



Pro stažení plné verze uživatelského manuálu prosím navštivte
www.dsc.com/m/29008413 nebo naskenujte QR kód nacházející se vpravo.



Zabezpečovací ústředna HS2016/2032/2064/2128

V1.1 zkrácený uživatelský manuál



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

DSC-8179-1

1.0	Stručný přehled.....	3
2.0	Popis vaší klávesnice.....	5
2.1	Symboly na ikonové a LED klávesnici.....	5
2.2	Modely klávesnic.....	6
3.0	Zabezpečovací systém PowerSeries Neo.....	7
3.1	Základní obsluha systému.....	7
3.2	Testování systému.....	7
3.3	Monitorování.....	7
3.4	Údržba.....	7
4.0	Zapnutí systému.....	8
4.1	Zapnutí systému do režimu Odchod z klávesnice.....	8
4.2	Restart Doby pro odchod.....	9
4.3	Čas pro zrušení alarmu.....	9
4.4	Použití obousměrných bezdrátových ovladačů a proximity přívěšků.....	9
4.4.1.	Zapnutí systému pomocí obousměrného bezdrátového ovladače.....	9
4.4.2.	Zapnutí systému pomocí proximity přívěšku.....	9
4.5	Vypnutí systému.....	10
4.5.1.	Chyba při vypnutí.....	10
5.0	Nouzová tlačítka.....	11
6.0	Typy přístupových kódů.....	12
6.1	Přidání, změna a smazání přístupových kódů.....	13
6.2	Potvrzení bezpečnostního poplachu.....	13
6.3	Limit alarmu.....	13
6.4	Call Waiting.....	13
6.5	Potvrzení požárního poplachu.....	13
6.6	Zablokování klávesnice.....	14
6.7	Jména uživatelů (pouze LCD klávesnice).....	14
7.0	Poruchy.....	16
8.0	Důležité bezpečnostní pokyny.....	19
8.1	Pravidelná údržba a řešení problémů.....	19
8.1.1.	Čištění.....	19
8.1.2.	Odstraňování problémů.....	19
9.0	Důležité údaje.....	20
9.1	Systémové informace.....	20
9.2	Servis.....	20
10.0	Přístupové kódy a informace o zónách.....	21
10.1	Informace o zónách.....	22
11.0	Pokyny k umístění kouřových hlásičů a detektorů CO.....	24
11.1	Kouřové hlásiče.....	24
11.2	Plán požární evakuace.....	25
11.3	Detektory oxidu uhelnatého (CO).....	26













1.0 Stručný přehled

















Zabezpečovací systém PowerSeries Neo využívá klávesové zkratky pro přímý přístup k položkám nebo funkcím na všech typech klávesnic. Na LCD klávesnicích je dostupné menu, mezi jehož položkami lze procházet pomocí tlačítek pro listování. Více informací lze nalézt v kapitole 2.0 "Popis vaší klávesnice". Podrobnější informace o některé z uvedených položek lze nalézt v popisu čísla sekce.

Podrobnější informace o zabezpečovacím systému PowerSeries Neo naleznete kompletním manuálu, který je dostupný na webových stránkách www.dsc.com.

Poznámka: Některé funkce musí být povoleny instalačním technikem.

Poznámka: [] – je-li to povoleno instalačním technikem.*

Stavové LED kontrolky	Popis	Funkční klávesy	Popis	Nouzová tlačítka	Popis
	Připraveno – Signalizuje klidový stav, kdy je systém připraven k zapnutí. Aby LED kontrolka svítila, tak všechny zóny musí být uvedeny do klidu nebo musí být odpojeny.		Zapnutí Doma		Požární poplach
	Zapnuto - Signalizuje, že je systém úspěšně zapnut. Pokud současně svítí kontrolky Připraveno a Zapnuto, tak běží Doba pro odchod.		Zapnutí Odchod		Nouzový poplach
	Porucha - Signalizuje, že v systému došlo k poruše nebo narušení tamper kontaktu. Blikáním je signalizována slabá baterie v klávesnici. Postupujte podle zobrazených pokynů nebo zadejte [*][2] pro zobrazení poruchového stavu. Po odstranění poruchy kontrolka zhasne.		Zvonkohra		Tišňový poplach
	Napájení - Signalizuje, že je ústředna napájena síťovým napětím. Při výpadku napájení kontrolka zhasne.		Reset		
			Rychlý odchod		

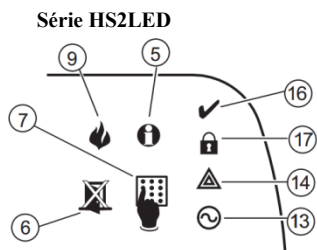
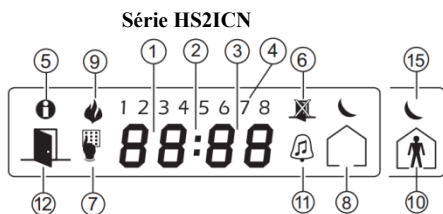
Akce	Stisknout
Zapnutí a vypnutí	
Zapnutí v režimu Odchod	 na 2s + [Přístupový kód*]
Zapnutí v režimu Doma	 na 2s + [Přístupový kód*]
Zapnutí v režimu Noc	Když je systém zapnut v režimu Doma [*][1] + [Přístupový kód*]
Vypnutí	[Přístupový kód]
Zapnutí bez vstupního zpoždění	[*][9] + [přístupový kód*]
Rychlé zapnutí/Rychlý odchod	[*][0]
Zrušení zapínání	[Přístupový kód]
Odpojení – všechny příkazy pro odpojení začínají [*][1] + [přístupový kód*]	
Odpojení zón	[3-místné číslo zóny]
Odpojení všech otevřených zón	[9][9][8]
Odpojení naposledy odpojených zón	[9][9][9]
Zrušení odpojení	[0][0][0] nebo [nalistovat] Odpojení zón + [*] + [nalistovat] Zrušit odpojení + [*]
Nastavení skupiny zón pro odpojení	[3-místná čísla zón] + [9][9][5] nebo [3-místná čísla zón] + [nalistovat] Odpojení zón + [*] + [nalistovat] Nastavit skupinu + [*]
Odpojení skupiny zón	[9][9][1] nebo [nalistovat] Odpojení zón + [*] + [nalistovat] Odpojit skupinu + [*]
Společné funkce	
Nastavení data a času	[*][6] [Master kód] + [0][1]
Zapnutí/vypnutí zvonkohry	[*][4] + [přístupový kód*] nebo 
Změna jasu	[*][6] [Master kód] + [1][2] +  
Změna kontrastu	[*][6] [Master kód] + [1][3] +  
Přidání/smazání uživatele	[*][5] [Master kód] + [Přístupový kód] + 1
Reset kouřových detektorů	 nebo [*][7][2]
Prohlížení poruch	[*][2] + [přístupový kód*] +  
Prohlížení paměti alarmů	[*][3] + [přístupový kód*] +  
Test systému	[*][6] [Master kód] + [0][4] +  
Hlasitost bzučáku	[*][6] [Master kód] + [1][4] +  

2.0 Popis vaší klávesnice

V zabezpečovacím systému PowerSeries Neo jsou podporovány bezdrátové a drátové klávesnice různých typů jako LCD, LED a ikonové s možností vestavené čtečky. Všechny klávesnice jsou vybaveny LED kontrolkami popsány v kapitole 1.0 "Stručný přehled". Klávesnice řady HS2LCD zobrazují systémové zprávy na LCD displeji. Klávesnice řady HS2ICN zobrazují informace, podle popisu v kapitole 2.1 "Symboly na ikonové a LED klávesnici". Klávesnice řady HS2LED zobrazují informace pomocí očíslovaných LED kontroltek, jejich význam je popsán v kapitole 2.1 "Symboly na ikonové a LED klávesnici".

Všechny typy klávesnic bude mít na sobě modrou LED linku, která trvale svítí, kromě případu kdy je ke čtečce přiložen proximity přívěšek přihlášený do systému.

2.1 Symboly na ikonové a LED klávesnici



- 1 **Hodiny - číslice 1,2** - Tyto dvě sedmi-segmentové číslice ukazují čas v hodinách, je-li zapnuto zobrazení času. Pokud je aktivní ikona **Otevřeno** nebo **Paměť**, tak druhá číslice zobrazí číslo 1 při otevření/poplachu na zónách od čísla 100 a výše.
- 2 **: (Dvoječka)** - Odděluje od sebe hodiny a minuty, bliká jednou za sekundu.
- 3 **Hodiny - číslice 3, 4** - Tyto dvě sedmi-segmentové číslice ukazují čas v minutách, je-li zapnuto zobrazení času. Pokud je aktivní ikona **Otevřeno** nebo **Paměť**, tak tyto číslice zobrazují otevřenou zónu nebo zónu v poplachu. Číslice 2, 3 a 4 zobrazují čísla zón od nejnižšího čísla zóny po největší, ke změně čísla zóny dochází každou sekundu.
- 4 **1 až 8** - Tyto číslice slouží pro identifikaci poruchy při stisknutí tlačítek [*][2].
- 5 **Paměť** - Signalizuje, že jsou v paměti uloženy poplachy.
- 6 **Odpojení** - Signalizuje, že jsou některé zóny automaticky nebo manuálně odpojené.
- 7 **Program** - Signalizuje, že se systém nachází Instalačním režimu, v menu programování uživatelů nebo je klávesnice zaneprázdněna. LED kontrolka bliká v rytmu 250ms svítí a 250ms nesvítí. LED kontrolka svítí, je-li požadováno u hvězdičkových funkcí vložení přístupového kódu.
- 8 **Zapnuto Odchod** - Signalizuje, že je ústředna zapnuta v režimu Odchod.
- 9 **Požár** - Signalizuje, že jsou v paměti uloženy požární poplachy a/nebo poplachy CO (oxid uhelnatý).
- 10 **Zapnuto Doma** - Signalizuje, že je ústředna zapnuta v režimu Doma.
- 11 **Zvonkohra** - Rozsvítí se po stisknutí funkčního tlačítka Zvonkohra (**F3**), čímž se v systému povolí funkce Zvonkohra. Zhasne po dalším stisknutí tohoto tlačítka (vypne se funkce zvonkohry).
- 12 **Otevřeno** - Ikona se používá v kombinaci s hodinovými číslicemi 1 a 2 k indikaci otevřených zón v systému. Pokud je některá zóna otevřena, ikona OTEVŘENO se rozsvítí a číslice 1 a 2 budou postupně zobrazovat čísla narušených zón.
- 13 **Napájení** - Signalizuje, že je ústředna napájena střídavým napětím.
- 14 **Porucha** - Signalizuje, že v systému došlo k poruše.
- 15 **Noc** - Signalizuje, že je ústředna zapnuta v režimu Noc.
- 16 **Připraveno (zelená)** - Signalizuje, že je systém připraven k zapnutí. Je-li povolena volba "Připraveno bliká", bude LED kontrolka Připraveno blikat, pokud se chystáte zapnout systém s otevřenou zónou.
- 17 **Zapnuto (červená)** - Signalizuje, že byl systém úspěšně zapnut.

2.2 Modely klávesnic

Poznámka: V následujícím seznamu znak x určuje komunikační frekvenci bezdrátové nadstavby. Pokud je x = 9 (pásmo 912-919MHz), x = 4 (pásmo 433 MHz) a x = 8 (pásmo 868MHz).

HS2LCD	LCD klávesnice
HS2LCDP	LCD klávesnice se čtečkou proximity přívěšků
HS2ICN	Ikonová klávesnice
HS2ICNP	Ikonová klávesnice se čtečkou proximity přívěšků
HS2LED	LED klávesnice
HS2LCDRFx	LCD klávesnice s vestaveným bezdrátovým přijímačem
HS2LCDRFPx	LCD klávesnice se čtečkou proximity přívěšků a s vestaveným bezdrátovým přijímačem
HS2ICNRFx	Ikonová klávesnice a s vestaveným bezdrátovým přijímačem
HS2ICNRFPx	Ikonová klávesnice se čtečkou proximity přívěšků a s vestaveným bezdrátovým přijímačem
HS2LCDWFx	Bezdrátová LCD klávesnice
HS2LCDWFPx	Bezdrátová LCD klávesnice se čtečkou proximity přívěšků
HS2LCDWFPVx	Bezdrátová LCD klávesnice se čtečkou proximity přívěšků a hlasovou náповědou

3.0 Zabezpečovací systém PowerSeries Neo

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

3.1 Základní obsluha systému

Zabezpečovací systém se skládá z ústředny PowerSeries Neo, jedné nebo více klávesnic a nejrůznějších čidel a detektorů. Ústředna bude instalována na odlehlejších místě - v šatníku nebo v suterénu. Kovová skříň obsahuje elektroniku systému, pojistky a záložní baterii.

Všechny klávesnice jsou vybaveny bzučákem a tlačítky k zadávání příkazů. LED klávesnice mají skupinu kontrolky informujících o stavu zón a systému. LCD klávesnice je vybavena displejem z tekutých krystalů (LCD). Klávesnice se používá k odesílání příkazů do systému a k zobrazování jeho aktuálního stavu. Klávesnice budou instalovány na vhodném místě uvnitř chráněných prostor blízko dveří pro příchod a odchod.

Zabezpečovací systém má několik zón pro ochranu oblastí a na každou z nich bude napojeno jedno nebo více čidel (detektory pohybu a tříštění skla, dveřní kontakty atd.). Čidlo signalizující poplach bude signalizováno blikáním kontrolky odpovídající zóny na LED klávesnici a textovou zprávou na LCD klávesnici.

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

3.2 Testování systému

Testujte všechny LED kontrolky na klávesnicích v systému, bzučáky klávesnic a sirény.

Pro ověření správné funkce zabezpečovacího systému, je zapotřebí aby byl testován každý týden.

Důležité: *Pokud váš systém nefunguje správně, ihned kontaktujte svou instalační firmu.*

Důležité: *Všechny kouřové hlásiče musí být testovány jednou za rok, aby byla ověřena jejich správná funkce.*

Chcete-li provést test klávesnice a sirény

LCD displej

1. Pokud je systém ve stavu Přípraveno, stiskněte [*][6] a vložte [Master kód] pro vstoupení do menu Uživatelských funkcí.
2. Stiskněte [04] nebo nalistujte položku Test systému a stiskněte [*]. Systém na 2s aktivuje všechny bzučáky v klávesnicích, sirény a LED kontrolky na klávesnici.
3. Stiskněte tlačítko [*] pro návrat do klidového stavu.

(*) Vyber <> Funkce uživatele

(*) Vyber <> Test systému

3.3 Monitorování

Tento systém je schopen předávat informace o alarmech, poruchách a tísni na pult centrální ochrany (PCO). Pokud náhodně způsobíte poplach, okamžitě zavolejte na PCO, aby nedošlo k zbytečnému výjezdu.

3.4 Údržba

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

- Bezpečnostní zařízení nemyjte vlhkým hadrem. Běžný prach lze odstranit lehkým oprášením lehce navlhčenou látkou.
- Pomocí testu systému popsáno v bodě "Testování systému" zkontrolujte stav baterie. Doporučujeme však vyměnit záložní baterii jednou za 3-5 let.
- Pokyny k testům a údržbě jiných zařízení systému, např. kouřových hlásičů, pasivních infračervených čidel, ultrazvukových nebo mikrovlnných detektorů pohybu nebo tříštění skla najdete v manuálu jejich výrobců.

4.0 Zapnutí systému

Zabezpečovací systém PowerSeries Neo může být zapnut pomocí klávesnice, obousměrným bezdrátovým ovladačem, nebo proximity přívěškem. Více informací o dalších způsobech zapnutí systému naleznete v plné verzi uživatelského manuálu PowerSeries Neo.

4.1 Zapnutí systému do režimu Odchod z klávesnice


Při zapnutí systému do režimu Odchod se zastřeží celý zabezpečovací systém:

- Všechny detektory obvodové ochrany
- Všechny detektory v interiéru

Chcete-li zapnout systém v režimu Odchod

1. Uved'te čidla do klidového stavu (tj. přestaňte se pohybovat v hlídaném prostoru, zavřete dveře a okna). Kontrolka **Připraveno** se rozsvítí.

LCD displej
Datum Čas
LED 02/14 14:06

2. Chcete-li systém zapnout tlačítkem F2 () , stiskněte a podržte toto tlačítko (nastavené na funkci Zapnutí v režimu Odchod) na 2 vteřiny a poté případně zadejte přístupový kód nebo přiložte svůj proximity přívěšek.


Připraven
k zapnutí

poté

NEBO



stiskněte [*][0] a proved'te tak Rychlé zapnutí

Přilož přívěšek
nebo vlož kód

3. Pokud jsou v systému odpojené zóny, tak se na ikonové a LED klávesnici rozsvítí LED kontrolka  a zobrazí se čísla odpojených zón. Na LCD klávesnici se zobrazí varovná zpráva.

* POZOR *
odpojené zóny



4. Po úspěšném spuštění sekvence zapínání

- Rozsvítí se LED kontrolka Zapnuto 
- LED kontrolka Připraveno  zůstane svítit
- Spustí se odpočítávání Doby pro odchod
- Bzučák klávesnice 6x rychle pípne, dále bude pípat jednou za vteřinu a posledních 10 sekund se změní signalizace na 3x rychlé zapípání.
- Systém může být nastaven tak, aby se odpočítávání Doby pro odchod ukončilo po otevření a zavření dveří pro příchod/odchod, nebo po stisknutí tlačítka umístěného mimo střežený prostor.

Běží doba
pro odchod ...

5. Zapínání zrušíte vložením svého [Přístupového kódu] nebo přiložením proximity přívěšku ke čtečce na klávesnici.

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

- Kontrolka Připraveno  zhasne
- Kontrolka Zapnuto  nadále svítí
- Klávesnice přestane pípat

Systém vypnut
paměť je prázdná

Systém zapnut
odpojené zóny

Poznámka: Instalační technik nastaví dobu v časovači Doba pro odchod, a zda má být vyžadován přístupový kód pro zapnutí systému

4.2 Restart Doby pro odchod

Na zabezpečovací ústředně lze nastavit, aby při druhém otevření zpožděné zóny během Doby pro odchod došlo k opětovnému odpočítávání (restart) celé Doby pro odchod. Časovač Doby pro odchod může být restartován pouze jednou.

4.3 Čas pro zrušení alarmu

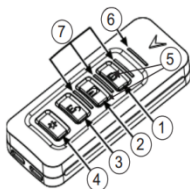
Na zabezpečovací ústředně lze nastavit dobu, během které uživatel může zrušit přenos alarmu. Minimální délka této doby je pět minut.

Po vypršení časovače Zpoždění komunikace dojde k přenosu alarmu zóny a startu časovače pro zrušení alarmu. Pokud je během této doby zadán přístupový kód, dojde k odeslání přenosového kódu Alarm zrušen. Přijetí tohoto kódu na PCO je signalizováno klávesnicí 6x pípnutím.

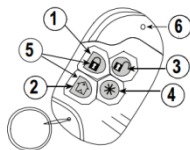
Poznámka: Tuto funkci musí povolit a nastavit instalační technik.

4.4 Použití obousměrných bezdrátových ovladačů a proximity přívěšku

Obousměrný bezdrátový ovladač umožňuje uživatelům, v těsné blízkosti jejich domu, snadno zapnout / vypnout jejich systém, případně si přivolat pomoc.



1. Zapnutí v režimu Odchod
2. Zapnutí v režimu Doma
3. Vypnutí
4. Tíseň
5. Ovládací výstup 1
6. LED kontrolka vysílání
7. Stavové LED kontrolky



1. Zapnutí v režimu Odchod
2. Zapnutí v režimu Doma
3. Vypnutí
4. Tíseň
5. Ovládací výstup 1
6. LED kontrolka

Poznámka: Všechna tlačítka na bezdrátovém ovladači jsou programovatelná.

Ve spolupráci s instalačním technikem ověřte funkce přiřazené k jednotlivým tlačítkům. Při použití kompatibilních bezdrátových ovladačů může být zapnutí systému signalizováno jedním houknutím sirény a vypnutí dvěma houknutími.

4.4.1. Zapnutí systému pomocí obousměrného bezdrátového ovladače

Ústředna PowerSeries Neo může být zapnuta pomocí následujících bezdrátových ovladačů:

- PG4929 / PG8929 / PG9929
- PG4939 / PG8939 / PG9939

Zapnutí systému pomocí obousměrného bezdrátového ovladače

- Stiskněte tlačítko pro zapnutí systému kdykoli svítí LED kontrolka Připraveno.

4.4.2. Zapnutí systému pomocí proximity přívěšku

Ústředna PowerSeries Neo může být zapnuta pomocí proximity přívěšku.

Zapnutí systému pomocí obousměrného proximity přívěšku


- Přiložte svůj proximity přívěšek ke klávesnici s vestavenou čtečkou kdykoli svítí LED kontrolka Připraveno.
- Vložte svůj přístupový kód (pokud je to nastaveno instalačním technikem).

4.5 Vypnutí systému


V závislosti na nastavení systému, existuje několik způsobů, jak lze systém vypnout. Systém lze vypnout pomocí:

- klávesnice
- obousměrného bezdrátového ovladače
- proximity přívěšku

Vypnutí systému z klávesnice


1. Zadejte svůj [přístupový kód] nebo použijte svůj proximity přívěšek, kdykoli je systém zapnut (tj. kontrolka Zapnuto  svítí).
2. Po otevření vstupních dveří se rozezní bzučák klávesnice. Zadejte svůj přístupový kód do ___ vteřin, aby nedošlo k vyhlášení poplachu.

Vypnutí systému pomocí obousměrného bezdrátového ovladače

1. Stiskněte tlačítko Vypnutí, kdykoli je systém zapnut (tj. kontrolka Zapnuto  svítí).
2. Po otevření vstupních dveří se rozezní bzučák klávesnice. Stiskněte tlačítko Vypnutí do ___ vteřin, aby nedošlo k vyhlášení poplachu.

Poznámka: Pokud je systém vybaven HS2LCD klávesnicí a je vypnut pomocí obousměrného bezdrátového ovladače, vždy zkontrolujte paměť poplachů, pro ověření, zda během zapnutí systému nedošlo k alarmu.

Vypnutí systému pomocí proximity přívěšku

1. Přiložte svůj proximity přívěšek ke klávesnici s vestavenou čtečkou, kdykoli je systém zapnut (tj. kontrolka Zapnuto  svítí) a vložte svůj přístupový kód (pokud je to nastaveno instalačním technikem).
2. Po otevření vstupních dveří se rozezní bzučák klávesnice. Použijte svůj proximity přívěšek do ___ vteřin, aby nedošlo k vyhlášení poplachu.

Poznámka: Délka Vstupního zpoždění je naprogramována instalačním technikem.

4.5.1. Chyba při vypnutí

Pokud je váš kód neplatný, systém nebude vypnut a zazní dvousekundový chybový tón. Pokud k tomu dojde, stiskněte [#] a opětovně vložte svůj přístupový kód.

5.0 Nouzová tlačítka

DŮLEŽITÉ: Použijte pouze v nouzi!

Stiskem obou nouzových tlačítek lze vyvolat požární, nouzový nebo tísňový poplach a dojde k odeslání zprávy na PCO. Např. pro vyhlášení nouzového poplachu stiskněte obě tlačítka Nouze na 2 vteřiny, na displeji LCD klávesnice se zobrazí Podrž tlačítka, alarm nouze. Klávesnice pípnutím signalizuje přijetí pokynu a odeslání zprávy na PCO.



Požární poplach



Nouzový poplach



Tísňový poplach

Poznámka: Ověřte si u instalační společnosti, zda jsou nouzová tlačítka v systému dostupná.

Poznámka: Tlačítko Požár může být vypnuto instalačním technikem.

Poznámka: Pokud je nainstalován volitelný audio verifikační modul ve vašem systému umožňuje monitorovací stanice otevřít obousměrnou komunikaci po přijetí poplachové události.

6.0 Typy přístupových kódů

Zabezpečovací systém podporuje následující typy přístupových kódů:

Kód	Přidat uživatele	Smazat uživatele	Zapnout	Vypnout	Přístupové kódy	Uživatelské funkce	Instalační
Master	Všechny	Všechny	Ano	Ano	Ano	Ano	Ne
Uživatel	Ne	Ne	Ano	Ano	Ne	Ne	Ne
Správce	Všechny kromě Master	Všechny kromě Master	Ano	Ano	Ano	Ano	Ne
Kód pod nátlakem	Ne	Ne	Ano	Ano	Ne	Ne	Ne
Kód na jedno použití	Ne	Ne	Ano	1x za den	Ne	Ne	Ne

Instalační a Master kód jsou systémové kódy, které lze změnit, ale nelze je smazat. Ostatní kódy jsou určeny pro uživatele a mohou být přidány nebo smazány podle potřeby. Ve výchozím nastavení mají přístupové kódy naprogramovaný stejný blok a atributy jako má nastaven přístupový kód, který byl použit pro jejich naprogramování.

Poznámka: Při použití 6-ti místních přístupových kódů, je minimální počet variací 10526 přístupových kódů na uživatele. Žádné přístupové kódy nejsou zakázané.

Master kód	Master kód má přístup do všech bloků a může provádět všechny funkce klávesnice. Tento kód umožňuje nastavit všechny přístupové kódy, včetně kódů správce a nátlakových kódů. Master kód je kód na pozici 01.
Uživatelské kódy	Tento typ přístupového kódu se používá k zapnutí a vypnutí přiřazených bloků a může mít povolen přístup do menu Uživatelských funkcí [*6].
Kódy správce	Tyto kódy umožňují spravovat přístupové kódy [*5] nebo přístup do menu Uživatelských funkcí [*6]. Kódy správce vytvořené master kódem budou mít stejné atributy jako master kód. Kódy správce vytvořené jiným kódem správce budou mít stejné atributy, kromě atributu správce. Tento atribut musí být poté nastaven ručně. Po vytvoření uživatele lze kdykoli změnit jeho atributy.
Kódy pod nátlakem	Tyto kódy použijte, pokud jste pod nátlakem přinuceni vložit na klávesnici kód. Kódy pod nátlakem se chovají stejně jako uživatelské kódy, ale systém navíc při jejich vložení odešle na pult centrální ochrany (PCO) přenosový kód nátlaku. Tíšňové kódy nelze použít pro správu přístupových kódů [*5] nebo přístup do menu Uživatelských funkcí [*6] nebo do Instalačního režimu [*8].
Kódy na jedno použití	Tyto kódy použijte, pokud potřebujete někomu umožnit přístup do svého domu (vypnutí systému) jednou denně, např. pro klížečku nebo dodavatele. Možnost vypnout systém se resetuje o půlnoci, nebo vložním master kódu.

Chcete-li vstoupit do menu Přístupové kódy

1. Stiskněte [*][5]

NEBO

stiskněte [*] a nalistujte v menu položku Vstupní kódy a stiskněte [*].

2. Vložte [Master kód nebo Kód správce]

3. Vložte [2-místné číslo uživatele]

NEBO

nalistujte uživatele v seznamu uživatelů a stiskněte [*]. Na LED klávesnici bude blikat číslo uživatele.

4. Pro uvedení klávesnice do klidového stavu stiskněte [#].

LCD displej

(*) Vyber <>
Vstupní kódy

Přilož přívěšek
nebo vlož kód

(*) Vyber <>
{Jméno uživatele}

6.1 Přidání, změna a smazání přístupových kódů

Chcete-li přidat nebo změnit přístupový kód

1. Na požadovaném uživateli stiskněte [*] nebo [1]

LCD displej

(*) Vyber	<>
Vstupní kód	

2. Zadejte nový 4 nebo 6-ti místný přístupový kód. Po zadání nového kódu se automaticky zobrazí předchozí menu a na LCD displeji se změni příznak z “-“ na znak “P“. Na ikonové nebo LED klávesnice bude svítit LED kontrolka naprogramovaného uživatele. Po vložení duplicitního kódu je vydán chybový tón.

Vlož nový kód
XXXXXX

poté

(*) Vyber	<>
User 3	P

Chcete-li smazat přístupový kód

1. Na požadovaném uživateli stiskněte [*] nebo [1]

LCD displej

(*) Vyber	<>
Vstupní kód	

2. Stiskněte [*]. Přístupový kód je smazán a automaticky se zobrazí předchozí menu. Na LCD displeji se změni příznak z P na znak -. Na ikonové nebo LED klávesnice zhasne LED kontrolka smazaného uživatele.

Vlož nový kód
030516

poté

(*) Vyber	<>
User 3	-

Poznámka: Všechny proximity přívěšky přihlášené ke smazaným uživatelským kódům budou muset být opětovně přihlášeny.

6.2 Potvrzení bezpečnostního poplachu

Zabezpečovací ústředna je vybavena funkcí křížové zóny, která vyžaduje narušení dvou nebo více zón v daném časovém úseku, aby došlo k vyhlášení poplachu a k odeslání události na PCO.

Poznámka: Funkce musí být povolena a nastavena instalačním technikem.

6.3 Limit alarmu

Zabezpečovací ústředna je vybavena funkcí Limit alarmu. Pokud je povolena, tak ústředna zastaví přenos události ze zóny na monitorovací stanici v případě, kdy počet narušení zóny přesáhne limit daný Počítadlem alarmů.

Poznámka: Funkce musí být povolena a nastavena instalačním technikem.

6.4 Call Waiting

Zabezpečovací ústředna je vybavena funkcí umožňující zrušení Call Waiting na telefonní lince. Tato funkce je implicitně zakázána.

Poznámka: Funkce musí být povolena a nastavena instalačním technikem.

6.5 Potvrzení požárního poplachu

Zabezpečovací ústředna je vybavena funkcí Požární zóna s automatickou verifikací. Je-li použita, tak po splnění podmínek pro ověření požárního poplachu bude siréna akusticky signalizovat požární poplach a dojde k odeslání události na PCO.

Poznámka: Funkce musí být povolena a nastavena instalačním technikem.

6.6 Zablokování klávesnice

Ústřednu je možné naprogramovat, aby došlo k zablokování ovládání systému ze všech klávesnic, ovladačů, proximity přívěšků a pomocí SMS příkazů, jestliže dojde k zadání určitého počtu nesprávných uživatelských kódů. Ovládání systému je zablokováno na nastavenou dobu. Pokud je během této doby stisknuta libovolná klávesa, ozve se chybový tón. Klávesy **FAP** lze použít i během zablokování klávesnice

Poznámka: Dobu blokování a povolení této funkce nastavuje instalační technik.

6.7 Jména uživatelů (pouze LCD klávesnice)

Na LCD klávesnici lze naprogramovat jména uživatelů. Lze k tomu využít Knihovnu slov, která obsahuje databázi používaných slov. V následující tabulce naleznete ke každému slovu odpovídající 3-místné číslo.

Programování jména uživatele

LCD displej

- Po vybrání požadovaného uživatele stiskněte [3] nebo v menu nalistujte Jméno uživatele a stiskněte [*].
- Stiskněte [*][*] pro vstoupení do Knihovny slov.
- Pomocí šipek listujte v seznamu slov nebo vložte [3-místné číslo] pro zobrazení požadovaného slova. Zobrazené slovo vyberte stiskem [*].
- Chcete-li vložit další slovo, opakujte krok 3

(*) Vyber <>
Jméno uživatele

Vlož jméno
{Uživatel 1}

(*) Vyber <>
{Jméno uživatele}

Číslo	Text	Číslo	Text	Číslo	Text	Číslo	Text
001	přerušeno	060	nátlak	122	menu	181	tamper
002	AC napájení	061	východ	123	uhelnatý	182	teplota
003	přístup	062	spořič	124	matky	183	test
004	aktivní	063	vstoupit	125	pohyb	184	čas
005	aktivita	064	vstup	126	ne	185	k
006	alarm	065	chyba	127	sever	186	touchpad
007	vše	066	cvičení	128	ani	187	porucha
008	AM	067	východ	129	nyní	188	střežit
009	oblast	068	exteriér	130	číslo	189	zařízení
010	zapnout	069	továrna	131	vyp	190	nahore
011	zapnuto	070	porucha	132	kancelář	191	západ
012	zapínání	071	rodina	133	OK	192	okno
013	podkroví	072	otce	134	zap	193	zóna
014	pomocný	073	vlastnost	135	otevřít	194	0
015	odchod	074	plot	136	otevírání	195	1
016	dítě	075	požár	137	tiseň	196	2
017	zadní	076	první	138	blok	197	3
018	bar	077	patro	139	dvůr	198	4
019	suterén	078	přinutit	140	domácí zvíře	199	5
020	koupelna	079	vstupní hala	141	telefon	200	6
021	baterie	080	mraz	142	prosím	201	7
022	ložnice	081	přední	143	PM	202	8
023	bonus	082	pec	144	policie	203	9
024	spodní	083	galerie	145	bazén	204	A

Kapitola 6.0 Typy přístupových kódů

025	odvětrávání	084	garáž	146	veranda	205	B
026	stavební	085	plyn	147	napájení	206	C
027	autobus	086	sklo	148	stiskem	207	D
028	odpojit	087	nashledanou	149	program	208	E
029	odpojeno	088	tělocvična	150	probíhá	209	F
030	skříň	089	chodba	151	ticho	210	G
031	kamera	090	teplo	152	zadní	211	H
032	zrušeno	091	ahoj	153	přijímač	212	I
033	auto	092	nápověda	154	zpráva	213	J
034	oxid	093	vysoký	155	VF	214	K
035	centrální	094	doma	156	vpravo	215	L
036	zvonkohra	095	dům	157	pokoj	216	M
037	zavřeno	096	V	158	trezor	217	N
038	komůrka	097	instalovat	159	spořič	218	O
039	zavírání	098	interiér	160	plán	219	P
040	kód	099	narušení	161	displej	220	Q
041	komunikátor	100	neplaný	162	druhý	221	R
042	Počítač	101	je	163	senzor	222	S
043	ovládat	102	tlačítko	164	služba	223	T
044	datum	106	prádelna	165	kůlna	224	U
045	dcery	107	vlevo	166	otřes	225	V
046	stupňů	108	úroveň	167	obchod	226	W
047	zpoždění	109	knihovna	168	strana	227	X
048	dílna	110	světlo	169	Siréna	228	Y
049	psací stůl	111	světla	170	posuvný	229	Z
050	detektor	112	obývací pokoj	171	kouř	230	(Mezera)
051	jídelsna	113	načtení	172	syna	231	' (Apostrof)
052	vypnuto	114	načítání	173	zvuk	232	- (Pomlčka)
053	dveře	115	nízký	174	jih	233	(Podtržítka)
054	dole	116	spodní	175	speciální	234	*
055	stáhnout	117	hlavní	176	schody	235	#
056	ze schodů	118	Master	177	doma	236	:
057	zásuvka	119	rohož	178	slunce	237	/
058	vjezd	120	lékař	179	kontrola	238	?
059	kanál	121	paměť	180	systém		

7.0 Poruchy

Poruchy (úroveň 1) se skládají z různých typů poruch (úroveň 2), které se mohou týkat již konkrétní zóny, modulu nebo jiného zařízení v systému (úroveň 3). Popis všech poruchových stavů a doporučená opatření naleznete v následující tabulce.

Když je v systému detekována porucha, tak:

- Rozsvítí se LED kontrolka Porucha.
- Klávesnice bude pípat jednou za 10 sekund.
- Stisknete klávesu [*] pro utišení bzučáku klávesnice.

Stiskem [*][2] si zobrazíte poruchy v systému. Při prohlížení poruch bliká LED kontrolka Porucha a počet bliknutí slouží pro rozpoznání úrovně zobrazených poruch. Jedno bliknutí = úroveň 1, dvě bliknutí = úroveň 2 atd.

Poruchy

Porucha	Číslo poruchy Úroveň 1	Popis	Typ poruchy	Číslo poruchy Úroveň 2	Zařízení v poruše Úroveň 3
Poznámka: Číslo poruchy slouží k identifikaci poruchy zobrazené na LED nebo ikonové klávesnici. Podobně Zařízení v poruše (Úroveň 3) slouží k identifikaci konkrétního zařízení v poruše. Při prohlížení poruch bude LED kontrolka Porucha blikat, počet bliknutí udává úroveň, kterou právě prohlížíte.					
Volej servis	01	Různé typy poruch. Poruchu data a času (Nastav čas) lze odstranit nastavením data a času. Chcete-li nastavit datum a čas, vložte [*][6][Master kód][0][1]. V případě jiné poruchy volejte servis.	Porucha šířeny	01	
			VF rušení	02	
			Porucha zdroje	03	
			Nastav čas (*)	04	
			Výstup č.1 Porucha	05	
Porucha baterie	02	Systém detekoval poruchu baterie. Volejte servis.	Slabá baterie (Název systému)	01	
			Baterie odpojena (Název systému)	02	
			Slabá baterie Zdroj + výstupy	04	Zdroj+výstupy 1-4
			Baterie odpojena Zdroj + výstupy	05	Zdroj+výstupy 1-4
			Slabá baterie Napájecí zdroj	07	Nap. zdroj 1-4
			Baterie odpojena Napájecí zdroj	08	Nap. zdroj 1-4
Napětí Corbus	03	Modul detekoval nízké napětí na sběrnici. Volejte servis.	HSM2HOSTx	01	
			Klávesnice	02	Klávesnice 1-16
			Expandér	04	Expandér 1-15
			Napájecí zdroj	05	Nap. zdroj 1-4
			Zdroj + výstupy	06	Zdroj+výstupy 1-4
			Modul výstupů	08	Mod. výstupů 1-16
			HSM2955	09	

Kapitola 7.0 Poruchy

Porucha sítě	04	V systému došlo k výpadku síťového napájení. Volejte servis. V případě, že v budově a jejím okolí došlo k výpadku síťového napájení, bude systém pokračovat v provozu na baterii po dobu několika hodin.	Zóna	01	Název zóny / 1-128
			Siréna	03	Siréna 1-16
			Opakovač	04	Opakovač 1-8
			Napájecí zdroj	05	Nap. zdroj 1-4
			Zdroj + výstupy	06	Zdroj+výstupy 1-4
			(Název systému)	07	
Porucha zařízení	05	Systém detekoval poruchu na jednom nebo více připojených zařízeních. Volejte servis.	Zóna (Plyn, Teplota, CO, Mráz, Odpojena sonda, Požár)	01	Název zóny / 1-128
			Klávesnice	02	Klávesnice 1-16
			Siréna	03	Siréna 1-16
			Opakovač	04	Opakovač 1-8
Baterie zařízení	06	Systém detekoval slabou baterii na jednom nebo více připojených zařízeních. Při poruše slabá baterie na zónách, klávesnicích a ovladačích, naleznete v jejich manuálu návod, jak vyměnit baterii. Pro ostatní poruchy volejte servis.	Zóna	01	Název zóny/ 1-128
			Klávesnice	02	Klávesnice 1-16
			Siréna	03	Siréna 1-16
			Opakovač	04	Opakovač 1-8
			Uživatel	05	Ovladač 1-32
Tamper zařízení	07	Systém detekoval narušení tamper kontaktu na jednom nebo více připojených zařízeních. Volejte servis.	Zóna	01	Název zóny/ 1-128
			Klávesnice	02	Klávesnice 1-16
			Siréna	03	Siréna 1-16
			Opakovač	04	Opakovač 1-8
			Audio stanice	05	Audio modul 1-4
Kontrolní signál	08	Systém detekoval rušení bezdrátového signálu, který je příčinou nesprávné funkce systému. Volejte servis.	Zóna	01	Název zóny/ 1-128
			Klávesnice	02	Klávesnice 1-16
			Siréna	03	Siréna 1-16
			Opakovač	04	Opakovač 1-8
Komunikace s modulem	09	Došlo ke ztrátě komunikace s jedním nebo více modulů v systému. Volejte servis.	HSM2HOST	01	
			Klávesnice	02	Klávesnice 1-16
			Expandér	04	Expandér 1-15
			Napájecí zdroj	05	Nap. zdroj 1-4
			Zdroj + výstupy	06	Zdroj+výstupy 1-4
			Modul výstupů	08	Mod. výstupů 1-16
	HSM2955	09			

Tamper zařízení	10	<p>Systém detekoval narušení tamper kontaktu na jednom nebo více modulů v systému.</p> <p>Volejte servis.</p>	HSM2HOST	01	
			Klávesnice	02	Klávesnice 1-16
			Expandér	04	Expandér 1-15
			Napájecí zdroj	05	Nap. zdroj 1-4
			Zdroj + výstupy	06	Zdroj+výstupy 1-4
			Modul výstupů	08	Mod. výstupů 1-16
Komunikace	11	<p>Systém detekoval poruchu při komunikaci na PCO.</p> <p>Volejte servis.</p>	HSM2955	09	
			Telefonní linka	01	
			Porucha komunikace s PCO	02	PCO 1-4
			SIM uzamčena	03	
			Porucha GSM	04	
			Porucha LAN sítě	05	
			Porucha přijímače	06	PCO 1-4
			Porucha kontrolního spojení s PCO	07	PCO 1-4
Chybné nastavení	09				
Ztráta spojení	12	<p>Systém zjistil poruchu ve spojení s jedním nebo více modulů v systému. Pokud nedojde k odstranění poruchy do 20 minut, volejte servis</p>	Náhradní komunikátor FTC na PCO	10	PCO 1-4
			Zóna	01	Název zóny/ 1-128
			Klávesnice	02	Klávesnice 1-16
			Sířena	03	Sířena 1-16
			Opakovač	04	Opakovač 1-8
Uživatel	05	Uživatel 1-95			

8.0 Důležité bezpečnostní pokyny

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

- Nesnažte se sami opravovat tento výrobek. Otevřením nebo odstraněním krytu se můžete vystavit nebezpečným napětím nebo jiným nebezpečím. Vždy se obračejte na servisní organizaci s proškoleným personálem. Nikdy sami zařízení neotvírejte.
- Servis zařízení smí provádět pouze proškolená osoba.
- Likvidace a recyklace použitých baterií musí být provedena v souladu s předpisy ve vašem státě.
- Nenechávejte a/nebo nepokládejte na horní stranu krytu tohoto zařízení žádné předměty! Kryt upevněný na stěnu není určen pro další zatížení!
- Na zařízení nesmí být rozlita žádná tekutina.
- Nedotýkejte se zařízení a jeho přírodních elektrických kabelů během bouřky, hrozí riziko úrazu elektrickým proudem od blesku.
- Nikdy se nedotýkejte neizolovaných telefonních drátů nebo svorek, dokud není zařízení odpojeno od elektrické sítě a telefonní linky.
- Zkontrolujte, zda kabely jsou umístěny tak, aby nemohlo dojít k úrazům. Připojené kabely nesmí být vystaveny nadměrnému mechanickému namáhání. Zabraňte potřísnění zařízení jakoukoli kapalinou.
- Nepoužívejte zabezpečovací ústřednu pro signalizaci úniku plynu v případě, že systém je v blízkosti možného zdroje úniku.
- Toto zařízení musí být pevně upevněno, je napájeno z vestavěného transformátoru a může být instalováno, udržováno a opravováno pouze osobami s příslušnou elektrotechnickou kvalifikací.

8.1 Pravidelná údržba a řešení problémů

Zabezpečovací ústředna musí být pravidelně kontrolována a testována její funkce. Dodržujte pokyny uvedené v tomto manuálu a/nebo umístěné na výrobku. Koncový uživatel nebo instalační technik musí zajistit provedení likvidace a recyklace použitých baterií v souladu s předpisy ve vašem státě.

8.1.1. Čištění

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

8.1.2. Odstraňování problémů

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

Poznámka: *Uvnitř zařízení nejsou žádné součásti vyměnitelné samotným uživatelem, kromě baterií v klávesnicích. Použité baterie likvidujte v souladu s předpisy ve vašem státě.*

Tento manuál lze použít pro následující modely, kde x = 9 (912-919MHz), 4 (433MHz) nebo 8 (868MHz).

- | | | | |
|----------|--------------|---------------|-------------|
| • HS2016 | • HS2LCD | • HS2LCDWFx | • HS2ICN |
| • HS2128 | • HS2LCDP | • HS2LCDWFPx | • HS2ICNP |
| • HS2032 | • HS2LCDRFx | • HS2LCDWFPVx | • HS2ICNRFx |
| • HS2064 | • HS2LCDRFPx | • HS2LED | • HS2ICNRFx |

9.0 Důležité údaje

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

9.1 Systémové informace

[F] Požár

[A] Nouze

[P] Tíseň

Označte, jaká tlačítka jsou povolena



Doba pro odchod je ____ sekund



Vstupní zpoždění je ____ sekund

9.2 Servis

Pult centrální ochrany:

ID kód systému: _____

Telefon: _____

Instalační technik:

Název firmy: _____

Telefon: _____

Instalace baterie / datum servisu

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

10.0 Přístupové kódy a informace o zónách

HS2016 / HS2032 / HS2064 / HS2128

Master kód [01] : _____

Číslo	Přístupový kód	Číslo	Přístupový kód	Číslo	Přístupový kód	Číslo	Přístupový kód
01		13		25		37	
02		14		26		38	
03		15		27		39	
04		16		28			
05		17		29		41	
06		18		30		42	
07		19		31		43	
08		20		32		44	
09		21		33		45	
10		22		34		46	
11		23		35		47	
12		24		36		48	

HS2032 / HS2064 / HS2128

Číslo	Přístupový kód	Číslo	Přístupový kód	Číslo	Přístupový kód	Číslo	Přístupový kód
49		55		61		67	
50		56		62		68	
51		57		63		69	
52		58		64		70	
53		59		65		71	
54		60		66		72	

HS2064 / HS2128

Číslo	Přístupový kód	Číslo	Přístupový kód	Číslo	Přístupový kód	Číslo	Přístupový kód
73		79		85		91	
74		80		86		92	
75		81		87		93	
76		82		88		94	
77		83		89		95	
78		84		90			

10.1 Informace o zónách

Zóna	Blok	Typ zóny	Zóna	Blok	Typ zóny
01			65		
02			66		
03			67		
04			68		
05			69		
06			70		
07			71		
08			72		
09			73		
10			74		
11			75		
12			76		
13			77		
14			78		
15			79		
16			80		
17			81		
18			82		
19			83		
20			84		
21			85		
22			86		
23			87		
24			88		
25			89		
26			90		
27			91		
28			92		
29			93		
30			94		
31			95		
32			96		
33			97		
34			98		
35			99		
36			100		

Kapitola 10.0 Přístupové kódy a informace o zónách

37			101		
38			102		
39			103		
40			104		
41			105		
42			106		
43			107		
44			108		
45			109		
46			110		
47			111		
48			112		
49			113		
50			114		
51			115		
52			116		
53			117		
54			118		
55			119		
56			120		
57			121		
58			122		
59			123		
60			124		
61			125		
62			126		
63			127		
64			128		

11.0 Pokyny k umístění kouřových hlásičů a detektorů CO

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

11.1 Kouřové hlásiče

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

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

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

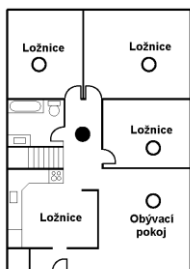
Na hladkých stropěch stačí detektory rozmístit zhruba ve vzdálenosti 9,1 m. Rozestupy možná bude třeba upravit v závislosti na výšce stropu, pohybu vzduchu, přítomnosti stropních trámů, neizolovaných stropů atd.

Doporučení k instalaci najdete v místních požárních a jiných normách.

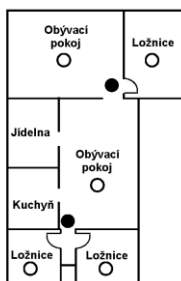
- Kouřové hlásiče neumísťujte do horní části stropů v lomenici nebo stropů vybíhajících do kapsy. V takových místech je minimální pohyb vzduchu a kouř by se k hlásiči nemusel dostat.
- Nepoužívejte ani prostory s vířivými proudy vzduchu, např. u dveří, větráků nebo oken. Rychlý pohyb vzduchu kolem hlásiče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

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

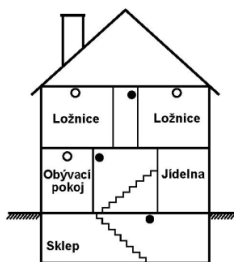
Domy se stupňovitým podlažím: Kouřové hlásiče je nutno instalovat podle obrázku. Kouřové hlásiče nejsou nutné, pokud obývací pokoj není od místnosti pro hry oddělen dveřmi.



Obrázek 1

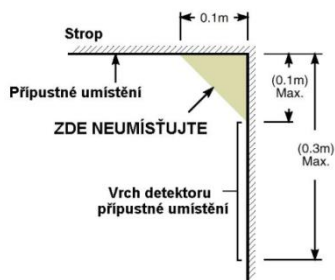


Obrázek 2



Obrázek 3

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



Obrázek 4

11.2 Plán požární evakuace

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

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

Při plánování se řiďte následujícími radami:

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

Doporučujeme kontaktovat místní hasičskou stanici a požádat je o další informace o protipožárním zabezpečení a evakuačních plánech. Pokud je to možné, požádejte o kontrolu vašeho zabezpečení v domě.



Obrázek 5

11.3 Detektory oxidu uhelnatého (CO)

Oxid uhelnatý je bezbarvý plyn bez chuti a zápachu, lehčí než vzduch, nedráždivý. Elektronický senzor detekuje oxid uhelnatý, měří jeho koncentraci a akusticky signalizuje poplach při dosažení potenciálně škodlivé úrovně. Lidské tělo je velmi citlivé na účinky CO během spaní. Doporučuje se umístit detektor poblíž ložnic a míst, kde se spí. Pro zajištění maximální ochrany doporučujeme umístit detektory CO poblíž míst na spaní a do každého patra. Obrázek 5 zobrazuje návrh umístění v domě.

Neumísťujte detektor CO v následujících prostorech

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

Podívejte se prosím do instalačního a uživatelského manuálu detektoru CO na bezpečnostní pokyny a informace pro případ nouze.



© 2014 Tyco International Ltd., a její dceřiné firmy. Všechna práva vyhrazena.
Technická podpora: 1-800-387-3630 (Kanada a USA) nebo 905-760-3000
Vytisknuto v Kanadě • www.dsc.com.

Ochranné známky, loga a servisní značky otištěné v tomto dokumentu jsou registrovány v USA (nebo ostatních zemích). Jakékoliv zneužití ochranných známek je přísně zakázáno a Tyco International Ltd. je připravena bránit své duchovní vlastnictví dle práva, včetně trestních oznámení, budou-li nezbytná. Všechny ochranné známky, které nejsou vlastnictvím společnosti Tyco International Ltd. jsou vlastnictvím příslušných firem a jsou použité s jejich souhlasem dle příslušných zákonů.

Ke změnám ve specifikaci produktu může dojít bez předchozího upozornění. Fotografie a nákresy nemusí přesně odpovídat popisovaným produktům. Uvedené funkce nemusí být obsaženy ve všech produktech. Produkty se mohou lišit v závislosti na regionech; aktuální informace získáte od lokálního distributora.

DSC

A Tyco International Company