



Zabezpečovací ústředna PowerSeries Pro

Uživatelský manuál v1.3



Modely:
HS3032/HS3128/HS3248



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-8245-1

Obsah

1. Stručný přehled	4
2. Zabezpečovací systém PowerSeries Pro	5
2.1 Základní obsluha systému	5
2.2 Detekce oxidu uhelnatého (CO)	5
2.3 Detekce požáru	5
2.4 Testování systému	5
2.5 Testování klávesnice a sirény	5
2.6 Monitorování	5
2.7 Údržba	5
2.8 Modely	6
3. 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 pomocí obousměrného bezdrátového ovladače	8
3.4 Zapnutí systému pomocí proximity přívěšku	8
3.5 Zapnutí systému do režimu Noc z klávesnice	9
3.6 Zapnutí systému bez vstupního zpoždění	10
3.7 Restart Doby pro odchod	10
3.8 Opuštění střeženého prostoru – Rychlý odchod	10
3.9 Odpojení zón	11
3.9.1 Další funkce pro odpojení zón	11
3.10 Programování skupiny zón	13
3.11 Chyby při zapnutí a při odchodu	14
3.11.1 Chyby při zapnutí	14
3.11.2 Signalizace chyby při odchodu	14
3.12 Vypnutí systému	14
3.12.1 Chyba při vypnutí	14
4. Signalizace poplachů	15
4.1 Nouzová tlačítka	15
4.2 Požární poplach	15
4.2.1 Utišení požárního popachu	15
4.2.2 Zpráva Sirény utišeny zobrazená na klávesnici při požárním poplachu	15
4.2.3 Reset kouřových detektorů	15
4.3 Detekce oxidu uhelnatého (CO)	16
4.3.1 Zpráva Sirény utišeny zobrazená na klávesnici při detekci oxidu uhelnatého (CO)	16
4.4 Narušení (poplach při vloupání)	16
4.5 Čas pro zrušení alarmu	16
4.6 Prohlížení paměti poplachů	16
4.6.1 Alarmové zprávy	16
5. Bezdrátové ovladače a dalších zařízení	17
5.1 Obousměrné bezdrátové ovladače	17
5.1.1 PG4929/PG8929/PG9929	17
5.1.2 PG4939/PG8939/PG9939	17
5.2 Proximity přívěšky	17
6. Správa uživatelů	18
6.1 Typy přístupových kódů	18
6.1.1 Přidání, změna a smazání přístupových kódů	19
6.1.2 Přihlášení a smazání proximity přívěšků	20
6.1.3 Jména uživatelů	20
6.1.4 Přiřazení uživatele do bloků	21
6.2 Atributy přístupových kódů	21
7. Uživatelské funkce	22
7.1 Paměť událostí	22
7.2 Nastavení data a času	23
7.3 Povolení/zakázání automatického zapnutí/vypnutí	23
7.4 Nastavení času automatického zapnutí	23
7.5 Povolení dálkového přístupu pro provedení servisu - DLS	24
7.6 Uživatel inicializuje zpětné volání	24
7.7 Kontrola vypnutí	24

Obsah

7.8	Nastavení jasu LCD klávesnice	25
7.9	Nastavení kontrastu LCD klávesnice	25
7.10	Nastavení hlasitosti bzučáku.....	25
7.11	Nastavení hlasitosti hlasové nápovědy	25
7.12	Nastavení hlasitosti hlasové zvonkohry	25
7.13	Uživatelský test chůzí.....	26
8.	Správa bloků	27
8.1	Bloky	27
8.1.1	Ovládání jednoho bloku	27
8.1.2	Dočasné přepnutí klávesnice do jiného bloku	27
8.1.3	Ovládání bloků ze společné klávesnice.....	28
8.2	Zóny typu Požár a Plyn CO	28
9.	Další funkce.....	29
9.1	Zobrazení teploty.....	29
9.2	Zapnutí a vypnutí zvonkohry.....	29
9.3	Audio verifikace	29
9.4	Video verifikace	29
9.5	Video na vyžádání	29
9.6	Přiřazení zón k PIR s kamerou	29
9.7	Zablokování klávesnice	29
9.8	Ovládací výstupy	30
9.9	Potvrzení bezpečnostního poplachu	30
9.10	Limit alarmu.....	30
9.11	Call Waiting.....	30
9.12	Potvrzení požárního poplachu	30
10.	Poruchy.....	31
11.	Důležité údaje	35
11.1	Systémové informace	35
11.2	Servis.....	35
11.3	Přístupové kódy a informace o zónách	36
12.	Pokyny k umístění kouřových hlásičů a detektorů CO	38
12.1	Kouřové detektory	38
12.2	Plán požární evakuace	39
12.3	Detektory oxidu uhelnatého (CO).....	39
13.	Dodatek	40
13.1	Soulad s EN normou.....	40
13.2	Upozornění pro instalační techniky	40
14.	EULA	42





Kapitola 1 Stručný přehled









1. Stručný přehled

















Zabezpečovací systém PowerSeries Pro 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.

Poznámka: Některé funkce musí být povoleny instalačním technikem.

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

Stavové LED kontrolky	Název	Popis
	Připraveno	Signalizuje, že je systém připraven k zapnutí. Aby bylo možné systém zapnout, musí tato LED kontrolka svítit a všechny zóny musí být uvedeny do klidu nebo musí být odpojeny.
	Zapnuto	Signalizuje, že je systém zapnut. Pokud současně svítí kontrolky Připraveno a Zapnuto, běží Doba pro odchod.
	Porucha	Signalizuje, že v systému došlo k poruše nebo narušení tamper kontaktu. Blikáním je signalizována slabá baterie v dané klávesnici. Po odstranění poruchy kontrolka zhasne. Postupujte podle zobrazených pokynů nebo zadejte [*][2] pro zobrazení poruchového stavu.
	Napájení	Signalizuje, že je ústředna napájena síťovým napětím. Při výpadku napájení kontrolka zhasne.

Klávesa	Popis	Typ	Klávesa	Popis	Typ
	Zapnutí Doma	Funkční klávesy		Požární poplach	Nouzová tlačítka
	Zapnutí Odchod			Nouzový poplach	
	Zvonkohra			Tísňový poplach	
	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*]	3.5
Vypnutí	[Přístupový kód]	3.12
Zapnutí bez vstupního zpoždění	[*][9] + [přístupový kód*]	3.6
Rychlé zapnutí/Rychlý odchod	[*][0]	3.8
Zrušení zapínání	[Přístupový kód]	
Odpojení – všechny příkazy pro odpojení začínají [*][1] + [přístupový kód*]		
Odpojení zóny	[3-místné číslo zóny]	3.9
Odpojení všech otevřených zón	[9][9][8]	3.9
Odpojení naposledy odpojených zón	[9][9][9]	3.9
Zrušení odpojení	[0][0][0] nebo [nalistovat] Odpojení zón + [*] + [nalistovat] Zrušit odpojení + [*]	3.9
Nastavení skupiny zón pro odpojení	[3-místná čísla zón] + [9][9][5] nebo [3-místná čísla zón] + [nalistovat] Odpojení zón + [*] + [nalistovat] Nastavit skupinu + [*]	3.9.1
Odpojení skupiny zón	[9][9][1] nebo [nalistovat] Odpojení zón + [*] + [nalistovat] Odpojit skupinu + [*]	3.9.1
Společné funkce		
Nastavení data a času	[*][6] [Master kód] + [0][1]	7.2
Zapnutí/vypnutí zvonkohry	[*][4] + [přístupový kód*] nebo 	9.2
Změna jasu	[*][6] [Master kód] + [1][2] +  	7.8
Změna kontrastu	[*][6] [Master kód] + [1][3] +  	7.9
Hlasitost bzučáku	[*][6] [Master kód] + [1][4] +  	7.10
Přidání/smazání uživatele	[*][5] [Master kód] + [Přístupový kód] + 1	6.1.1
Reset kouřových detektorů	 nebo [*][7][2]	4.2.3
Prohlížení poruch	[*][2] + [přístupový kód*] +  	10
Prohlížení paměti alarmů	[*][3] + [přístupový kód*] +  	4.6
Test systému	[*][6] [Master kód] + [0][4] +  	2.4

2. Zabezpečovací systém PowerSeries Pro

Zabezpečovací systém PowerSeries Pro 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. Patříčné vysvětlení obsluhy systému zajistíte všem jeho uživatelům. Vyplňte informace o zónách a kódech do tabulky v kapitole "Chyba! Nenalezen zdroj odkazů." a uložte tento návod na bezpečném místě pro budoucí použití.

2.1 Základní obsluha systému

Zabezpečovací systém se skládá z ústředny PowerSeries Pro, jedné nebo více klávesnic a nejrůznějších čidel a detektorů. Kovová skříň obsahuje elektroniku systému, pojistky a záložní baterii. Klávesnice se používá k odesílání příkazů do systému a k zobrazování jeho aktuálního stavu. Klávesnice budou instalovány na vhodném místě uvnitř chráněných prostor blízko dveří pro příchod a odchod. Zabezpečovací systém má několik zón pro ochranu oblastí a na každou z nich bude napojeno jedno nebo více čidel (detektory pohybu a tříštění skla, dveřní kontakty atd.).

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

2.2 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 CO.

Poznámka: Tato funkce musí být povolena a nastavena instalačním technikem

2.3 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

2.4 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.

2.5 Testování klávesnice a sirény

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

2.6 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.

2.7 Údržba

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

- Bezpečnostní zařízení nemyjte vlhkým hadrem. Běžný prach lze odstranit lehkým oprášením lehkou navlhčenou látkou.
- Pomocí testu systému popsaného v kapitole 2.4 "Testování systému" zkontrolujte stav baterie. Doporučujeme však vyměnit záložní baterii jednou za 3-5 let. Likvidace a recyklace použitých baterií musí být provedena v souladu s předpisy ve vašem státě.
- Pokyny k testům a údržbě jiných zařízení systému, např. kouřových hlásičů, detektorů pohybu nebo tříštění skla najdete v manuálu jejich výrobců.

Poznámka: Nepoužívejte brusný papír, ředidla, rozpouštědla ani aerosolové čisticí prostředky (spreje), které se mohou dostat skrz otvory do zabezpečovací ústředny a mohou ji poškodit. Neotírejte přední kryt alkoholem, vodou nebo jinou tekutinou.

2.8 Modely

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).

HS3032	Zabezpečovací ústředna
HS3128	Zabezpečovací ústředna
HS3248	Zabezpečovací ústředna
HS2LCDPRO	LCD klávesnice se čtečkou proximity přívěšků
HS2LCDRFPROx	LCD klávesnice se čtečkou proximity přívěšků a s vestaveným bezdrátovým přijímačem
HS2LCDWFPROx	Bezdrátová LCD klávesnice se čtečkou proximity přívěšků
HS2LCDWFVPROx	Bezdrátová LCD klávesnice se čtečkou proximity přívěšků a hlasovou nápovědou
HS2TCHPRO	Dotyková klávesnice se čtečkou proximity přívěšků.
HS2TCHPROBLK	Dotyková klávesnice se čtečkou proximity přívěšků, černá.

Kapitola 3 Zabezpečení objektu

3. Zabezpečení objektu

Zabezpečovací ústředna PowerSeries Pro 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 odpojeny 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

3.1 Zapnutí systému

Zabezpečovací systém PowerSeries Pro může být zapnut pomocí klávesnice, obousměrným bezdrátovým ovladačem, proximity přívěškem a mobilní aplikací.

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

Poznámka: Pokud nesvítí kontrolka **Připraveno**, nepůjde systém zapnout.

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



NEBO

stiskněte [*][0] a provedte tak Rychlé zapnutí

3. Pokud jsou v systému odpojené zóny, zobrazí se na klávesnici varovná zpráva.



Poznámka: Na instalacích dle normy EN50131 nepůjde zapnout systém bez použití platného přístupového kódu.

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.

Poznámka: Na instalacích dle normy EN50131 svítí LED kontrolka Zapnuto pouze během Doby pro odchod.

5. 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

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

Zrušení zapínání

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

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 zapnut
režim Odchod

Systém vypnut
paměť je prázdná

Kapitola 3 Zabezpečení objektu

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 **odpojeni**

Poznámka: Na instalacích dle normy EN50131 se aktivuje funkce Usínání klávesnice po 30s. Stav systému můžete vidět pouze po vložení platného přístupového kódu.

Chcete-li zapnout systém v režimu Doma



1. Uvedte 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.

Poznámka: Neopouštějte střežený prostor.



3. Pokud jsou v systému odpojené zóny, zobrazí se na LCD klávesnici varovná zpráva.

4. Po úspěšném spuštění sekvence zapínání

- Rozsvítí se LED kontrolka Zapnuto 
- LED kontrolka Připraveno  zůstane svítit
- Spustí se odpočítávání Doby pro odchod

Poznámka: Na instalacích dle normy EN50131 svítí LED kontrolka Zapnuto pouze během Doby pro odchod.

5. 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

Zrušení zapínání

- Zapínání zrušíte vložení [přístupového kódu] nebo přiložením proximity přívěšku ke čtečce v klávesnici.

3.2.1 Doba pro odchod není signalizována

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

- Bzučák klávesnice nebude akusticky signalizovat odpočet Doby pro odchod

3.3 Zapnutí systému pomocí obousměrného bezdrátového ovladače

Ústředna PowerSeries Pro může být zapnuta pomocí bezdrátových ovladačů:

Zapnutí systému pomocí obousměrného bezdrátového ovladače

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

3.4 Zapnutí systému pomocí proximity přívěšku

Proximity přívěšek může být použit pro zapnutí a vypnutí systému, nebo pro provedení naprogramované funkce (např. lze použít proximity přívěšek místo přístupového kódu nebo pro odemčení dveří do skladu).

Zapnutí systému pomocí proximity přívěšku

- Přiložte proximity přívěšek ke čtečce v klávesnici, když LED kontrolka Připraveno  svítí

Poznámka: Pokud používáte Proximity přívěšky a v systému jsou použity zóny typu Doma/Odchod, bude systém zapnut v režimu Odchod, pokud během Doby pro odchod dojde k narušení zpožděné zóny, jinak se zapne v režimu Doma. Pokud nejsou použity zóny typu Doma/Odchod, bude systém vždy zapnut v režimu Odchod.

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 zapnut
režim Doma

Systém vypnut
paměť je prázdná

3.5 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.

Poznámka: Všechny zóny v interiéru se zapnou do střežení, kromě detektorů nastavených jako Noční zóna.

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.

Chcete-li ukončit systém z režimu Noc

Při opuštění režimu máte 2 možnosti – přepnutí do režimu Doma, nebo vypnutí systému.

Přepnutí do režimu Doma

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

nebo

stiskněte na klávesnici [*][*] nebo [*][1]

2. Vložte přístupový kód nebo přiložte proximity přívěšek ke čtečce, je-li vyžadován.

Poznámka: Všechny zóny obvodové ochrany zůstávají zapnuty ve střežení.

Vypnutí systému

1. Vložte přístupový kód nebo přiložte proximity přívěšek ke čtečce.

LCD displej

Datum	Čas
LED 02/14	14:06

poté

(*) Vyber	<>
Zapnout interiéru	

Přilož přívěšek
nebo vlož kód

poté

Interiéru byl
zapnut

Kapitola 3 Zabezpečení objektu



3.6 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

Poznámka: Při zapnutí systému bez vstupního zpoždění a otevření dveří nebo oken dojde okamžitě k vyhlášení poplachu.

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, zobrazí se na LCD klávesnici 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



3.7 Restart Doby pro odchod

Druhé otevření a zavření zpožděné zóny v průběhu Doby pro odchod je bráno za opětovný vstup a ústředna proto znovu odpočítává celou Dobu pro odchod. Další otevření a zavření zpožděné zóny již nebude mít vliv na Dobu pro odchod.

3.8 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

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

nebo

stiskněte [*][0].
2. Opuštěte objekt dříve, než se uplyne Doba pro odchod. Po uzavření dveří se ukončí odpočet času.

LCD displej

Probíhá
Rychlý odchod

Kapitola 3 Zabezpečení objektu

3.9 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" nebo "B" u odpojených zón (viz. následující obrázky).

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 (B)	Zóna je odpojena.

Odpojené zóny:

- K odpojení musí dojít před zapnutím systému.
- Odpojení lze provést pomocí klávesnice.
- 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 "Programování skupiny zón".

3.9.1 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 odpojíte 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 zóny viz 8.2 "Zóny typu Požár a Plyn CO".

Kapitola 3 Zabezpečení objektu

Chcete-li odpojit zónu

1. Stiskněte [*][1]. V případě potřeby zadejte [přístupový kód] nebo přiložte proximity přívěšek ke čtečce.
2. Odpojte zónu zadáním jejího čísla [3-místné číslo zóny] nebo na LCD klávesnici nalistujte   požadovanou zónu a stiskněte [*].
3. 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.
4. Stiskněte [#] pro ukončení režimu Odpojení zón.
5. Pokud je systém připraven k zapnutí, bude svítit LED kontrolka Připraveno ✓. Při zapnutí systému se krátce zobrazí následující zpráva.

LCD displej

Odpojené zóny < >
(*) pro odpojení

Zóna 1



0

Zóna 1

v

* POZOR *
odpojené zóny

Chcete-li odpojit všechny otevřené zóny

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

LCD displej

Odpojené zóny < >
(*) pro odpojení

(*) Vyber < >
Odpojení zón



(*) Vyber < >
Odpojení ot. zón

poté

Otevřené zóny
byly odpojeny

* POZOR *
odpojené zóny

Chcete-li odpojit naposledy odpojené zóny:

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

LCD displej

Odpojené zóny < >
(*) pro odpojení

(*) Vyber < >
Znovu odpojit

poté

Znovu odpojena
skupina zón

* POZOR *
odpojené zóny

Kapitola 3 Zabezpečení objektu

Chcete-li zrušit odpojení u všech odpojených zón:



LCD displej

1. Stiskněte [*][1]. V případě potřeby zadejte [přístupový kód] nebo přiložte proximity přívěšek ke čtečce.

Odpojené zóny <>
(*) pro odpojení

2. Stiskněte [0][0][0]

nebo

nalistujte pomocí tlačítek   **Odpojení zón** a stiskněte [*]. Nalistujte **Zrušit odpojení** a stiskněte [*]

(*) Vyber <>
Zrušit odpojení

poté

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

Zrušeno odpojení
odpojených zón

3.10 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 [*][1]. V případě potřeby zadejte [přístupový kód] nebo přiložte proximity přívěšek ke čtečce.

Odpojené zóny <>
(*) pro odpojení

2. Odpojte všechny zóny, které chcete vložit do skupiny, zadáním jejich [3-místného číslo zóny].

Zóna 1

V


nebo

je nalistujte pomocí tlačítek   a odpojte stiskem [*].

3. Stiskněte [9][9][5]

(*) Vyber <>
Nastavit skupinu

nebo

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

4. Skupina zón pro odpojení je nyní nastavena. Bzučák klávesnice 3x pípne.

Skupina zón
nastavena

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

Připraven
k zapnutí

Chcete-li odpojit naprogramovanou skupinu zón:

LCD displej



1. Stiskněte [*][1]. V případě potřeby zadejte [přístupový kód] nebo přiložte proximity přívěšek ke čtečce.

Odpojené zóny <>
(*) pro odpojení

2. Stiskněte [9][9][1]

(*) Vyber <>
Odpojit skupinu


nebo

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

3. Skupina zón je nyní odpojována. Krátce se zobrazí následující zpráva.

Skupina zón
odpojována

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

5. Pokud je systém připraven k zapnutí, bude svítit LED kontrolka Připraveno . Při zapnutí systému se krátce zobrazí následující zpráva.

* POZOR *
odpojené zóny

Kapitola 3 Zabezpečení objektu

3.11 Chyby při zapnutí a při odchodu

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

3.11.1 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 přechodících kapitol týkajících se zapínání systému.
4. Pokud stále nelze zapnout systém, kontaktujte svého instalačního technika.

3.11.2 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. Vypnutí lze také provést proximity přívěškem nebo dálkovým ovladačem.
3. Opět zopakujte proceduru Zapnutí systému v režimu Odchod a dobře zavřete dveře. Viz 3.1.1 "Zapnutí systému do režimu Odchod z klávesnice".

3.12 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

Poznámka: Po otevření vstupních dveří se rozezná bzučák klávesnice. Zadejte svůj přístupový kód do ___ vteřin, aby nedošlo k vyhlášení poplachu.

- Zadejte [přístupový kód] nebo použijte svůj proximity přívěšek, kdykoli je systém zapnut (tj. kontrolka Zapnuto  svítí).

Vypnutí systému pomocí obousměrného bezdrátového ovladače


Poznámka: Po otevření vstupních dveří se rozezná bzučák klávesnice. Zadejte svůj přístupový kód do ___ vteřin, aby nedošlo k vyhlášení poplachu.

- Stiskněte tlačítko Vypnutí, kdykoli je systém zapnut (tj. kontrolka Zapnuto  svítí).

Poznámka: Pokud je systém vybaven 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

Poznámka: Po otevření vstupních dveří se rozezná bzučák klávesnice. Zadejte svůj přístupový kód do ___ vteřin, aby nedošlo k vyhlášení poplachu.

- Přiložte svůj proximity přívěšek ke klávesnici s vestavenou čtečkou, kdykoli je systém zapnut (tj. kontrolka Zapnuto  svítí).

Poznámka: Délka Vstupního zpoždění je naprogramována instalačním technikem.

3.12.1 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.

Kapitola 4 Signalizace poplachů

4. Signalizace poplachů

System 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

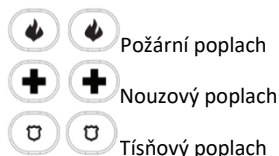
Poznámka: Poplach typu Lékař je tichý, pouze dojde k přenosu poplachu na monitorovací stanici.

4.1 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.

Poznámka: Klávesnice nesignalizuje akusticky stisknutí tlačítek tiseň a nouze.



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

Poznámka: Tlačítko Požár může být vypnuto instalačním technikem.

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

4.2 Požární poplach



Ihned postupujte podle připraveného evakuačního plánu

4.2.1 Utišení požárního poplachu

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.

4.2.2 Zpráva Sirény utišeny zobrazená na klávesnici při požárním poplachu

Pokud utište požární poplach vložení přístupového kódu a tato zóna zůstane otevřená, zobrazí se na klávesnici zpráva Sirény utišeny. Po uvedení požární zóny do klidu se přestane tato zpráva zobrazovat. Při zobrazení zprávy Sirény utišeny může uživatel vstoupit do jednotlivých nabídek menu.


Poznámka: Zpráva Sirény utišeny má přednost před automatickým zobrazením zprávy Paměť alarmu při požárním poplachu.

4.2.3 Reset kouřových detektorů

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

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

Chcete-li provést Reset kouřových detektorů:

1. Stiskněte na 2s tlačítko . Je-li reset úspěšný, "poplachový" stav se ukončí.
2. 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.

Kapitola 4 Signalizace poplachů

4.3 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 – 5s 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. Zavolejte záchrannou službu, hasiče nebo policii
2. Ihned opusťte dům, nebo otevřete všechna okna a dveře

4.3.1 Zpráva Sirény utišeny zobrazená na klávesnici při detekci oxidu uhelnatého (CO)

Pokud utišíte poplach způsobený detekcí oxidu uhelnatého (CO) a tato zóna zůstane otevřená, zobrazí se na klávesnici zpráva Sirény utišeny. Po uvedení zóny Plyn CO do klidu se přestane tato zpráva zobrazovat. Při zobrazení zprávy Sirény utišeny může uživatel vstoupit do jednotlivých nabídek menu.

Poznámka: Zpráva Sirény utišeny má přednost před automatickým zobrazením zprávy Paměť alarmu při detekci oxidu uhelnatého (CO).

4.4 Narušení (poplach při vloupání)



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

Bezpečnostní poplach je signalizován nepřerušovaným tónem sirény. Pokud byl poplach způsoben náhodně:

1. Zadejte přístupový kód pro utišení akustického varování. Pokud je kód vložen např. do 30s po vzniku poplachu (dobu lze nastavit viz. zpoždění přenosu), nedojde k přenosu alarmu na PCO
Poznámka: Tuto funkci musí povolit a nastavit instalační technik.
2. Zavolejte na PCO, aby nedošlo k zbytečnému výjezdu.

4.5 Čas pro zrušení alarmu

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

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

Poznámka: Tuto funkci musí povolit a nastavit instalační technik.

4.6 Prohlížení paměti poplachů

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

4.6.1 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).
Plyn CO alarm	Byl vyhlášen poplach plyn CO. Události byly odeslány na monitorovací stanici (PCO).

5. Bezdrátové ovladače a dalších zařízení

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

- Obousměrné bezdrátové ovladače
- Proximity přívěšky

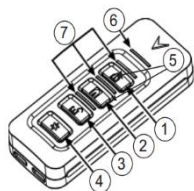
5.1 Obousměrné bezdrátové ovladače

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.

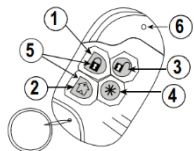
Obousměrný bezdrátový ovladač umožňuje uživatelům, v těsné blízkosti jejich domu, snadno zapnout / vypnout jejich systém, případně si přivolat pomoc. Informace o přihlášení bezdrátových ovladačů viz. 6.1.2 "Přihlášení a smazání proximity přívěšků".

5.1.1 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

5.1.2 PG4939/PG8939/PG9939



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

5.2 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. Pokud je proximity přívěšek neplatný, LED linka zůstane trvale svítit a ozve se chybový tón.

Více informací naleznete v kapitole 6.1.2 "Přihlášení a smazání proximity přívěšků".

Kapitola 6 Správa uživatelů

6. Správa uživatelů

V zabezpečovacím systému PowerSeries Pro lze naprogramovat různý počet přístupových kódů uživatelů. Maximální počet přístupových kódů pro jednotlivé typy ústředěn:

- 72 pro HS3032
- 1000 pro HS3128 / HS3248

V systému nemohou být dva shodné přístupové kódy.

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 8 "Správa bloků".
- Mít nastaveny atributy přístupových kódů. Více informací naleznete v kapitole 6.2 "Atributy přístupových kódů".

Poznámka: Instalační technik nastaví délku všech přístupových kódů na 4, 6 nebo 8 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 6.1.

Zobrazení uživatelů na LCD klávesnici

LCD displej	Stav	Popis
(*) 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

6.1 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 8-místních přístupových kódů, je minimální počet variací:

- 1388888 pro HS3032
- 100000 pro HS3128/ HS3248

Žádné přístupové kódy nejsou zakázané.

Master kód	Master kód má přístup do všech bloků a může provádět všechny funkce klávesnice. Tento kód umožňuje nastavit všechny přístupové kódy, včetně kódů správce a nátlakových kódů. Master kód je kód na pozici 01.
Uživatelské kódy	Tento typ přístupového kódu se používá k zapnutí a vypnutí přiřazených bloků a může mít povolen přístup do menu Uživatelských funkcí [*6].
Kódy správce	Tyto kódy umožňují spravovat přístupové kódy [*5] nebo přístup do menu Uživatelských funkcí [*6]. Kódy správce vytvořené master kódem budou mít stejné atributy jako master kód. Kódy správce vytvořené jiným kódem správce budou mít stejné atributy, kromě atributu správce. Tento atribut musí být poté nastaven ručně. Po vytvoření uživatele lze kdykoli změnit jeho atributy. Informace, jak naprogramovat kód správce viz. kapitola 6.2 "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 6.2 "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 6.2 "Atributy přístupových kódů".

Kapitola 6 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 [číslo uživatele]
nebo
nalistujte uživatele v seznamu uživatelů a stiskněte [*].
4. Pro uvedení klávesnice do klidového stavu stiskněte [#].

LCD displej

(*) Vyber < >
Vstupní kódy

Přilož přívěšek
nebo vlož kód

(*) Vyber < >
{Jméno uživatele}

6.1.1 Přidání, změna a smazání přístupových kódů

Každý přihlášený uživatel je přiřazen na jednu pozici takto:

- 01-72 pro HS3032
- 0001-1000 pro HS3128
- 0001-1000 pro HS3248

V systému nemohou být dva shodné přístupové kódy.

Poznámka: Znak “-“ zobrazený za jménem znamená, že přístupový kód není naprogramován.

Chcete-li přidat nebo změnit přístupový kód

1. Na požadovaném uživateli stiskněte [*] nebo [1]
2. Zadejte nový 4, 6 nebo 8-místný přístupový kód. Po zadání nového kódu se automaticky zobrazí předchozí menu a na LCD displeji se změní příznak z “-“ na znak “P“. 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. Místo vložení přístupového kódu stiskněte [*]. Přístupový kód je smazán a automaticky se zobrazí předchozí menu. Na LCD displeji se změní příznak z “P“ na znak “-“.

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.

Kapitola 6 Správa uživatelů

6.1.2 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 5.2 "Proximity přívěšky".

Chcete-li přihlásit proximity přívěšek

1. Na požadovaném uživateli stiskněte [2] nebo v menu nalistujte Přívěšek a stiskněte [*]
2. Pokud uživatel nemá již přiřazen proximity přívěšek, budete vyznáni, abyste přiložili přívěšek ke čtečce.
 - Je-li přívěšek úspěšně přihlášen, modrá LED linka zabliká. Vedle jména se zobrazí znak "T". Na dotykové klávesnici bude blikat tlačítko **Domů**.
 - Pokud se nepodařilo přívěšek přihlásit, zobrazí se následující zpráva.
 - Je-li přívěšek již přihlášen k jinému uživateli, zobrazí se následující zpráva.

LCD displej

(*) Vyber < >
Přívěšek

Přilož přívěšek
nebo stiskni [#]

Přívěšek
přihlášen

Neplatný přívěšek
není přihlášen

Duplicit přívěšek
není přihlášen

Chcete-li smazat proximity přívěšek

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. Stiskněte [*] pro jeho smazání.

LCD displej

(*) Vyber < >
Přívěšek

[*] pro smazání
nebo stiskni [#]

Přívěšek
smazán

6.1.3 Jména uživatelů

Pomocí klávesnice lze naprogramovat jména uživatelů. Na LCD 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

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").

LCD displej

(*) Vyber < >
Jméno uživatele

Vlož jméno
{Uživatel 1}

Kapitola 6 Správa uživatelů

6.1.4 Přiřazení uživatele do bloků

Přístupové kódy uživatelů lze nastavit tak, aby měly přístup pouze do určitých bloků. Více informací naleznete v kapitole 8 "Správa bloků".

Poznámka: Bloky povoluje instalační technik.

Chcete-li přiřadit přístupový kód do bloků

- Po vybrání požadovaného uživatele stiskněte [4] nebo v menu nalistujte **Přiřazení bloků** a stiskněte [*].
- Stiskněte [*] pro změnu přiřazení bloku přístupovému kódu, zobrazí se A nebo N.

LCD displej

(*) Vyber <>
Přiřazení bloků



(*) pro změnu <>
{Blok 1} A

6.2 Atributy přístupových kódů

Přístupovým kódům lze nastavit následující atributy:

[1] Kód správce	Více informací viz. 6.1 "Typy přístupových kódů".
[2] Kód nátlaku	Více informací viz. 6.1 "Typy přístupových kódů".
[3] Odpojení zóny	Přidělení oprávnění uživateli odpojovat zóny.
[7] Signalizace sirénou	Nastavení, zda zapnutí/vypnutí systému bude signalizováno sirénou. Poznámka: Při zapnutí/vypnutí systému bezdrátovým ovladačem, tak siréna: <ul style="list-style-type: none">jednou houkne při zapnutídvakrát houkne při vypnutítříkrát houkne při vypnutí, pokud jsou v paměti poplachy
[8] Jedno použití	Více informací viz. 6.1 "Typy přístupových kódů".

Chcete-li nastavit atributy přístupovým kódům

- Po vybrání požadovaného uživatele stiskněte [5] nebo v menu nalistujte **Funkce uživatele** a stiskněte [*].
- Pomocí tlačítek   listujte v menu Funkce uživatele a stiskněte [*] pro povolení/zakázání zobrazené volby

LCD displej

(*) Vyber <>
Funkce uživatele

(*) pro změnu <>
Signal. sirénou A

7. Uživatelské funkce

Na zabezpečovací ústředně řady PowerSeries Pro 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 - DLS
- Kontrola vypnutí
- Nastavení jasu LCD klávesnice
- Nastavení kontrastu LCD klávesnice
- Nastavení hlasitosti bzučáku
- Nastavení hlasitosti hlasové nápovědy
- Nastavení hlasitosti hlasové zvonkohry
- Uživatelský test chůzí

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 [*].

LCD displej

(*) Vyber <>
Funkce uživatele

2. Vložte Master kód (případně přístupový kód, je-li to povoleno) a listujte mezi výše uvedenými položkami v menu.

Přilož přívěšek
nebo vlož kód
poté

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

(*) Vyber <>
Paměť událostí

7.1 Paměť událostí

Paměť událostí zobrazuje až posledních 500 událostí (ústředna HS3032) / 1000 událostí (ústředny HS3128, HS3248) v systému.

Chcete-li prohlížet paměť událostí

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

LCD displej

(*) Vyber <>
Paměť událostí

2. Mezi jednotlivými událostmi listujte pomocí .

000X Blok 1
Čas / Datum

3. Stiskem [*] zobrazíte popis jednotlivé události.

Zóna v alarmu
(*) Prohlídka

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



Zóna 9

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

Kapitola 7 Uživatelské funkce

7.2 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

7.3 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/zakážete 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

7.4 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 automatického 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 [*].
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 automatického zapnutí.
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

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



Nastavení času
Vlož HH:MM 9999

7.5 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 povolit z klávesnice vaší ústředny.

Poznámka: Přístup k této funkci musí povolit instalační technik.

Chcete-li povolit dálkový servis

1. V menu Funkce uživatele zadejte [0][5] nebo nalistujte   Systém Serv/DLS a stiskněte [*].
2. Stiskem [*] povolíte/zakážete 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

7.6 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



7.7 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, 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.

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/zakážete 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

1. V menu Funkce uživatele zadejte [1][0] nebo nalistujte   Čas kontroly Vyp a stiskněte [*]. Zobrazí se podmenu obsahující dny v týdnu.
2. Mezi jednotlivými dny listujte pomocí   a vyberte ho stiskem [*].
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.
4. Pokračujte v nastavení času pro další dny v týdnu. Pro uvedení klávesnice do klidového stavu stiskněte [#].

(*) Vyber <>
Čas kontroly Vyp

(*) Vyber <>
Neděle



Nastavení času
Vlož HH:MM 9999

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

7.8 Nastavení jasu LCD klávesnice

Tato funkce umožňuje nastavit úroveň podsvícení klávesnice v klidovém stavu. Při používání klávesnice je jas nastaven dočasně na maximální úroveň.

Chcete-li nastavit jas LCD klávesnice



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 [#].

LCD displej

(*) Vyber	<>
Nastavení jasu	
Jas	<>
Úroveň ... XX	

7.9 Nastavení kontrastu LCD klávesnice

Chcete-li nastavit kontrast LCD klávesnice



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 [#].

LCD displej

(*) Vyber	<>
Nast. kontrastu	
Kontrast	<>
Úroveň ... XX	

7.10 Nastavení hlasitosti bzučáku

Chcete-li nastavit hlasitosti bzučáku LCD klávesnice

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 [#].



LCD displej

(*) Vyber	<>
Nast. bzučáku	
Bzučák	<>
Úroveň ... XX	

7.11 Nastavení hlasitosti hlasové nápovědy

Poznámka: Tato funkce je dostupná pouze při použití bezdrátové klávesnice HS2LCDWFVPRO.

Chcete-li nastavit hlasitosti hlasové nápovědy

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 [#].



LCD displej

(*) Vyber	<>
Hlas. nápověda	
Hlas. nápověda	<>
Úroveň ... XX	

7.12 Nastavení hlasitosti hlasové zvonkohry

Poznámka: Tato funkce je dostupná pouze při použití bezdrátové klávesnice HS2LCDWFVPRO.

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	

7.13 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). Provádějte testy systému mimo pracovní dobu, například brzy ráno nebo pozdě večer. Během testu chůzí současně blikají všechny LED na klávesnici.

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 rozblíkají 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. Prohlídněte si paměť událostí a překontrolujte, že se zde nachází všechny narušené zóny.
4. Obnovte zóny. Stiskem [*][6][Master kód][0][8] 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. 5 minut před automatickým ukončením testu chůzí se spustí akustická signalizace.

8. 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.

8.1 Bloky

Klávesnice může být nastavena pro ovládání jednoho nebo všech bloků.

Poznámka: Nastavení provádí instalační technik.

8.1.1 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 názvy (zón, modulů a uživatelů).
- Zobrazit PGM výstupy (výstupy přiřazené do stejného bloku, nebo výstupy nezávislé na blocích, jako je reset kouřových detektorů).
- Zobrazit teploty.





8.1.2 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.

Přístupový kód musí být vložen pro dočasné přepnutí klávesnice do jiného bloku. Pro provedení jakékoliv funkce v daném bloku je také požadován přístupový kód.

Společná (globální) klávesnice zobrazuje po autorizaci stav bloků (vždy po 8-mi blocích) viz. níže.

Chcete-li přepnout klávesnici do jiného bloku

1. Stiskněte na 2s tlačítko [#] a vložte svůj přístupový kód. Klávesnice zobrazí stav všech bloků (jako společná klávesnice).
2. Nalistujte položku "Blok" pomocí   a stiskněte [*]. Vyberte požadovaný blok pomocí   a stiskněte [*]. Klávesnice se dočasně přepne do požadovaného bloku. Pokud není klávesnice používána déle než 30 sekund, vrátí zpět do bloku, který má přiřazen.

LCD displej

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

Stavy bloků

LCD displej

1	2	3	4	5	6	7	8>
P	X	Z	!	E	-	-	N

Stav	Popis
1-8	Číslo bloku
Z (A)	Blok je zapnut
P (P)	Blok je připraven k zapnutí
N (N)	Blok není připraven k zapnutí
! (!)	Blok je v poplachu
E (E)	Běží vstupní zpoždění
X (X)	Běží doba pro odchod
- (-)	Blok není povolen
U (U)	Upozornění (varování)

Kapitola 8 Správa bloků

8.1.3 Ovládání bloků ze společné klávesnice

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

Chcete-li ovládat bloky ze společné klávesnice

1. Vložte svůj přístupový kód. Klávesnice zobrazí stav bloků (vždy po 8-mi blocích). Tzn. nejdříve zobrazí stav bloků 1-8, po stisknutí [>] se zobrazí stav bloků 9-16 atd.

LCD displej

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

2. Stiskněte číslici 01 až 32 pro okamžité zapnutí nebo vypnutí odpovídajícího bloku
Poznámka: Číslo bloku se musí zadávat vždy dvojciferně i v případě ústředěn HS3032 a HS3128

(*) k zapnutí <>
Blok 1 P

nebo

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

(*) k zapnutí <>
Všechny bloky

3. Vyberte v menu položku Všechny bloky pro Zapnutí/Vypnutí všech bloků, ke kterým má uživatel oprávnění.

8.2 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 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.

9. Další funkce

9.1 Zobrazení teploty

Zobrazení teploty z bezdrátových detektorů vybavených senzorem teploty.

Chcete-li zobrazit teplotu

1. Na blokové klávesnici stiskněte [*][*] nebo nalistujte   Teplotu a stiskněte [*]. Zobrazí se podmenu obsahující zóny podporující zobrazení teploty.
2. Mezi jednotlivými zónami listujte pomocí  .
3. Pro uvedení klávesnice do klidového stavu stiskněte [#].

LCD displej

(*) Vyber	< >
Teplotu	

9.2 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

9.3 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.

9.4 Video verifikace

Umožňuje obsluze monitorovací stanice (PCO) nebo uživateli přes mobilní aplikaci, použít video sekvence z kamery v PIR detektoru pro zjištění příčiny alarmu.

Poznámka: Funkce musí být povolena a nastavena instalačním technikem.

9.5 Video na vyžádání

Funkci video na vyžádání používají systémy cizích výrobců a také uživatelská mobilní aplikace k získání video sekvence z kamery v PIR detektoru.

Poznámka: Funkce musí být povolena a nastavena instalačním technikem.

9.6 Přiřazení zón k PIR s kamerou

V systému PowerSeries Pro lze propojit až osm zón, s libovolnou kamerou v PIR detektoru, která je přihlášená v systému. Když na některé z těchto zón dojde k poplachu, spustí kamera v PIR detektoru záznam videa, aby uživatel mohl zjistit příčinu alarmu.

Poznámka: Funkce musí být povolena a nastavena instalačním technikem.

9.7 Zablokování klávesnice

Ústřednu je možné naprogramovat, aby došlo k zablokování ovládání systému ze všech klávesnic, ovladačů a proximity přívěšků, 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.

Kapitola 9 Další funkce

9.8 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

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

9.9 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.

9.10 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.

9.11 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.

9.12 Potvrzení požárního poplachu

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

Poznámka: Funkce musí být povolena a nastavena instalačním technikem.

10. Poruchy

Dojde-li k poruchovému stavu a váš zabezpečovací systém problém identifikuje a zobrazí chybovou zprávu. Pokud se na displeji zobrazí chybová zpráva, postupujte podle doporučených opatření uvedených v následující tabulce. Pokud potřebujete další pomoc, obraťte se na svoji servisní firmu.

Pokud je v systému detekována porucha:

- 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.

Poruchový stav může bránit zapnutí systému. Pro potvrzení poruchy vložte [*][2], nalistujte položku Potvrd poruchy a stiskněte [*], nebo přímo zadejte [999].

Tabulka 6: 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. 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	
			Nastav čas (*)	04	
			Výstup č.1 Porucha	05	
			Teplý start	06	
			USB Wi-Fi připojeno	07	
			Porucha zdroje (ústředna)	08	
			Porucha zdroje (Opakovač BUS)	09	HSM3204CX 1-16
			Porucha zdroje (3A zdroj)	10	HSM3350 1-4
			Přetížení	11	
			Porucha baterie	02	Systém detekoval poruchu baterie. Volejte servis.
Baterie odpojena (Název systému)	02				
Slabá baterie Zdroj + výstupy	04	HSM2204 1-4			
Baterie odpojena Zdroj + výstupy	05	HSM2204 1-4			
Slabá baterie Napájecí zdroj	07	HSM2300 1-4			
Baterie odpojena Napájecí zdroj	08	HSM2300 1-4			
Slabá baterie Opakovač BUS	10	HSM3204CX 1-16			
Baterie odpojena Opakovač BUS	11	HSM3204CX 1-16			
Slabá baterie č.1 3A zdroj	13	HSM3350 1-4			
Slabá baterie č.2 3A zdroj	14	HSM3350 1-4			
Baterie č.1 odpojena 3A zdroj	15	HSM3350 1-4			
Baterie č. 2 odpojena 3A zdroj	16	HSM3350 1-4			

Kapitola 10 Poruchy

Napětí Corbus	03	Modul detekoval nízké napětí na sběrnici. Volejte servis.	HSM2HOSTx	01	
			Klávesnice	02	Klávesnice 1-32
			Expandér	04	HSM2108 1-30
			Napájecí zdroj	05	HSM2300 1-4
			Zdroj + výstupy	06	HSM2204 1-4
			Ústředna Porucha sběrnice	07	
			Modul výstupů	08	HSM2208 1-16
			HSM2955	09	
			8x I/O modul	10	HSM3408 1-30
			Opakovač BUS	11	HSM3204CX 1-16
			Opakovač BUS Porucha sběrnice	12	HSM3204CX 1-16
			3A zdroj	13	HSM3350 1-4
			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.
Klávesnice	02	Klávesnice 1-32			
Siréna	03	Siréna 1-16			
Opakovač	04	Opakovač PG8920 1-8			
Napájecí zdroj	05	HSM2300 1-4			
Zdroj + výstupy	06	HSM2204 1-4			
(Název systému)	07				
Opakovač BUS	08	HSM3204CX 1-16			
3A zdroj	09	HSM3350 1-4			
Porucha zařízení	05	Systém detekoval poruchu na jednom nebo více připojených zařízeních. Volejte servis.	Zóna (Plyn, Teplo, CO, Mráz, Odpojená sonda, Požár)	01	Název zóny / 1-248
			Klávesnice	02	Klávesnice 1-32
			Siréna	03	Siréna 1-16
			Opakovač	04	Opakovač PG8920 1-8
			Maskování detektoru	06	Zóna 1-248
			Plyn porucha	07	Zóna 1-248
			Teplo porucha	08	Zóna 1-248
			Plyn CO porucha	09	Zóna 1-248
			Mráz porucha	10	Zóna 1-248
			Sonda odpojena	11	Zóna 1-248
			Požární porucha	12	Zóna 1-248

Kapitola 10 Poruchy

Baterie zařízení	06	Systém detekoval slabou baterii na jednom nebo více připojených zařízeních. Při poruše slabá baterie na zónách, klávesnicích a ovladačích, naleznete v jejich manuálu návod, jak vyměnit baterii. Pro ostatní poruchy volejte servis.	Zóna	01	Název zóny/ 1-248
			Klávesnice	02	Klávesnic 1-32
			Siréna	03	Siréna 1-16
			Opakovač	04	Opakovač PG8920 1-8
			Uživatel (dálkový ovladač)	05	Ovladač 1-32
Tamper zařízení	07	Systém detekoval narušení tamper kontaktu na jednom nebo více připojených zařízeních. Volejte servis.	Zóna (Plyn, Teplo, CO, Mráz, Odpojená sonda, Požár)	01	Název zóny/ 1-248
			Klávesnice	02	Klávesnice 1-32
			Siréna	03	Siréna 1-16
			Opakovač	04	Opakovač PG8920 1-8
			Audio stanice	05	Audio modul 1-4
Kontrolní signál	08	Systém detekoval rušení bezdrátového signálu, který je příčinou nesprávné funkce systému. Volejte servis.	Zóna	01	Název zóny/ 1-248
			Klávesnice	02	Klávesnice 1-32
			Siréna	03	Siréna 1-16
			Opakovač	04	Opakovač PG8920 1-8
Komunikace s modulem	09	Došlo ke ztrátě komunikace s jedním nebo více modulů v systému. Volejte servis.	HSM2HOST	01	
			Klávesnice	02	Klávesnice 1-32
			Expandér	04	HSM2108 1-30
			Napájecí zdroj	05	HSM2300 1-4
			Zdroj + výstupy	06	HSM2204 1-4
			Modul výstupů	08	HSM2208 1-16
			HSM2955	09	
			8x I/O modul	11	HSM3408 1-30
			Opakovač BUS	12	HSM3204CX 1-16
			3A zdroj	13	HSM3350 1-4
Tamper zařízení	10	Systém detekoval narušení tamper kontaktu na jednom nebo více modulů v systému. Volejte servis.	HSM2HOST	01	
			Klávesnice	02	Klávesnice 1-32
			Expandér	04	HSM2108 1-30
			Napájecí zdroj	05	HSM2300 1-4
			Zdroj + výstupy	06	HSM2204 1-4
			Modul výstupů	08	HSM2208 1-16
			HSM2955	09	
			8x I/O modul	11	HSM3408 1-30
			Opakovač BUS	12	HSM3204CX 1-16
			3A zdroj	13	HSM3350 1-4

Kapitola 10 Poruchy

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 kontr. spojení s PCO	07	PCO 1-4
			Chybné nastavení	09	
			Porucha komunikace na PCO	10	PCO 1-4
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	Zóna	01	Název zóny/ 1-248
			Klávesnice	02	Klávesnice 1-32
			Siréna	03	Siréna 1-16
			Opakovač	04	Opakovač PG8920 1-8
			Uživatel (dálkový ovladač)	05	Uživatel 1-32
Porucha AUX	13	Systém zjistil poruchu na AUX výstupu	Napájecí zdroj	05	HSM2300 1-4
			Zdroj + výstupy	06	HSM2204 1-4
			8x I/O modul	10	HSM3408 1-30
			Opakovač BUS	11	HSM3204CX 1-16
			3A zdroj AUX 1	12	HSM3350 1-4
			3A zdroj AUX 2	13	HSM3350 1-4
Limit překročen	14	Systém detekovat nekompatibilitu s FW jiného výrobce	Interaktivní zóna	01	
			Interaktivní blok	02	

Kapitola 11 Důležité údaje

11. Důležité údaje

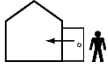
Vyplňte následující formuláře a uložte na bezpečném místě. V budoucnu se vám mohou hodit.

11.1 Systémové informace

[F] Požár [A] Nouze [P] Tíseň Označte, jaká tlačítka jsou povolena



Doba pro odchod je ____ sekund



Vstupní zpoždění je ____ sekund

11.2 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.

11.3 Přístupové kódy a informace o zónách

HS3032 / HS3128 / HS3248

Master kód [01] : _____

Číslo	Přístupový kód	Číslo	Přístupový kód	Číslo	Přístupový kód	Číslo	Přístupový kód

Poznámka: Zkopírujte si tuto stránku podle potřeby, pro zápis dalších přístupových kódů.

12. 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 směrnici a předpisy.

12.1 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 směrnici a předpisy.

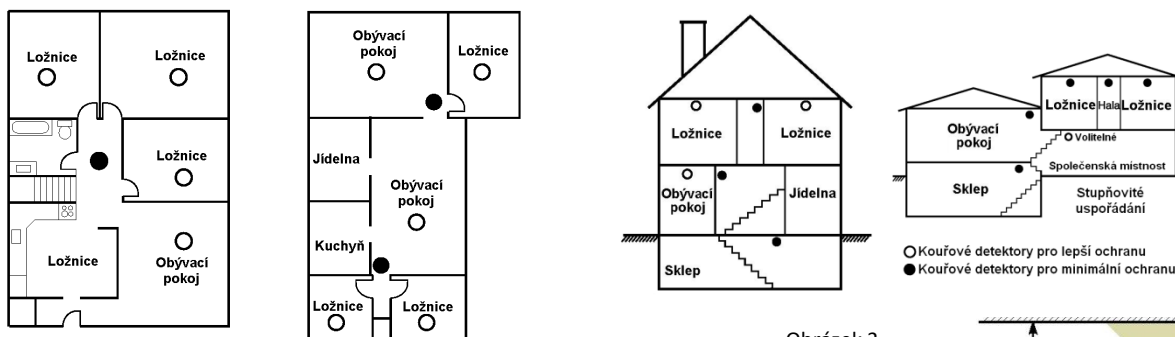
Doporučujeme instalovat více kouřových hlásičů, než je minimální požadavek. Další prostory, které je vhodné chránit: suterén, ložnice (zvláště ložnice kuřáků), jídelny, kotelny a rozvodné prostory a jakékoli chodby nechráněné povinnými čidly. Na hladkých stropěch stačí detektory rozmístit zhruba ve vzdálenosti 9,1m. 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.

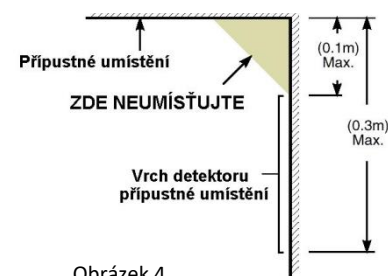
- Kouřové hlásiče neumisťujte do horní části stropů v lomenici nebo stropů vybíhajících do kapsy. V takových místech je minimální pohyb vzduchu a kouř by se k hlásiči nemusel dostat.
- Nepoužívejte ani prostory s vířivými proudy vzduchu, např. u dveří, větráků nebo oken. Rychlý pohyb vzduchu kolem hlásiče může odvětrávat kouř a bránit detekci.
- Hlásiče neumisťujte v oblastech s vysokou vlhkostí.
- Hlásiče neumisťujte 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.



Obrázek 3



Obrázek 4

12.2 Plán požární evakuace

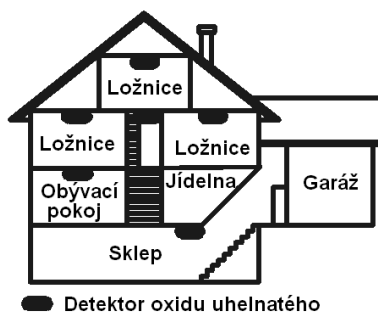
Po zjištění požáru je do vzniku skutečného nebezpečí obvykle velmi málo času. Je proto velmi důležité připravit plán evakuace a vyzkoušet jej.

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.



12.3 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.

13. Dodatek

13.1 Soulad s EN normou

Tento výrobek splňuje požadavky na zařízení třídy II, stupeň 3 podle normy EN50131-1:2006 + A1:2009 +A2:2017

Zabezpečovací ústředny HS3032, HS3128 a HS3248 jsou certifikovány u Telefication dle EN50131-1: 2006 +A1:2009 + A2:2017, EN50131-3: 2009 typ B, EN50131-6: 2017 typ A, EN50131-10:2014 a EN50136-2: 2013 do stupně 3, třída II, ATS konfigurace SP3 (pouze tel. linka), SP4 (pouze Ethernet nebo mobilní data), DP2 (duální komunikační kanál – primární kanál telefonní linka, záloha přes Ethernet nebo mobilní data) a DP3 (duální komunikační kanál - primární Ethernet, záloha přes mobilní data nebo primární mobilní data, záloha přes Ethernet).

13.2 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 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.

Kapitola 13 Dodatek

🔍 Pohybové detektory

Pohybové detektory mohou zachytit pohyb pouze v prostoru určeném jejich dokumentací pro instalaci. Nerozliší cizí osoby (narušitele) a oprávněné 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 postříkání 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 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

Ačkoliv bylo vynaleženo 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.

14. 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, divizí 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 stanicí 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, dekompile** – zakazuje se jakákoliv činnost podobná zpětnému inženýrství nebo rekompile 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, upgrady 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 jejich 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 neomezující 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**

Kapitola 14 EULA

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 riziku

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). 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 neomezují 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.



© 2021 Tyco Security Products.

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 je připravena bránit své duchovní vlastnictví dle práva, včetně trestních oznámení, budou-li nezbytná. Všechny ochranné známky, které nejsou vlastnictvím společnosti Tyco 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