

## 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 seznámí vás se všemi možnostmi, které systém nabízí. S používáním tohoto systému by se měli seznámit všichni uživatelé. Vyplňte informační tabulku a uložte ji pro budoucí použití na bezpečném místě.

### Detekce požáru

Toto zařízení je schopné sledovat průvodní znaky požáru pomocí kouřových detektorů a v případě, že jsou tyto příznaky zjištěny, systém spustí varovný poplach. Spolehlivé odhalování požáru závisí na dostatečném množství požárních detektorů umístěných na příslušných místech. Toto zařízení by mělo být instalováno v souladu s platnými předpisy a doporučeními.

**Poznámka: Systém bude schopen detekovat požár pouze tehdy, bude-li nainstalován s požární signalizací.**

### Testování Vašeho systému

Pro zajištění spolehlivé funkce Vašeho systému je nutné, aby byl pravidelně jednou týdně testován. Postup testování naleznete uvnitř této příručky na straně 12. V případě, že Váš systém nepracuje správně, obraťte se na firmu, která Vám systém instalovala.

### Připojení na PCO

Tento systém je schopen přenášet zprávy o zapnutí/vypnutí, poplachu a ostatní systémové události po telefonních linkách na PCO (pult centrální ochrany). Jestliže nepozorností spustíte poplach, okamžitě volejte monitorovací stanici, čímž zabráníte zbytečné odezvě.

**Poznámka: Připojení na PCO musí být naprogramováno Vaším instalačním technikem.**

### Základní informace

Bezpečnostní systém se skládá ze zabezpečovací ústředny DSC, jedné nebo více klávesnic, různých detektorů, senzorů a kontaktů. Ústředna je umístěna mimo hlavní přístupovou cestu v některé vhodné místnosti objektu. Kovová skříňka obsahuje elektronický systém a záložní baterie. Do této skříňky má přístup pouze servisní technik.

Všechny klávesnice jsou vybaveny tlačítky pro zadávání příkazů a zvukovou signalizací doprovázející příslušnou činnost nebo stav systému. LED klávesnice má skupinu zónových a systémových kontrol. LCD klávesnice má alfanumerický displej.

Klávesnice se používají pro zadávání instrukcí a k zobrazování informací o aktuálním stavu systému. Umísťují se na vhodných místech uvnitř budovy za vstupními/výstupními dveřmi.

Bezpečnostní systém je schopen detekovat narušení v několika zónách (jejich počet se liší podle konfigurace zabezpečovací ústředny). Ke každé z těchto zón je připojen jeden nebo více detektorů (pohybu, úderu, nárazu nebo otevření dveří, oken ...). Když dojde k aktivování detektoru, rozsvítí se příslušná kontrolka LED klávesnice nebo bude příslušná zóna zobrazena na displeji LCD klávesnice.

#### ----- DŮLEŽITÁ POZNÁMKA -----

**Bezpečnostní systém nedokáže předcházet nebezpečí. Je určen pouze k varování v případě ohrožení a pokud je připojen na monitorovací stanici PCO, k zajištění včasného zásahu. Bezpečnostní systémy jsou obecně velmi spolehlivé, ale nemohou pracovat za všech podmínek 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 činnosti systému.**

# Informační tabulka

Vyplněnou tabulku uchovejte na bezpečném místě.

## Přístupové kódy


Master kód: \_\_\_\_\_

Kód	blok	Kód	blok	Kód	blok	Kód	blok
	1 2		1 2		1 2		1 2
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	_____

## Informace o zónách

V systému je použito celkem \_\_\_\_\_ zón

Zóna	Chráněná plocha	Typ zóny	Poznámka
1	_____	_____	_____
2	_____	_____	_____
3	_____	_____	_____
4	_____	_____	_____
5	_____	_____	_____
6	_____	_____	_____
7	_____	_____	_____
8	_____	_____	_____

[F]  Požár \_\_\_\_\_

[A]  Nouze \_\_\_\_\_

[P]  Tíseň \_\_\_\_\_

1. doba pro odchod je \_\_\_\_\_ sekund      2. doba pro odchod je \_\_\_\_\_ sekund

Doba pro příchod je \_\_\_\_\_ sekund

## Servisní údaje

### Monitorovací stanice

Identifikační číslo objektu: \_\_\_\_\_ Telefon: \_\_\_\_\_ osoba \_\_\_\_\_

### Montážní firma

Název firmy: \_\_\_\_\_ Telefon: \_\_\_\_\_ osoba \_\_\_\_\_

### Servisní firma

Název firmy: \_\_\_\_\_ Telefon: \_\_\_\_\_ osoba \_\_\_\_\_

## Přístupové kódy

Přístupové kódy slouží k aktivaci a deaktivaci systému. Všech 33 kódů je rozděleno na jeden Master kód a 32 uživatelských kódů.

Pouze Master kód umožňuje programování přístupových kódů a jejich změny. Master kód Vám sdělí instalační technik.

Popis programování přístupových kódů je popsán v kapitole Programování přístupových kódů na straně 6.

**Poznámka:** Instalační technik může zvolit, budete-li používat kódy čtyř nebo šestimístné.

## Aktivace systému

**Poznámka:** Je-li Váš systém rozdělen na dva bloky (podsystemy), klávesnice vždy umožňuje ovládat a zobrazovat stav pouze bloku v němž je přiřazena. Pro přesun do bloku lze naprogramovat funkční klávesy (podrobnosti Vám sdělí Váš instalační technik) nebo lze použít postup popsáný v odstavci Globální klávesnice, přechod mezi bloky, na straně 13.

### Aktivace z LED klávesnice

Jestliže svítí kontrolka Připraveno, systém je připraven k aktivaci. Nesvítili kontrolka Připraveno, ověřte zda jsou zavřená všechna okna a dveře a že se nikdo nepohybuje v oblastech s pohybovými detektory. Systém nelze zapnout dokud kontrolka Připraveno neindikuje, že jsou všechny zóny v klidovém stavu.

Vložte přístupový kód. Každé stisknutí tlačítka potvrzuje klávesnicový bzučák pípnutím. Vložíte-li kód nesprávně, bzučák vydá dlouhý tón. Když uděláte chybu, stiskněte tlačítko [#] a vložte přístupový kód znovu. Po vložení správného kódu bzučák několikrát rychle zapípá a rozsvítí se kontrolka Zapnuto. Opusťte objekt dveřmi určenými pro odchod/příchod.

Doba pro odchod signalizuje klávesnicový bzučák pípáním. Po této době zhasne kontrolka Připraveno a systém přejde do stavu Zapnuto. Délku trvání Doby pro odchod může změnit váš instalační technik.

### Aktivace z LCD klávesnice

Uzavři zony  
Před zapnutím <>

Když se na displeji objeví toto hlášení, ověřte si, zda jsou všechny zóny zahrnuté do systému v klidovém stavu, a že se nikdo nepohybuje v oblastech s pohybovými detektory. Pokud nelze některou zónu uvést do klidového stavu, může být odpojena, čímž je umožněna alespoň částečná aktivace.

Vlož kod pro  
ZAP systému <>

Pokud jsou všechny zóny v klidovém stavu nebo jsou odpojeny, objeví se na displeji toto hlášení. Ověřte si, zda je systém bez poruch (viz signalizace poruch na straně 11) a zda nejsou některé zóny odpojené neúmyslně (viz Odpojení zón na straně 10).

Vlož kod pro  
ZAP systému

Toto hlášení značí, že je systém v režimu Připraveno a může být aktivován. Nejsou odpojené žádné zóny a není zjištěna žádná porucha. Při aktivaci systému vložte přístupový kód nebo Master kód. Bzučák klávesnice pípe po vložení každé číslice a vydá sérii krátkých pípnutí, jestliže byl kód vložen správně. Pokud byl kód vložen chybně, zazní dvousekundový souvislý tón.

Doba pro odchod  
Prave probiha

Po úspěšném vložení přístupového kódu se objeví na displeji toto hlášení. Odejděte z objektu dveřmi určenými pro odchod.

Vlož kod pro  
VYP systému <>

Po uplynutí doby pro odchod systém přejde do stavu plné aktivace a na displeji se objeví následující hlášení.

\* POZOR \*  
Odpojené zóny

Jestliže aktivujete bezpečnostní systém s jednou nebo více odpojenými zónami, zobrazí se tato zpráva ihned, jakmile vložíte první číslici přístupového kódu. (viz kapitola Odpojení zón na straně 10) **Poznámka:** **Odpojené zóny snižují stupeň ochrany. Jestliže nemůže být zóna uvedena do klidového stavu, informujte servisního technika.**

## Další způsoby aktivace

### Aktivace ODCHOD

V tomto režimu jsou ve střezení všechny zóny. Poplach bude spuštěn při narušení kterékoli vnitřní i obvodové zóny. Systém bude zapnut v režimu ODCHOD po vložení bezpečnostního kódu a odchodu dveřmi určenými pro příchod/odchod. Narušením odchodové zpožděné zóny systém pozná, že uživatel opustil objekt a po uplynutí nastavené doby pro odchod se celý systém aktivuje.

### Signalizace chyby při odchodu

Tato funkce slouží ke snížení počtu planých poplachů a signalizuje, že systém nebyl správně zapnut v režimu ODCHOD. Jestliže uživatel neopustí ve stanovené době objekt nebo nezavře dveře určené pro odchod, bude spuštěna akustická signalizace klávesnicí i sirénou. V tomto případě je nutné znovu vstoupit do objektu, vložit kód pro vypnutí systému a proces aktivace zopakovat se zvýšenou pozorností při odchodu. Tuto funkci může instalační technik vypnout.

### Aktivace DOMA

Pokud používáte zóny Doma-Odchod, aktivujete systém (jak je uvedeno výše) a neodejdete z budovy v "době pro odchod", systém bude aktivován a zóny typu Doma-Odchod se automaticky odpojí. Jestliže odejdete během doby pro odchod určenými dveřmi, systém se aktivuje plně.

Odpojené vnitřní zóny lze kdykoliv aktivovat vložением [\*][1] na kterékoli klávesnici. Nezapomeňte, že po aktivaci těchto zón již nelze vstoupit do prostorů chráněných pohybovými detektory. Chcete-li do takového prostoru vstoupit, je nutné předem vložit kód a systém vypnout.

### Aktivace bez vstupního zpoždění

Jestliže stisknete [\*] [9] před vložением Vašeho bezpečnostního kódu, doba pro příchod, bude zrušena, takže jakmile někdo vstoupí do zpožděné zóny, spustí se okamžitě poplach. Zóny typu Doma-Odchod budou odpojeny. Zapnutí bez vstupního zpoždění bude signalizováno blikáním kontrolky Zapnuto

### Rychlá aktivace

Jestliže je povolena funkce Rychlá aktivace, lze systém aktivovat zadáním [\*] [0] místo vložení přístupového kódu. Příkazem [\*] [0] lze systém pouze aktivovat. Chcete-li systém deaktivovat, je nutné vložit přístupový kód. Váš instalační technik Vám sdělí, je-li tato funkce povolena.

### Automatická aktivace

Systém umožňuje automatickou aktivaci dle předem naprogramovaného času. Čas automatické aktivace se vkládá po vložení [\*] [6] [Master kód] [3]. Čas se vkládá ve 24-hodinovém formátu (00:00 – 23:59).

Automatickou aktivaci v nastavenou dobu lze povolit/zakázat vložением [\*] [6] [Master kód] [2]. Klávesnice 3x pípne je-li funkce povolena nebo 1x je-li zakázána.

**Poznámka: má-li správně pracovat funkce Automatická aktivace, je nutné nastavit přesný čas. Viz Nastavení systémového data a času na straně 12.**

### Rychlý odchod

Je-li tato funkce zapnuta systém umožní po vložení [\*] [0] ve stavu Zapnuto doma během dvou minut opustit objekt bez nutnosti vypínat a znovu zapínat systém. **Během této doby můžete pouze jednou otevřít a zavřít dveře pro příchod-odchod. Po uzavření dveří, ústředna ukončí dvouminutové zpoždění pro odchod. Jestliže jsou dveře opět**

otevřeny, nebo nejsou uzavřeny do dvou minut, začne běžet doba pro příchod. Instalační technik Vás bude informovat o této funkci.

## Deaktivace

### Deaktivace z LED klávesnice

Vstupte do budovy dveřmi, které Váš instalační technik určí jako dveře pro příchod/odchod. Pokud vstoupíte jinými dveřmi, okamžitě se spustí poplach. Při vstupu dveřmi pro příchod/odchod klávesnice začne akusticky signalizovat vstupní zpoždění. Zadejte váš přístupový kód. **Uděláte-li chybu při vkládání přístupového kódu, stiskněte tlačítko [#] a vložte kód znovu.** Po vložení správného kódu kontrolka Zapnuto zhasne a bzučák klávesnice se utiší.

Přístupový kód musí být vložen před uplynutím doby pro příchod. V případě, že se tak nestane, systém vyhlásí poplach. Doba pro příchod nastavuje instalační technik.

Došlo-li během doby zapnutí k poplachu, bude 30 sekund po vypnutí blikat kontrolka Paměť a kontrolka zóny, na níž poplach vznikl. Po 30-ti sekundách přestanou kontrolky blikat a ústředna se vrátí do normálního stavu. Stiskem klávesy [#] se zobrazení paměti poplachů zruší. Poplachy lze také prohlížet vložení [\*] [3].

Došlo-li během doby zapnutí k poruše, rozsvítí se kontrolka Porucha (Viz Prohlížení poruch na straně 11) Poruchy se nezobrazují, je-li systém v režimu zobrazení paměti poplachů.

### Deaktivace z LCD klávesnice

Vstupte do budovy dveřmi, které jsou určeny pro příchod/odchod. Pokud vstoupíte jinými dveřmi, okamžitě se spustí poplach. Při vstupu dveřmi pro příchod/odchod začne klávesnice akusticky signalizovat vstupní zpoždění a na displeji se objeví zpráva ...

Vlož kód pro  
VYP systému <>

Vložte přístupový kód. **Jestliže uděláte chybu při vkládání přístupového kódu, klávesnice pípne jednou dlouze. Stiskněte tlačítko [#] a vložte znovu přístupový kód.** Přístupový kód musí být vložen před uplynutím doby pro příchod. V případě, že se tak nestane, systém vyhlásí poplach. Doba pro příchod nastavuje instalační technik.

Systém vypnut  
Paměť prázdná

Jestliže během aktivace nedošlo k žádným poplachům ani nevznikly žádné poruchy, displej zobrazí toto hlášení.

Vlož kód pro  
ZAP systému <>

Asi po 5 sekundách se objeví na displeji tato zpráva a systém bude připraven k aktivaci.

Paměť alarmu  
„Název zony“ <>

Jestliže došlo během aktivace k poplachu, objeví se po vypnutí systému tato zpráva. Místo "NÁZEV ZÓNY" bude zobrazen skutečný název zóny, na které vznikl poplach.

Uzavři zony  
Před zapnutím <>

Po zobrazení paměti poplachů a jestliže je zóna stále otevřená, zobrazí displej tuto zprávu, a umožní listovat všemi otevřenými zónami.

Vlož kód pro  
ZAP systému <>

Tato zpráva se objeví, jestliže je po vypnutí systému v paměti porucha. Použijte kláves se šipkami pro zobrazení poruchových stavů. (Více informací o prohlížení poruchových stavů naleznete na str. 11).

**Poznámka: Zjistíte-li při návratu do objektu v paměti alarm, buďte opatrní, neboť narušitel může být stále uvnitř.**

**Paměť poplachů se při každém zapnutí systému vynuluje, takže zobrazované poplachy jsou vzniklé vždy během poslední doby aktivace.**

# Akustická signalizace poplachů

## Požární alarm

Jestliže byl Váš systém instalován s požárními detektory a zazní-li přerušovaný zvukový signál, ihned proveďte příčinu vyhlášení požárního poplachu a řiďte se Vaším evakuačním plánem.

## Bezpečnostní alarm

Jestliže dojde ke vzniku bezpečnostního poplachu (souvislý akustický tón), může být zrušen vložení přístupového kódu. Přenos na monitorovací stanici NEBUDE zrušen utišením poplachu, pokud váš instalační technik nenastaví zpoždění přenosu. Jestliže byl poplach neúmyslný, oznamte to ihned obsluze PCO.

Můžete zjistit místo vzniku poplachu nahlédnutím do paměti poplachů (viz strana 5). Pokud je zdroj poplachu odstraněn, může být ústředna uvedena do stavu střežení.

**POZNÁMKA: Požární alarm má vyšší prioritu než bezpečnostní alarm.**

## Funkční klávesy

Na klávesnicích PC 5508Z, PC 5500Z je pět funkčních kláves (F1 - F5) a na klávesnici PC 1555 RKZ jsou to klávesy číslo 1-5, které umožňují snadno aktivovat nejběžněji používané funkce. Klávesy aktivují příslušnou funkci, po stisknutí na dobu dvou sekund. Informace týkající se těchto kláves Vám poskytne instalační technik.

## Programování přístupových kódů

### Programování z LED klávesnice

#### Master kód

Instalační technik může naprogramovat systém tak, že Master kód může být změněn uživatelem. Je-li tato změna povolena, lze ji provést následujícím způsobem:

Ve vypnutém stavu stiskněte tlačítka [\*] [5] [platný Master kód] [40] [nový Master kód]. Tento kód bývá obvykle čtyřmístný a může obsahovat číslice "0" až "9". Poté co je vložen nový kód, klávesnice 3x zapípá.

Pro odchod z menu programování kódů stiskněte tlačítko [#].

Nezapomeňte si poznamenat nový Master kód do Informační tabulky na straně 2 v této příručce.

**Poznámka: Nedoporučuje se používat implicitně nastavený Master kód [1234].**

#### Ostatní přístupové kódy

Lze naprogramovat až 32 přístupových kódů.

##### Programování nového kódu

Stiskněte [\*] [5] [Master kód] [pořadové číslo "01" až "32" kódu] [nový přístupový kód]. Pořadové číslo kódu musí být zadáno dvouciferně. Při programování kódů používejte pouze číslice "0" až "9".

Jestliže byl pod daným pořadovým číslem kód již vytvořen, lze ho změnit novým vložení čtyř číslic. Nezapomeňte si poznamenat nový přístupový kód do Informační tabulky na straně 2 v této příručce.

##### Vymazání kódu

Vložte [\*] [5] [Master kód] [pořadové číslo "01" až "32" kódu] [\*]. Pro odchod z programování kódů stiskněte tlačítko [#]. **Master kód nelze vymazat.**

## Programování kódů z LCD klávesnice

### Master kód

Ve vypnutém stavu stiskněte [\*]. V nabídce funkcí listujte klávesami [<] [>] na ...

Stiskem ( * ) Přístupové kody
----------------------------------

Stiskněte [5] nebo [\*]. Displej bude zobrazovat:

Vložte Master Vstupní kód
------------------------------

Vložte Master kód. Displej bude zobrazovat:

(*) Změna < > Kody 01P
---------------------------

Použijte klávesy [<] [>] pro posun na kód 40 (Master kód) a stiskněte [\*]

Vložte nový kód 1234
-------------------------

Vložte nový Master kód. Tento kód musí být čtyřmístný a musí obsahovat číslice "0" až "9". Po vložení nového kódu klávesnice 3x zapípá a displej zobrazí:

(*) Změna < > Kody 01P
---------------------------

Pro odchod z menu programování kódů stiskněte tlačítko [#].

Nezapomeňte si poznamenat nový Master kód do informační tabulky na straně 2 této příručky.

**Poznámka: Nedoporučuje se používat implicitně nastavený Master kód [1234].**

### Další přístupové kódy

Můžete doplnit, změnit nebo vymazat kterýkoli přístupový kód. Stiskněte [\*] a klávesou [<] nebo [>] vyberte:

Stiskem ( * ) Přístupové kody
----------------------------------

Stiskněte [5] nebo [\*]. Displej bude zobrazovat:

Vložte Master Vstupní kód
------------------------------

Vložte Master kód. Displej bude zobrazovat:

(*) Změna < > Kody 01P
---------------------------

Použijte tlačítko [<] nebo [>], a nalistujte číslo přístupového kódu (01 – 32), se kterým chcete pracovat.

Vložte nový kód AAAA
-------------------------

Jakmile jste si zvolili kód, který si přejete změnit, stiskněte klávesu [\*]. Při programování kódů používejte pouze číslice "0" až "9"

(*) Změna < > Kody 01P
---------------------------

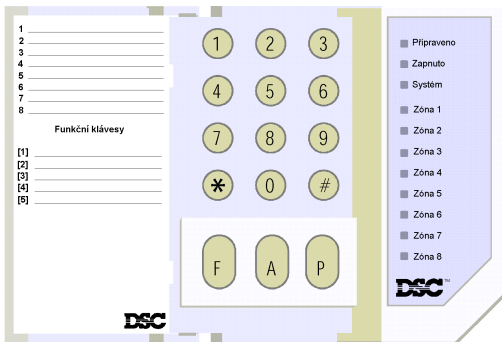
Je-li zobrazeno vedle pořadového čísla kódu "P", znamená to, že příslušný kód je již naprogramován. Pro odchod z menu programování kódů stiskněte tlačítko [#]. **Master kód nemůže být smazán.**

### Atributy přístupových kódů

Každý z naprogramovaných kódů může mít naprogramovány doplňující atributy. Jejich programování se provádí vložení [\*] [5] [Master kód] [9]. Pak je třeba zadat (na LCD klávesnici lze nalistovat) číslo kódu jehož atributy chcete změnit. Stiskem kláves 1-3 zapínáte či vypínáte odpovídající atributy. Nastavení je indikováno zónovými kontrolkami.

**Atribut 1** - Přirazení k bloku 1, **Atribut 2** - Přirazení k bloku 2, **Atribut 3** - Povoleno k odpojení zón.

## Klávesnice PC 1555 RKZ



### Kontrolka Systém (pouze klávesnice PC 1555RKZ)

Jestliže se rozsvítí kontrolka Systém, znamená to:

*Nedostupná klávesnice*

*Poruchu systému*

(kapitola Poruchová hlášení na straně 11)

*Poplach v paměti*

(kapitola Deaktivace na straně 5)

*Odpojení*


(kapitola Odpojení zón na straně 10)


*Program:* Tato kontrolka bude blikat, pokud budete programovat přístupové kódy nebo některé další funkce. V programovacím režimu bude na všech ostatních klávesnicích kontrolka Systém svítit a signalizovat tak nedostupné klávesnice.


**POZNÁMKA:** Na klávesnici PC 1555 RKZ přebírá kontrolka Systém funkci kontrolky Porucha, Paměť, Program a Odpojení. Mějte tuto skutečnost na paměti při čtení manuálu.

### Nouzové klávesy (všechny klávesnice)

#### PC 5508Z / PC 5500 Z

Stisknutí klávesy  na dvě sekundy vyšle Požární hlášení.

Stisknutí klávesy  na dvě sekundy vyšle hlášení Nouze.

Stisknutí klávesy  na dvě sekundy vyšle hlášení Tíseň.

#### PC 1555 RKZ

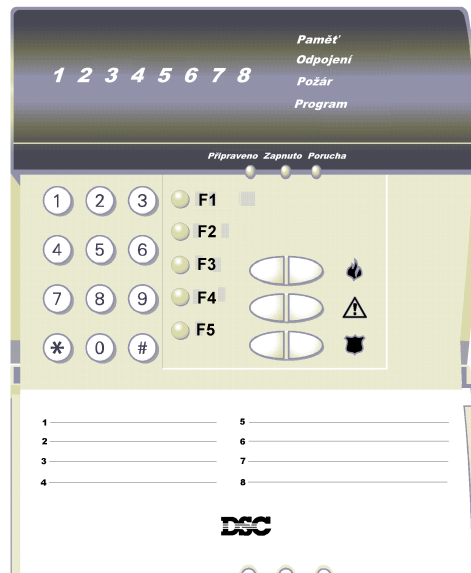
Stisknutí klávesy [F] na dvě sekundy vyšle Požární hlášení.

Stisknutí klávesy [A] na dvě sekundy vyšle hlášení Nouze.

Stisknutí klávesy [P] na dvě sekundy vyšle hlášení Tíseň.

**POZNÁMKA:** Klávesy Požár, Nouze a Tíseň nebudou funkční, pokud je nenaprogramuje Váš instalační technik. Těmto klávesám je možné přiřadit zvukové potvrzení. Po stisknutí tlačítka na dvě sekundy se ozve pípnutí bzučáku klávesnice.

## Klávesnice PC 5508Z



### Kontrolka Paměť

Když se po deaktivaci systému rozsvítí kontrolka Paměť, je tím signalizováno, že v průběhu poslední aktivace došlo k poplachu (viz Deaktivace na straně 6).

### Kontrolka Odpojení

Tato kontrolka signalizuje odpojení zón (viz Odpojování zón na straně 10).

### Kontrolka Požár

Rozsvícení této kontrolky signalizuje požární poplach (viz Požární směrnice na straně 14).

### Kontrolka Program

Kontrolka Program bude blikat, pokud budete programovat přístupové kódy nebo jiné uživatelské funkce. Budete-li v programovacím režimu, bude na ostatních klávesnicích v systému svítit kontrolka Program, čímž bude signalizována jejich dočasná nedostupnost.

### Kontrolky (všechny klávesnice)

#### Připraveno

Svítili tato kontrolka, je systém připraven k aktivaci. Systém nelze aktivovat dokud kontrolka Připraveno nesignalizuje připravenost všech zón k zapnutí.

#### Zapnuto

Tato kontrolka svítí, pokud je systém ve stavu Zapnutí.

#### Porucha nebo Systém

Rozsvítí-li se kontrolka Porucha, zjistěte důvod poruchového hlášení (viz Prohlížení poruchových stavů na straně 11) a kontaktujte svoji servisní firmu.

## Klávesnice 5500 Z LCD



Alfanumerický displej LCD klávesnice zobrazuje nápovědu a systémové informace na dvou řádcích, každý pro 16 znaků. Jestliže jsou na displeji zobrazeny znaky (< >), lze další informace nalistovat klávesami [<] [>]. Klávesou [<] zobrazíte předchozí a klávesou [>] následující funkci nebo informaci.

Stiskněte podle nápovědy na displeji klávesu pro prohlížení poplachů nebo poruch, pro aktivaci/deaktivaci systému nebo pro odpojení zón.

Pro návrat do klidového stavu stiskněte [#], pro výběr funkce stiskněte [\*].

**Poznámka:** K provedení všech funkcí na LCD klávesnici lze použít příkazů používaných k ovládní LED klávesnice.

**Důležitá poznámka:** Testujte systém každý týden a o všech případných problémech informujte svoji servisní firmu.



## Odpojování zón

Odpojení zón používejte v případech, kdy potřebujete přístup do některé části chráněného objektu ve stavu střežení. 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.

Odpojené zóny nezpůsobí žádný poplach. Chcete-li odpojit zóny, deaktivujte ústřednu. Odpojení zón je automaticky zrušeno pokaždé deaktivací a před další aktivací musí být provedeno znovu.

**Poznámka: Z bezpečnostních důvodů Vám může instalační technik naprogramovat systém tak, že nedovolí odpojení některých zón. Jestliže jsou některé zóny poškozeny, kontaktujte svého instalačního technika, který zjistí a odstraní příčinu závady.**

**Odpojení zón snižuje stupeň bezpečnosti.**

### Odpojení zón z LED klávesnice

Chcete-li odpojit zóny, uveďte ústřednu do vypnutého stavu. Stiskněte [\*] [1] [číslo 01 - 08 odpojované zóny] .

Číslo (01 – 08) odpojované zóny vložte v dvouciferném tvaru. Je-li zóna odpojena, příslušná kontrolka se rozsvítí. Pro zrušení odpojení zóny vložte číslo zóny znovu. Kontrolka příslušné zóny zhasne, což znamená, že zóna již není odpojena. Stiskem tlačítka [#] vystoupíte z režimu odpojení zón.

Když je ústředna ve stavu Zapnuto a jsou odpojeny zóny, svítí kontrolka Odpojení.

### Odpojení zón z LCD klávesnice

Před odpojením zón uveďte ústřednu do vypnutého stavu. Displej bude zobrazovat:

Vlož kod pro ZAP  
systemu

nebo

Vlož kod pro ZAP  
systemu <>

Stiskem (\*)  
Odpojení zony

Stiskněte [\*] pro vstup do funkčního režimu. Displej bude ukazovat:  
Stiskněte [1] nebo [\*] pro vstup do režimu odpojování zón.

Hledani zony <>  
"Jmeno zony"

Pomocí tlačítek [<] a [>] vyberte příslušnou zónu, která má být odpojena a stiskněte (\*).

Hledani zony <>  
"Jmeno zony" V

Pokud se na displeji objeví "V", je zóna odpojena. Chcete-li zrušit odpojení zóny, vložte [\*] znovu a "V" z displeje zmizí.

Hledani zony <>  
"Jmeno zony" O

Jestliže při vstupu do režimu odpojení byla zóna otevřena, na displeji se objeví:

Pokud odpojíte otevřenou zónu, bude na displeji "O" nahrazeno písmenem "V".

Stiskem tlačítka [#] vystoupíte z režimu odpojení.

## Prohlížení poruchových stavů

Ústředna neustále sleduje několik možných poruchových stavů. Jestliže se objeví některá porucha, bzučák klávesnice každých deset sekund dvakrát zapípá.

**Poznámka: Poruchové stavy omezují Váš bezpečnostní systém. Žádejte opravu u Vaší servisní firmy."**

### Prohlížení poruchových stavů na LED Klávesnici

Stiskněte [\*] [2] pro vstup do režimu prohlížení poruch. Kontrolka Porucha nebo Systém na klávesnici PC 1555RKZ se rozsvítí spolu s odpovídající kontrolkou zóny, která poruchu blíže určuje:

#### Kontrolka zóny Druh poruchy

- 1 ..... Požadavek servisu. Žádejte opravu u Vaší servisní firmy.
- 2 ..... Výpadek síťového napájení. Tato porucha je signalizována pouze rozsvícením kontrolky Porucha, nikoli bzučákem klávesnice.
- 3 ..... Porucha telefonní linky
- 4 ..... Porucha komunikace s monitorovací stanicí.
- 5 ..... Zkrat zóny. Stiskněte [5] a rozsvítí se kontrolka příslušné porušené zóny
- 6 ..... Přerušení zóny. Stiskněte [6] a rozsvítí se kontrolka příslušné porušené zóny.
- 7 ..... Nízké napětí baterie bezdrátové zóny. Stiskněte [7] jednou, dvakrát nebo třikrát a objeví se bližší údaje:

#### Signály bzučáku kl.

1. stisknutí [7] 1
2. stisknutí [7] 2
3. stisknutí [7] 3

#### Údaj na klávesnici

- |                 |  |
|-----------------|--|
| Kontrolky 1 – 8 | zóny s vybitými bateriemi                |
| Kontrolky 1 – 4 | klávesnice s vybitými bateriemi          |
| Kontrolky 1 – 8 | bezdrátové ovladače s vybitými bateriemi |

Údaje o stavu baterií bezdrátových ovladačů 9 - 16 lze prohlížet pouze na LCD klávesnici.

- 8 ..... Ztráta systémového času. Je nutné znovu nastavit systémový čas. (Nastavení systémového datumu a času podle instrukcí na str. 12.

### Prohlížení poruchových stavů na LCD klávesnici

V deaktivovaném stavu pomocí kláves [<] [>] nalistujte následující hlášení:

Poruchy systému  
(\*2) Kontrola < >

Stiskem kláves [\*] [2], zobrazíte poruchové stavy.

Poruchy < >  
"Poruch. hlášení"

Když se objeví se následující zpráva, lze stiskem tlačítek [<] [>], postupně zobrazit všechna poruchová hlášení. Stiskem tlačítka [#] vystoupíte z režimu prohlížení poruch.

## Nastavení času a data

Chcete-li nastavit systémový čas a datum stiskněte [\*] [6] [Master kód] [1]. Nyní systém očekává vložení deseti číslic:

- Vložte hodiny a minuty aktuálního času v 24 hod. formátu (00:00 – 23:59).
- Vložte měsíc den a rok aktuálního datumu (MM DD RR).

**Poznámka: Používáte-li LCD klávesnici, mohl instalační technik povolit zobrazování data a času na displeji klávesnice v klidovém stavu. V tomto případě je třeba před vložení kódu pro zapnutí systému nebo před vstupem do funkčního režimu klávesnice, zrušit zobrazení času stisknutím [#].**

## Testování systému

### Testování akustické signalizace

Testování akustické signalizace zahrnuje dvousekundový test sirény a bzučáku klávesnice. Testování se provádí, je-li ústředna ve vypnutém stavu.

**Na LED klávesnici** stiskněte postupně tlačítka [\*] [6] [Master kód] [4]. Do klidového stavu se vrátíte stisknutím tlačítka [#].

**Na LCD klávesnici** stiskněte tlačítka [\*] a klávesami [<] [>] nalistujte Funkce uživatele. Výběr potvrďte tlačítkem [\*]. Vložte Master kód a v seznamu vyberte:

Proved volbu <> Test systému
---------------------------------

Test akustické signalizace proveďte stiskem tlačítka [\*]. Displej zobrazí následující text:

Test systému Prave probíhá
-------------------------------

Do klidového stavu se vrátíte stisknutím tlačítka [#].

### Kompletní test systému

Doporučuje se, aby byl systém testován každý týden. Zjistíte-li nějakou závadu, ihned kontaktujte Vaši instalační firmu.

**Poznámka: Testujte systém v době mimo denní špičku.**

1. Informujte monitorovací stanici o probíhajícím testování systému.
2. Uvedte ústřednu do vypnutého stavu.
3. Proveďte test sirény a záložního akumulátoru stisknutím [\*] [6] [Master kód] [4]. Siréna a bzučák klávesnice budou aktivní dvě sekundy a všechny kontrolky klávesnice se rozsvítí. Do klidového stavu se vrátíte stiskem tlačítka [#].
4. Aktivujte postupně každý senzor, otevřete dveře, okna, procházejte se v oblastech s pohybovými detektory.

Na LED klávesnici signalizuje narušení zóny rozsvícení odpovídající kontrolky.

Na displeji LCD klávesnice se otevřená zóna projeví následujícím způsobem.

Uzavří zony Před zapnutím <>
---------------------------------

Tlačítka [<] [>] můžete nalistovat název otevřené zóny. Po obnovení klidového stavu zóny toto hlášení zmizí.

5. Stiskněte na klávesnici tlačítko **[F]** nebo . Siréna bude signalizovat požár přerušovaným tónem. Vložení přístupového kódu bude poplach ukončen.

**Upozornění: Nepoužívejte otevřený oheň nebo hořlavé materiály k testování kouřových detektorů. O způsobu testování kouřových detektorů se informujte u Vašeho instalačního technika.**

6. O ukončení testování informujte monitorovací stanici. V případě zjištění nějaké závady kontaktujte instalačního technika.

**Poznámka: Ne všechny funkce mohou být povoleny ve Vašem systému. Informujte se u instalační firmy, která vám montáž provedla.**

## Dveřní zvonkohra

Je-li ústředna v deaktivovaném stavu 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.

### Zapnutí Dveřní zvonkohry na LED klávesnici

Jestliže byly zóny naprogramovány tak, aby aktivovaly "Dveřní zvonkohru", stiskněte [\*] [4] pro její zapnutí nebo vypnutí. Při zapnutí dveřní zvonkohry klávesnice zapípá třikrát krátce, při vypnutí zapípá jednou dlouze.

Vystoupíte stiskem tlačítka [#].

### Zapnutí Dveřní zvonkohry na LCD klávesnici

Začněte s ústřednou v deaktivovaném stavu. Stiskněte [\*] a tlačítka [<] [>] vyberte hlášení:

Stiskem (*) < > Zvonkohra
------------------------------

Stiskněte tlačítko [\*] nebo [4], abyste funkci aktivovali nebo deaktivovali. Při aktivaci dveřní zvonkohry klávesnice zapípá třikrát krátce, při deaktivaci zapípá jednou dlouze. Vystoupíte stiskem tlačítka [#].

## Nastavení klávesnice (globální a blokový režim)

### Všechny klávesnice

#### Řízení bzučáku klávesnice

LCD klávesnice umožňuje nastavení tónu bzučáku. Vložte [\*] [6] [Master kód] a nalistujte klávesami [<] [>] hlášení Řízení bzučáku. Výběr potvrďte tlačítkem [\*]. Stisknutím kláves [<] [>] nastavte požadovaný tón bzučáku. Na LED klávesnici se tón bzučáku nastavuje podržením klávesy [\*].

#### Globální klávesnice, přechod mezi bloky

V systému rozdělenému na dva bloky (podsystemy) může být klávesnice naprogramována jako globální. Taková klávesnice nezobrazuje stav žádného z bloků. Chcete-li zjistit stav bloku nebo ho Zapnout/Vypnout, je nutné do něho nejprve vstoupit. Je možné použít naprogramovaných funkčních kláves (může je naprogramovat Váš instalační technik) nebo následující postup:

Na dvě sekundy stiskněte klávesu [#] a potom buď klávesu 1 - vstoupíte do bloku 1, nebo klávesu 2 - vstoupíte do bloku 2.

Tímto způsobem lze dočasně přiřadit blokovou klávesnici jinému bloku.

Po dvacet sekundách kdy není stisknuta žádná klávesa se klávesnice vrátí do původního režimu.

### Pouze LCD klávesnice

Následující nastavení je v menu, které se objeví po stisknutí [\*] [6] [Master kód]. Klávesami [<] [>] vyberte a [\*] potvrďte požadovanou funkci.

#### Řízení jasu podsvícení displeje

Klávesami [<] [>] vyberte jednu z deseti úrovní intenzity podsvícení. Vystoupíte stiskem tlačítka [#].

#### Řízení kontrastu displeje

Klávesami [<] [>] vyberte jednu z deseti úrovní kontrastu displeje. Vystoupíte stiskem tlačítka [#].

#### Prohlížení paměti událostí

V menu [\*] [6] vyberte funkci Paměť událostí. Klávesami [<] [>] můžete na displeji prohlížet jednotlivé události označené pořadovým číslem s datem a časem, číslem zóny nebo použitým kódem. Stisknutím klávesy [\*] můžete přepínat mezi samotnou událostí a doplňujícími informacemi. Vystoupíte stiskem tlačítka [#].

#### Výběr jazyka

Lze nastavit jazyk v němž bude LCD klávesnice s uživatelem komunikovat. Stiskněte současně a podržte tlačítka [<] [>]. V menu jazyků vyberte klávesami [<] [>] požadovaný jazyk a volbu potvrďte tlačítkem [\*].

# Požární směrnice

## Poplach

Při požárním poplachu vydává siréna přerušovaný tón. Přenos na monitorovací stanici je zpožděn o 30 sekund po zjištění požáru. Když není požární poplach potvrzen (umlčen) v průběhu zpoždění, odešle komunikátor zprávu o poplachu na monitorovací stanici.

## Umlčení

Umlčení sirény se provede stiskem klávesy [#]. Jestliže je poplach umlčen, avšak požární detektory nejsou resetovány, obnoví se poplach po 90-ti sekundách.

## Reset kouřových detektorů

Jestliže po resetu kouřový detektor opět detekuje přítomnost kouře, bude poplach spuštěn znovu. Není-li kouř detekován, vrátí se systém do normálního stavu.

### Reset z LED klávesnice

Stiskněte postupně klávesy [\*] [7] [2].

### Reset z LCD klávesnice

Stiskněte klávesu [\*] a potom tlačítka [<] [>] vyberte:

Stiskem (*) <> Ovladání vystupu
------------------------------------

Stiskněte klávesu [\*].

Stiskem (*) <> Reset senzoru
---------------------------------

Pomocí tlačítek [<] [>] vyberte funkci Reset senzoru a výběr potvrďte tlačítkem [\*].

**Poznámka:** Pokud se domníváte, že ústředna odeslala zprávu o poplachu bez příčiny, oznamte to monitorovací stanici, abyste zamezili zbytečnému zásahu.

*Když je zřejmý vznik požáru, řiďte se okamžitě evakuačním plánem. Jestliže vznikne požár v noci, neprodleně opusťte objekt.*

**Použití výše popsanych funkcí závisí na konfiguraci Vašeho systému. Na podrobnosti se informujte u Vašeho instalačního technika.**

# OBSAH

<b>Několik slov o Vašem systému.....</b>	<b>1</b>
<b>Informační tabulka .....</b>	<b>2</b>
<b>Přístupové kódy.....</b>	<b>3</b>
<b>Aktivace systému.....</b>	<b>3</b>
<b>Další způsoby aktivace .....</b>	<b>4</b>
<b>Deaktivace .....</b>	<b>5</b>
<b>Akustická signalizace poplachů .....</b>	<b>6</b>
<b>Funkční klávesy .....</b>	<b>6</b>
<b>Programování přístupových kódů .....</b>	<b>6</b>
<b>Odpojování zón.....</b>	<b>9</b>
<b>Prohlížení poruchových stavů .....</b>	<b>10</b>
<b>Nastavení času a data .....</b>	<b>11</b>
<b>Testování systému.....</b>	<b>11</b>
<b>Dveřní zvonkohra.....</b>	<b>12</b>
<b>Nastavení klávesnice (globální a blokový režim).....</b>	<b>12</b>
<b>Požární směrnice.....</b>	<b>13</b>

# Uživatelský manuál

© KELCOM International 2000  
Tomkova 142 A, CZ-500 26 Hradec Králové  
Tel: (049) 5513886 Fax: (049) 5513882 E-mail: Tech@kelcom.cz  
Printed in Canada

**DSC**  
Classic  
PC1565-2P

---