
Dotyková klávesnice HS2TCHP v1.2

Uživatelský manuál



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



DSC
From Tyco Security Products

Obecné poznámky	6
Důležité bezpečnostní pokyny.....	6
Pravidelná údržba a řešení problémů.....	6
Manipulace.....	6
Čištění.....	6
Odstraňování problémů.....	6
Představení	7
Základní obsluha systému.....	7
Základní informace o zabezpečovacím systému.....	7
Detekce oxidu uhelnatého (musí být povolena instalačním technikem).....	7
Detekce požáru (musí být povolena instalačním technikem).....	7
Kontrolní testy.....	7
Monitorování.....	7
Údržba.....	8
DŮLEŽITÉ UPOZORNĚNÍ	8
Specifikace	9
Domovská stránka.....	9
Nouzová tlačítka.....	10
Zapnutí a vypnutí systému	11
Zapnutí v režimu Doma (zapnutí obvodové ochrany).....	11
Doba pro odchod není signalizována.....	11
Vypnutí.....	12
Zapnutí v režimu Odchod.....	12
Restart Doby pro odchod.....	12
Čas pro zrušení alarmu.....	12
Spuštění sirény po zapnutí v režimu Odchod.....	13
Signalizace chyby při odchodu.....	13
Chyba při zapnutí.....	13
Zapnutí a vypnutí na dálku.....	13
Zvuky sirény.....	13
Dlouhý tón při narušení (vniknutí do) objektu.....	13
Náhodné způsobení poplachu.....	14
Přerušovaný tón při požárním poplachu.....	14
Poplach signalizující detekci oxidu uhelnatého.....	14
Další funkce	15
Obrázky.....	15
Nastavení obrázků.....	15

Obsah	
Rychlý odchod	15
Programování data a času	15
Mód klávesnice	15
Dveřní zvonkohra	15
Stav zón	16
Kontrolka stavu zón	16
Odpojení zón.....	16
Odpojení zón z klávesnice HS2TCHP	16
Poruchy	17
Paměť poplachů	17
Reset detektorů	18
Výstupy.....	18
Nastavení	19
Přístupové kódy	20
Přihlášení proximity přívěšku	20
Smazání proximity přívěšku	20
Atributy přístupových kódů	20
Základní atributy všech kódů kromě Instalačního kódu a Kódu údržby	21
Programovatelné atributy	21
Atribut signalizace sirénou	21
Přiřazení přístupových kódů do bloků	21
Vymazání kódu	21
Instalační režim.....	21
Uživatelské funkce	22
Datum a čas	22
Čas automatického zapnutí	22
Povolení DLS.....	22
Paměť událostí	22
Test systému	22
Automatické zapnutí a vypnutí	23
Volat DLS.....	23
Správa bloků	24
Bloky	24
Systémy s jedním blokem.....	24
Dočasné přepnutí klávesnice do jiného bloku.....	24
Globální klávesnice.....	24
Kontrolka stavu bloků	25

Obsah	
Zóny typu Požár a CO.....	25
SMS zprávy	26
Zobrazení telefonního čísla SIM karty v ústředně	26
Programování telefonních čísel pro SMS zprávy.....	26
Ovládání zabezpečovací ústředny pomocí SMS zpráv	26
Seznam funkcí pro ovládání systému pomocí SMS	27
Nastavení klávesnice.....	28
Zvukohra povolena / zakázána.....	29
Zapínání	29
Stav bloků	29
Režim klávesnice	29
Důležité údaje.....	30
Systémové informace.....	30
Servis	30
Pult centrální ochrany:.....	30
Instalační technik:	30
Instalace baterií / datum servisu	30
Přístupové kódy.....	31
Informace o zónách	32
Testování systému.....	34
Kontrola bzučáku klávesnice a sirény	34
Kontrola celého systému	34
Režim Test chůzí.....	34
Povolení dálkového přístupu do systému	34
Pokyny k umístění kouřových hlásičů a detektorů CO.....	35
Kouřové hlásiče.....	35
Detektory CO	36
Protipožární kontrola obytného objektu	37
Plán požární evakuace	37
Licenční smlouva.....	38

Obecné poznámky

Používejte tento manuál současně s uživatelským manuálem pro zabezpečovací ústředny řady Power Neo v 1.1, což jsou modely HS2016, HS2032, HS2064, HS2128. Číslo manuálu je 29008610R001.

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

Poznámka: *Používejte tento manuál současně s instalačním manuálem zabezpečovací ústředny, pro kterou je toto zařízení určeno.*

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

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 odblesku.
- 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 HS2TCHP v dobrém stavu podle pokynů uvedených v tomto manuálu.

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 systémem. Pokud k tomu dojde, zabezpečovací ústředna se bude snažit identifikovat problém a zobrazí poruchu. V případě potřeby se obraťte na svoji servisní firmu.

Varování: *Toto zařízení, dotyková klávesnice HS2TCHP, 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: *Nebráňte 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.*

Představení

Dotyková klávesnice HS2TCHP je interaktivní dotyková, barevná grafická klávesnice, která je kompatibilní s ústřednami řady PowerSeries Neo. 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.

Základní obsluha systému

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

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

Všechny klávesnice jsou vybaveny bzučákem a tlačítky k zadávání příkazů. Klávesnice se používá k odesílání příkazů do systému a k zobrazování jeho aktuálního stavu. Klávesnice budou instalovány na příhodném místě uvnitř chráněných prostor, a blízko vstupních (výstupních) dveří.

Zabezpečovací systém má několik zón pro chránění oblasti a ke každé z nich bude připojeno jedno nebo více čidel (detektory pohybu a tříštění skla, dveřní kontakty atd.). Viz Paměť alarmů na straně 17. Informace o senzory v alarmu pro tento dotykové klávesnice.

Základní informace o zabezpečovacím systému

Zabezpečovací systém DSC 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. Přířičné vysvětlení obsluhy systému zajistíte všem jeho uživatelům. Vyplňte informace o zónách a kódech do tabulky "Systémové informace" a uložte tento návod na bezpečném místě pro budoucí použití.

Poznámka: *Zabezpečovací systém PowerSeries Neo je vybaven eliminací některých falešných poplachů. Zeptejte se instalačního technika na další informace o eliminaci falešných poplachů systému - ne všechny funkce jsou popsány v tomto návodu.*

Detekce oxidu uhelnatého (musí být povolena instalačním technikem)

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

Detekce požáru (musí být povolena instalačním technikem)

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.

Kontrolní testy

Chcete-li zajistit náležitou funkci systému, musíte jej každý týden zkontrolovat testem. Podrobnosti viz bod "Kontrolní testy systému" v tomto návodu. Pokud systém nefunguje podle očekávání, zavolejte společnosti, která systém instalovala, a požádejte o servis.

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.

Poznámka: *Funkci monitorování musí povolit instalační technik.*

Údržba

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

- Pomocí testu Kontrola celého systému popsaného v "Kontrolní testy systému" zkontrolujte stav baterie. Výrobce doporučuje výměnu záložní baterie jednou za 3-5 let.
- U ostatních zařízení v systému, jako jsou detektory kouře, PIR detektory, ultrazvukové a mikrovlnné detektory pohybu, nebo detektory tříštění skla si prostudujte jejich instalační manuály pro získání pokynů jak provádět jejich testování a údržbu.

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.

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	70° (ze shora) a 50° (ze spodu)
Jas	280 cd/m2
Prostředí	0°C až +49°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, Čeština a jiné

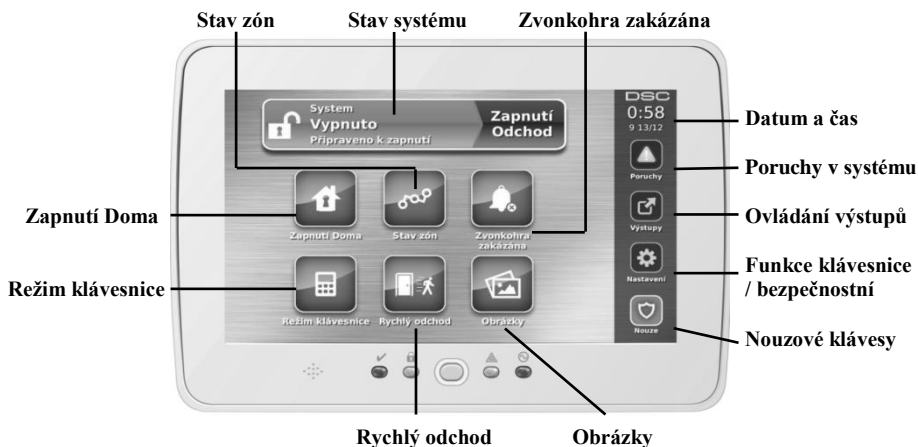
* V případě potřeby lze SD kartu naformátovat na souborový systém FAT16 nebo 32 pomocí PC. Maximální velikost podporované SDHC karty je 32GB.

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



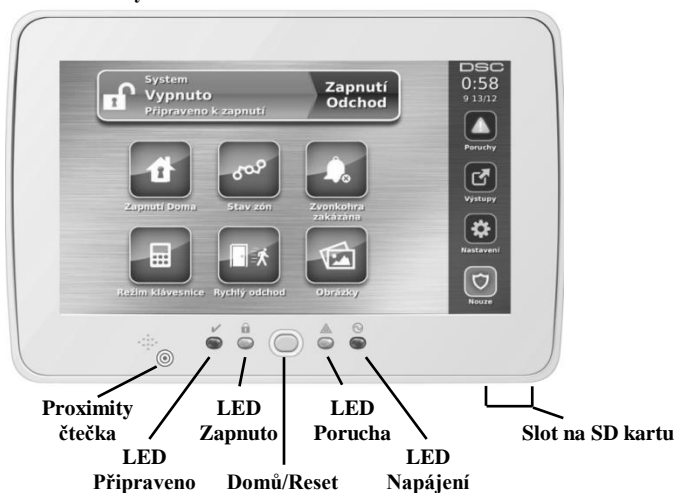
Po stisknutí tlačítka **Nouze**, které se nachází na pravé straně obrazovky, se zobrazí nová obrazovka obsahující:

- 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).

DŮLEŽITÉ: Tlačítka *Nouze* a *Tíseň* jsou implicitně povoleny. 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 uvnitř 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.

Stisknete tlačítko **Zapnutí Doma** a/nebo zadejte svůj přístupový kód a neopouštějte objekt (*pokud instalační technik naprogramoval toto tlačítko*). Spustí se odpočítávání Doba pro odchod, čímž je signalizováno, že dochází k zapnutí systému.

Jakmile uplyne Doba pro odchod, přestane pípat bzučák klávesnice a zabezpečovací systém je zapnut, což je na klávesnici signalizováno zhasnutím kontrolky **Připraveno** (✓) a rozsvítí se kontrolka **Zapnuto** (🔒).

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.

Pokud instalační technik nepovolil funkci Rychlé zapnutí, zobrazí se 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 (15 minut). 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 (lze mezi nimi listovat) a poté se zobrazí “Připraveno”.
- Rozsvítí se LED kontrolka Připraveno

Poznámka: 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, zobrazí se 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**”

Restart Doby pro odchod

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

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.

Spuštění sirény po zapnutí v režimu Odchod


Signalizace chyby při odchodu

Abyste 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 této události dojde:

1. Vstupte znovu do objektu.
2. Zadejte kód k vypnutí systému. Tento úkon musíte zvládnout dříve, 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 byl uživatelem zadán nesprávný přístupový kód. V takovém případě zajistěte, že jsou všechna čidla v klidu. Stiskněte  a operaci opakujte, ujistěte se, že vkládáte správný přístupový kód. Zkontrolujte s instalačním technikem, zda systém nelze zapnout z jiných příčin.

Zapnutí a vypnutí na dálku

Systém může být zapnut a/nebo vypnut pomocí dálkového ovladače (bezdrátové klíčenky) nebo proximity přívěšku. Při zapínání systému pomocí tlačítka Zapnutí na bezdrátovém ovladači systém potvrdí příjem příkazu jedním houknutím sirény (je-li povolena funkce signalizace sirény). Při vypnutí systému tlačítkem Vypnutí na bezdrátovém ovladači, systém potvrdí příjem dvěma houknutími, slyšitelnými i zvenčí.

Zapnutí systému pomocí proximity přívěšku:

- Pokud svítí zelená LED kontrolka Připraveno, přiložte proximity přívěšek ke čtečce na klávesnici.
 - Vložte svůj přístupový kód
- Poznámka:** Informujte se u svého instalačního technika, zda je vyžadováno vložení kódu.

Vypnutí systému pomocí proximity přívěšku:

- Pokud je systém zapnut (svítí červená LED kontrolka Zapnuto), přiložte proximity přívěšek ke čtečce na klávesnici a je-li vyžadován, vložte přístupový kód.
- Po narušení zpožděné zóny (otevření vstupních dveří) bude bzučák klávesnice signalizovat zpuštění vstupního zpoždění. Přiložte proximity přívěšek ke čtečce do ___ sekund, aby nedošlo k vyhlášení poplachu.

Zvuky sirény


Systém umí generovat 3 různé poplašné zvuky:

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

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

POZNÁMKA: Poplach typu Nouze je tichý, dojde pouze k odeslání zprávy na PCO.

Dlouhý tón při narušení (vniknutí do) objektu

 Pokud si nejste jisti důvodem poplachu, přibližujte se s maximální opatrností! Pokud byl poplach způsoben náhodně, zadejte kód pro utišení akustického varování. Zavolejte na PCO, aby nedošlo k zbytečnému výjezdu

Náhodné způsobení poplachu

1. Zadejte kód pro utišení akustického varování. Je-li kód vložen do 30s (hodnota naprogramovaná v časovači Zpoždění komunikace), zruší se přenos alarmu na PCO.
2. Zavolejte na PCO, aby nedošlo k zbytečnému výjezdu.

Poznámka: *Tuto funkci musí povolit a nastavit instalační technik.*

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 nedošlo k zbytečnému výjezdu. 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.

Poznámka: Zobrazený obrázek bude mít největší kvalitu při rozlišení 800x480. Obrázky s rozlišením větším než 1280x720 nebudou zobrazeny. Jako obrázek musí být použit soubor .jpg.

Chcete-li spustit prohlížení obrázků (prezentaci), stiskněte tlačítko **Obrázky** na Domovské stránce. Automaticky se spustí prohlížení obrázků, dokud nevyprší nastavený časový limit nebo se někdo nedotkne obrazovky.

Nastavení obrázků

1. Stiskněte **Nastavení, Nastavení klávesnice, Nastavení obrázků, Výběr obrázků**. Zobrazí se náhledy obrázků umístěných na SD kartě.
2. Dotykem označte obrázek, který chcete přidat do prezentace. Opětovným dotykem ho vyjmete z prezentace.

Dále zde lze nastavit, po jaké době se budou jednotlivé obrázky měnit (od 5 vteřin do 1 minuty) a jak dlouho se bude prezentace zobrazovat (od 1 minuty do 2 hodin). Nastavením na **Nikdy** budou obrázky zobrazovat, dokud se dotknete obrazovky.

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 HS2TCHP chovala jako klasická LCD klávesnice.

Dveřní zvonkohra

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

Poznámka: Funkci dveřní zvonkohry lze používat pouze při vypnutém systému.

Stav zón

V tomto okně si můžete prohlédnout stav zón v systému.

Obrázek 5 – Zóny v klidu



Kontrolka stavu zón

<input checked="" type="checkbox"/>	Připraveno	zóny jsou v klidu
	Otevřeno	zóny jsou otevřené a je zapotřebí uvést je do klidu
	Porucha	porucha zóny (zkrat, ztráta spojení s bezdrátovou zónou)
	Tamper	tamper zóny (narušení ochranného kontaktu)
	Slabá baterie	slabá baterie v čidle

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, pouze pokud je systém vypnut. 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: Instalační technik z bezpečnostních důvodů naprogramoval systém tak, aby vám nedovolil odpojit některé zóny (např. kouřové hlásiče).

Odpojení zón z klávesnice HS2TCHP


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 rozblíká.

Porucha	Popis		Akce
Volejte servis Stiskněte toto tlačítko pro bližší specifikaci poruchy.	Slabá baterie Porucha šířeny Systémová porucha Tamper systému	Ztráta komunikace VF rušení Modul Slabá baterie Modul Síťové napájení	Volejte servis
Síťové 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 u bezdrátu	Systém zjistil slabou baterii v jednom nebo více modulech/čidlech. Opakovaným stiskem tohoto tlačítka se zobrazí zóna(y), klávesnice, bezdrátový ovladač(e) a VF nepravdivost se slabou baterií.		Volejte servis
Nastav čas	Pokud došlo k úplnému výpadku napájení (síť i baterie), bude nutno znovu naprogramovat datum a čas.		Nastavte datum a čas

Paměť poplachů

Pokud dojde k poplachu, kontrolka  se rozsvítí.

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 šipek **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 narušitel může stále skrývat v objektu.

Obrázek 6 – 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 reset nebyl úspěšný, poplach bude pokračovat nebo se opětovně vyhlásí.

Výstupy

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

Obrázek 7 – Výstupy



Nastavení

Stisknutím tlačítka **Nastavení**, které se nachází na pravé straně obrazovky se zobrazí okno obsahující následující položky

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

Obrázek 8 – 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.

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

Master kód (kód 01) – 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 **NÁTLAKOVÝ KÓD**.

POZNÁMKA: *Kódy nátlaku nelze použít pro přístup do menu Programování uživatelů, Uživatelských funkcí nebo Instalačního režimu.*

POZNÁMKA: *Žádný kód nelze naprogramovat jako duplicitní k jinému, nebo kód lišící se o +/-1.*

Přihlášení proximity přívěšku

V závislosti na nastavení klávesnice, může být proximity přívěšek použit buď k zapnutí/vypnutí systému nebo k provedení nastavených funkcí (např. odemčení skříňky nebo dveří do sklepa).

1. Stiskněte [*][5][Master kód / Kód správce]
2. Vložte svůj přístupový kód
3. Stiskněte klávesu 2
4. Přiložte proximity přívěšek ke čtečce v klávesnici

Smazání proximity přívěšku

1. Vyberete položku **Přístupové kódy** v okně **Nastavení**.
2. Vložte Master kód
3. Vyberte uživatele, jehož přívěšek chcete smazat
4. Vyberte položku **Proximity přívěšek**, dojde k jeho smazání

Atributy přístupových kódů

1. Přístupové kódy budou mít nastaveny stejné bloky a atributy jako má nastavené přístupový kód, který byl použit pro jejich naprogramování.
2. Uživatel s Master kódem (kód 01) má přístup ke všem blokům a má také povolené atributy **ODPOJENÍ ZÓN** a **DÁLKOVÝ 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. NÁTĚLAKOVÝ KÓD
3. ODPOJENÍ ZÓN
4. DÁLKOVÝ PŘÍSTUP
5. Pro budoucí použití
6. Pro budoucí použití
7. SIGNALIZACE SIRÉNOU (houknutí při zapnutí/vypnutí)
8. KÓD NA JEDNO POUŽITÍ

Atribut signalizace sirénou

Tímto atributem se určuje, zda zapnutí/vypnutí systému bude signalizováno sirénou, pokud je systém po vložení kódu zapnut v režimu **Odchod**. Zapnutí/vypnutí bezdrátovým ovladačem s přiřazeným přístupovým kódem může být signalizováno houknutím sirény. V případě potřeby lze tuto funkci použít i u kódů manuálně zadanými na klávesnici. Chcete-li tuto funkci použít, kontaktujte instalačního technika.

POZNÁMKA: *Master kódu nelze přiřadit atribut Signalizace sirénou, ale je nutné jej nastavit při povolování atributů dalším kódům.*

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

Přiřazení přístupových kódů do bloků

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

1. Vyberete položku **Přístupové kódy** v okně **Nastavení**.
2. Vložíte Master kód
3. Vyberte uživatele
4. Vyberete položku **Přiřazení bloků**
5. Přiřadíte požadované bloky přístupovému kódu

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 každých 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.

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 na klávesnici zobrazí Domovská stránka.
- V případě, že není detekována aktivita po dobu 30s, tak se na klávesnici zobrazí Domovská stránka

Test systému

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

Důležité:

- Chcete-li zajistit náležitou funkci systému, musíte jej každý týden zkontrolovat testem.
- Pokud systém nefunguje podle očekávání, zavolejte společnost, která systém instalovala, a požádejte o servis.
- Chcete-li zajistit správnou funkci kouřových detektorů, musí být otestovány instalační firmou alespoň jednou za rok.

Automatické zapnutí a vypnutí

Stisknutím tlačítka **Automatické zapnutí** v menu **Uživatelské funkce** povolíte (3 pípnutí) nebo zakážete (jedno dlouhé pípnutí) funkci Automatické zapnutí a vypnutí pro daný blok. Pokud je tato funkce povolena, systém se každý den v určený čas automaticky zapne v režimu Odchod (zóny typu Doma/Odchod jsou ve střežení), 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 povolena tato funkce instalačním technikem, ústředna se jednou pokusí o jedno spojení s počítačem. Počítač musí na zavolání ústředny již čekat.

Správa bloků

Blok je samostatně hlídaná oblast nezávislá na ostatních blocích. Rozdělení systému do bloků může být výhodné v případě, že budovy v areálu mají být zabezpečovány nezávisle na hlavní budově, nebo v případě, že je v domě samostatný byt. Každý blok může mít svoji klávesnici nebo klávesnice může sloužit pro ovládání všech bloků. Přístup uživatelů k blokům je řízen přístupovým kódem. Master kód má přístup ke všem blokům, zatímco přístupový kód uživatele je omezen na přiřazené bloky.

Bloky

Klávesnice může být nastavena tak, aby mohla ovládat jednotlivé bloky nebo všechny bloky.

Poznámka: *Přístup k této funkci musí být nastaven instalačním technikem.*

Systémy s jedním blokem

Blokové klávesnice umožňují přístup k funkcím přiřazeného bloku.

Dostupné funkce na blokových klávesnicích:

- Zobrazení stavu bloku (zapnut/vypnut).
- Zobrazení otevřených zón, které jsou přiřazeny do stejného bloku jako klávesnice.
- Zobrazení odpojených zón, odpojování zón nebo vytváření skupiny zón pro odpojení, které jsou přiřazeny do stejného bloku jako klávesnice.
- Zobrazení poruch v systému (vybitá baterie, poruchy a tampery jednotlivých komponent systému).
- Zobrazení poplachů v paměti, ke kterým došlo v daném bloku.
- Umožňuje povolit/zakázat signalizaci dveřní zvonkohry.
- Test systému (aktivuje sirény/PGM výstupy přiřazené k bloku).
- Programování názvů (zón, bloku a uživatelů přiřazených do daného bloku).
- Ovládání PGM výstupů (PGM výstupy přiřazené bloku, nebo globální PGM výstupy, jako je výstup pro resetování detektoru kouře).
- Teploty.

Dočasné přepnutí klávesnice do jiného bloku

Dotyková klávesnice HS2TCHP může být dočasně přepnuta do jiného bloku. Poté se bude chovat v tomto bloku stejně, jako by do něho byla přímo přihlášená. Pro přepnutí klávesnice do jiného bloku je zapotřebí zadat přístupový kód. Přístupový kód bude zapotřebí také pro provedení jakékoli funkce v tomto bloku.

Chcete-li klávesnici dočasně přepnout do jiného bloku:

1. Stiskněte **Nastavení > Stav bloků**.
2. Zadejte svůj přístupový kód.
3. Vyberte blok, do kterého chcete dočasně přepnout klávesnici. Pokud nebude klávesnice používána, vrátí se po 30 sekundách do bloku, kam je přihlášená.

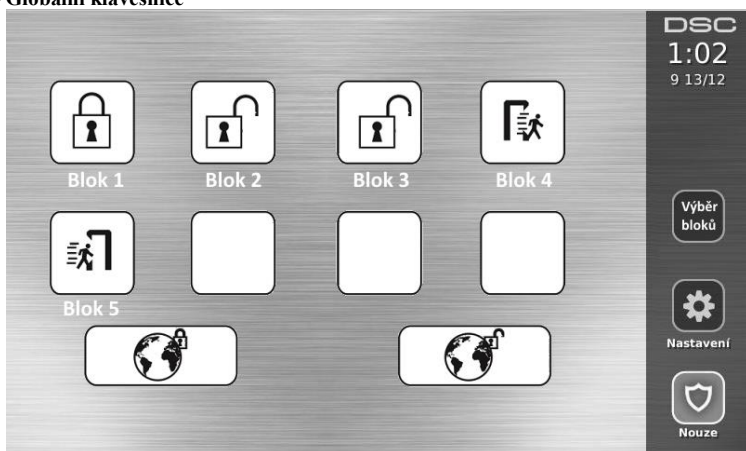
Globální klávesnice

Po zadání platného přístupového kódu, bude globální klávesnice zobrazovat stav všech bloků, ke kterým máte oprávnění. Poté můžete klávesnici dočasně přepnout do jiného bloku, zapnout všechny bloky nebo vypnout všechny bloky. Stav každého bloku je signalizován stavovou ikonou. Popis stavových ikon naleznete v níže uvedené tabulce. Tlačítka pro společné zapnutí a společné vypnutí slouží pro zapnutí a vypnutí všech zobrazených bloků.

Chcete-li klávesnici dočasně přepnout do jiného bloku:

1. Stiskněte **Stav bloků**.
2. Vyberte blok, do kterého chcete dočasně přepnout klávesnici.

Obrázek 9 – Globální klávesnice



Kontrolka stavu bloků

	Zelené pozadí Blok je připraven pro zapnutí
	Běží doba pro odchod
	Šedé pozadí Blok není připraven pro zapnutí
	Blok je v poplachu
	Běží vstupní zpoždění
	Blok je zapnut

Zóny typu Požár a CO

- Při poplachu na požární zóně je signalizován poplach pouze v bloku, do kterého je požární zóna přiřazena. Stav ostatních bloků se nezmění.
- Je-li na globální klávesnici použita klávesa [F], dojde k vyhlášení poplachu ve všech povolených blocích.
- V každém bloku může být přihlášena jedna nebo více požárních klávesnic.
- Při požárním poplachu se bude na všech blokových a globálních klávesnicích zobrazovat text Požární alarm. Utišení požárního alarmu a reset požárních detektorů lze přímo provést na jakékoli blokové klávesnici. Utišení požárního nebo CO alarmu na globální klávesnici vyžaduje, dočasné přepnutí klávesnice do jiného bloku.

SMS zprávy

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

Zobrazení telefonního čísla SIM karty v ústředně

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

Chcete-li zjistit GSM telefonní číslo SIM karty v ústředně:

1. Vyberte **Uživatelské funkce > Programování SMS**
2. Pomocí šipky dolů nalistujte Telefon #9
3. Číslo naprogramované na pozici Telefon #9 (Vlastní tel. č.) je telefonní číslo SIM karty v ústředně. Pokud chcete ovládat Váš systém, posílejte SMS příkazy na toto telefonní číslo.

Programování telefonních čísel pro SMS zprávy

Můžete naprogramovat až 8 telefonních čísel, které mohou být použity pro ovládání systému pomocí SMS. Aby ústředna reagovala na příchozí SMS příkazy, je nutné nejdříve naprogramovat telefonní číslo, ze kterého jsou odesílány.

Naprogramování telefonních čísel pro SMS zprávy:

1. Vyberte **Uživatelské funkce > Programování SMS**
2. Pomocí tlačítka šipka nahoru a dolů nalistujte prázdné telefonní číslo a vyberte ho
3. Pomocí numerické klávesnice, zadejte telefonní číslo, ze kterého budou odesílány SMS příkazy a stiskněte tlačítko **Uložit**.

Ovládání zabezpečovací ústředny pomocí SMS zpráv

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

Další informace o SMS zprávách:

- Velikost písmen nemá vliv na prováděnou funkci, přídavné mezery jsou ignorovány.
- Je-li systém rozdělen do bloků a uživatel má oprávnění k těmto blokům, může do SMS zprávy zadat buď číslo bloku, nebo jeho název a tím lze ovládat pouze jeden konkrétní blok. Více informací viz. Kapitola Správa bloků.
- Je-li na ústředně nastaveno vyžadování přístupového kódu a tento kód není poslán nebo je neplatný, odešle ústředna zpět SMS zprávu s informací, že příkaz nebyl proveden (Neproběhlo).

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

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

Text SMS zprávy se skládají vždy z 3 částí a musí být zadán v následujícím formátu:

<Jméno funkce ><mezera><jméno/číslo bloku><mezera><přístupový kód >

<i>Jméno funkce</i>	<i>jméno/číslo bloku</i>	<i>přístupový kód</i>	<i>Jaká operace se provede</i>
Zapnutí Odchod	Blok 2	1234	Zapnutí bloku 2 v režimu Odchod
Zapnutí Odchod	2	1234	Zapnutí bloku 2 v režimu Odchod
Zapnutí Odchod	0	1234	Zapnutí všech bloků v režimu Odchod
Odpojení	9	1234	Odpojení zóny 9
Stav	0	1234	Zjištění stavu všech bloků
Poplachy	2	1234	Zjištění poplachů v paměti v 2 bloku

Seznam funkcí pro ovládání systému pomocí SMS

Funkce	Popis
Zapnutí Doma	Zapnutí v režimu Doma
Zapnutí Odchod	Zapnutí v režimu Odchod
Zapnutí Noc	Zapnutí v režimu Noc
Vypnutí	Vypnutí
Aktivace výstupu 1	Aktivace ovládacího výstupu 1
Aktivace výstupu 2	Aktivace ovládacího výstupu 2
Aktivace výstupu 3	Aktivace ovládacího výstupu 3
Aktivace výstupu 4	Aktivace ovládacího výstupu 4
Deaktivace výstupu 1	Deaktivace ovládacího výstupu 1
Deaktivace výstupu 2	Deaktivace ovládacího výstupu 2
Deaktivace výstupu 3	Deaktivace ovládacího výstupu 3
Deaktivace výstupu 4	Deaktivace ovládacího výstupu 4
Odpojení 1	Odpojení zóny zadaného čísla
Zrusení odpojení 1	Ukončení odpojení zóny zadaného čísla
Stav	Pokud místo čísla bloku zadáte 0, obdržíte nazpět zprávu o stavu všech bloků. Chcete-li si vyžádat zprávu o stavu konkrétního bloku, zadejte jeho číslo.
Poplachy	Chcete-li zjistit poplachy v paměti, zadejte číslo příslušného bloku (1-8).
Napoveda	Ústředna vrátí seznam všech interaktivních příkazů, které mohou být odeslány v SMS zprávě. Přístupový kód není nutný.

Nastavení klávesnice

Obrázek 10 – 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 obrázkům, které budou zobrazeny v prezentaci, dále se zde nastavuje doba, po které se budou další obrázek a jak dlouho se bude prezentace zobrazovat.

Kalibrace – kalibrace dotykového displeje

Režim hodin – zobrazí aktuální čas velkými čísly

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 11 – Čištění displeje



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

Zvonkohra povolena / zakázána

Chcete-li zapnout/vypnout dveřní zvonkohru, stiskněte tlačítko **Zvonkohra** a změni se její stav. Bzučák bude signalizovat povolení zvonkohry (3 pípnutí) nebo zakázání zvonkohry (jedno dlouhé pípnutí).

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 při zapnutí 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

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 stiskem tlačítek **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.

Obrázek 12 – Stav bloků



Režim klávesnice

Tento režim umožní používat dotykovou klávesnici HS2TCHP jako tradiční LCD klávesnici.

Důležité údaje

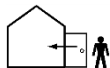
Vyplňte následující formuláře a uložte na bezpečném místě. V budoucnu se vám mohou hodit.

Systémové informace

Požár Nouze Tiseň



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

HS2016 / HS2032 / HS2064 / HS2128

Master kód [01] : _____

Číslo	Přístupový kód	Číslo	Přístupový kód	Číslo	Přístupový kód	Číslo	Přístupový kód
01		25		49		73	
02		26		50		74	
03		27		51		75	
04		28		52		76	
05		29		53		77	
06		30		54		78	
07		31		55		79	
08		32		56		80	
09		33		57		81	
10		34		58		82	
11		35		59		83	
12		36		60		84	
13		37		61		85	
14		38		62		86	
15		39		63		87	
16		40		64		88	
17		41		65		89	
18		42		66		90	
19		43		67		91	
20		44		68		92	
21		45		69		93	
22		46		70		94	
23		47		71		95	
24		48		72			

Informace o zónách

Zóna	Blok	Typ zóny	Zóna	Blok	Typ zóny
01			65		
02			66		
03			67		
04			68		
05			69		
06			70		
07			71		
08			72		
09			73		
10			74		
11			75		
12			76		
13			77		
14			78		
15			79		
16			80		
17			81		
18			82		
19			83		
20			84		
21			85		
22			86		
23			87		
24			88		
25			89		
26			90		
27			91		
28			92		
29			93		
30			94		
31			95		
32			96		
33			97		
34			98		
35			99		
36			100		
37			101		
38			102		
39			103		

Důležité údaje

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

Testování 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.
 - 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 "Kontrola bzučáku klávesnice a sirény".

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).

Na **dotykové klávesnici HS2TCHP** se 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 povoleny instalačním technikem. Informace o povolených funkcích získáte u instalačního technika.

Režim Test chůzí

Instalační technik může v systému iniciovat režim Test chůzí. Pokud je systém v tomto režimu, kontrolky Připraveno, Zapnuto a Porucha současně 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 přechíst 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. Na dotykové klávesnici se to provede takto: Stiskněte tlačítko **Nastavení, Uživatelské funkce** [Master kód] a **Povolení DLS**.

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 instalačního 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 směrnicemi 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 směrnicemi a předpisy.

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

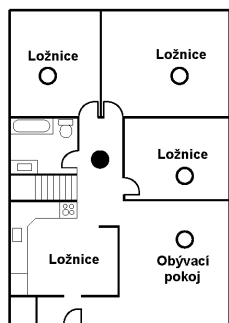
Na hladkých stropích stačí detektory rozmístit zhruba ve vzdálenosti 9,1 m (30 stop). Rozestupy možná bude třeba upravit v závislosti na výšce stropu, pohybu vzduchu, přítomnosti stropních trámů, neizolovaných stropů atd.

Doporučení k instalaci najdete v místních požárních a jiných normách.

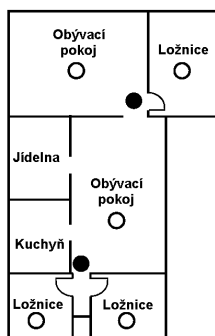
- Kouřové hlásiče neumísťujte do horní části stropů v lomenici nebo stropů vybíhajících do kapsy. V takových místech je minimální pohyb vzduchu a kouř by se k hlásiči nemusel dostat.
- Nepoužívejte ani prostory s vířivými proudy vzduchu, např. u dveří, větráků nebo oken. Rychlý pohyb vzduchu kolem hlásiče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

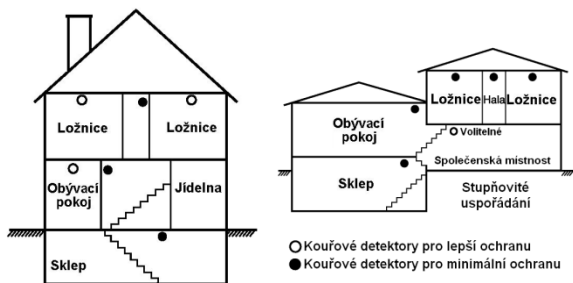
Domy se stupňovitým podlažím: Kouřové hlásiče je nutno instalovat podle obrázku. Kouřové hlásiče nejsou nutné, pokud obývací pokoj není od místnosti pro hry oddělen dveřmi.



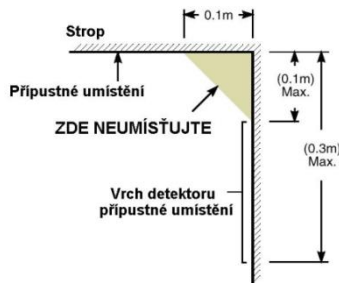
Obrázek 1



Obrázek 2



Obrázek 3



Obrázek 4

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.

Neumíst'ujte 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
- Neumíst'ujte detektor v blízkosti výfuků z aut (může dojít k poškození detektoru)



Obrázek 5

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

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 roztřepeně 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 sněh 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 nesazte 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 o další informace o protipožárním zabezpečení a evakuačních plánech. Pokud je to možné, požádejte o kontrolu vašeho zabezpečení v domě.

Licenční smlouva

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

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

3. Autorské právo.

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

4. Omezení exportu.

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

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

6. Arbitráž

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

7. Záruky

(a) **Bez záruky**

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

(b) **Změny v provozním prostředí**

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

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

DSC

A Tyco International Company

© 2016 Tyco International Ltd., a její dceřiné firmy.

Všechna práva vyhrazena.

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

Vytištěno v Kanadě • www.dsc.com