



Dotyková klávesnice PTK5507 v1.0

Uživatelský manuál



A Tyco International Company



Poznámka: Tyto pokyny mají být použity současně s instalačním manuálem zabezpečovací ústředny, pro kterou je toto zařízení určeno.

Varování: Celý návod si pečlivě přečtěte. Dodržujte veškerá upozornění a pokyny uvedené v tomto dokumentu a nebo na zařízení.

DSC-8159-2

Obsah

Představení	4
Domovská stránka	4
Nouzová tlačítka	5
Zapnutí a vypnutí systému	6
Zapnutí v režimu Doma (zapnutí obvodové ochrany)	6
Doba pro odchod není signalizována	6
Vypnutí	7
Zapnutí v režimu Odchod	7
Spuštění sirény po zapnutí v režimu Odchod	7
Zapnutí a vypnutí na dálku	8
Zvuky sirény	8
Dlouhý tón při narušení (vniknutí do) objektu	8
Přerušovaný tón při požárním poplachu	8
Poplach signalizující detekci oxidu uhelnatého	8
Další funkce	9
Obrázky	9
Nastavení obrázků	9
Rychlý odchod	9
Programování data a času	9
Mód klávesnice	9
Dveřní zvonkohra	9
Stav zón	10
Odpojení zón	12
Poruchy	13
Paměť poplachů	14
Reset detektorů	14
Výstupy	15
Nastavení	16
Přístupové kódy	17
Atributy přístupových kódů	17
Programovatelné atributy	17
Atribut houknutí sirénou	18
Přiřazení přístupových kódů do bloků	18
Vymazání kódu	18
Instalační režim	18
Uživatelské funkce	19
Nastavení klávesnice	20
Zvonkohra povolena / zakázána	22
Zapínání	22
Stav bloků	23
Režim klávesnice	23
Důležité údaje	24
Systémové informace	24
Přístupové kódy	24
Informace o zónách	25
Kontrolní testy systému	26
Kontrola bzučáku klávesnice a sirény	26
Kontrola celého systému	26
Režim Test chůzí	26
Povolení dálkového přístupu do systému	26
Pokyny k umístění kouřových hlásičů a detektorů CO	27
Kouřové hlásiče	27
Detektory CO	27
Protipožární kontrola obytného objektu	28
Plán požární evakuace	28

Vždy se ujistěte, že máte poslední verzi uživatelského manuálu. Aktualizovanou verzi tohoto uživatelského manuálu získáte od svého distributora.

Důležité bezpečnostní pokyny

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

- Na zařízení nesmí být rozlita žádná tekutina.
- Nesnažte se sami opravovat tento výrobek. Otevřením nebo odstraněním krytu se můžete vystavit nebezpečným napětím nebo jiným nebezpečím. Vždy se obraťte na servisní organizaci s proškoleným personálem. Nikdy sami zařízení neotvírejte.
- Nedotýkejte se zařízení a jeho přírodních elektrických kabelů během bouřky, hrozí riziko úrazu elektrickým proudem od blesku.
- Nepoužívejte zabezpečovací ústřednu pro signalizaci úniku plynu v případě, že systém je v blízkosti možného zdroje úniku.

Pravidelná údržba a řešení problémů

Udržujte dotykovou klávesnici PTK5507 v dobrém stavu podle pokynů uvedených v tomto manuálu pro tento výrobek.

Manipulace

Nedotýkejte se displeje a jeho okolí nadměrnou silou, protože by mohlo dojít ke změně barevného podání.

Čištění

- Pokud je displej špinavý, dýchněte na něho a opatrně ho očistěte suchým a jemným hadříkem. Pokud se nedaří displej vyčistit, navlhčete hadřík do isopropyl alkoholu.
- Nepoužívejte brusný papír, vodu, ředidla, rozpouštědla nebo aerosolové čisticí prostředky (spreje), aromatická rozpouštědla a jiné látky, které se mohou dostat skrz otvory do klávesnice a mohou ji poškodit.

Odstraňování problémů

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

Varování: Toto zařízení, dotyková klávesnice PTK5507, smí být nainstalováno a používáno pouze ve vnitřních prostředích se stupněm znečištění max. 2 a přepětí kategorie II, kde nehrozí nebezpečím výbuchu. Zařízení může být instalováno, udržováno a opravováno pouze osobami s příslušnou elektrotechnickou kvalifikací. Uvnitř zařízení nejsou žádné součásti vyměnitelné samotným uživatelem.

Varování: Nebraňte v přístupu k zabezpečovací ústředně, ke které je tato klávesnice připojena. Tyto bezpečnostní pokyny Vám nebrání v kontaktování distributora a/nebo výrobce, pro získání vysvětlení a/nebo odpovědi na Vaše otázky.

DŮLEŽITÉ UPOZORNĚNÍ

Zabezpečovací systém nemůže nouzovým situacím zabránit. Jeho úkolem je pouze varovat vás - a pokud je tak nastaven - i PCO o nouzové situaci. Zabezpečovací systémy jsou obecně velmi spolehlivé, nemusí však fungovat za jakýchkoli podmínek a nejsou náhradou za prozíravé a bezpečné chování nebo životní a majetkovou pojistku. Váš zabezpečovací systém by měl být instalován a udržován kvalifikovanými odborníky, kteří by vás měli informovat o zajišťovaném rozsahu bezpečnostní ochrany a obsluze systému.

Představení

Dotyková klávesnice PTK5507 je interaktivní dotyková, barevná grafická klávesnice, která je kompatibilní s ústřednami řady Power v4.2 a vyšší. Protože je ústředna nastavená podle Vašich požadavků, tak se ústředna může chovat odlišně než je popsáno v tomto manuálu. Více informací naleznete v Instalačním a uživatelském manuálu pro daný typ ústředny.

Specifikace

- Displej barevný dotykový 7" TFT (rozlišení 800x480 pixelů)
- Tlačítko Domů Domů / Kalibrace / Reset
- LED kontrolky 4 (Připraveno, Zapnuto, Porucha a AC napájení)
- Rozměry 195 x 127,9 x 20,35mm (Š x V x H)
- Horizontální pozorovací úhel 70°
- Vertikální pozorovací úhel 50° (ze shora) a 70° (ze spodu)
- Jas 280 cd/m²
- Prostředí -10°C až +55°C
- Relativní vlhkost 5% až 93% nekondenzující
- Slot pro SD kartu (SD, SDHC) o rozměrech 32 x 24 x 2,1mm obsahuje fotografie
- Dostupné jazyky Angličtina

POZNÁMKA: Pro nejlepší kvalitu zobrazených fotografií použijte rozlišení fotografií 800x480. Použijte prosím grafický editor nebo prohlížeč obrázků v počítači pro změnu velikosti fotografií. Fotografie větší než 1280 x 720 pixelů nebudou zobrazeny na displeji dotykové klávesnice.

Domovská stránka

V pravém horním rohu obrazovky je zobrazen aktuální datum a čas.

Stav systému (např. Připraveno, Zapnuto, Běží doba pro Odchod atd.) je zobrazen v horní části displeje.

Obrázek 1 – Domovská stránka



Nouzová tlačítka

Obrázek 2 – Nouzová tlačítka



Po stisknutí tlačítka **Nouze**, které se nachází na pravé straně obrazovky, se zobrazí nová obrazovka obsahující:

Požár Stisknutím tohoto tlačítka na 2s dojde k vyhlášení požárního poplachu.

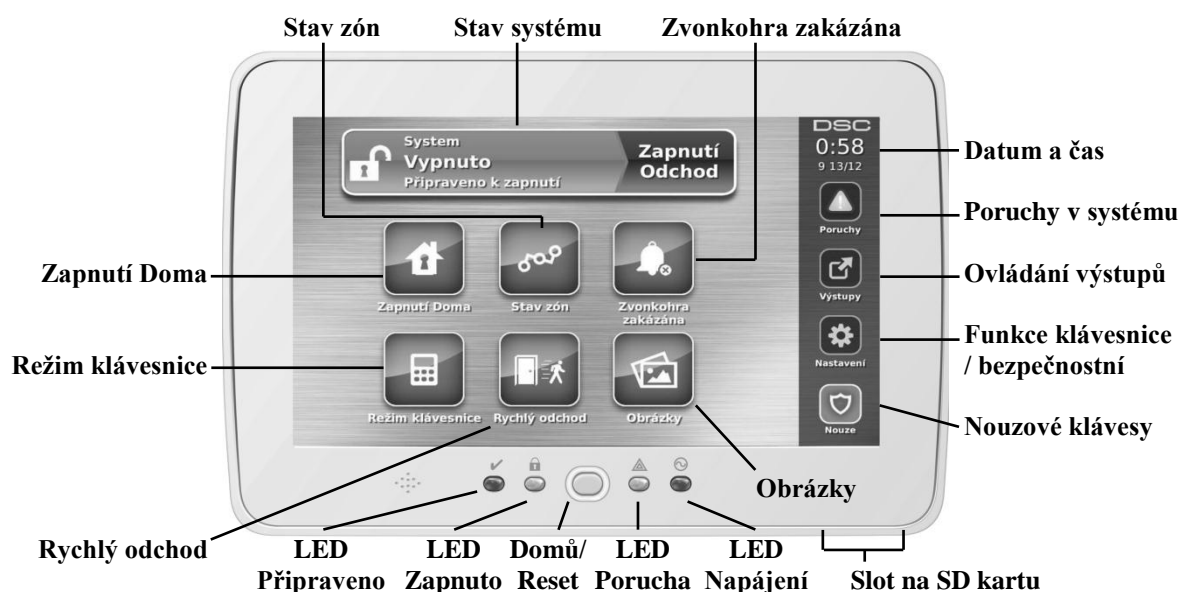
Nouze Stisknutím tohoto tlačítka na 2s dojde k vyhlášení události požadován Lékař nebo jiná pomoc.

Tíseň Stisknutím tohoto tlačítka na 2s dojde k vyhlášení události tíseň (např. na PCO).

DŮLEŽITÁ POZNÁMKA: Tlačítka *Nouze* a *Tíseň* jsou implicitně povolena. Tlačítko *Požár* není povoleno a může ho povolit instalační technik. Informujte se u svého instalačního technika zda jsou tato tlačítka povolena.

POZNÁMKA: Použití těchto tlačítek se zaznamená do paměti událostí.

Obrázek 3 – Tlačítka a kontrolky



Zapnutí a vypnutí systému

Zapnutí v režimu Doma (zapnutí obvodové ochrany)

Ověřte si u instalační firmy, zda je tato funkce v systému dostupná.

Systém při zapnutí v režimu **Doma** odpojí ochranu vnitřku objektu (tj. čidla pohybu) a hlídá pouze obvod systému (tj. dveře a okna). Uveďte čidla do klidového stavu (tj. přestaňte se pohybovat v hlídaném prostoru a zavřete dveře). Kontrolka Připraveno (✓) se rozsvítí.

Stiskněte tlačítko **Zapnutí Doma** a/nebo zadejte svůj přístupový kód a neopouštějte objekt (*pokud instalační technik naprogramoval toto tlačítko*). Během zapínání (běží Doba pro odchod) se kontrolky Zapnuto (🔒) a Připraveno (✓), čímž je signalizováno, že dochází k zapnutí systému.

Jakmile uplyne Doba pro odchod, zabezpečovací systém je zapnut, což je na klávesnici signalizováno zhasnutím kontrolky Připraveno (✓) a kontrolka Zapnuto (🔒) zůstane nadále svítit.

Doba pro odchod není signalizována

Pokud je systém zapnut pomocí tlačítka **Zapnutí Doma** nebo metodou zapnutí "Bez vstupního zpoždění" ([*][9][přístupový kód]), akustické odpočítávání (bzučák klávesnice) bude vypnuto.

Pokud je na domovské stránce stisknuto tlačítko **Zapnutí Doma**:

- Na displeji se zobrazí "**Běží doba pro odchod**" a spustí se časovač pro odpočítávání této doby.
- Kontrolka Zapnuto se rozsvítí.

POZNÁMKA: Pokud instalační technik nepovolil funkci *Rychlé zapnutí*, tak se zobrazí numerická klávesnice (viz. obrázek 4). Je zapotřebí vložit svůj přístupový kód.

Obrázek 4 – Numerická klávesnice



Pokud je během Doby pro Odchod stisknuto tlačítko **Vypnutí**, zobrazí se numerická klávesnice.

- Vložte svůj přístupový kód.
- Dojde ke zrušení zapínání systému a na klávesnici se zobrazí Domovská stránka.
- LED kontrolka Zapnuto se zhasne.

Po uplynutí Doby pro Odchod

- Zobrazí se okno pro vypnutí systému.
- Kontrolka připraveno (✓) zhasne.
- Ve stavovém okně se zobrazí "**Zapnuto Doma**"

POZNÁMKA: Toto okno se přepne do klidového stavu (usnutí) po uplynutí nastaveného času. Dotkněte se displeje pro jeho probuzení.

Vypnutí

Pokud stisknete tlačítko **Vypnout**, tak

- Zobrazí se numerická klávesnice
- Vložte svůj přístupový kód.
- LED kontrolka Zapnuto zhasne a na klávesnici se zobrazí Domovská stránka.
- Pokud během zapnutí došlo k poplachu, tak se na displeji zobrazí zóny, které byly v poplachu (Ize mezi nimi listovat) a poté se zobrazí "Připraveno".
- Rozsvítí se LED kontrolka Připraveno

Chyba při vypnutí

Pokud je váš kód neplatný, systém nebude vypnut a zazní dvousekundový akustický signál chyby. Pokud k tomu dojde, stiskněte **#** a operaci opakujte.

Zapnutí v režimu Odchod

Pokud stisknete tlačítko **Zapnutí Odchod**, tak

- Vložte svůj přístupový kód.
- Rozsvítí se červená LED kontrolka Zapnuto
- Na displeji se zobrazí "**Běží doba pro odchod**" a spustí se časovač pro odpočítávání této doby.
- Klávesnice bude vydávat pípavý signál - jedno pípnutí za vteřinu. 10 sekund před uplynutím Doby pro Odchod se změní akustická signalizace na tři pípnutí za vteřinu.

POZNÁMKA: Pokud instalační technik nepovolil funkci Rychlé zapnutí, tak se zobrazí numerická klávesnice (viz. obrázek 4). Je zapotřebí vložit svůj přístupový kód.

Pokud je během Doby pro Odchod stisknuto tlačítko **Vypnutí**, zobrazí se numerická klávesnice.

- Vložte svůj přístupový kód.
- Dojde ke zrušení zapínání systému a na klávesnici se zobrazí Domovská stránka.
- LED kontrolka Zapnuto se zhasne.

Po uplynutí Doby pro Odchod

- Zobrazí se okno pro vypnutí systému.
- Kontrolka připraveno (✓) zhasne.
- Ve stavovém okně se zobrazí "**Zapnuto Odchod**"

Spuštění sirény po zapnutí v režimu Odchod

Signalizace chyby při odchodu

Aby nedocházelo k falešným poplachům, funkce "signalizace Chyby při odchodu" vás v případě zapnutí systému v režimu Odchod upozorní na nesprávné opuštění objektu. Pokud neopustíte objekt do uplynutí nastavené Doby pro odchod, nebo nezavřete dobře vstupní (odchozí) dveře, systém vás na nesprávné zapnutí upozorní dvěma způsoby: Klávesnice vydá jedno dlouhé pípnutí a aktivuje se siréna.

Instalující technik vám sdělí, zda je tato funkce v systému povolena. Pokud k tomuto incidentu dojde:

1. Vstupte znovu do objektu.
2. Zadejte kód k vypnutí systému. Tento úkon musíte zvládnout, než uplyne Vstupní zpoždění.
3. Postupujte znovu podle pokynů pro zapnutí systému a dobře zavřete vstupní (odchozí) dveře.

Chyba při zapnutí

Pokud systém nelze zapnout, ozve se akustický signál chyby. K tomu dojde, pokud systém není připraven k zapnutí (tj. dveře jsou otevřeny, je detekován pohyb), nebo pokud bylo uživatelem zadán nesprávný přístupový kód. V takovém případě zajistěte že jsou všechna čidla v klidu, stiskněte **#** a operaci opakujte. Zkontrolujte s instalačním technikem, zda systém nelze zapnout z jiných příčin.

Zapnutí a vypnutí na dálku

System může být zapnut a/nebo vypnut pomocí dálkového ovladače (bezdrátové klíčenky). Při zapínání systému pomocí tlačítka Zapnutí na bezdrátovém ovladači systém potvrdí příjem příkazu jedním houknutím sirény (pokud je povolena funkce signalizace sirénou) a při vypnutí tlačítkem Vypnutí na bezdrátovém ovladači systém potvrdí příjem dvěma houknutími, slyšitelnými i zvenčí. Tři houknutí sirénou při vypnutí systému signalizuje, že v systému došlo k poplachu. Pokud si nejste jisti příčinou poplachu, je třeba postupovat s opatrností.

Zvuky sirény

System umí generovat 4 různé poplašné zvuky:

- Dlouhý tón sirény = Narušení (poplach při vloupání)
- Krátký (přerušovaný) tón sirény = Požární poplach
- 4 houknutí – 5 sekund pauza – 4 houknutí = Poplach signalizující detekci oxidu uhelnatého
- 5 pípnutí na klávesnici = Požadován lékař

POZNÁMKA: Nejvyšší prioritu má požární poplach, pak detekce CO a nakonec poplach při vloupání.

Dlouhý tón při narušení (vniknutí do) objektu

! Pokud si nejste jisti důvodem poplachu, přiblížte se s maximální opatrností! Pokud byl poplach způsoben náhodně, zadejte kód a akustické varování vypněte. Jestliže byl poplach neúmyslný, zavolejte na PCO, aby nevysílali zásahovou jednotku.

Přerušovaný tón při požárním poplachu

! *Ihned postupujte podle připraveného evakuačního plánu*

Pokud byl poplach způsoben náhodně (tj. spálená topinka, pára v koupelně atd.), zadejte přístupový kód pro utišení akustického varování. Zavolejte na PCO, aby nevysílali zásahovou jednotku. Ověřte si u instalační společnosti, zda je váš systém vybaven detekcí požáru.

Chcete-li detektory resetovat (uvést do klidového stavu), postupujte podle pokynů uvedených v kapitole Reset detektorů.

Poplach signalizující detekci oxidu uhelnatého

Poplach je vyhlášen při detekci oxidu uhelnatého (CO), který může být smrtelný. Během poplachu se rychle rozblíká červená kontrolka na detektoru CO a bzučák bude signalizovat tento poplach - 4 houknutí - 5 sekund pauza – 4 houknutí. Tento typ poplachu bude signalizovat siréna připojená k zabezpečovací ústředně tónem 4 houknutí - 5 sekund pauza – 4 houknutí a také klávesnice pomocí vestavěného bzučáku a displeje.

Pokud je signalizován poplach:

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

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.

Další funkce

Obrázky

Po stisknutí tlačítka **Obrázky**

- Dojde k automatickému přehrávání obrázků umístěných na vložené SD kartě
- Po dotyku na displej se zobrazí Domovská stránka.

UPOZORNĚNÍ: Zobrazený obrázek bude mít největší kvalitu při rozlišení 800x480. Obrázky s rozlišení větším než 1280x720 nebudou zobrazeny.

Nastavení obrázků

Po vybrání položky **Nastavení obrázků** v menu **Nastavení klávesnice** budete moci vybrat obrázky, které se budou zobrazovat při prohlížení. Dále zde máte možnost nastavit po jaké době se budou jednotlivé obrázky měnit a jak dlouho se budou zobrazovat.

UPOZORNĚNÍ: Sejmutí předního krytu bez vyndané SD karty může klávesnici poškodit.

Rychlý odchod

Pokud je systém zapnut a vy potřebujete odejít, použijte funkci Rychlý odchod, abyste systém nemuseli vypnout a opět zapnout. Tato funkce se zapne stisknutím tlačítka Rychlý odchod. Máte 2 minuty k opuštění objektu odchozími dveřmi. Po uzavření dveří se ukončí odpočet času.

Programování data a času

Stiskněte tlačítko Nastavení, vyberte Uživatelské funkce [zadejte Master kód] a vyberte volbu nastavení data a času. Stiskněte položku, kterou chcete změnit a pomocí šipek nahoru/dolů můžete změnit datum/čas. Po provedení změny stiskněte tlačítko Uložit.

Mód klávesnice

Tato položka umožňuje, aby se dotyková klávesnice PTK5507 chovala jako klasická klávesnice.

Dveřní zvonkohra

Klávesnice zobrazuje aktuální stav funkce zvonkohra (povolena nebo zakázána). Změna nastavení se provede stiskem tlačítka 'Zvonkohra'. Bzučák bude 3-mi písknutími signalizovat povolení zvonkohry a jedním dlouhým písknutím bude signalizovat vypnutí zvonkohry.

Stav zón

V tomto okně si můžete prohlédnout stav zón v systému.

Obrázek 5 – Zóny v klidu



Připraveno – zóny jsou v klidu (viz. obrázek č.5)

Otevřeno – zóny jsou otevřené (aktivované) a je zapotřebí uvést je do klidu (viz. obrázek č.6)

Obrázek č.6 – Otevřené zóny



Poruchy – ústředna detekovala jeden nebo více technických problémů např. výpadek síťového napájení. (viz. kapitola **Poruchy**)

Porucha zóny – Systém zjistil poruchu (zkrat zóny, ztráta spojení s bezdrátovou zónou) u některých čidel

Obrázek 7 – Porucha zóny



Tamper zóny – Systém zjistil narušení ochranného kontaktu (tamper) u některých čidel.

Obrázek 8 – Tamper zóny



Slabá baterie – Systém zjistil slabou baterii v jednom nebo více modulech/čidlech.

Obrázek 9 – Slabá baterie



Odpojení zón

Funkci odpojení zón využijete, pokud chcete zapnout systém s otevřenou zónou. Odpojené zóny nemohou spustit poplach. Odpojení zón snižuje bezpečnost systému. Pokud odpojíte nefungující zónu, zavolejte okamžitě servisního technika, aby mohl problém opravit a váš systém byl zase v náležitém stavu.

Dbejte, aby při zastřežení systému nebyla žádná zóna náhodně odpojena. Zóny lze odpojit, jakmile je již systém zapnut. Odpojení zón je automaticky zrušeno při každém vypnutí systému a v případě potřeby je nutné opět je odpojit před dalším zapnutím.

POZNÁMKA: 24 hodinové zóny lze zapnout zpět do střežení pouze manuálně

POZNÁMKA: Instalující technik z bezpečnostních důvodů naprogramoval systém tak, aby vám nedovolil odpojit některé zóny (např. kouřové hlásiče).

Odpojení zón z klávesnice PTK5507

Pokud je na displeji zobrazeno okno Stav zón, pomocí šipek nahoru a dolů nalistujte požadovanou zónu a stiskem tlačítka **Odpojit** dojde k odpojení zóny a stiskem tlačítka **Střežit** se zóna zapne zpět do střežení.

Poruchy


Pokud ústředna detekuje poruchu, tak se rozsvítí LED kontrolka Porucha (▲) a bzučák klávesnice začne pípat v intervalu 10 vteřin. Stiskem tlačítka ▲, které se nachází na pravé straně obrazovky se akustické varování utiší a na displeji se zobrazí poruchy v systému v textové podobě. LED kontrolka Porucha (▲) se rozbliká.

Porucha	Popis	Akce
Volejte servis Stiskněte toto tlačítko pro bližší specifikaci poruchy.	Slabá baterie Porucha sířeny Systémová porucha (Gen Sys Por) Tamper systému (Gen Sys Tamp) Ztráta komunikace (Gen Sys Kontr) VF rušení PC52XX slabá baterie PC52XX sířové napájení	Volejte servis
Sířové napájení	Pokud v budově nebo oblasti došlo k výpadku elektrického proudu, systém bude ještě několik hodin pracovat na baterie.	Volejte servis
Telefonní linka	Systém zjistil, že je přerušeno telefonické spojení.	Volejte servis
Porucha komunikace	Systém se pokusil komunikovat s monitorovací stanicí, ale neúspěšně. Důvodem může být porucha telefonní linky	Volejte servis
Porucha zóny	Systém zjistil poruchu (zkrat nebo ztráta spojení s bezdrátovou zónou) u některých čidel. Po stisknutí tohoto tlačítka se zobrazí konkrétní zóna.	Volejte servis
Tamper zóny	Systém zjistil narušení ochranného kontaktu u některých čidel. Po stisknutí tohoto tlačítka se zobrazí konkrétní zóna.	Volejte servis
Slabá baterie bezdrát	Systém zjistil slabou baterii v jednom nebo více modulech/čidlech. Opakovaným stiskem tohoto tlačítka se zobrazí zóna(y), klávesnice, bezdrátový ovladač(e) a VF nepravidelnost se slabou baterií.	Volejte servis
Nastav čas	Pokud došlo k úplnému výpadku napájení (síř i baterie), budentno znovu naprogramovat datum a čas.	Nastavte datum a čas

POZNÁMKA: Pokud je aktivována funkce "Nelze zapnout s poruchou", pomocí klávesnice PTK5507 nelze přímo potvrdit signalizované poruchy, ty lze potvrdit pouze v menu Režim klávesnice. Po potvrzení poruch lze systém zapnout.

Paměť poplachů

Pokud dojde k poplachu, kontrolka Paměť nebo Systém se rozsvítí (týká se to jiných klávesnic než PTK5507).

Chcete-li zjistit, která čidla poplach způsobila, stiskněte tlačítko **Alarmy** , které se nachází na pravé straně obrazovky. Zobrazí se jméno zóny, která byla v alarmu. (např. Vstupní dveře).

Pomocí tlačítek doprava a doleva lze listovat mezi zónami, které byly v poplachu.

Stisknutím tlačítka Zpět nebo Domů opustíte toto okno.

Zapnutím a vypnutím systému dojde k vymazání paměti poplachů.

Pokud došlo k poplachu u zapnutého systému, klávesnice při vašem vypnutí systému automaticky zobrazí Paměť poplachů. V této situaci doporučujeme postupovat opatrně, protože se vetřelec může stále skrývat v objektu.

Obrázek 10 – Paměť poplachů



Reset detektorů

Některé detektory je nutno resetovat po zjištění poplachu, aby se zrušil jejich "poplachový" stav (jedná se např. o čidla tříštění skla, kouřové hlásiče atd.). Ověřte si u instalační firmy, zda tuto je zapotřebí tuto funkci ve Vašem systému používat.

Chcete-li resetovat detektor, stiskněte tlačítko **Reset detektoru** (nebo Command O/P 2 pokud výstup není pojmenován) v okně **Výstupy** (zobrazí se po stisknutí tlačítka Výstupy).

Pokud se nedaří detektor zresetovat, je možné, že důvody k poplachu trvají. Po úspěšném resetu detektorů je poplach zrušen. Pokud resetování nebylo úspěšné, poplach bude pokračovat nebo se opětovně vyhlásí.

Výstupy

Instalační technik může naprogramovat tato tlačítka k provádění různých funkcí (reset kouřových detektorů po poplachu, otevírání garážových vrat atd.). Pro použití těchto funkcí, stiskněte tlačítko **Výstupy** a poté odpovídající zobrazenou položku. Viz. také kapitola Reset senzorů.

Obrázek 11 – Výstupy



Nastavení

Stisknutím tlačítka Nastavení, které se nachází na pravé straně obrazovky (viz. obrázek 12) se zobrazí okno obsahující následující položky

- Přístupové kódy
- Instalační režim
- Uživatelské funkce
- Nastavení klávesnice
- Zvonkohra povolena / zakázána
- Zapínání
- Stav bloků
- Režim klávesnice

Obrázek 12 – Nastavení



Přístupové kódy

Pokud vyberete položku **Přístupové kódy** v okně **Nastavení**, budete vyzváni na vložení Master kódu. Po vložení správného Master kódu se zobrazí okno informující o tom, zda je přístupový kód naprogramován. Pomocí šipek lze listovat mezi kódy, tlačítkem **Klávesnice** se zobrazí klávesnice pro přímé vložení pozice přístupového kódu, pomocí tlačítka **Vybrat** se vstoupí do menu programování vybraného přístupového kódu.

Nastavení kódu – přidání/změna 4-místného přístupového kódu.

Přiřazení bloků – přiřazení kódu (uživatele) do bloků.

Nastavení uživatele – umožňuje nastavení různých typů atributů.

Smazání uživatele – smazání přístupového kódu (uživatele) ze systému.

U systému s více bloky lze kódy přiřadit jednotlivým blokům.

Uživatelské kódy mají programovatelné atributy, které umožňují odpojení zón, vzdálený přístup pomocí ESCORT5580TC nebo použití kódu pouze na jedno zapnutí.

Master kód (kód 40) – Master kód nemůže naprogramovat instalační technik (v Instalačním režimu), může ho pouze nastavit na tovární hodnotu. Pouze tímto kódem lze naprogramovat Kód správce.

Kódy správce – Tyto kódy umožňují programování přístupových kódů. Uživatel s tímto kódem však může přidávat jen uživatelské kódy se stejnými a nižšími atributy. Vytvořený kód správce dostane stejné atributy jako má Master kód. Tyto atributy lze změnit. Každý uživatelský kód může být nastaven jako kód správce zapnutím atributu **SPRÁVCE**.

Kódy na jedno použití – Tyto kódy umožňují dočasný přístup do systému po dobu 24 hodin. Systém jím může být vypnut pouze jedenkrát. Zapnutí systému tímto kódem (po dobu 24 hodin) není žádným způsobem omezeno.

Kódy nátlaku - Jedná se o standardní uživatelské kódy, chovají se normálním způsobem, ale systém při jejich vložení odešle na pult centrální ochrany (PCO) přenosový kód nátlaku. Každý uživatelský kód může být nastaven jako tísňový kód zapnutím atributu **NÁTĻAKOVÝ KÓD**.

POZNÁMKA: Žádný kód nelze naprogramovat jako duplicitní k jinému.

POZNÁMKA: Kódy nátlaku nelze naprogramovat jako duplikát nebo tak, aby se od stávajících kódů lišil o 1 číslici.

Atributy přístupových kódů

1. Novému kódu budou přiřazeny atributy kódu, s nímž se přihlásil programující uživatel..
2. Uživatel s Master kódem (kód 40) bude mít ve výchozím nastavení přístup ke všem blokům a také povolené atributy **ODPOJENÍ ZÓN** a **ESCORT PŘÍSTUP**.

POZNÁMKA: Tyto atributy nelze změnit.

Základní atributy všech kódů kromě Instalačního kódu a Kódu údržby

Zapnutí / Vypnutí - uživatel s naprogramovaným kódem, který má do daného bloku povolený přístup ho může zapnout a vypnout.

Ovládací výstupy - Pokud programovatelné výstupy vyžadují zadání přístupového kódu, uživatel s naprogramovaným kódem, který má povolený přístup k danému bloku, může tyto funkce používat.

Programovatelné atributy

1. SPRÁVCE
2. NÁTĻAKOVÝ KÓD
3. ODPOJENÍ ZÓN
4. ESCORT PŘÍSTUP
5. Pro budoucí použití
6. Pro budoucí použití
7. SIGNALIZACE SIRENOU (houknutí při zapnutí/vypnutí)
8. KÓD NA JEDNO POUŽITÍ

Atribut houknutí sirénou

Tímto atributem se určuje, zda zapnutí/vypnutí systému v režimu **Odchod** po vložení přístupového kódu bude signalizováno sirénou. Bezdrátové ovladače s přiřazeným - přístupovým kódem mohou vygenerovat houknutí sirény při zapnutí/vypnutí. V případě potřeby lze tuto volbu použít s kódy manuálně zadanými na klávesnici.

Chcete-li tento atribut naprogramovat, kontaktujte instalujícího technika.

POZNÁMKA: *Master kódu nelze atribut Houknutí sirénou přiřadit, ale je nutné jej nastavit při přiřazování atributu dalším kódům.*

POZNÁMKA: *Tato funkce nezabrání houknutí při zapnutí/vypnutí, pokud je kód přiřazený ovladači manuálně zadán na klávesnici.*

Přiřazení přístupových kódů do bloků

Pokud chce uživatel přiřadit kód do bloků, kterými tento výrobek disponuje, musí zadat stisknout tlačítko **Přiřazení bloků** v okně programování vybraného přístupového kódu.

Master kód umožňuje přístup do všech bloků, a toto nelze změnit.

Přístup do bloků 1-2	(pro ústřednu PC1616)
Přístup do bloku 1-4	(pro ústřednu PC1832)
Přístup do bloku 1-8	(pro ústřednu PC1864)

Poznámky k programování přístupových kódů

1. Atributy Master kódu nelze změnit.
2. Jakmile je naprogramován nový kód, bude zkontrolován a porovnán s ostatními kódy v systému. Pokud bude zjištěna duplicita (nebo kód lišící se o +/-1), systém vydá akustický signál chyby a kód se nastaví na původní hodnotu. Toto platí pro 4 i 6 místné kódy.

Vymazání kódu

Chcete-li vymazat kód vyberte jeho pozici a stiskněte tlačítko Smazání uživatele. Systém okamžitě odstraní kód a zobrazí se okno pro výběr dalšího kódu.

Instalační režim

Toto menu je přístupné pouze pro Instalačního technika.

Uživatelské funkce

Nejprve vypněte systém, poté stiskněte tlačítko **Nastavení, Uživatelské funkce** a vložte Master kód. Získáte přístup k následujícím funkcím (dostupné pro uživatele s Master kódem).

Datum a čas

Vložte správný datum a čas a stiskněte tlačítko Uložit.

Čas automatického zapnutí

Systém lze naprogramovat, aby se denně zapnul v naprogramovaný čas, požadovaný blok. Po vstoupení do této sekce, nastavte čas automatického zapnutí pro každý den v týdnu.

V naprogramovaný čas bzučáky klávesnic akusticky signalizují naprogramovanou dobu (může naprogramovat pouze instalující technik) varování, že začíná automatické zapnutí. Lze naprogramovat, aby po tuto dobu houkaly sirény v intervalu 10 vteřin. Jakmile doba pro varování vyprší, systém bude zapnut v režimu Odchod, a to bez dalšího odpočítávání Doby pro odchod.

Automatické zapnutí lze zrušit nebo odložit pouze zadáním platného kódu, a to během naprogramovaného varování. Další automatické zapnutí se systém pokusí provést další den ve stejný čas. Pokud bude automatické zapnutí zrušeno nebo odloženo, systém odešle hlášení na PCO o zrušení automatického zapnutí (pokud je to naprogramováno).

Pokud je zapnutí znemožněno některým z následujících důvodů, systém odešle hlášení o zrušení automatického zapnutí.

- závada na napájení bránící zapnutí systému
- narušení ochranného kontaktu s pamětí
- porucha spojení expandérem

Povolení DLS

Pokud je funkce aktivována, instalační technik může vstoupit do programování ústředny na dálku pomocí programu DLS. Po aktivaci vznikne časové okno, kdy bude ústředna očekávat příchozí spojení. Délka tohoto okna je 6 hodin. V té době instalující technik může provést neomezený počet připojení. Po vypršení 6-hodinové lhůty bude přístup do Instalačního režimu zablokován do doby, než bude časové okno znovu otevřeno.

V případě požadavku tato volba také povoluje přístup do Instalačního režimu.

Paměť událostí

Zobrazí se datum, čas a celý popis události.

V paměti událostí obsahuje události od nejnovější (první) po nejstarší (poslední).

Šipkou vlevo listujete k novějším událostem.

Šipkou vpravo listujete ke starším událostem.

Tlačítkem Zpět se vrátíte na předchozí obrazovku.

V případě, že není detekována aktivita po dobu 30s, tak se vrátíte na předchozí obrazovku.

Test systému

Provede se test sirény (2s), kontrolek klávesnice a komunikátoru. Při testu bude také změřena záložní baterie ústředny.

Automatické zapnutí

Stisknutím tlačítka Automatické zapnutí v menu Uživatelské funkce aktivujete (3 pípnutí) nebo deaktivujete (jedno dlouhé pípnutí) funkci Automatické zapnutí a to pro daný blok. Pokud je tato funkce aktivována, systém se každý den v určený čas automaticky zapne v režimu Odchod (zóny typu Doma/Odchod jsou ve střezení), nebo se v nastavený čas vypne. Čas automatického zapnutí lze naprogramovat stisknutím tlačítka **Čas automatického zapnutí**. Automatické vypnutí může naprogramovat pouze instalační technik.

Volat DLS

Pokud je funkce instalujícím technikem nastavena, ústředna se jednou pokusí o spojení s počítačem.

Počítač musí na zavolání ústředny čekat.

Nastavení klávesnice

Obrázek 13 – Nastavení klávesnice



Podsvícení – nastavení jasu a času za jak dlouho displej zhasne

Nastavení bzučáku – nastavení hlasitosti bzučáku klávesnice, nejnižší hlasitost bzučák vypíná

Nastavení obrázků – výběr obrázků které budou zobrazeny jako slideshow, dále se zde nastavuje čas po kterém se obrázky budou měnit a jak dlouho se budou zobrazovat.

Kalibrace – kalibrace dotykového displeje

Režim hodin – zobrazí aktuální čas na 30s velkými čísly, pokud není detekována žádná aktivita

Čištění displeje – umožní uživateli dotýkat se displeje (např. při čištění) aniž by klávesnice reagovala na tyto doteky. V tomto režimu bude klávesnice po dobu 30s a pak se vrátí zpět do okna Nastavení klávesnice.

Obrázek 14 – Čištění displeje



Domovská stránka – může být nastaven jeden ze dvou způsobů zobrazení – **klasický** (čtvercová tlačítka) a **moderní** (tlačítka v kruhu)

Jazyk – umožňuje vybrat jazyk v jakém bude klávesnice komunikovat s uživatelem

Obrázek 15 – Volba jazyka



Zvonkohra povolena / zakázána

Chcete-li dveřní zvonkohru zapnout/vypnout, stiskněte tlačítko Zvonkohra a změní se její stav. Bzučák bude 3-mi písknutími signalizovat povolení zvonkohry a jedním dlouhým písknutím bude signalizovat zakázání zvonkohry.

Zapínání

Zapnutí Doma – Zapnutí systému v režimu **Doma**

Zapnutí Odchod – Zapnutí systému v režimu **Odchod**

Zapnutí Noc – K zapnutí systému v režimu **Noc** dojde pokud je systém zapnut v režimu **Doma** a stiskne se tlačítko **Zapnutí Noc**. Všechny zóny uvnitř objektu budou zapnuté do střežení s výjimkou zón naprogramovaných jako **noční zóny**. Noční zóny jsou ve střežení pouze v režimu **Odchod**. Tento režim umožňuje omezený pohyb v objektu, i když je systém plně zapnut. Zajistěte, aby Vám instalační technik poskytl seznam zón naprogramovaných jako noční zóny. Když jsou vnitřní zóny ve střežení (např. při zapnutí v režimu Noc), tak musíte zadat svůj přístupový kód pro vypnutí systému a pro získání přístupu do vnitřních oblastí, kde nebyly naprogramovány noční zóny.

Rychlý odchod – viz. popis funkce Rychlý Odchod na straně 9.

Společné zapnutí Odchod - Ústředna zapne všechny bloky, které má uživatel právo ovládat, do režimu Odchod.

Společné zapnutí Doma - Ústředna zapne všechny bloky, které má uživatel právo ovládat, do režimu Doma.

Zapnutí bez vstupního zpoždění - Zapnutí bez vstupního zpoždění

***POZNÁMKA:** Při zapínání systému funkcí Společné zapnutí dojde k zapnutí pouze těchto bloků, které byly ve stavu Připraveno.*

Stav bloků

Okno **Stav bloků** zobrazíte stisknutím tlačítka Nastavení, Uživatelské funkce a Stav bloků.

Na displeji se zobrazí stav až 8-mi bloků, záleží na nastavení systému. Každý blok je identifikován svým názvem a aktuálním stavem.

Po stisknutí tlačítka bloku se klávesnice dočasně přepne do vybraného bloku.

Zobrazení stavu bloků na klávesnicích PK5500/RFK5500/RFK5564/PTK5507

Klávesnice přiřazená do bloku může být dočasně přepnutá do globálního režimu, ve kterém zobrazuje stav všech bloků v systému.

Následující obrázek zobrazuje zobrazení stavu bloků na dotykové klávesnici PTK5507.

Obrázek 15 – Stav bloků



Režim klávesnice

Tento režim umožní používat dotykovou klávesnici PTK5507 jako tradiční LCD klávesnici.

Důležité údaje

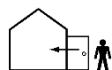
Vyplňte následující formuláře a uložte na bezpečném místě. V budoucnu se vám mohou hodit.

Systemové informace

Požár Nouze Tíseň Informace o PCO



Doba pro odchod je ____ sekund



Vstupní zpoždění je ____ sekund

Servis

Pult centrální ochrany:

ID kód systému: _____ Telefon: _____

Instalační technik:

Firma: _____ Telefon: _____

Instalace baterií / datum servisu

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

Přístupové kódy

PC1616 / PC1832 / PC1864

Master kód [40] : _____

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

Informace o zónách

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

Kontrolní testy systému

POZNÁMKA: Pokud hodláte provést test systému, zavolejte PCO a informujte je o předpokládané době zahájení a ukončení testu.

Kontrola bzučáku klávesnice a sirény

Systém v rámci kontroly provede několik testů včetně dvousekundové kontroly bzučáku klávesnice a sirény, dále se na klávesnicích rozsvítí stavové kontrolky a otestuje se baterie ústředny.

1. Stiskněte tlačítko **Nastavení, Uživatelské funkce** [Master kód] a **Test systému**.
2. Dojde k následujícím změnám:
 - Systém na dvě vteřiny aktivuje všechny bzučáky klávesnice a sirény. Kontrolky na všech klávesnicích se rozsvítí.
 - Na LCD klávesnici PK5500/RFK5500/RFK5564 se rozsvítí všechny segmenty displeje.
 - Kontrolky Připraveno, Zapnuto a Porucha budou během testu blikat.
3. Chcete-li opustit nabídku funkcí, stiskněte tlačítko **Zpět**.



Kontrola celého systému


Všechny kouřové hlásiče systému musí být jednou ročně zkontrolovány firmou, která tyto hlásiče instalovala nebo prodává. Je na uživateli, aby systém testoval každý týden (kromě kouřových hlásičů). Pečlivě postupujte podle všech pokynů v odstavci Kontrolní testy systému.

POZNÁMKA: Pokud by systém přestal náležitě fungovat, volejte okamžitě instalační firmu nebo servis.

1. Před kontrolou zkontrolujte, zda je systém vypnut a zda svítí kontrolka Připraveno.
2. Zavřete všechny zóny, aby se systém vrátil do stavu Připraven.
3. Proveďte test systému podle pokynů v předchozím odstavci (Kontrola bzučáku klávesnice a sirény).
4. Chcete-li zkontrolovat zóny, aktivujte postupně jednotlivé detektory (např. otevřete každé dveře a okno nebo projděte prostorem hlídaným detektorem pohybu).

LCD klávesnice PK5500/RFK5500/RFK5564 při aktivaci každé zóny (detektoru) zobrazí následující: "Uzavři zóny před zapnutím < >", "Uzavři zóny nebo vlož kód" nebo "Uzavři zóny nebo zapni systém".

Pomocí tlačítek   se podívejte, které zóny jsou otevřené. Zpráva zmizí, jakmile bude zóna zavřena.

Na ikonové klávesnici PK5501/RFK5501 se při aktivaci jakékoli zóny (detektoru) na displeji zobrazí "Otevřeno". Chcete-li zjistit, které zóny jsou otevřené, stiskněte . Displej klávesnice zobrazí čísla všech otevřených zón (postupně za sebou).

Na LED klávesnici PK5508/PK5516/ RFK5508/RFK5516 se kontrolka zóny rozsvítí, pokud je zóna (detektor) aktivována. Kontrolka zóny zhasne, pokud je zóna zavřena (např. při zavření dveří nebo okna).

Dotyková klávesnice PTK5507 při aktivaci každé zóny (detektoru) zobrazí následující: "Připraveno k zapnutí", "Nepřipraveno". Použijte tlačítko Stav zón pro zjištění, které zóny jsou otevřené. Zpráva zmizí, jakmile bude zóna zavřena.




POZNÁMKA: Některé funkce popsané výše nebudou funkční, pokud nebyly aktivovány instalujícím technikem. Informace o aktivovaných funkcích získáte u instalujícího technika.

Režim Test chůzí

Instalující technik může v systému iniciovat režim Test chůzí. Pokud je systém v tomto režimu, kontrolky Připraveno, Zapnuto a Porucha blikají. Když systém automaticky režim Test chůzí ukončuje, signalizuje to akustickým signálem (5 pípnutí každých 10 vteřin). Signalizace začíná pět minut před ukončením testu.

Povolení dálkového přístupu do systému

Instalační technik může příležitostně potřebovat přečíst nebo nastavit nějaké údaje ve vašem zabezpečovacím systému. Provede to tak, že se k ústředně připojí z počítače pomocí telefonní linky nebo přes internet. Je možné, že budete muset povolit tento dálkový přístup. Proveďte to takto:

1. Stiskněte tlačítko   [Master kód]  na libovolné klávesnici nebo
 2. Stiskněte tlačítko **Nastavení, Uživatelské funkce** [Master kód] a **Povolení DLS** na dotykové klávesnici
- Systém pak umožní vzdálenému počítači komunikaci po omezené časové období. Během této doby bude systém odpovídat na příchozí spojení.
- Další informace o této funkci získáte od instalujícího technika.

Pokyny k umístění kouřových hlásičů a detektorů CO

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

Kouřové hlásiče

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

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

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

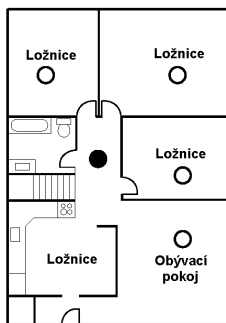
Na hladkých stropěch stačí detektory rozmístit zhruba ve vzdálenosti 9,1 m (30 stop). Rozestupy možná bude třeba upravit v závislosti na výšce stropu, pohybu vzduchu, přítomnosti stropních trámů, neizolovaných stropů atd.

Doporučení k instalaci najdete v místních požárních a jiných normách.

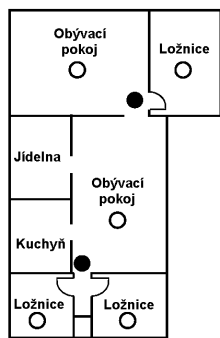
- Kouřové hlásiče neumísťujte do horní části stropů v lomenici nebo stropů vybíhajících do kapsy. V takových místech je minimální pohyb vzduchu a kouř by se k hlásiči nemusel dostat.
- Nepoužívejte ani prostory s vířivými proudy vzduchu, např. u dveří, větráků nebo oken. Rychlý pohyb vzduchu kolem hlásiče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

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

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



Obrázek 1



Obrázek 2



Obrázek 3



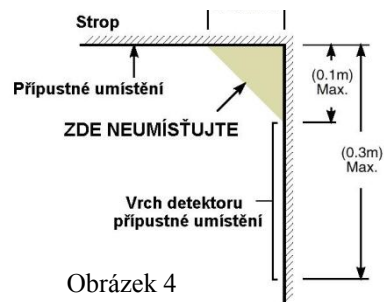
○ Kouřové detektory pro lepší ochranu
● Kouřové detektory pro minimální ochranu

Detektory CO

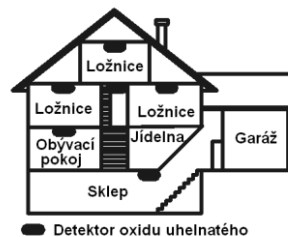
Oxid uhelnatý je bezbarvý plyn bez chuti a zápachu, lehčí než vzduch, nedráždivý. Doporučuje se umístit detektor poblíž ložnic a míst, kde se spí. Lidské tělo je velmi citlivé na účinky CO během spaní. Pro zajištění maximální ochrany doporučujeme umístit detektory CO poblíž míst na spaní a do každého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

Neumisťujte 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
- Neumisťujte detektor v blízkosti výfuků z aut (může dojít k poškození detektoru)



Obrázek 4



Protipožární kontrola obytného objektu

Tento odstavec si pečlivě přečtěte - obsahuje důležité informace o zabezpečení proti požáru.

Ke většině požárů dochází v domácnostech. Chcete-li požáru co nejvíce předejít, doporučujeme provést kontrolu protipožárního zabezpečení vaší domácnosti a vypracovat plán požární evakuace.

1. Jsou všechny elektrické spotřebiče a zásuvky bezpečné? Zkontrolujte, zda někde nemáte roztřepené elektrické šňůry, přetížené napájecí obvody atd. Pokud si bezpečností elektrospotřebičů a rozvodů nejste jisti, objednejte si odborné posouzení.
2. Jsou všechny hořlavé kapaliny uloženy v uzavřených nádobách a v dobře větraném a chladném prostoru? Nečistěte oděvy atd. pomocí hořlavých kapalin.
3. Jsou požárně nebezpečné materiály (např. sirky) z dosahu dětí?
4. Jsou topné kotle nebo kamna náležitě instalovány, čisté a v dobrém provozním stavu? Nechte si je odborně posoudit.

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.
- Provozní schopnost varovného požárního systému každý týden kontrolujte. Pokud si obsluhou systému nejste jisti, kontaktujte prodejce (instalující firmu).

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

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

(f) **Ukončení** – bez ohledu na jiná práva, DSC může ukončit platnost této EULA, v případě porušení jejích podmínek ze strany uživatele. V tomto případě musí uživatel zničit všechny kopie a součásti Softwarového produktu.

(g) **Chráněné značky** – tato EULA nezaručuje uživateli žádná práva k chráněným značkám DSC a jeho dodavatelům.

3. Autorské právo.

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

4. Omezení exportu.

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

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

6. Arbitráž

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

7. Záruky

(a) **Bez záruky**

DSC nabízí Softwarový produkt „tak, jak je“ a bez záruky. DSC nezaručuje, že Software splní očekávání a požadavky uživatele nebo že bude jeho funkce trvalá a bez poruch.

(b) **Změny v provozním prostředí**

DSC není odpovědné za problémy vzniklé díky změnám vlastností Hardware, nebo za problémy vzniklé interakcí Softwarového produktu se software nebo hardware jiného výrobce.

(c) **Omezení odpovědnosti, záruka odpovídající podílu na risku**

V každém případě, kdy místní předpis nařizuje záruky nebo podmínky nestanovené v této EULA, je veškerá odpovědnost za 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 neomezuji se pouze na) ušlý zisk, ztrátu Softwarového produktu nebo souvisejícího zařízení, kapitálové hodnoty, cenu náhradního nebo vyměněného zařízení, vybavení nebo služeb, ztrátu času, nároky třetích osob včetně zákazníků a poškození na majetku.

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

