu, ako je uvedené v ich inštaláčnom návode. Nedokážu rozlišovať medzi užívateľom a narušiteľom. Detektory pohybu neposkytujú volumetrickú ochranu priestoru. Detektory majú skupinu detekčných lúčov a dokážu zachytiť pohyb iba v nezatarasenom priestore pokrytom týmito lúčmi. Nedokážu zachytiť pohyb, ktorý nastane za stenami, za stropmi, pod podlahou, za uzatvorenými dverami, za sklenenými prepážkami, za sklenenými dverami alebo oknami. Akýkoľvek tamper, či už úmyselný alebo neúmyselný, ako napríklad maskovanie, zafarbenie alebo zastrekanie šošoviek, zrkadiel alebo ktorýchkoľvek častí detekčného systému môže narušiť správnu funkciu detektoru. Infrapasívne detektory pracujú na princípe senzitivity zmien v teplote. Ich efektívnosť môže byť znížená, pokiaľ sa teplota okolia priblíži teplote ľudského tela, alebo ak sa v detekčnom poli alebo v jeho tesnej blízkosti nachádza zdroj vyžarovania tepla. Zdrojom vyžarovania tepla môže byť napríklad radiátor, vyhrievač, pec, gril, kozub, slnečné žiarenie, výpusť pary, osvetlenie a pod.

Signalizačné zariadenia Signalizačné zariadenia ako sirény, zvončeky, klaksóny alebo blikače nemusia upozorniť ľudí alebo prebudiť spiacich, pokiaľ sú umiestnené za stenou alebo dverami. Ak sú signalizačné zariadenia umiestnené na inom podlaží, je menšia pravdepodobnosť upozornenia na poplach alebo zobudenia spiacich. Audio signalizačné zariadenia môžu byť rušené iným zdrojom zvuku ako rádio, televízor, klimatizácia, hluk z vonku a pod. Audio signalizačné zariadenia nemusia byť počuté osobami zo sluchovou vadou.

Telefónna linka Ak sa používa telefónna linka na prenos poplachov, treba si uvedomiť, že môže byť nejaký čas mimo prevádzky alebo obsadená. Takisto môže narušiteľ prerušiť telefónne vedenie alebo zmarovať odoslanie poplachu zásahom do linky, ktorý môže byť dosť ťažko odhaliteľný.

Nedostatok času Za určitých okolností sa môže stať, že aj napriek tomu, že systém funguje správne, osoby v objekte nebudú v bezpečí včas z dôvodu neschopnosti včas reagovať na varovanie. Aj keď je systém monitorovaný, odozva na záchranu osôb alebo ich majetku nemusí byť načas.

Zlyhanie komponentov Aj napriek všetkému úsiliu spraviť systém maximálne spoľahlivý, môže systém zlyhať kvôli poruche niektorého komponentu.

Nedostatočné testovanie Väčšina problémov ktoré môžu nastať pri prevádzke systému možno odhaliť pri pravidelnom testovaní a údržbe. Kompletné celý systém by mal byť testovaný týždenne a ihneď po vlámaní, pokuse o vlámanie, požiari, búrke, zemetrasení, nehode budovy alebo akémukoľvek druhu konštrukčnej aktivity vo vnútornej alebo vonkajšej časti budovy. Test by mal zahŕňať všetky detekčné zariadenia, klávesnice, ovládacie panely, signalizačné zariadenia a akékoľvek ďalšie činné zariadenia, ktoré sú súčasťou systému.

Bezpečnosť a poistenie Bez ohľadu na schopnosti systému, tento nenahrádza poistenie majetku a života. Poplachový systém takisto nenahrádza rozvážne správanie sa osôb (majitelia, nájomníci či iné osoby) vo vzťahu k ich vlastníctvu v chránenom objekte, ktorým môžu predísť alebo minimalizovať škodlivé následky pri núdzovej situácii.

DODÁVANÉ SPOLOČNOSŤOU

