

Zabezpečovací ústředna HS2016/2032/2064/2128

Uživatelský manuál v1.1



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-8180-1

Obsah

1.0	Stručný přehled	4
2.0	Popis vaší klávesnice	5
2.1	Symboly na ikonové a LED klávesnici	5
2.2	Modely klávesnic	6
3.0	Zabezpečení objektu	7
3.1	Zapnutí systému	7
3.1.1	Zapnutí systému do režimu Odchod z klávesnice	7
3.2	Zapnutí systému do režimu Doma z klávesnice	8
3.2.1	Doba pro odchod není signalizována	8
3.3	Zapnutí systému do režimu Noc z klávesnice	9
3.4	Zapnutí systému bez vstupního zpoždění	9
3.5	Opuštění střeženého prostoru – Rychlý odchod	10
3.6	Zapnutí systému pomocí obousměrného bezdrátového ovladače	10
3.7	Odpojení zón	10
3.7.1	Další funkce pro odpojení zón	11
3.8	Programování skupiny zón	12
3.9	Chyby při zapnutí a při odchodu	14
3.9.1	Chyby při zapnutí	14
3.9.2	Signalizace chyby při odchodu	14
3.10	Vypnutí systému	14
3.10.1	Chyba při vypnutí	14
4.0	Zabezpečovací systém PowerSeries Neo	15
4.1	Základní obsluha systému	15
4.2	Detekce oxidu uhelnatého (CO)	15
4.3	Detekce požáru	15
4.4	Testování systému	15
4.5	Monitorování	15
4.6	Údržba	15
5.0	Nouzová tlačítka	16
5.1	Signalizace poplachů	16
5.1.1	Požární poplach	16
5.1.2	Detekce oxidu uhelnatého (CO)	16
5.1.3	Narušení (poplach při vloupání)	16
5.1.4	Čas pro zrušení alarmu	16
5.1.5	Prohlížení paměti poplachů	17
5.1.5.1	Alarmové zprávy	17
5.2	Reset kouřových detektorů	17
6.0	Bezdrátové ovladače a dalších zařízení	18
6.1	Obousměrné bezdrátové ovladače	18
6.1.1	PG4929/PG8929/PG9929	18
6.1.2	PG4939/PG8939/PG9939	18
6.2	Proximity přívěšky	18
6.3	SMS zprávy	19
6.3.1	Programování telefonních čísel pro SMS zprávy	19
6.3.2	Ovládání zabezpečovací ústředny pomocí SMS zpráv	19
6.3.3	Seznam funkcí pro ovládání systému pomocí SMS	20
6.3.4	Seznam odpovědí na přijaté SMS zprávy pro ovládání systému	20
7.0	Správa uživatelů	21
7.1	Typy přístupových kódů	21
7.1.1	Přidání, změna a smazání přístupových kódů	22
7.1.2	Přihlášení a smazání proximity přívěšků	23
7.1.3	Jména uživatelů	23
7.1.4	Přiřazení uživatele do bloků	24
7.2	Atributy přístupových kódů	24
8.0	Uživatelské funkce	25
8.1	Paměť událostí	25
8.2	Nastavení data a času	26
8.3	Povolení/zakázání automatického zapnutí/vypnutí	26
8.4	Nastavení času automatického zapnutí	26
8.5	Povolení dálkového přístupu pro provedení servisu - DLS	27
8.6	Uživatel inicializuje zpětné volání	27
8.7	Kontrola vypnutí	27
8.8	Nastavení jasu LCD klávesnice	28
8.9	Nastavení kontrastu LCD klávesnice	28
8.10	Nastavení hlasitosti bzučáku	28
8.11	Nastavení hlasitosti hlasové nápovědy	28
8.12	Nastavení hlasitosti hlasové zvonkohry	29
8.13	Uživatelský test chůzi	29
8.14	Poruchy	30

Obsah

9.0 Správa bloků	33
9.1 Bloky	33
9.1.1 Ovládání jednoho bloku	33
9.1.2 Dočasné přepnutí klávesnice do jiného bloku	33
9.1.3 Ovládání bloků ze společné klávesnice	34
9.2 Zóny typu Požár a Plyn CO	34
10.0 Další funkce	35
10.1 Zapnutí a vypnutí zvonkohry	35
10.2 Audio verifikace	35
10.3 Video verifikace	35
10.4 Zablokování klávesnice	35
10.5 Ovládací výstupy	35
10.6 Potvrzení bezpečnostního poplachu	36
10.7 Limit alarmu	36
10.8 Call Waiting	36
10.9 Potvrzení požárního poplachu	36
11.0 Dodatek	37
11.1 Upozornění pro instalační techniky	37
12.0 Důležité bezpečnostní pokyny	39
12.1 Pravidelná údržba a řešení problémů	39
12.1.1 Čištění	39
12.1.2 Odstraňování problémů	39
12.1.3 Vhodné pro zařízení	39
13.0 EULA	40
14.0 Pokyny k umístění kouřových hlásičů a detektorů CO	42
14.1 Kouřové detektory	42
14.2 Plán požární evakuace	43
14.3 Detektory oxidu uhelnatého (CO)	43
15.0 Důležité údaje	44
15.1 Systémové informace	44
15.2 Servis	44
15.3 Přístupové kódy a informace o zónách	45

Kapitola 1.0 Stručný přehled

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.

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		

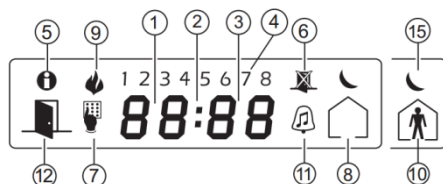
Akce	Stisknout	Kapitola
Zapnutí a vypnutí		
Zapnutí v režimu Odchod	na 2s + [Přístupový kód*]	3.1.1
Zapnutí v režimu Doma	na 2s + [Přístupový kód*]	3.2
Zapnutí v režimu Noc	Když je systém zapnut v režimu Doma [*][1] + [Přístupový kód*]	3.3
Vypnutí	[Přístupový kód]	3.10
Zapnutí bez vstupního zpoždění	[*][9] + [přístupový kód*]	3.4
Rychlé zapnutí/Rychlý odchod	[*][0]	3.5
Zrušení zapínání	[Přístupový kód]	
Odpojení – všechny příkazy pro odpojení začínají [*][1] + [přístupový kód*]		
Odpojení zón	[3-místné číslo zóny]	3.7
Odpojení všech otevřených zón	[9][9][8]	3.7
Odpojení naposledy odpojených zón	[9][9][9]	3.7
Zrušení odpojení	[0][0][0] nebo [nalistovat] Odpojení zón + [*] + [nalistovat] Zrušit odpojení + [*]	3.7
Nastavení skupiny zón pro odpojení	[3-místná čísla zón] + [9][9][5] nebo [3-místná čísla zón] + [nalistovat] Odpojení zón + [*] + [nalistovat] Nastavit skupinu + [*]	3.7.1
Odpojení skupiny zón	[9][9][1] nebo [nalistovat] Odpojení zón + [*] + [nalistovat] Odpojit skupinu + [*]	3.7.1
Společné funkce		
Nastavení data a času	[*][6] [Master kód] + [0][1]	0
Zapnutí/vypnutí zvonkohry	[*][4] + [přístupový kód*] nebo	10.1
Změna jasu	[*][6] [Master kód] + [1][2] +	8.8
Změna kontrastu	[*][6] [Master kód] + [1][3] +	8.9
Přidání/smazání uživatele	[*][5] [Master kód] + [Přístupový kód] + 1	7.1.1
Reset kouřových detektorů	nebo [*][7][2]	5.2
Prohlížení poruch	[*][2] + [přístupový kód*] +	8.14
Prohlížení paměti alarmů	[*][3] + [přístupový kód*] +	5.1.5
Test systému	[*][6] [Master kód] + [0][4] +	4.4
Hlasitost bzučáku	[*][6] [Master kód] + [1][4] +	8.10

2.0 Popis vaší klávesnice

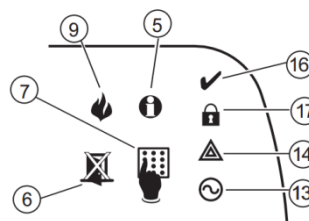
V zabezpečovacím systému PowerSeries Neo jsou podporovány bezdrátové a drátové klávesnice různých typů jako LCD, LED a ikonové s možností vestavené čtečky. Všechny klávesnice jsou vybaveny LED kontrolkami popsány v kapitole 1.0 "Stručný přehled". Klávesnice řady HS2LCD zobrazují systémové zprávy na LCD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

Série HS2ICN



Série HS2LED



- 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 **: (Dvojtečka)** - 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 v 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 (), 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
HS2TCHP	Dotyková klávesnice. Více informací naleznete v uživatelském manuálu klávesnice HS2TCHP.

3.0 Zabezpečení objektu

Zabezpečovací ústředna PowerSeries Neo umožňuje několik možných způsobů zapnutí, jak je popsáno níže:

- Režim Odchod** Použijte tento režim v případě, že nikdo nezůstane v domě (všichni odejdou). Při zapnutí v režimu Odchod jsou ve střežení všechny obvodové a vnitřní detektory zabezpečovacího systému.
- Režim Doma** Použijte tento režim v případě, že zůstáváte doma, ale očekáváte, že někdo později přijde vstupními dveřmi. Při zapnutí v režimu Doma jsou ve střežení všechny obvodové detektory zabezpečovacího systému, ale vnitřní detektory jsou automaticky odpojeny.
- Režim Noc** Použijte tento režim v případě, že chcete mít obvodové a vnitřní detektory ve střežení, ale chtěli byste mít možnost omezeného pohybu ve vašem domě, aniž by došlo k alarmu. (např. vypnout pohybové senzory v ložnici, na chodbě a v koupelně). Režim Noc je podobný režimu Doma, ale automaticky budou odpojené pouze vnitřní detektory nastavené jako noční zóny.

Poznámka: Zeptejte se instalačního technika, jaké režimy zapnutí jsou dostupné ve vašem systému.

Podle nastavení systému, existuje několik způsobů, jak lze zapnout systém. Zapnutí lze provést pomocí:

- Klávesnice
- Obousměrného bezdrátového ovladače
- Proximity přívěšku

Viz také:

- Doba pro odchod tichá
- Restart Doby pro odchod

3.1 Zapnutí systému

Zabezpečovací systém PowerSeries Neo může být zapnut pomocí klávesnice, obousměrným bezdrátovým ovladačem, nebo proximity přívěškem.

3.1.1 Zapnutí systému do režimu Odchod z klávesnice

Při zapnutí systému do režimu Odchod se zapne do střežení celý zabezpečovací systém:

- Všechny detektory obvodové ochrany jsou zapnuty do střežení
- Všechny detektory v interiéru jsou zapnuty do střežení

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.

2. Stiskněte a podržte tlačítko  na 2 vteřiny a poté případně zadejte [přístupový kód] nebo přiložte svůj proximity přívěšek.

NEBO

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

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.

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.

5. Zapínání zrušíte vložením [přístupového kódu] nebo přiložením proximity přívěšku ke čtečce v 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

LCD displej

Datum Čas
LED 02/14 14:06

Připraven
k zapnutí

poté

Přilož přívěšek
nebo vlož kód

* POZOR *
odpojené zóny

Běží doba
pro odchod ...

Systém vypnut
paměť je prázdná

Systém zapnut
režim Odchod

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

3.2 Zapnutí systému do režimu Doma z klávesnice

Při zapnutí systému do režimu Doma se zapne do střežení část zabezpečovacího systému:

- Všechny detektory obvodové ochrany jsou zapnuty do střežení
- Všechny detektory v interiéru jsou odpojeny

Chcete-li zapnout systém v režimu Doma

1. Uved'te čidla do klidového stavu (tj. přestaňte se pohybovat v hlídaném prostoru, zavřete dveře a okna). Kontrolka **Připraveno** se rozsvítí.
2. Stiskněte a podržte tlačítko **F1** na 2 vteřiny a poté případně zadejte [přístupový kód] nebo přiložte svůj proximity přívěšek. Neopouštějte střežený prostor.
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.
4. Po úspěšném spuštění sekvence zapínání
 - Rozsvítí se LED kontrolka Zapnuto 
 - LED kontrolka Připraveno  zůstane svítit
 - Spustí se odpočítávání Doby pro odchod
5. Zapínání zrušíte vložením svého [přístupového kódu] nebo přiložením proximity přívěšku ke čtečce v klávesnici.
6. Jakmile uplyne Doba pro odchod, zabezpečovací systém je zapnut, což je na klávesnici signalizováno takto:
 - Kontrolka Připraveno  zhasne
 - Kontrolka Zapnuto  nadále svítí
 - Rozsvítí LED kontrolka 

LCD displej

Datum Čas
LED 02/14 14:06

Připraven
k zapnutí

poté

Přilož přívěšek
nebo vlož kód

* POZOR *
odpojené zóny

Běží doba
pro odchod ...

Systém vypnut
paměť je prázdná

Systém zapnut
režim Doma

3.2.1 Doba pro odchod není signalizována

Pokud je systém zapnut pomocí tlačítka Zapnutí Doma (**F1**) nebo vložením [*][9] Zapnutí bez vstupního zpoždění:

- Bzučák klávesnice nebude akusticky signalizovat odpočet Doby pro odchod

3.3 Zapnutí systému do režimu Noc z klávesnice

Při zapnutí systému do režimu Noc se zapne do střežení část zabezpečovacího systému:

- Všechny detektory v interiéru nastavené jako Noční zóna jsou odpojeny
- Všechny detektory obvodové ochrany jsou zapnuty do střežení
- Ostatní detektory v interiéru jsou zapnuty do střežení

Systém lze zapnout do režimu Noc vložením [*][1] na klávesnici, systém ale musí již být zapnut v režimu Doma. Funkční klávesu na klávesnici lze také nastavit na funkci Zapnutí systému v režimu Noc. Pokud chcete vstoupit do střežených vnitřních prostorů, když je systém zapnut v režimu Noc, je zapotřebí nejdříve systém vypnout.

Poznámka: Ujistěte se, že Vám instalační technik dal seznam všech detektorů nastavených jako Noční zóna. Instalační technik může nastavit funkční klávesu na funkci Zapnutí systému v režimu Noc. Při jejím použití nemusí být systém zapnut v režimu Doma.

Chcete-li zapnout systém v režimu Noc

1. Je-li to nastaveno, stiskněte na 2s funkční klávesu Zapnutí Noc

nebo

Pokud je systém zapnut v režimu Doma (LED kontrolka Zapnuto  svítí), stiskněte na klávesnici [*][*] nebo [*][1]

2. Vložte přístupový kód nebo přiložte proximity přívěšek ke čtečce, je-li vyžadován. Všechny zóny v interiéru se zapnou do střežení, kromě detektorů nastavených jako Noční zóna.
 - Na LED a ikonové klávesnici se rozsvítí se LED kontrolka .

LCD displej

Datum	Čas
LED 02/14	14:06

poté

(*) Vyber	< >
Zapnout interiér	

Přilož přívěšek nebo vlož kód

poté

Interiér byl zapnut

Chcete-li vstoupit do střežených vnitřních prostorů, když je systém zapnut v režimu Noc, vypněte systém zadáním [přístupového kódu] nebo přiložením proximity přívěšku ke čtečce v klávesnici.

3.4 Zapnutí systému bez vstupního zpoždění

Při zapnutí systému bez vstupního zpoždění se systém zapne do režimu Doma:

- Zruší se vstupní zpoždění na všech zónách v systému
- Všechny detektory obvodové ochrany jsou zapnuty do střežení
- Všechny detektory v interiéru jsou odpojeny

Chcete-li zapnout systém bez vstupního zpoždění

1. Zkontrolujte, že LED kontrolka Připraveno  svítí a systém je připraven k zapnutí.
2. Stiskněte [*][9] a vložte přístupový kód nebo přiložte proximity přívěšek ke čtečce, je-li vyžadován.
3. Pokud byly 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.
4. Po úspěšném spuštění sekvence zapínání
 - LED kontrolka Zapnuto  začne blikat, čímž připomíná, že je systém zapnut a je zrušeno vstupní zpoždění.
 - Bzučák klávesnice rychle zapípá
 - Na klávesnici se zobrazí "Běží doba pro odchod"
5. Zapínání zrušíte vložením svého [přístupového kódu] nebo přiložením proximity přívěšku ke čtečce v klávesnici.
6. Jakmile uplyne Doba pro odchod, zabezpečovací systém je zapnut.

LCD displej

Datum	Čas
LED 02/14	14:06

Přilož přívěšek nebo vlož kód

* POZOR *
odpojené zóny

poté

Zapnuto bez času pro příchod < >

poté

Běží doba pro odchod ...

Systém vypnut paměť je prázdná

Systém zapnut režim Doma

3.5 Opuštění střeženého prostoru – Rychlý odchod

Pokud je systém zapnut a vy potřebujete odejít, použijte funkci Rychlý odchod, abyste nemuseli systém vypnout a opět zapnout. Funkce Rychlý odchod používá stejné klávesové zkratky jako Rychlé zapnutí, a umožní Vám během 2 minut opustit objekt dveřmi pro příchod/odchod, aniž by byl vyhlášen poplach. Po uzavření dveří se ukončí odpočet času.

Chcete-li provést Rychlý odchod

LCD displej

1. Je-li systém zapnut a LED kontrolka Zapnuto  svítí, stiskněte na 2s funkční klávesu  nastavenou na

Probíhá
Rychlý odchod

nebo

stiskněte [*][0].

2. Opuštěte objekt dříve, než se uplyne Doba pro odchod. Po uzavření dveří se ukončí odpočet času.

3.6 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.

3.7 Odpojení zón

Varování! Pokud zóna nefunguje, zavolejte okamžitě servisního technika.

Odpojením zón se záměrně snižuje bezpečnost systému. Odpojené zóny nejsou ve střežení až do dalšího zapnutí vašeho systému. Odpojené zóny jsou na jednotlivých typech klávesnici zobrazovány různým způsobem. Na LCD klávesnici se zobrazí písmeno "V" u odpojených zón (viz. následující obrázky). Na ikonové a LED klávesnici se rozsvítí LED kontrolka  a zobrazí se čísla odpojených zón. Na LCD klávesnici se zobrazí varovná zpráva.

LCD displej	Signalizace	Signalizace stavu zóny na LCD klávesnici Popis
Název zóny < >	není	Zóna je v klidu, připravena k zapnutí
Název zóny < > O	O	Zóna je otevřena. Systém nemusí jít zapnout.
Název zóny < > V	V	Zóna je odpojena.

Odpojené zóny:

- K odpojení musí dojít před zapnutím systému.
- Odpojení lze provést pomocí klávesnice nebo SMS.
- Umožňují přístup do střežené oblasti, když je systém zapnut.
- Umožňují zapnout systém, pokud zóna je dočasně mimo provoz.
- Snižují bezpečnost systému.
- Nemohou způsobit poplach.
- Odpojení zón je automaticky zrušeno při každém vypnutí systému
- Lze přiřadit do skupiny zón pro odpojení. Další informace naleznete v kapitole 0 "
- Programování skupiny zón".

Kapitola 3.0 Zabezpečení objektu

3.7.1 Další funkce pro odpojení zón

Znovu odpojení zón	Opětovné odpojení všech zón, které byly naposledy odpojeny pomocí funkce odpojení zón
Odpojení všech otevřených zón	Umožňuje uživateli rychle odpojit všechny otevřené zóny pomocí jednoho příkazu.
Zrušení odpojení	Okamžité zrušení odpojení u všech odpojených zón v daném bloku
Programování skupiny zón	Používá se, pokud často odpojujete stejnou skupinu zón. Tato funkce umožňuje uložit do paměti pro každý blok jednu skupinu zón, které se budou odpojovat.
Odpojení skupiny zón	Načtení skupiny zón z paměti a odpojení všech zón naprogramovaných v této skupině zón.

Poznámka: Ujistěte se, aby při zapínání systému nebyla žádná zóna neúmyslně odpojena.

Poznámka: Zrušit odpojení 24 hodinové zóny lze pouze manuálně.

Poznámka: Z bezpečnostních důvodů, instalační technik naprogramoval systém tak, aby vám nedovolil odpojit některé zóny (např. detektory kouře). Pro více informací o požární zóně viz 9.2 "Zóny typu Požár a Plyn CO".

Chcete-li odpojit zónu

1. Stiskněte [*] pro vstoupení do menu
2. Stiskněte [*] nebo [1]. V případě potřeby zadejte [přístupový kód] nebo přiložte proximity přívěšek ke čtečce.
3. Odpojte zónu zadáním jejího čísla [3-místné číslo zóny] nebo
na LCD klávesnici nalistujte   požadovanou zónu a stiskněte [*].
4. Chcete-li zrušit odpojení zóny, opět zadejte její číslo [3-místné číslo zóny] nebo ji na LCD klávesnici nalistujte a stiskněte [*]. Chcete-li odpojit další zóny, opakujte kroky 3 a 4.
5. Stiskněte [#] pro ukončení režimu Odpojení zón.
6. Na ikonové a LED klávesnici se rozsvítí LED kontrolka  a zobrazí se čísla odpojených zón. Pokud je systém připraven k zapnutí, bude svítit LED kontrolka Připraveno . Při zapnutí systému se krátce zobrazí následující zpráva.

LCD displej

(*) Vyber < >
Odpojení zóny

Odpojené zóny < >
(*) pro odpojení

Zóna 1
O

Zóna 1
V

* POZOR *
odpojené zóny

Chcete-li odpojit všechny otevřené zóny

1. Stiskněte [*] pro vstoupení do menu
2. Stiskněte [*] nebo [1]. V případě potřeby zadejte [přístupový kód] nebo přiložte proximity přívěšek ke čtečce.
3. Stiskněte [9][9][8]
nebo
nalistujte pomocí tlačítek   **Odpojení zón** a stiskněte [*]. Nalistujte **Odpojení otevřených zón** a stiskněte [*].
4. Stiskněte [#] pro ukončení režimu Odpojení zón.
5. Na ikonové a LED klávesnici se rozsvítí LED kontrolka  a zobrazí se čísla odpojených zón. Pokud je systém připraven k zapnutí, bude svítit LED kontrolka Připraveno . Při zapnutí systému se krátce zobrazí následující zpráva.

LCD displej

(*) Vyber < >
Odpojení zóny

Odpojené zóny < >
(*) pro odpojení

(*) Vyber < >
Odpojení zón

(*) Vyber < >
Odpojení ot. zón

poté

Otevřené zóny
byly odpojeny

* POZOR *
odpojené zóny

Kapitola 3.0 Zabezpečení objektu

Chcete-li odpojit naposledy odpojené zóny:

LCD displej

1. Stiskněte [*] pro vstoupení do menu
2. Stiskněte [*] nebo [1]. V případě potřeby zadejte [přístupový kód] nebo přiložte proximity přívěšek ke čtečce.
3. Stiskněte [9][9][9]
nebo
nalistujte pomocí tlačítek   **Odpojení zón** a stiskněte [*]. Nalistujte **Znovu odpojit** a stiskněte [*].
4. Stiskněte [#] pro ukončení režimu Odpojení zón.
5. Na ikonové a LED klávesnici se rozsvítí LED kontrolka  a zobrazí se čísla odpojených zón. Pokud je systém připraven k zapnutí, bude svítit LED kontrolka Připraveno . Při zapnutí systému se krátce zobrazí následující zpráva.

(*) Vyber < >
Odpojení zóny

Odpojené zóny < >
(*) pro odpojení

(*) Vyber < >
Znovu odpojit

poté

Znovu odpojena
skupina zón

* POZOR *
odpojené zóny

Chcete-li zrušit odpojení u všech odpojených zón:

LCD displej

1. Stiskněte [*] pro vstoupení do menu
2. Stiskněte [*] nebo [1]. V případě potřeby zadejte [přístupový kód] nebo přiložte proximity přívěšek ke čtečce.
3. Stiskněte [0][0][0]
nebo
nalistujte pomocí tlačítek   **Odpojení zón** a stiskněte [*]. Nalistujte **Zrušit odpojení** a stiskněte [*]
4. Stiskněte [#] pro ukončení režimu Odpojení zón.

(*) Vyber < >
Odpojení zóny

Odpojené zóny < >
(*) pro odpojení

(*) Vyber < >
Zrušit odpojení

poté

Zrušeno odpojení
odpojených zón

3.8 Programování skupiny zón

Naprogramujte často odpojované zóny jako skupinu zón. Při použití skupiny zón není zapotřebí odpojovat jednotlivé zóny samostatně. Do paměti lze uložit pro každý blok jednu skupinu zón.

Chcete-li naprogramovat skupinu zón:

LCD displej

1. Stiskněte [*] pro vstoupení do menu
2. Stiskněte [*] nebo [1]. V případě potřeby zadejte [přístupový kód] nebo přiložte proximity přívěšek ke čtečce.
3. Odpojte všechny zóny, které chcete vložit do skupiny, zadáním jejich [3-místného čísla zóny].
nebo
je nalistujte pomocí tlačítek   a odpojte stiskem [*].
4. Stiskněte [9][9][5]
nebo
nalistujte pomocí tlačítek   **Odpojení zón** a stiskněte [*]. Nalistujte **Nastavit skupinu** a stiskněte [*]
5. Skupina zón pro odpojení je nyní nastavena. Bzučák klávesnice 3x pípne.
6. Stiskněte [#] pro ukončení režimu Odpojení zón.

(*) Vyber < >
Odpojení zóny

Odpojené zóny < >
(*) pro odpojení

Zóna 1

V

(*) Vyber < >
Nastavit skupinu

Skupina zón
nastavena

Připraven
k zapnutí

Kapitola 3.0 Zabezpečení objektu

Chcete-li odpojit naprogramovanou skupinu zón:

LCD displej

1. Stiskněte [*] pro vstoupení do menu
2. Stiskněte [*] nebo [1]. V případě potřeby zadejte [přístupový kód] nebo přiložte proximity přívěšek ke čtečce.

(*) Vyber < >
Odpojení zóny

3. Stiskněte [9][9][1]

Odpojené zóny < >
(*) pro odpojení

nebo

(*) Vyber < >
Odpojit skupinu

nalistujte pomocí tlačítek   **Odpojení zón** a stiskněte [*]. Nalistujte **Odpojit skupinu** a stiskněte [*]

4. Skupina zón je nyní odpojena. Krátce se zobrazí následující zpráva.

Skupina zón
odpojena

5. Stiskněte [#] pro ukončení režimu Odpojení zón.

6. Na ikonové a LED klávesnici se rozsvítí LED kontrolka  a zobrazí se čísla odpojených zón. Pokud je systém připraven k zapnutí, bude svítit LED kontrolka Připraveno . Při zapnutí systému se krátce zobrazí následující zpráva.

* POZOR *
odpojené zóny

3.9 Chyby při zapnutí a při odchodu

PowerSeries Neo vás akusticky upozorní na případné chyby při pokusu zapnout systém, nebo opouštění objektu.

3.9.1 Chyby při zapnutí

Chybový tón (dlouhé pípnutí) se ozve v případě, že systém nelze zapnout. K tomu může dojít jestliže:

- Systém není připraven k zapnutí (tzn. dveře jsou otevřeny, je detekován pohyb).
- Uživatel vložil nesprávný přístupový kód
- Systém signalizuje poruchu, ale uživatel nezkontroloval, o jakou poruchu se jedná. Tato funkce musí být povolena instalačním technikem.

V takovém případě:

1. Zajistěte, aby všechny detektory byly v klidu (tzn. zavřené dveře a okna). Vaše klávesnice bude zobrazovat všechny otevřené zóny.
2. Pokud svítí LED kontrolka Porucha, zadejte [*][2] a poté zadejte [99], nebo nalistujte volbu "Stiskem (*) potvrď poruchy" a stiskněte [*].
3. Pokuste se opětovně zapnout systém. Více informací o zapínání naleznete v některé z přechozích kapitol týkajících se zapínání systému.
4. Pokud stále nelze zapnout systém, kontaktujte svého instalačního technika.

3.9.2 Signalizace chyby při odchodu

Poznámka: Funkce musí být povolena instalačním technikem.

Aby nedocházelo k falešným poplachům, funkce "Signalizace chyby při odchodu" vás v případě zapnutí systému v režimu Odchod upozorní na nesprávné opuštění objektu. Pokud špatně zavřete dveře pro příchod/odchod, systém vás na nesprávné zapnutí upozorní následujícími způsoby:

- Klávesnice vydává jedno nepřetržitě pípnutí
- Spustí se Vstupní zpoždění signalizované sirénou. K utišení dojde po vložení přístupového kódu nebo po uplynutí časovače sirény.

V takovém případě:

1. Opětovně vstupte do objektu.
2. Zadejte kód k vypnutí systému dříve, než vyprší Vstupní zpoždění.
3. Opět zopakujte proceduru Zapnutí systému v režimu Odchod a dobře zavřete dveře. Viz 3.1.1 "Zapnutí systému do režimu Odchod z klávesnice".

3.10 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 [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.

3.10.1 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.

4.0 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 0 "15.1 Systémové informace" a uložte tento návod na bezpečném místě pro budoucí použití.

4.1 Základní obsluha systému

Zabezpečovací systém se skládá z ústředny PowerSeries Neo, jedné nebo více klávesnic a nejrůznějších čidel a detektorů. Ústředna bude instalována na odlehlejší místo - 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 oblasti 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.

4.2 Detekce oxidu uhelnatého (CO)

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

Poznámka: Tato funkce musí být povolena a nastavena instalačním technikem

4.3 Detekce požáru

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

Poznámka: Tato funkce musí být povolena a nastavena instalačním technikem

4.4 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

1. Pokud je systém ve stavu Připraveno, 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.

LCD displej

(*) Vyber <>
Funkce uživatele

(*) Vyber <>
Test systému

4.5 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.

4.6 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 popsaného v kapitole 4.4 "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.

5.0 Nouzová tlačítka

DŮLEŽITÉ: Použijte pouze v nouzi!

Stiskem obou nouzových tlačítek lze vyvolat požární, nouzový nebo tísňový poplach a dojde k odesílání 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 odesílání 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 komunikace po přijetí poplachové události.

5.1 Signalizace poplachů

Systém umí signalizovat jednotlivé typy poplachů různým tónem a podle priority (nejvyšší prioritu má požární poplach)

Priorita	Typ alarmu	Akustická signalizace
1	Požární poplach	Zvláštní signalizace (3 houknutí – pauza) nebo přerušovaný tón (1s houká – 1s pauza)
2	Detekce oxidu uhelnatého (CO)	4 houknutí – 5s pauza – 4 houknutí
3	Narušení (poplach při vloupání)	Dlouhý tón sirény
4	Zaplavení	1s houká – 3s pauza

Poznámka: Poplach typu Lékař je tichý, pouze dojde k přenosu poplachu na monitorovací stanici.

5.1.1 Požární poplach



Ihned postupujte podle připraveného evakuačního plánu

Pokud byl poplach způsoben náhodně (tj. spálená topinka, pára v koupelně atd.)

1. Zadejte přístupový kód pro utišení akustického varování.
2. Zavolejte na PCO, aby nedošlo k zbytečnému výjezdu.

Poznámka: Ověřte si u instalační společnosti, zda je váš systém vybaven detekcí požáru.

Informace jak provést reset kouřových detektorů (uvedení do klidového stavu) naleznete v kapitole 5.2 "Reset kouřových detektorů".

5.1.2 Detekce oxidu uhelnatého (CO)

UPOZORNĚNÍ: Pečlivě si prostudujte pokyny k plánování nouzové evakuace v tomto návodu a pokyny, které jsou k dispozici v manuálu detektoru oxidu uhelnatého. Ujistěte se, že zařízení je plně funkční. Výše uvedené postupy zahrňte do svého evakuačního plánu.

Poplach je vyhlášen při detekci oxidu uhelnatého (CO), který může být smrtelný. Během poplachu:

- Rychle se rozblíká červená kontrolka na detektoru CO a bzučák bude signalizovat tento poplach - 4 houknutí - 5 sekund pauza – 4 houknutí.
- Tento typ poplachu bude signalizovat siréna připojená k zabezpečovací ústředně stejným způsobem.
- Klávesnice také bude signalizovat tento typ poplachu pomocí vestavěného bzučáku a displeje.

Pokud je signalizován poplach:

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

5.1.3 Narušení (poplach při vloupání)



Pokud si nejste jisti důvodem poplachu, přibližujte se s maximální opatrností!

Pokud byl poplach způsoben náhodně

1. Zadejte přístupový kód pro utišení akustického varování.
2. Zavolejte na PCO, aby nedošlo k zbytečnému výjezdu.

5.1.4 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.

Kapitola 5.0 Nouzová tlačítka

5.1.5 Prohlížení paměti poplachů

Na LED nebo ikonové klávesnici LED kontrolka Paměť signalizuje poplach v paměti. Chcete-li zjistit, jaké detektory poplach způsobily, prohlédněte si paměť poplachů. Zapnutím a vypnutím systému dojde k vymazání paměti poplachů.

Chcete-li prohlédnout paměť alarmů

- Stiskněte [*][3]
nebo
nalistujte položku **Paměť alarmů** a stiskněte [*]. Zobrazí se zóny, které byly v alarmu. Více informací o dalších typech událostí, které se zde mohou zobrazit, naleznete v následující kapitole.

LCD displej

(*) Vyber < >
Paměť alarmů

5.1.5.1 Alarmové zprávy

LCD displej

Popis

Alarm < > potvrzen	Více bezpečnostních detektorů bylo aktivováno. Události byly odeslány na monitorovací stanici (PCO).
Alarm < > nepotvrzen	Byl aktivován jeden bezpečnostní detektor. Žádná událost nebyla odeslána na monitorovací stanici (PCO).
Přepadení < > potvrzeno	Více detektorů "přepadení" bylo aktivováno. Události byly odeslány na monitorovací stanici (PCO).
Přepadení < > nepotvrzeno	Byl aktivován jeden detektor "přepadení". Žádná událost nebyla odeslána na monitorovací stanici (PCO).
Požární alarm < >	Byl vyhlášen požární poplach. Události byly odeslány na monitorovací stanici (PCO). Na LED a ikonové klávesnici se rozsvítí kontrolka  .
Plyn CO alarm < >	Byl vyhlášen poplach plyn CO. Události byly odeslány na monitorovací stanici (PCO). Na LED a ikonové klávesnici se rozsvítí kontrolka  .

5.2 Reset kouřových detektorů

Některé detektory je po poplachu nutno resetovat, aby se zrušil jejich "poplachový" stav.

Poznámka: Obráťte se na instalační firmu s dotazem, jestli se tato funkce musí používat u vašeho systému.

Chcete-li provést Reset kouřových detektorů:

- Stiskněte na 2s tlačítko . Je-li reset úspěšný, "poplachový" stav se ukončí.
- Pokud kouřový detektor nelze zresetovat, tak možná důvody k poplachu trvají. Po úspěšném zresetování detektorů je poplach zrušen. Pokud resetování nebylo úspěšné, poplach bude pokračovat nebo se spustí znovu.

6.0 Bezdrátové ovladače a dalších zařízení

Kromě klávesnice, lze systém PowerSeries Neo ovládat i jinými způsoby, viz.:

- Obousměrné bezdrátové ovladače
- Proximity přívěšky
- SMS zprávy

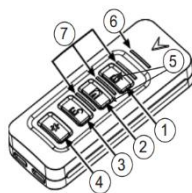
6.1 Obousměrné bezdrátové ovladače

Poznámka: Všechna tlačítka na bezdrátovém ovladači jsou programovatelná. Ve spolupráci s instalačním technikem otestujte funkce přiřazené k jednotlivým tlačítkům.

Poznámka: Při použití kompatibilních bezdrátových ovladačů může být zapnutí systému signalizováno jedním houknutím sirény a vypnutí dvěma houknutími.

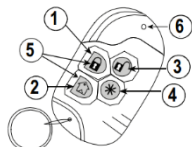
Obousměrný bezdrátový ovladač umožňuje uživatelům, v těsné blízkosti jejich domu, snadno zapnout / vypnout jejich systém, případně si přivolat pomoc. Informace o přihlášení bezdrátových ovladačů viz. 7.1.2 "Přihlášení a smazání proximity přívěšků".

6.1.1 PG4929/PG8929/PG9929



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

6.1.2 PG4939/PG8939/PG9939



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

6.2 Proximity přívěšky

Proximity přívěšek je ideální pro lidi, kteří mají potíže zapamatovat si kódy nebo kteří nepoužívají zabezpečovací systém pravidelně. Aby bylo možné proximity přívěšky používat, musí být přihlášeny do systému. LED linka třikrát zabliká, pokud je na čtečce v klávesnici přečten platný proximity přívěšek. Po přiložení platného proximity přívěšku LED linka třikrát zabliká. Pokud je proximity přívěšek neplatný, LED linka zůstane trvale svítit a ozve se chybový tón.

Více informací naleznete v kapitole 7.1.2 "Přihlášení a smazání proximity přívěšků".

6.3 SMS zprávy

Na ústředně Power Neo jsou dostupné funkce **SMS Oznámení** a **Ovládání SMS**. Uživatelé mohou posílat SMS zprávy ze svého mobilního telefonu na GSM telefonní číslo ústředny a ústředna na základě přijaté SMS zprávy provede požadovanou funkci. Seznam SMS příkazů a tvar posílané SMS zprávy je popsán v kapitole 6.3.3 "Seznam funkcí pro ovládání systému pomocí SMS". Pro zajištění bezpečnosti jsou ovládací příkazy přijímány pouze z naprogramovaných telefonních čísel. SMS zprávy z ostatních telefonních čísel jsou ignorovány (není ani poslána SMS zpráva nazpět).

Poznámka: Tato funkce musí být povolena a nastavena instalačním technikem.

Poznámka: Uživatel může naprogramovat telefonní čísla 1-8 pouze z LCD klávesnice. Telefonní čísla 9-32 a přiřazení telefonních čísel do bloků může naprogramovat pouze instalační technik.

6.3.1 Programování telefonních čísel pro SMS zprávy

Poznámka: V ČR tato funkce není dostupná, telefonní číslo se zde nezobrazí.

Chcete-li zjistit GSM telefonní číslo SIM karty v ústředně

1. Zkontrolujte, že LED kontrolka Připraveno  svítí a systém je vypnut.
2. Stiskněte [*][6]

nebo

stiskněte [*] a nalistujte v menu položku Funkce uživatele a stiskněte [*].
3. Vložte [Master kód] a stisknete [1][1] nebo nalistujte Programování SMS a stiskněte [*].
4. Listujte mezi položkami v menu, nalistujte Vlastní tel. č. a stiskněte [*]. Zobrazí se GSM telefonní číslo SIM karty v ústředně.
5. Stiskněte tlačítko [#] pro návrat do klidového stavu.

LCD displej

Datum	Čas
LED 02/14	14:06

(*) Vyber	< >
Funkce uživatele	

(*) Vyber	< >
Programování SMS	

(*) Vyber	< >
Vlastní tel. č.	

6.3.2 Ovládání zabezpečovací ústředny pomocí SMS zpráv

Pro úspěšné provedení příkazu zabezpečovací ústřednou, je zapotřebí odeslat z mobilního telefonu SMS zprávu ve správném formátu. Ovládací funkce v SMS zprávě požadují (dle nastavení) autorizaci vložním přístupového kódu. Platnost přístupového kódu bude ověřena, dříve než bude samotný příkaz proveden.

Další informace o SMS zprávách:

- Pokud text SMS zprávy odpovídá nastavenému jménu funkce, provede se na ústředně požadovaný příkaz.
- Velikost písmen nemá vliv na prováděnou funkci, přídatné mezery jsou ignorovány.
- Uživatel může do SMS zprávy zadat buď číslo bloku, nebo jeho název a tím lze ovládat pouze jeden konkrétní blok (uživatel musí mít oprávnění ovládat tento blok a nastaven atribut Dálkový přístup). Pokud je telefonní číslo přiřazeno do všech bloků, lze místo čísla bloku zadat 0, nebo název systému a tím ovládat všechny bloky přiřazené přístupovému kódu najednou. Pokud je telefonní číslo přiřazeno do jednoho bloku, lze ovládat pouze tento blok (musí se zadat jméno nebo číslo tohoto bloku) a nelze místo bloku zadat 0.
- Je-li na ústředně nastaveno vyžadování přístupového kódu a tento kód není poslán nebo je neplatný, odešle ústředna zpět SMS zprávu s informací, že příkaz nebyl proveden (Neproběhlo).

V kapitole 6.3.3 "Seznam funkcí pro ovládání systému pomocí SMS" je uveden seznam všech dostupných funkcí s popisem.

SMS zprávy se skládají vždy z 3 částí:

Jméno funkce	jméno/číslo bloku	přístupový kód.	Jaká operace se provede
Zapnutí Odchod	Blok 2	1234	Zapnutí bloku 2 v režimu Odchod
Zapnutí Odchod	2	1234	Zapnutí bloku 2 v režimu Odchod
Zapnutí Odchod	0	1234	Zapnutí všech bloků v režimu Odchod
Odpojení	9	1234	Odpojení zóny 9
LCD zprava	0	1234 text	Poslání LCD zprávy "text" na displej
Stav	0	1234	Zjištění stavu všech bloků
Poplachy	2	1234	Zjištění poplachů v paměti v 2 bloku
Napoveda			Vrátí seznam dostupných funkcí

Poznámka: Ověřte s instalačním technikem, zda je zapotřebí do SMS zprávy zadávat číslo bloku a přístupový kód. Pokud jeden nebo oba údaje nejsou zapotřebí, nezadávejte je do SMS zprávy.

Poznámka: Odpověď na funkci **Stav** a **Poplachy** může být rozdělena do více SMS zpráv, v závislosti na stavu systému. Mezi odesláním druhé SMS zprávy bude zpoždění 10s.

Kapitola 6.0 Bezdrátové ovladače a dalších zařízení

6.3.3 Seznam funkcí pro ovládání systému pomocí SMS

Funkce	Popis
Zapnutí Doma	Zapnutí v režimu Doma
Zapnutí Odchod	Zapnutí v režimu Odchod
Zapnutí Noc	Zapnutí v režimu Noc
Vypnutí	Vypnutí
Aktivace výstupu 1	Aktivace ovládacího výstupu 1
Aktivace výstupu 2	Aktivace ovládacího výstupu 2
Aktivace výstupu 3	Aktivace ovládacího výstupu 3
Aktivace výstupu 4	Aktivace ovládacího výstupu 4
Deaktivace výstupu 1	Deaktivace ovládacího výstupu 1
Deaktivace výstupu 2	Deaktivace ovládacího výstupu 2
Deaktivace výstupu 3	Deaktivace ovládacího výstupu 3
Deaktivace výstupu 4	Deaktivace ovládacího výstupu 4
Odpojení 1	Odpojení zóny zadaného čísla
Zrušení odpojení 1	Ukončení odpojení zóny zadaného čísla
Stav	Pokud místo čísla bloku zadáte 0, obdržíte nazpět zprávu o stavu všech bloků. Chcete-li si vyžádat zprávu o stavu konkrétního bloku, zadejte jeho číslo.
Poplarchy	Chcete-li zjistit poplarchy v paměti, zadejte číslo příslušného bloku (1-8).
Napoveda	Ústředna vrátí seznam všech interaktivních příkazů, které mohou být odeslány v SMS zprávě. Přístupový kód není nutný.
LCD zprava	Zobrazí text poslaný v SMS zprávě na displej klávesnice místo času. Místo bloku se zadává 0, nelze zadat konkrétní blok. Telefonní číslo musí mít přiřazený všechny bloky.

6.3.4 Seznam odpovědí na přijaté SMS zprávy pro ovládání systému

Následující odpovědi jsou odeslány na telefonní číslo, ze kterého byla odeslána SMS zpráva.

Odpovědi	Popis
Proběhlo úspěšně	Odesláno po úspěšném provedení funkce z přijaté SMS zprávy.
Neproběhlo	Odesláno, pokud nebyla provedena funkce z přijaté SMS zprávy. <i>Poznámka: Uživatel nemá nastaven atribut Dálkový přístup, v SMS nebyl zadán platný přístupový kód, nebyl zadán žádný přístupový kód nebo pro danou funkci nelze použít zadané číslo bloku</i>
Chybný příkaz	Odesláno, pokud se jedná o chybný příkaz v přijaté SMS zprávě. <i>Poznámka: Telefonní číslo nemá přiřazen daný blok, není zadáno číslo bloku/zóny (chybný tvar SMS zprávy)</i>
Zapnuto v režimu Doma	Odesláno jako odpověď na příkaz Stav, pokud je blok zapnut v režimu Doma
Zapnuto v režimu Odchod	Odesláno jako odpověď na příkaz Stav, pokud je blok zapnut v režimu Odchod
Zapnuto v režimu Noc	Odesláno jako odpověď na příkaz Stav, pokud je blok zapnut v režimu Noc
System vypnut a připraven	Odesláno jako odpověď na příkaz Stav, pokud je blok vypnut a připraven
System vypnut a nepřipraven	Odesláno jako odpověď na příkaz Stav, pokud je blok vypnut a nepřipraven
je v poplachu	Odesláno jako odpověď na příkaz Stav, pokud je blok v poplachu
Pozadovan servis ústředny	Odesláno jako odpověď na příkaz Stav, pokud je porucha v systému
Zadný poplach v paměti	Odesláno jako odpověď na příkaz Poplarchy, pokud nejsou žádné poplarchy v paměti

7.0 Správa uživatelů

V zabezpečovacím systému PowerSeries Neo lze naprogramovat až 95 přístupových kódů uživatelů. Každý přístupový kód uživatele může:

- Mít přiřazeno jméno uživatele
- Mít přiřazen proximity přívěšek. Proximity přívěšek musí být přihlášen do systému.
- Být přiřazen pouze do požadovaných bloků. Více informací o blocích naleznete v kapitole 9.0 "Správa bloků".
- Mít nastaveny atributy přístupových kódů. Více informací naleznete v kapitole 7.2 "Atributy přístupových kódů".

Poznámka: Instalační technik nastaví délku všech přístupových kódů na 4 číslice, nebo 6 číslic. V systému nelze mít přístupové kódy různé délky. Způsob zobrazení naprogramovaných uživatelů na LCD klávesnici je popsán níže. Více informací o oprávnění uživatelů naleznete v tabulce v kapitole 7.1. Na LED nebo ikonové klávesnici se zobrazí čísla naprogramovaných uživatelů.

LCD displej	Stav	Zobrazení uživatelů na LCD klávesnici
(*) Vyber < > Uživatel 1 -	-	Přístupový kód není naprogramován
(*) Vyber < > Uživatel 1 P	P	Přístupový kód je naprogramován
(*) Vyber < > Uživatel 1 T	T	Přístupový kód a proximity přívěšek je naprogramován

7.1 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 zakázány.

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. Informace, jak naprogramovat kód správce viz. kapitola 7.2 "Atributy přístupových kódů".
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. Tísňové kódy nelze použít pro správu přístupových kódů [*5] nebo přístup do menu Uživatelských funkcí [*6] nebo do Instalačního režimu [*8]. Informace, jak naprogramovat kód pod nátlakem viz kapitola 7.2 "Atributy přístupových kódů".
Kódy na jedno použití	Tyto kódy použijte, pokud potřebujete někomu umožnit přístup do svého domu (vypnutí systému) jednou denně, např. pro uklízečku nebo dodavatele. Možnost vypnout systém se resetuje o půlnoci, nebo vložním master kódu. Informace, jak naprogramovat kód na jedno použití viz kapitola 7.2 "Atributy přístupových kódů".

Kapitola 7.0 Správa uživatelů

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}

7.1.1 Přidání, změna a smazání přístupových kódů

Do systému lze naprogramovat až 95 uživatelských kódů (přístupové kódy 01-95). Žádný kód nelze naprogramovat jako duplicitní k jinému.

Chcete-li přidat nebo změnit přístupový kód

1. Na požadovaném uživateli stiskněte [*] nebo [1]
2. Zadejte nový 4 nebo 6-ti místný přístupový kód. Po zadání nového kódu se automaticky zobrazí předchozí menu a na LCD displeji se změní příznak z “-“ na znak “P”. Na ikonové nebo LED klávesnici bude svítit LED kontrolka naprogramovaného uživatele. Po vložení duplicitního kódu je vydán chybový tón.

LCD displej

(*) Vyber < >
Vstupní kód

Vlož nový kód
XXXXXX

poté

(*) Vyber < >
User 3 P

Chcete-li smazat přístupový kód

1. Na požadovaném uživateli stiskněte [*] nebo [1]
2. Stiskněte [*]. Přístupový kód je smazán a automaticky se zobrazí předchozí menu. Na LCD displeji se změní příznak z P na znak -. Na ikonové nebo LED klávesnici zhasne LED kontrolka smazaného uživatele.

LCD displej

(*) Vyber < >
Vstupní kód

Vlož nový kód
030516

poté

(*) Vyber < >
User 3 -

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

7.1.2 Přihlášení a smazání proximity přívěšků

Při přihlašování nebo mazání proximity přívěšku, systém zobrazí na výběr položky podle toho, zda je již přívěšek v systému přihlášen či není. Více informací naleznete v kapitole 6.2 "Proximity přívěšky".

Chcete-li přihlásit proximity přívěšek

LCD displej

1. Na požadovaném uživateli stiskněte [2] nebo v menu nalistujte Přívěšek a stiskněte [*]
2. Pokud uživatel nemá již přiřazen proximity přívěšek, budete vyznání, abyste přiložili přívěšek ke čtečce.
 - Je-li přívěšek úspěšně přihlášen, modrá LED linka zabliká.
 - Pokud se nepodařilo přívěšek přihlásit, zobrazí se následující zpráva.
 - Je-li přívěšek již přihlášen k jinému uživateli, zobrazí se následující zpráva.

(*) Vyber < >
Přívěšek

Přilož přívěšek
nebo stiskni [#]

Přívěšek
přihlášen

Neplatný přívěšek
není přihlášen

Duplicit přívěšek
není přihlášen

Chcete-li smazat proximity přívěšek

LCD displej

1. Na požadovaném uživateli stiskněte [2] nebo v menu nalistujte Přívěšek a stiskněte [*]
2. Pokud má uživatel přiřazen proximity přívěšek, budete dotázáni, jestli ho chcete smazat.

(*) Vyber < >
Přívěšek

[*] pro smazání
nebo stiskni [#]

Přívěšek
smazán

7.1.3 Jména uživatelů

Pomocí LCD klávesnice lze naprogramovat jména uživatelů. Na klávesnici stiskněte klávesy s čísly [1] až [9] odpovídající skupině písmen, které chcete vložit. Například při prvním stisknutí klávesy 2 se zobrazí znak D, při dalším stisknutí se zobrazí znak E, při třetím stisknutí klávesy se zobrazí znak F, atd.

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

Chcete-li naprogramovat jméno uživatele

LCD displej

1. Po vybrání požadovaného uživatele stiskněte [3] nebo v menu nalistujte **Jméno uživatele** a stiskněte [*].
2. Pomocí šipek přesuňte kurzor na volné místo nebo na požadovanou pozici.
3. Stiskněte klávesy s čísly [1] až [9] odpovídající skupině písmen, které chcete vložit, jak je popsáno výše.
4. Po zobrazení požadovaného písmene nebo číslice se pomocí šipek přesuňte na další pozici.
5. Chcete-li naprogramované jméno uložit, stiskněte [#] a název se automaticky uloží (nebo stiskněte klávesu [*] a vyberte "Uložit").

(*) Vyber < >
Jméno uživatele

Vlož jméno
{Uživatel 1}

Kapitola 7.0 Správa uživatelů

7.1.4 Přiřazení uživatele do bloků

Přístupové kódy uživatelů lze nastavit tak, aby měly přístup pouze do určitých bloků. Více informací naleznete v kapitole 9.0 "Správa bloků".

Poznámka: Bloky jsou povoleny instalačním technikem.

Chcete-li přiřadit přístupový kód do bloků

1. Po vybrání požadovaného uživatele stiskněte [4] nebo v menu nalistujte Přiřazení bloků a stiskněte [*].

2. Stiskněte [*] pro změnu přiřazení bloku přístupovému kódu, zobrazí se A nebo N.

Na LED nebo ikonové klávesnici stiskněte pro změnu nastavení volby tlačítko odpovídající číslu bloku 1-8.

LCD displej

(*) Vyber < >
Jméno uživatele

(*) pro změnu < >
{Blok 1} A

7.2 Atributy přístupových kódů

Přístupovým kódům lze nastavit následující atributy:

[1] Kód správce	Více informací viz. 7.1 "Typy přístupových kódů".
[2] Kód nátlaku	Více informací viz. 7.1 "Typy přístupových kódů".
[3] Odpojení zóny	Přidělení oprávnění uživateli odpojovat zóny.
[4] Dálkový přístup	Přidělení oprávnění uživateli používat SMS funkce. Více informací viz. 6.3 "SMS zprávy"
[7] Signalizace sirénou	Nastavení, zda zapnutí/vypnutí systému bude signalizováno sirénou. Poznámka: Při zapnutí/vypnutí systému bezdrátovým ovladačem, tak siréna: • jednou houkne při zapnutí • dvakrát houkne při vypnutí • třikrát houkne při vypnutí, pokud jsou v paměti poplachy
[8] Jedno použití	Více informací viz. 7.1 "Typy přístupových kódů".

Chcete-li nastavit atributy přístupovým kódům

1. Po vybrání požadovaného uživatele stiskněte [5] nebo v menu nalistujte Funkce uživatele a stiskněte [*].

2. Pomocí tlačítek   listujte v menu Funkce uživatele a stiskněte [*] pro povolení/zakázání zobrazené volby nebo

Na LED nebo ikonové klávesnici stiskněte číslo volby (viz. tabulka výše) pro její povolení/zakázání.

LCD displej

(*) Vyber < >
Funkce uživatele

(*) pro změnu < >
Signal. sirénou A

8.0 Uživatelské funkce

Na zabezpečovací ústředně řady PowerSeries Neo je dostupná celá řada uživatelských funkcí, jak je uvedeno níže:

- Paměť událostí
- Nastavení data a času
- Povolení/zakázání automatického zapnutí/vypnutí
- Nastavení času automatického zapnutí
- Povolení dálkového přístupu pro provedení servisu – DLS
- Uživatel inicializuje zpětné volání
- Kontrola vypnutí
- Nastavení jasu LCD klávesnice
- Nastavení kontrastu LCD klávesnice
- Nastavení hlasitosti bzučáku
- Nastavení hlasitosti hlasové nápovědy
- Nastavení hlasitosti hlasové zvonkohry
- Uživatelský test chůzi

Poznámka: Uživatelské funkce jsou dostupné pouze, pokud je systém vypnut.

Chcete-li vstoupit do menu uživatelských funkcí

1. Stiskněte [*][6]

nebo

stiskněte [*] a nalistujte v menu položku Funkce uživatele a stiskněte [*].

2. Vložte Master kód a listujte mezi výše uvedenými položkami v menu.

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

LCD displej

(*) Vyber < >
Funkce uživatele

Přilož přívěšek
nebo vlož kód
poté

(*) Vyber < >
Paměť událostí

8.1 Paměť událostí

Paměť událostí zobrazuje až posledních 1000 událostí v systému. Paměť událostí lze prohlížet pouze na LCD klávesnici.

Chcete-li prohlížet paměť událostí

1. V menu Funkce uživatele nalistujte   Paměť událostí a stiskněte [*].

2. Mezi jednotlivými událostmi listujte pomocí  .

3. Stiskem [*] zobrazíte popis jednotlivé události.

4. Pokud se na displeji zobrazí text (*) Prohlídka, tak se po stisku [*] zobrazí detailnější informace k dané události (např. číslo zóny/uživatele atd.).

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

LCD displej

(*) Vyber < >
Paměť událostí

000X Blok 1
Čas / Datum

Zóna v alarmu
(*) Prohlídka

Zóna 9

8.2 Nastavení data a času

Chcete-li nastavit datum a čas

1. V menu Funkce uživatele zadejte [0][1] nebo nalistujte   Čas a datum a stiskněte [*].
2. Použijte číslice na klávesnici pro nastavení aktuálního data a času.
3. Pro uvedení klávesnice do klidového stavu stiskněte [#].

LCD displej

(*) Vyber	< >
Čas a datum	
HH:MM M/DD/YY	
11 : 12 01 / 14 / 14	

8.3 Povolení/zakázání automatického zapnutí/vypnutí

Poznámka: Přístup k této funkci musí povolit instalační technik.

Chcete-li povolit/zakázat automatické zapnutí/vypnutí

1. V menu Funkce uživatele zadejte [0][2] nebo nalistujte   Automat Zap/Vyp a stiskněte [*].
2. Stiskem [*] povolíte/zakázáte automatické zapnutí/vypnutí.
3. Pro uvedení klávesnice do klidového stavu stiskněte [#].

LCD displej

(*) Vyber	< >
Automat Zap/Vyp	
Automat Zap/Vyp	
povoleno	
nebo	
Automat Zap/Vyp	
zakázáno	

8.4 Nastavení času automatického zapnutí

Systém lze naprogramovat tak, aby se každý den v týdnu zapnul v naprogramovaný čas. Pokud není naprogramován čas pro některý den týdnu, tak tento den nedojde k automatickému zapnutí systému.

Poznámka: Přístup k této funkci musí povolit instalační technik.

Chcete-li nastavit čas automatické zapnutí

1. V menu Funkce uživatele zadejte [0][3] nebo nalistujte   Čas pro Auto Zap a stiskněte [*]. Zobrazí se podmenu obsahující dny v týdnu.
2. Mezi jednotlivými dny listujte pomocí   a vyberte ho stiskem [*]
nebo
Na LED nebo ikonové klávesnici vyberte požadovaný den stiskem klávesy [1-7],
kde 1 = neděle, 2 = pondělí a 7 = sobota.
3. Naprogramujte čas v 24h formátu. Po zadání čtvrté číslice se vrátíte zpět do menu obsahující jednotlivé dny v týdnu. Pokud se místo času zadá 9999, tak se pro daný den zakáže funkce automatické zapnutí. Na LED nebo ikonové klávesnici se nezobrazuje nastavený čas.
4. Pokračujte v nastavení času pro další dny v týdnu. Pro uvedení klávesnice do klidového stavu stiskněte [#].

LCD displej

(*) Vyber	< >
Čas pro Auto Zap	

(*) Vyber	< >
Neděle	

Nastavení času	
Vlož HH:MM 9999	

Poznámka: Pokud vložíte chybný čas, ozve se chybový tón.

8.5 Povolení dálkového přístupu pro provedení servisu - DLS

Někdy může být zapotřebí, aby instalační technik mohl vzdáleně vstoupit do programování vaší zabezpečovací ústředny pomocí programu DLS. Aby bylo možné provést dálkový přístup, možná ho budete muset z klávesnice vaší ústředny.

Poznámka: Přístup k této funkci musí povolit instalační technik.

Chcete-li nastavit čas automatické zapnutí

1. V menu Funkce uživatele zadejte [0][5] nebo nalistujte   Systém Serv/DLS a stiskněte [*].
2. Stiskem [*] povolíte/zakázete dálkový přístup pro provedení servisu.
3. Pro uvedení klávesnice do klidového stavu stiskněte [#].

LCD displej

(*) Vyber < >
Systém Serv/DLS

Systém Serv/DLS
povoleno

nebo

Systém Serv/DLS
zakázáno

8.6 Uživatel inicializuje zpětné volání

Tato funkce umožňuje, aby se zabezpečovací ústředna jednou pokusila připojit ke vzdálenému počítači instalačního technika. Pro úspěšné připojení je zapotřebí, aby program DLS čekal na připojení ústředny.

Poznámka: Přístup k této funkci musí povolit instalační technik.

Chcete-li inicializovat zpětné volání

1. V menu Funkce uživatele zadejte [0][6] nebo nalistujte   DLS uživatel a stiskněte [*].
2. Pro uvedení klávesnice do klidového stavu stiskněte [#].

LCD displej

(*) Vyber < >
DLS uživatel

8.7 Kontrola vypnutí

Nejčastěji se tato funkce používá pro kontrolu, zda děti přišly se školy domů. Pokud nebude váš zabezpečovací systém vypnut v naprogramovaný čas pro daný den, budete na to upozorněni.

Pokud se například rodiče vrací domů z práce v 17:00 a děti už v 16:00, tak naprogramujte čas kontroly vypnutí na 16:15. Pokud ústředna nebude vypnutá v tuto dobu, odešle se o tom zpráva na monitorovací stanici (PCO) a také se uloží do paměti událostí. Je-li ve vašem systému nastaveno posílání SMS zpráv, dostane tuto zprávu také pomocí SMS. Více informací naleznete v kapitole 8.1 "Paměť událostí".

Poznámka: Přístup k této funkci musí povolit instalační technik

Chcete-li povolit/zakázat funkci Kontrola vypnutí

1. V menu Funkce uživatele zadejte [0][9] nebo nalistujte   Kontrola vypnutí a stiskněte [*].
2. Stiskem [*] povolíte/zakázete funkci Kontrola vypnutí.
3. Pro uvedení klávesnice do klidového stavu stiskněte [#].

LCD displej

(*) Vyber < >
Kontrola vypnutí

Kontrola vypnutí
povolena

nebo

Kontrola vypnutí
zakázána

Chcete-li nastavit čas kontroly vypnutí

LCD displej

1. V menu Funkce uživatele zadejte [1][0] nebo nalistujte   Čas kontroly Vyp a stiskněte [*]. Zobrazí se podmenu obsahující dny v týdnu.

(*) Vyber < >
Čas kontroly Vyp

2. Mezi jednotlivými dny listujte pomocí   a vyberte ho stiskem [*]
nebo

(*) Vyber < >
Neděle

Na LED nebo ikonové klávesnici vyberte požadovaný den stiskem klávesy [1-7], kde 1 = neděle, 2 = pondělí a 7 = sobota.

3. Naprogramujte čas v 24h formátu. Po zadání čtvrté číslice se vrátíte zpět do menu obsahující jednotlivé dny v týdnu. Pokud se místo času zadá 9999, tak se pro daný den zakáže funkce automatické zapnutí. Na LED nebo ikonové klávesnici se nezobrazuje nastavený čas.

Nastavení času
Vlož HH:MM 9999

4. Pokračujte v nastavení času pro další dny v týdnu. Pro uvedení klávesnice do klidového stavu stiskněte [#].

Poznámka: Pokud vložíte chybný čas, ozve se chybový tón.

8.8 Nastavení jasu LCD klávesnice

Chcete-li nastavit jas LCD klávesnice

LCD displej

1. V menu Funkce uživatele zadejte [1][2] nebo nalistujte   Nastavení jasu a stiskněte [*].
2. Nalistujte požadovanou hodnotu jasu a potvrďte ji stiskem [*].
3. Pro uvedení klávesnice do klidového stavu stiskněte [#].

(*) Vyber < >
Nastavení jasu

Jas < >
Úroveň ... XX

8.9 Nastavení kontrastu LCD klávesnice

Chcete-li nastavit kontrast LCD klávesnice

LCD displej

1. V menu Funkce uživatele zadejte [1][3] nebo nalistujte   Nastavení kontrastu a stiskněte [*].
2. Nalistujte požadovanou hodnotu kontrastu a potvrďte ji stiskem [*].
3. Pro uvedení klávesnice do klidového stavu stiskněte [#].

(*) Vyber < >
Nast. kontrastu

Kontrast < >
Úroveň ... XX

8.10 Nastavení hlasitosti bzučáku

Chcete-li nastavit hlasitosti bzučáku LCD klávesnice

LCD displej

1. V menu Funkce uživatele zadejte [1][4] nebo nalistujte   Nastavení bzučáku a stiskněte [*].
2. Nalistujte požadovanou hodnotu hlasitosti bzučáku a potvrďte ji stiskem [*].
3. Pro uvedení klávesnice do klidového stavu stiskněte [#].

(*) Vyber < >
Nast. bzučáku

Bzučák < >
Úroveň ... XX

8.11 Nastavení hlasitosti hlasové nápovědy

Poznámka: Tato funkce je dostupná pouze při použití bezdrátové klávesnice HS2LCDWFPV.

Chcete-li nastavit hlasitosti hlasové nápovědy

LCD displej

1. V menu Funkce uživatele zadejte [1][5] nebo nalistujte   Nastavení bzučáku a stiskněte [*].
2. Nalistujte požadovanou hodnotu hlasitosti hlasové nápovědy a potvrďte ji stiskem [*].
3. Pro uvedení klávesnice do klidového stavu stiskněte [#].

(*) Vyber < >
Hlas. nápověda

Hlas. nápověda < >
Úroveň ... XX

8.12 Nastavení hlasitosti hlasové zvonkohry

Poznámka: Tato funkce je dostupná pouze při použití bezdrátové klávesnice HS2LCDWFPV.

Chcete-li nastavit hlasitosti hlasové zvonkohry

1. V menu Funkce uživatele zadejte [1][6] nebo nalistujte   Nastavení bzučáku a stiskněte [*].
2. Nalistujte požadovanou hodnotu hlasitosti hlasové zvonkohry a potvrďte ji stiskem [*].
3. Pro uvedení klávesnice do klidového stavu stiskněte [#].

LCD displej

(*) Vyber < >
Hlas. zvonkohra

Hlas. zvonkohra < >
Úroveň ... XX

8.13 Uživatelský test chůzí

Tento test umožňuje uživateli zkontrolovat funkci detektorů v systému a odesílání událostí na monitorovací stanici, pokud je to nastaveno instalačním technikem.

Důležité: Během testu chůzí nesmí být aktivováno:

- F, A, P tlačítko
- detektory požáru nebo oxidu uhelnatého (CO)

Aktivujte postupně jednotlivé detektory (např. otevřete každé dveře a okno nebo projděte prostorem hlídaným detektorem pohybu). Je doporučeno provést testy systému mimo pracovní dobu, například brzy ráno nebo pozdě večer.

Chcete-li spustit test chůzí

1. Systém musí být vypnut a kontrolka Připraveno musí svítit. Stiskněte [*][6] a vložte [Master kód] pro přístup do menu Funkce uživatele.
2. Zadejte [0][8] nebo nalistujte   Test chůzí a stiskněte [*]. Systém na 2s aktivuje bzučák klávesnice, na klávesnicích se rozblíknou všechny LED kontrolky a na monitorovací stanici je odeslána informace o zahájení testu chůzí.
3. Aktivujte postupně jednotlivé detektory (zóny). Narušení je signalizováno bzučákem klávesnice a dojde k zaznamenání do paměti událostí. Prohlédněte si paměť událostí a překontrolujte, že se zde nachází všechny narušené zóny.
4. Obnovte zóny. Stiskem [*][6][Master kód][08] test chůzí ukončete. Systém odešle na monitorovací stanici informaci o ukončení testu chůzí.

LCD displej

(*) Vyber < >
Funkce uživatele

(*) Vyber < >
Test chůzí

Poznámka: Tento test nekontroluje požární zóny, tlačítko F a dvoudrátové kouřové hlásiče. Narušení těchto zón způsobí, že systém test chůzí ukončí a poté vygeneruje a odešle poplachovou zprávu na PCO.

Pokud je test chůzí aktivní a během 15 minut není narušena žádná zóna, systém test chůzí automaticky ukončí a bude pokračovat v běžném režimu.

8.14 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.

Pokud je v systému detekována porucha, tak:

- Rozsvítí se LED kontrolka Porucha.
- Klávesnice bude pípat jednou za 10 sekund.
- Stiskněte 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 sirény	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	

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
			Sířena	03	Sířena 1-16
			Opakovač	04	Opakovač 1-8
			Napájecí zdroj	05	Nap. zdroj 1-4
			Zdroj + výstupy	06	Zdroj+výstupy 1-4
Porucha zařízení	05	Systém detekoval poruchu na jednom nebo více připojených zařízeních. Volejte servis.	(Název systému)	07	
			Zóna (Plyn, Teplo, CO, Mráz, Odpojená sonda, Požár)	01	Název zóny / 1-128
			Klávesnice	02	Klávesnice 1-16
			Sířena	03	Sířena 1-16
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.	Opakovač	04	Opakovač 1-8
			Zóna	01	Název zóny/ 1-128
			Klávesnice	02	Klávesnice 1-16
			Sířena	03	Sířena 1-16
			Opakovač	04	Opakovač 1-8
Tamper zařízení	07	Systém detekoval narušení tamper kontaktu na jednom nebo více připojených zařízeních. Volejte servis.	Uživatel	05	Ovladač 1-32
			Zóna (Plyn, Teplo, CO, Mráz, Odpojená sonda, Požár)	01	Název zóny/ 1-128
			Klávesnice	02	Klávesnice 1-16
			Sířena	03	Sířena 1-16
			Opakovač	04	Opakovač 1-8
Kontrolní signál	08	Systém detekoval rušení bezdrátového signálu, který je příčinou nesprávné funkce systému. Volejte servis.	Audio stanice	05	Audio modul 1-4
			Zóna	01	Název zóny/ 1-128
			Klávesnice	02	Klávesnice 1-16
			Sířena	03	Sířena 1-16
Komunikace s modulem	09	Došlo ke ztrátě komunikace s jedním nebo více modulů v systému. Volejte servis.	Opakovač	04	Opakovač 1-8
			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	Systém detekoval narušení tamper kontaktu na jednom 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	
Komunikace	11	Systém detekoval poruchu při komunikaci na PCO. Volejte servis.	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	Systém zjistil poruchu ve spojení s jedním nebo více modulů v systému. Pokud nedojde k odstranění poruchy do 20 minut, volejte servis	Náhradní komunikátor FTC na PCO	10	PCO 1-4
			Zóna	01	Název zóny/ 1-128
			Klávesnice	02	Klávesnice 1-16
			Siréna	03	Siréna 1-16
			Opakovač	04	Opakovač 1-8
			Uživatel	05	Uživatel 1-95

9.0 Správa bloků

Blok je ohraničený prostor v objektu, který je nezávislý na ostatních blocích. Rozdělení systému do bloků může být prospěšné v případě, že se jedná o více budov, které musí být ovládány nezávisle na sobě, nebo v případě, že je v domě samostatný byt.

Každý blok může mít svoji vlastní klávesnici nebo jedna klávesnice může sloužit pro ovládání všech bloků. Jaké bloky může uživatel ovládat, záleží na nastavení oprávnění jeho přístupového kódu. Master kód může ovládat všechny bloky v systému, zatímco uživatel může svým přístupovým kódem ovládat pouze přiřazené bloky.

9.1 Bloky

Klávesnice může být nastavena pro ovládání jednoho nebo všech bloků.

Poznámka: Nastavení provádí instalační technik.

9.1.1 Ovládání jednoho bloku

Blokové klávesnice umožňují přístup k funkcím týkající se bloku, do kterého jsou přiřazený.

Blokové klávesnice umožňují:

- Zobrazit stav (zapnuto/vypnuto) bloku.
- Zobrazit otevřené zóny, pokud jsou přiřazený do stejného bloku jako klávesnice.
- Zobrazit odpojené zóny a umožňují odpojit zóny nebo vytvořit skupinu zón pro odpojení. Tyto zóny musí být přiřazený do stejného bloku jako klávesnice.
- Zobrazit poruchy v systému (slabá baterie, poruchy a tampery na zařízeních v systému).
- Zobrazit poplachy v paměti, ke kterým došlo v daném bloku.
- Povolit/zakázat zvonkohru.
- Provést Test systému (aktivují se sirény a PGM výstupy přiřazené do stejného bloku jako klávesnice).
- Naprogramovat jména uživatelů.
- Zobrazit PGM výstupy (výstupy přiřazené do stejného bloku, nebo výstupy nezávislé na blocích, jako je reset kouřových detektorů).
- Zobrazit teploty.

9.1.2 Dočasné přepnutí klávesnice do jiného bloku

Klávesnici je možné dočasně přepnout do jiného bloku. Je-li klávesnice (společná nebo blokovaná) dočasně přepnutá do požadovaného bloku, tak se chová stejně, jako by do něho byla přiřazená.

Pro dočasné přepnutí klávesnice do jiného bloku není vyžadován přístupový kód. Nicméně, v tomto bloku nelze provést žádnou funkci vyžadující zadání přístupového kódu, pokud zadaný přístupový kód nemá dostatečná oprávnění. Společná (globální) klávesnice zobrazuje stav všech bloků viz. níže.

Chcete-li přepnout klávesnici do jiného bloku

1. Stisknete na 2s tlačítko [#]. Klávesnice zobrazí stav všech bloků (jako společná klávesnice).

LCD displej

1	2	3	4	5	6	7	8
P	P	-	-	-	-	-	N

2. Vyberte blok stiskem číslce 1 až 8. Klávesnice se dočasně přepne do požadovaného bloku. Pokud není klávesnice používána déle než 30 sekund, vrátí zpět do bloku, který má přiřazen.

Stavy bloků

LCD displej

1	2	3	4	5	6	7	8
P	O	Z	!	V	-	-	N

Stav

1-8

Popis

Číslo bloku

Z	Blok je zapnut
P	Blok je připraven k zapnutí
N	Blok není připraven k zapnutí
!	Blok je v poplachu
V	Běží vstupní zpoždění
O	Běží doba pro odchod
-	Blok není povolen
U	Upozornění (varování)

Kapitola 9.0 Správa bloků

9.1.3 Ovládání bloků ze společné klávesnice

Ze společné (globální) klávesnice lze ovládat současně více bloků.

Chcete-li ovládat bloky ze společné klávesnice

1. Stiskněte tlačítko [*], vyberte v menu položku Zapnutí/Vypnutí a vložte svůj přístupový kód.

2. Stiskněte číslici 1 až 8 pro okamžité zapnutí nebo vypnutí odpovídajícího bloku

nebo

listujte mezi jednotlivými bloky a stiskem [*] je zapněte nebo vypněte.

LCD displej

1	2	3	4	5	6	7	8>
P	P	-	-	-	-	-	-

(*)	k	zapnutí	<>
Blok 1			P

9.2 Zóny typu Požár a Plyn CO

- Požární zóna vyhlásí poplach pouze v bloku, do kterého je přiřazená. Ostatní bloky nebudou ovlivněny.
- Při stisku tlačítka [F] na společné (globální) klávesnici bude požární poplach vyhlášen ve všech blocích.
- V každém bloku lze mít jednu nebo více tísňových požárních hlásičů.
- Při poplachu se na všech blokových a společných (globálních) klávesnicích bude zobrazovat (rolováním) text “Požární alarm”. Utišit požární poplach a provést reset kouřových detektorů lze provést na libovolné blokové klávesnici. Pro utišení požárního poplachu nebo poplachu plyn CO na společné klávesnici je zapotřebí dočasně přepnout klávesnici do některého bloku.

10.0 Další funkce

10.1 Zapnutí a vypnutí zvonkohry

Pokud je zvonkohra povolena, bude každé otevření dveří akusticky signalizováno bzučákem klávesnice.

Chcete-li zapnout/vypnout zvonkohru

1. Stiskněte [*][4] nebo nalistujte položku Zvonkohra a stiskněte [*]. Pro změnu nastavení může být požadováno vložení [přístupového kódu] nebo přiložení proximity přívěšku ke čtečce v klávesnici.

LCD displej

Zvonkohra
zapnuta

Zvonkohra
vypnuta

10.2 Audio verifikace

Umožňuje, aby obsluha monitorovací stanice (PCO) po přijetí alarmové události, zahájila obousměrnou nebo jednosměrnou hlasovou komunikaci. Tato funkce se používá ke zjištění příčiny alarmu nebo pro zjištění, zda osoba nepotřebuje nějakou pomoc.

Poznámka: Funkce musí být povolena a nastavena instalačním technikem.

10.3 Video verifikace

Umožňuje obsluze monitorovací stanice (PCO) použít video sekvence z kamery v PIR detektoru pro zjištění příčiny alarmu.

Poznámka: Funkce musí být povolena a nastavena instalačním technikem.

10.4 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 vložení nastaveného počtu nesprávných přístupových 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: Doba blokování a počet chybných přístupových kódů nastavuje instalační technik.

10.5 Ovládací výstupy

Přestože jsou vhodné pro mnoho aplikací, jsou Ovládací výstupy většinou používány pro ovládání zařízení, jako jsou garážová vrata nebo elektrické brány. Kromě toho mohou být Ovládací výstupy ovládány pomocí časovače nastaveného instalačním technikem.

Poznámka: Ovládací výstupy musí být nastaveny instalačním technikem.

Chcete-li aktivovat ovládací výstup

1. Stiskněte [*][7] nebo nalistujte položku Ovládací výstup a stiskněte [*].
2. Stiskněte číslo ovládacího výstupu (1-4)

nebo

nalistujte požadovaný ovládací výstup a stiskněte [*].
3. V případě potřeby vložte svůj [přístupový kód] nebo přiložte proximity přívěšek ke čtečce v klávesnici.

LCD displej

Ovlád. výstup < >
Prohlídka

Výstup
aktivován

Kapitola 10.0 Další funkce

Chcete-li nastavit ovládání Ovládacího výstupu pomocí časovače

1. Stiskněte [*][7] a nalistujte položku Zapnout plán, stiskněte [*] a vložte svůj [přístupový kód].

nebo

stiskněte [*][7][9][přístupový kód].

2. Stiskněte číslo ovládacího výstupu (1-4) pro povolení/zakázání ovládání výstupu časovačem a v případě potřeby vložte svůj [přístupový kód].

nebo

nalistujte požadovaný ovládací výstup, stiskem [*] povolte/zakažte ovládání výstupu časovačem a v případě potřeby vložte svůj [přístupový kód].

LCD displej

Ovlád. výstup < > Prohlídka

poté

Ovlád. výstup < > Zapnout plán

Blok 1 < > Ovlád. výstup 1 A

10.6 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.

10.7 Limit alarmu

Zabezpečovací ústředna je vybavena funkcí Limit alarmu. Pokud je povolena, tak ústředna zastaví přenos událostí 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.

10.8 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.

10.9 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 šířena akusticky signalizovat požární poplach a dojde k odeslání události na PCO.

Poznámka: Funkce musí být povolena a nastavena instalačním technikem.

11.0 Dodatek

Zabezpečovací ústředny HS2016, HS2032, HS2064 a HS2128 jsou certifikovány u Telefication dle EN50131-1: 2006 + A1: 2009, EN50131-3: 2009, EN50131-6: 2008 a EN50136-1: 1997 do stupně 2, třída II, ATS2.

11.1 Upozornění pro instalační techniky

Upozornění, čtěte pozorně

Poznámka pro instalační techniky

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

Poruchy systému

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

☛ Neodpovídající instalace

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

☛ Znalosti kriminálních živlů

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

☛ Vstup narušitelů

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

☛ Výpadek napájení

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

☛ Porucha výměnných baterií

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

☛ Snížení účinnosti bezdrátových prvků

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

☛ Uživatelé systému

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

☛ Požární detektory

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

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

I v případě správné funkce kouřového detektoru může za určitých okolností nastat situace, kdy nedojde k varování obyvatel v čase dostatečném pro zabránění zranění nebo smrti.

☛ Pohybové detektory

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

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

☛ Signalizační zařízení

Tato zařízení např. sirény, zvonky, bzučáky nebo majáky nemusí být účinné, jsou-li umístěné za zdmi nebo za dveřmi. Jsou-li umístěné v jiných poschodích nebo částech objektu, je pravděpodobné, že nedokážou varovat resp. vzbudit jeho obyvatele. Akustická signalizační zařízení mohou

Kapitola 11.0 Dodatek

být rušena jinými zdroji, např. magnetofonem, rádiem, televizí, klimatizací, nebo hlukem ulice. Jakkoliv hlasité zařízení není dostatečně účinné pro sluchově postižené lidi.

☛ **Telefonní linky**

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

☛ **Nedostatek času**

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

☛ **Porucha součástí systému**

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

☛ **Neodpovídající testování**

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

☛ **Bezpečnost a pojištění**

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

12.0 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 obraťte 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.

12.1 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.

12.1.1 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.

12.1.2 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.

12.1.3 Vhodné pro zařízení

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

- | | | | |
|----------|--------------|---------------|--------------|
| • HS2016 | • HS2LCD | • HS2LCDWFx | • HS2ICN |
| • HS2128 | • HS2LCDP | • HS2LCDWFPx | • HS2ICNP |
| • HS2032 | • HS2LCDRFx | • HS2LCDWFVPx | • HS2ICNRFx |
| • HS2064 | • HS2LCDRFPx | • HS2LED | • HS2ICNRFPx |

13.0 EULA

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

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

Licence pro užívání Softwarového produktu:

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

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

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

2. Popis dalších práv a omezení.

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

3. Autorské právo.

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

4. Omezení exportu.

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

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

6. Arbitráž

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

7. Záruky

- (a) **Bez záruky**
DSC nabízí Softwarový produkt „tak, jak je“ a bez záruky. DSC nezaručuje, že Software splní očekávání a požadavky uživatele nebo že bude jeho funkce trvalá a bez poruch.
- (b) **Změny v provozním prostředí**
DSC není odpovědné za problémy vzniklé díky změnám vlastností Hardware, nebo za problémy vzniklé interakcí Softwarového produktu se software nebo hardware jiného výrobce.
- (c) **Omezení odpovědnosti, záruka odpovídající podílu na risku**
V každém případě, kdy místní předpis nařizuje záruky nebo podmínky nestanovené v této EULA, je veškerá odpovědnost z jakékoliv klauzule v této EULA limitována částkou, která byla uhrazena za licenci k Softwarovému produktu, zvýšená o 5 CAD (kanadské dolary).

Kapitola 13.0 EULA

Protože některé jurisdikce nedovolují zřeknutí se nebo omezení odpovědnosti za škody způsobené provozem, nemusí být výše uvedené omezení platné v každém případě.

(d) Odvolání záruky

Tento popis záruky zahrnuje veškerou záruku a nahrazuje veškeré další záruky ať již vyjádřené nebo vyplývající (včetně záruk prodejnosti a vhodnosti pro určitá použití), a všechny další povinnosti a odpovědnost na straně DSC. DSC žádné další záruky neposkytuje. DSC neurčuje ani neautorizuje žádnou další osobu k jednání jménem DSC o změnách v této záruce ani k poskytnutí jiné záruky nebo odpovědnosti v souvislosti s tímto Softwarovým produktem.

(e) Zvláštní opatření a omezení záruky

DSC není za žádných okolností odpovědné za jakékoliv mimořádné, náhodné, následné nebo nepřímé škody v souvislosti s nedodržením záruky, nesplněním smlouvy, nedbalostí nebo jinou právní teorií. Tyto škody zahrnují (ale neomezuji se pouze na) ušlý zisk, ztrátu Softwarového produktu nebo souvisejícího zařízení, kapitálové hodnoty, cenu náhradního nebo vyměněného zařízení, vybavení nebo služeb, ztrátu času, nároky třetích osob včetně zákazníků a poškození na majetku.

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

14.0 Pokyny k umístění kouřových hlásičů a detektorů CO

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

14.1 Kouřové detektory

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 prostoru pro spaní 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 směrnicemi a předpisy.

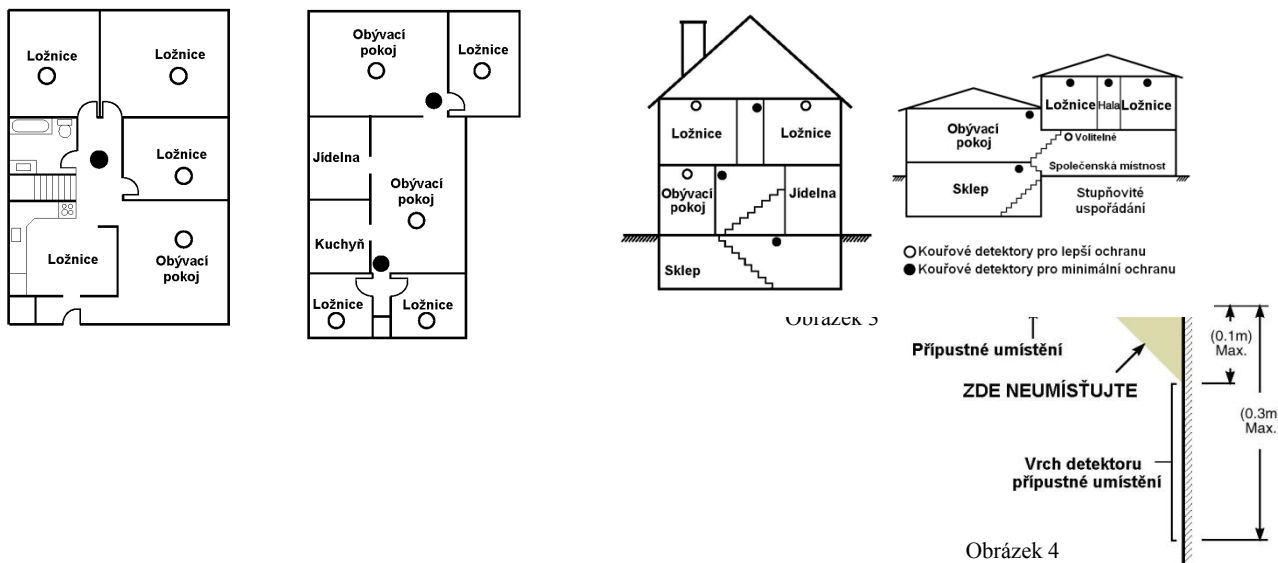
Doporučujeme instalovat více kouřových hlásičů, než je minimální požadavek. Další prostory, které je vhodné chránit: suterén, ložnice (zvláště ložnice kuřáků), jídelny, kotelny a rozvodné prostory a jakékoli chodby nechráněné povinnými čidly. Na hladkých stropích stačí detektory rozmístit zhruba ve vzdálenosti 9,1m. 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 vybihajících do kapsy. V takových místech je minimální pohyb vzduchu a kouř by se k hlásiči nemusel dostat.
- Nepoužívejte ani prostory s vířivými proudy vzduchu, např. u dveří, větráků nebo oken. Rychlý pohyb vzduchu kolem hlásiče může odvětrávat kouř a bránit detekci.
- Hlásiče neumísťujte v oblastech s vysokou vlhkostí.
- Hlásiče neumísťujte v oblastech, kde teplota stoupá nad 38°C nebo klesá pod 5 °C.
- Kouřové hlásiče umísťujte vždy v souladu s následujícími pokyny:

Hlásiče musí být instalovány v blízkosti všech samostatných prostorů pro spaní, 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.



14.2 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.



14.3 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. Výše uvedený obrázek zobrazuje návrh umístění detektorů CO 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.

Kapitola 15.0 Důležité údaje

15.0 Důležité údaje

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

15.1 Systémové informace

☐ [F] Požár

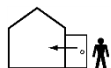
☐ [A] Nouze

☐ [P] Tíseň

Označte, jaká tlačítka jsou povolena



Doba pro odchod je ____ sekund



Vstupní zpoždění je ____ sekund

15.2 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.

15.3 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		40	
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			

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		
37			101		
38			102		
39			103		

Kapitola 15.0 Důležité údaje

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		



© 2014 Tyco International Ltd., a její dceřiné firmy. Všechna práva vyhrazena.

Technická podpora: 1-800-387-3630 (Kanada a USA) nebo 905-760-3000

Vytištěno 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