

The Yale logo consists of the word "Yale" in a bold, black, sans-serif font, with a registered trademark symbol (®) to its upper right. The logo is centered within a solid yellow circle. A large, semi-transparent yellow shape, resembling a quarter-circle or a large arc, is positioned on the left side of the page, partially overlapping the white background.

Yale[®]

Bezdrátový alarm

Instalace a programování

Představení

Přehled systému

Děkujeme za zakoupení bezdrátového alarmu Yale. Snadná instalace systému byla vyvinuta s ohledem na uživatele.

Balení obsahuje dvě okenní samolepky k nalepení na přední a zadní okno.

Bezdrátové propojení

Všechny komponenty systému jsou samostatné bez nutnosti propojení mezi jednotlivými jednotkami. Proto není nutno narušit atmosféru domova protahováním kabelů a jinými stavebními úpravami.

Široký výběr příslušenství

Lze nainstalovat až 20 zařízení v systému, jako např. extra dveřní/okenní kontakty, PIR a kouřové detektory, ovládací klíčenku a další.

Dlouhá životnost baterií

Kontrolní jednotka je napájena z elektrické sítě adaptérem a ostatní zařízení jsou napájena bateriemi (baterie jsou součástí balení).

Baterie mají životnost dva a více let. Spolehlivost systému zajišťují pravidelná kontrola a výměna baterií (nutnost výměny ohlásí kontrolní jednotka). Pro výměnu je nutné používat pouze alkalické baterie.

Ochrana proti neoprávněné manipulaci systému

Bezpečnostní detektory, kontrolní jednotka a venkovní siréna jsou chráněny proti neoprávněné manipulaci. Jakýkoli neautorizovaný zásah do jednotek vede ke spuštění poplachového signálu.

Ohlášení alarmu telefonem

Pokud z jakéhokoli důvodu není na poplachový stav reagováno v místě jeho instalace, systém předá informaci na tři předvolená čísla k zajištění potřebné reakce.

Bezpečnost práce při instalaci

Prosíme postupujte dle návodu výrobce. Dbejte na maximální opatrnost při použití žebříku nebo schůdků. Buďte opatrní při použití nářadí a ručních elektrických přístrojů a postupujte dle montážních postupů, používejte je pro určené úkony a pokud jsou v dobrém stavu. Použijte ochranné brýle. Venkovní siréna je velmi hlasitá, takže se při testu ujistěte o navrácení krytu a odejděte do bezpečné vzdálenosti před spuštěním.

Varování

Telefonní předvolby jsou pouze pro osoby, které souhlasí s kontaktováním systémem. Systém není nastaven na volání na tísňové linky. Výrobce nepřebírá žádná rizika způsobená pohotovostními službami při nesprávném použití telefonních voleb.

Technická pomoc

V případě technických problémů a potíží se zapojením systému kontaktujte distributora, spol. ASSA ABLOY Czech & Slovakia s.r.o.

Doporučený postup instalace

Doporučujeme Vám provést instalaci dle postupu v tomto návodu.

Obsah :

1	Plánování umístění jednotek	4
2	Vybalení jednotlivých komponent	6
3	Programování systému	8
4	Montáž zařízení	10
5	Menu kontrolního panelu	14
6	Využití systému	20

Volitelné příslušenství

HSA6020	Pasivní infračervený (PIR) detektor
HSA6030	3x pasivní infračervený (PIR) detektor
HSA6010	Dveřní/okenní kontakt
HSA6060	Klíčenka (ovladač)
HSA3045	Pomocné tlačítko
HSA3070	Kouřový detektor

1 Plánování umístění jednotek

Zvolte nejvhodnější umístění pro každou jednotku systému tak, aby zajistila maximální ochranu.

Plánování domovního a venkovního režimu

Zabezpečovací režim „**Doma**“ umožní, aby části domovních prostorů byly v režimu zabezpečení, takže nikdo nemůže vstoupit do střeženého prostoru bez varování osob uvnitř, ale umožní volný pohyb osob uvnitř domu bez spuštění poplachu. Např. horní schodiště je v režimu nezabezpečeno a umožňuje obyvatelům vstoupit do ložnice bez spuštění poplachu.

Pokud budete chtít režim „Doma“ používat, musí být naplánován ještě před vlastní instalací.

Rozhodněte, které prostory objektu budou obývány při spuštění režimu střežení „**Doma**“, senzory v těchto prostorách musí být naprogramovány na domovní režim a aktivace senzorů na cestě ke kontrolní jednotce musí být nastavena na režim „**Doma**“ nebo „**Mimo domov**“ (Entry nebo Away Entry) - popsáno na str. 15.

Pracovní rozsah

Všechna zařízení systému musí být nainstalována do 30 metrů od kontrolní jednotky a nesmí být umístěna v blízkosti velkých kovových předmětů a elektrických zařízení, jako jsou lednice a mikrovlnné trouby.

Manipulace s jednotkami

Jednotkami systému se rozumí jednotlivé komponenty, jako je kontrolní jednotka, detektory, čidla, klávesnice, tísňová tlačítka a další volitelné jednotky. Při montáži jednotek systému zajistěte, aby všechny kontakty a kryty správně pasovaly a doléhaly.

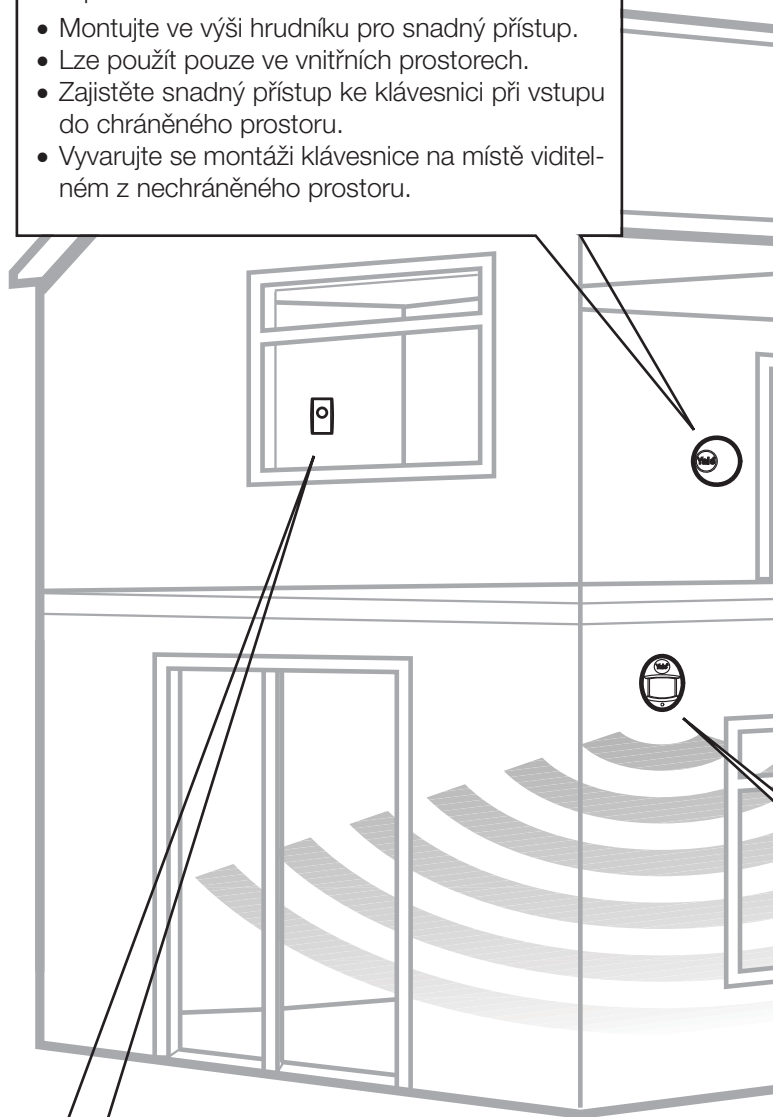
Rozšíření systému

Systém můžete v budoucnu dále rozšiřovat, například přidáním dalšího PIR detektoru nebo dalším dveřním/okenním kontaktem apod.

Ovladač – klávesnice

Přídavnou klávesnici lze namontovat v ložnici nebo na vrchní části schodiště, takže spodní patro může být chráněno alarmem, když půjdete v horním patře spát. Nebo u zadních dveří, jako alternativa vstupu.

- Montujte ve výši hrudníku pro snadný přístup.
- Lze použít pouze ve vnitřních prostorech.
- Zajistěte snadný přístup ke klávesnici při vstupu do chráněného prostoru.
- Vyvarujte se montáži klávesnice na místě viditelném z nechráněného prostoru.



Tísňové tlačítko

Tísňové tlačítko poskytne další ochranu pro Vás a Vaši rodinu. Při potřebě pomoci stisknutím tlačítka okamžitě aktivujete alarm, i když je alarm v režimu „Deaktivováno“.

- Ideální umístění tlačítka je na stěně v ložnici nebo u vchodových dveří.
- Umístěte skrytě pohledu narušitele.
- Umístěte ve snadno dostupném místě.
- Umístěte mimo dosah dětí.

Kouřový detektor

- Montujte uprostřed stropu, nad vrchem schodiště, nebo uprostřed haly – vždy v takovém místě, kde je předpoklad nejrychlejšího odhalení kouře.
- Nemontujte v rohu místnosti nebo nad varnými a topnými spotřebiči.

Siréna

- Vyberte vhodné umístění sirény na venkovní zdi.
- Montujte v maximální výšce a v nesnadno přístupném místě.

Dveřní/Okenní kontakt

Vyberte dveře, které budou hlavním vstupem/výstupem (obvykle vchodové dveře).

- Nemiřte PIR detektory na tyto dveře nebo okna.
- Montujte v maximální výšce okna/dveří.

Ovladač – klíčenka

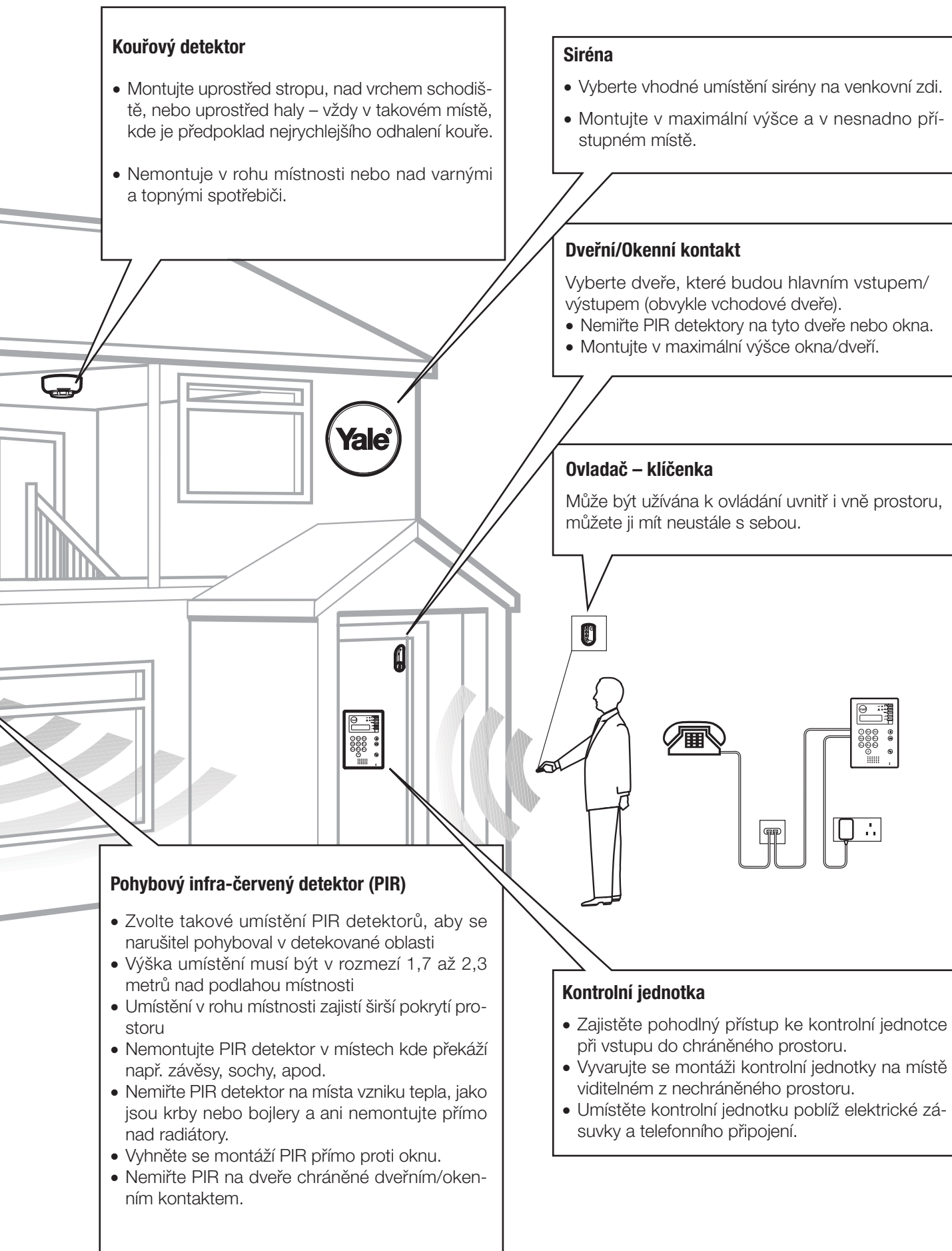
Může být užívána k ovládání uvnitř i vně prostoru, můžete ji mít neustále s sebou.

Pohybový infra-červený detektor (PIR)

- Zvolte takové umístění PIR detektorů, aby se narušitel pohyboval v detekované oblasti
- Výška umístění musí být v rozmezí 1,7 až 2,3 metrů nad podlahou místnosti
- Umístění v rohu místnosti zajistí širší pokrytí prostoru
- Nemontujte PIR detektor v místech kde překáží např. závěsy, sochy, apod.
- Nemiřte PIR detektor na místa vzniku tepla, jako jsou krby nebo bojler a ani nemontujte přímo nad radiátory.
- Vyhněte se montáži PIR přímo proti oknu.
- Nemiřte PIR na dveře chráněné dveřním/okenním kontaktem.

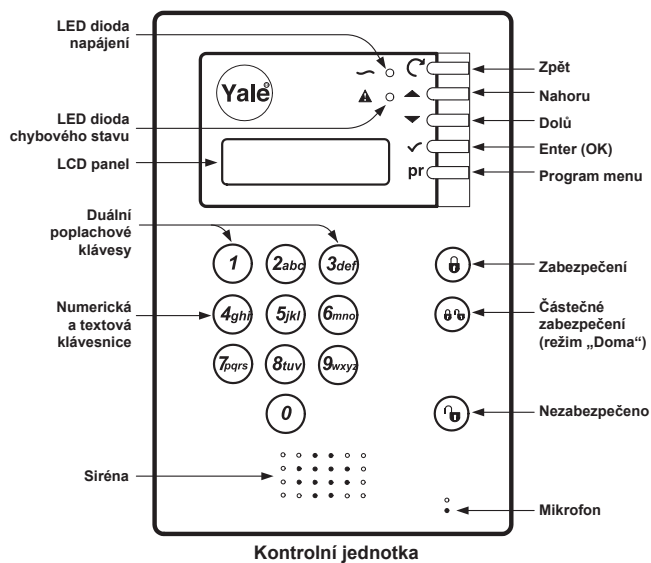
Kontrolní jednotka

- Zajistěte pohodlný přístup ke kontrolní jednotce při vstupu do chráněného prostoru.
- Vyvarujte se montáži kontrolní jednotky na místě viditelném z nechráněného prostoru.
- Umístěte kontrolní jednotku poblíž elektrické zásuvky a telefonního připojení.



2 Vybalení jednotlivých komponent

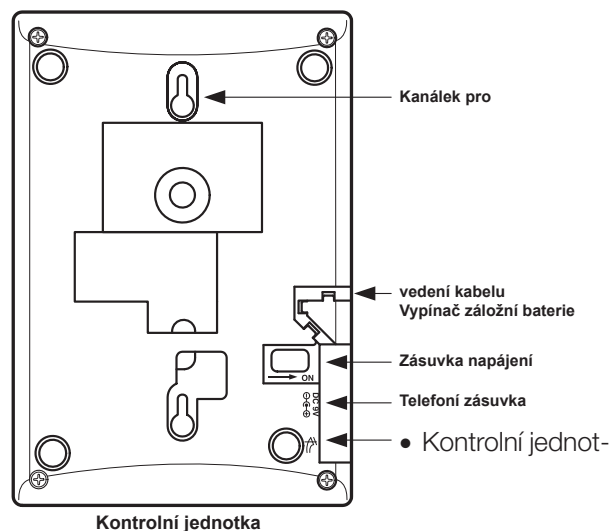
Nejsnadnější cestou k poznání, jak systém pracuje a jak jej zapojit, je vybalení všech komponent systému a naprogramování na pracovní ploše stolu ještě před instalací komponent na vybraná místa.



Kontrolní jednotka

Síťový adapter zatím v této fázi nezapojujte. Jeho zapojení bude následovat ve fázi programování – sekce 3.

Montážní otvory



ka uvnitř obsahuje dobíjecí baterie, které slouží jako záložní zdroj v případě výpadku napájení. Plně dobité baterie udrží kontrolní jednotku v provozu po dobu nejméně 12 hod. Baterie se plně nabije během 36 hod. Kontrolní jednotka je vybavena osvětleným LCD displejem a klávesnicí pro snadnou práci ve tmě. Pro zajištění delší životnosti baterií nebudou při výpadku proudu displej ani klávesnice osvětleny v době nečinnosti systému.

Siréna

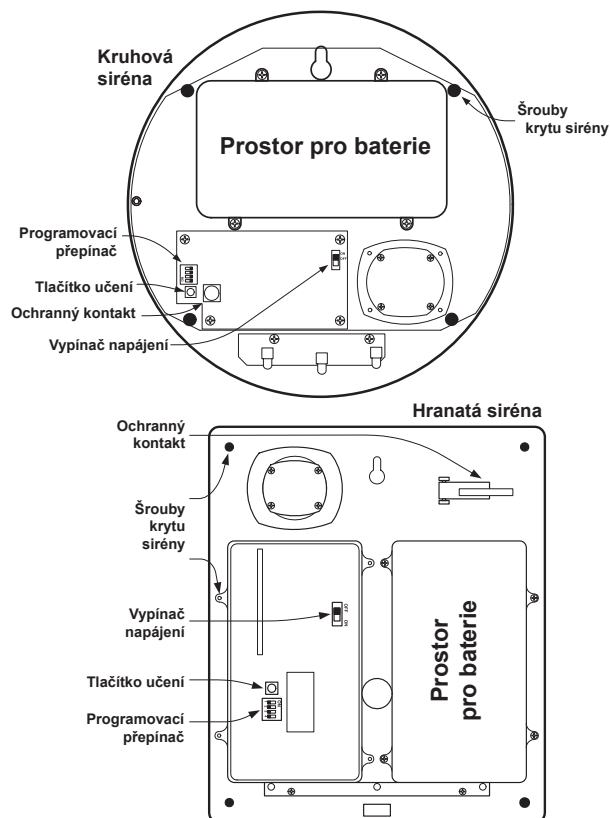
Siréna se dodává ve dvou tvarech - hranatém nebo kruhovém podle zakoupené sady. Funkce a programování obou sirén je totožné. Na následujících vyobrazeních jsou obě sirény.



Varování

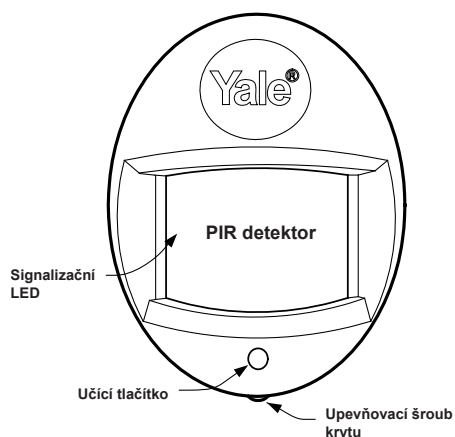
Buďte připraveni, že siréna je velmi hlasitá! Dávejte pozor, abyste sirénu zbytečně neaktivovali.

- 1 Sejměte kryt sirény odšroubováním šroubu na víku
- 2 Prohlédněte si vnitřní součásti, nezapínejte v tomto kroku sirénu, tu zapojíte až v kroku snadné instalace – sekce 3.



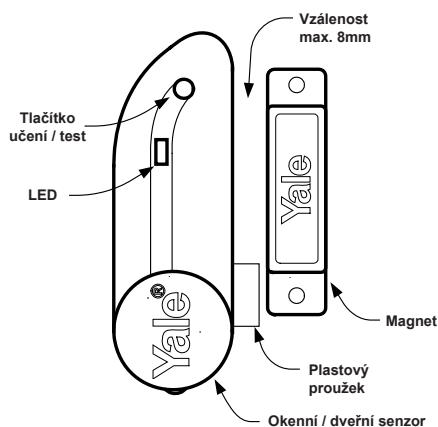
Pohybový infračervený detektor (PIR)

- 1 Vytáhněte plastový proužek na zadní straně detektoru k aktivaci baterie.
- 2 Po dobu 30 sekund uvidíte problikávat červené světlo přes čočku detektoru. Toto se bude dít jako signalizace zapojení detektoru.



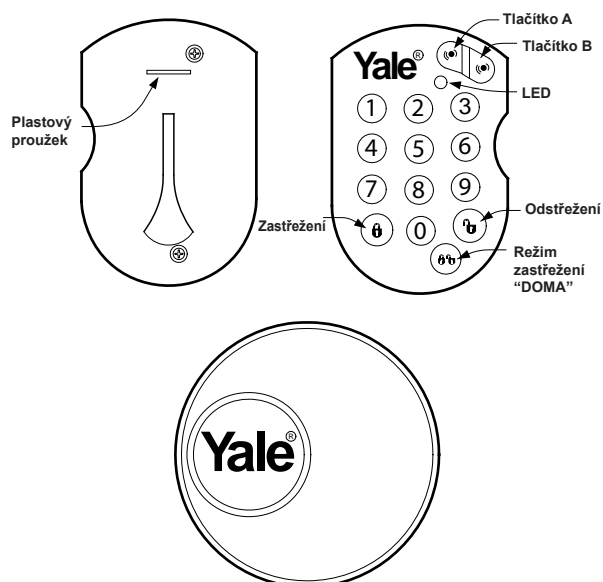
Dveřní/Okenní kontakt

- 1 Vytáhněte plastový proužek chránící baterii na zadní straně k aktivaci baterie.



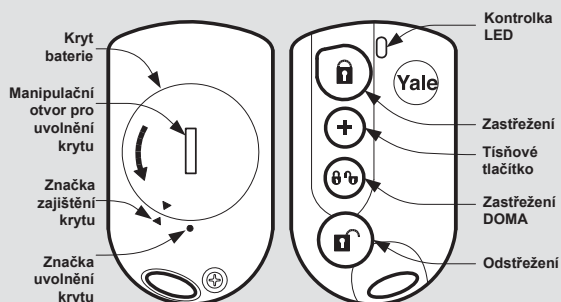
Ovladač – klávesnice

- 1 Vytáhněte plastový proužek chránící baterii na zadní straně klávesnice k aktivaci baterie.



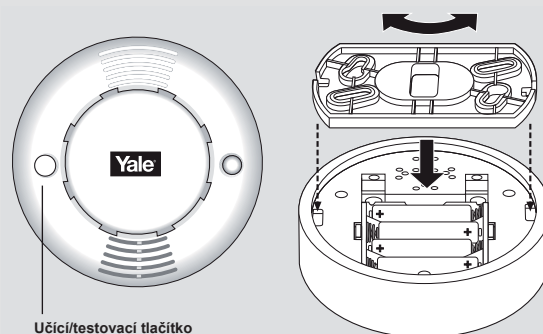
Ovladač – klíčenka

- 1 Otevřete mincí kryt baterie otočením ve směru velké šipky.
- 2 Vložte baterii a vraťte kryt



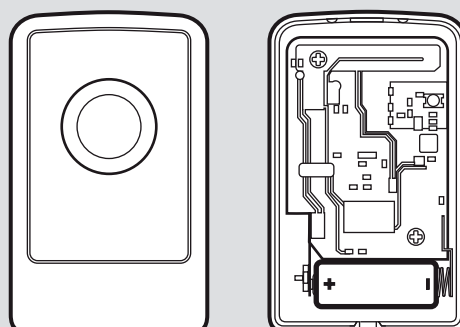
Kouřový detektor

- 1 Sejměte kryt a vložte čtyři AAA baterie dle znázornění na obrázku
- 2 Kouřový detektor se automaticky uvede do režimu kalibrace, který trvá 10 minut. Po této době přejde detektor do normálního režimu.



Tísňové tlačítko

Sejměte kryt uvolněním šroubů a vložte 12V baterii (součást balení) dle znázornění na obrázku. Dodržte polaritu baterie.

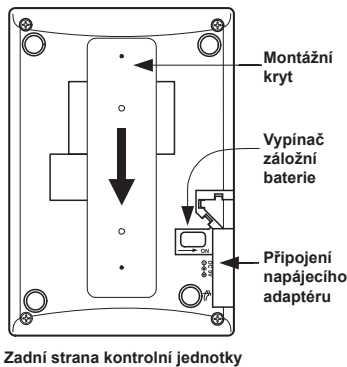


3 Programování systému

Rychlý průvodce Vás v jednoduchých krocích provede základním naprogramováním systému.

Poznámka

- Jakékoli opomenutí nebo chyba může být později napravena.
- Složitější kroky programování mohou být dokončeny později - je to například přidávání a pojmenování senzorů či změna různých nastavení.



Zadní strana kontrolní jednotky

Příprava

Rozmístěte jednotlivé komponenty systému přehledně na pracovní ploše stolu.

Sejměte montážní desku kontrolní jednotky (pokud je připevněna) dle znázornění na obrázku.

Zapojte síťový adaptér do jednotky a elektrické sítě 220V. Kontrolní jednotka vydá akustický tón, zelená LED dioda indikující napájení se rozsvítí a jednotka bude vyžadovat heslo – na displeji se zobrazí „Set user code (OK?)“, zatím nezadávejte žádný údaj.

Sejměte gumovou krytku spínače záložní baterie (viz. obrázek v sekci 2). Špičatým nástrojem aktivujte záložní baterii přepnutím spínače na pravou stranu ve směru šipky a vraťte zpět gumovou krytku.

Kontrolní jednotka je nyní připravena pro první instalační kroky:

- 1 Na displeji je zobrazeno „Set user code (OK?)“ („Zvol uživatelský kód“). Stiskněte tlačítko ✓, na displeji se zobrazí „Enter 1st code...“. Zvolte si nyní vaše libovolné čtyřmístné číslo, které budete nadále používat jako kód a vložte jej pomocí klávesnice. Číslo se ihned změní v hvězdičky, jakmile je vložíte. Pokud uděláte chybu, pak lze stiskem tlačítka 0 číslo opravit. Zapamatujte (zapište) si vložený kód, ten bude systém v budoucnu vyžadovat.
- 2 Stiskněte ✓ a budete vyzváni ke vložení druhého kódu „Set 2nd Code Y N“. Budete-li používat jen jediný kód, můžete přeskocit nabídku stisknutím šipky ▲/▼ na symbol N (ne) (blikající kurzor) a potvrďte tlačítkem ✓, nebo na symol Y (ano). Můžete zadat tři další uživatelské kódy, po každém zadání je nutno stisknout tlačítko ✓ k potvrzení uložení kódu.
- 3 Když jsou vloženy uživatelské kódy, na displeji se zobrazí „Reset Code, Next Step“ („Vymaž kód“, „Další krok“). Pokud potřebujete změnit zadané kódy, tlačítkem ▲ zvolte „Reset Code“ a stiskněte ✓, jinak stiskem tlačítka ✓ potvrďte „Next step“ („Další krok“).

- 4 Na displeji se zobrazí „Add Device (OK?)“ („Přidat zařízení?“). Vyberte dveřní, okenní nebo PIR senzor systému (kromě sirény), abyste se v tomto kroku naučili propojení jednotek (detektorů, senzorů) s kontrolní jednotkou.
- 5 Stiskněte na kontrolní jednotce tlačítko ✓, na displeji se zobrazí „Push Button On* Device to Add“. Na senzoru, který jste si zvolili v předchozím bodě, stiskněte tlačítko **Test/Learn (Test/Rozpoznání)**. Kontrolní jednotka vydá akustický tón a na displeji se zobrazí buď „Detected (OK?) IR Zone01 B“ nebo „Detected (OK?) DC Zone01 B“. V obou případech stiskněte tlačítko ✓, tím potvrdíte volbu.
Jednotky systému zobrazuje kontrolní jednotka dle následujících kódů:

Typ jednotky	Kód
○ Dveřní/Okenní kontakt (Door Contact)	DC
○ PIR detektor (PIR Sensor)	IR
○ Kouřový detektor (Smoke Detect)	SD
○ Klíčenka (Remote Controller)	RC
○ Klávesnice (Keypad)	KP
○ Tísňové tlačítko (Fix-Panic)	FP

6. Nyní je zobrazeno na displeji: „More devices, Next step“ (Více zařízení nebo Další krok), pro přidání dalších senzorů zvolte „More devices“ nebo vyberte „Next step“ (Další krok) k přeskočení této operace v jakékoli fázi. Pokud jste dokončili aktivaci všech zařízení, vyberte „Next step“ a stiskněte ✓.
7. V dalším kroku se zobrazí na displeji kontrolní jednotky „Add Siren (OK?)“ (Přidání Sirény).

Vezměte sirénu, sejměte její kryt a nastavte **vypínač napájení** sirény do polohy **OFF**. Nyní nastavte **programovací přepínač** tak, je naznačeno na **obrázku A**, aby se vyčistila paměť. Stiskněte několikrát za sebou **učicí tlačítko** sirény aby se odstranilo zbytkové napájení. Zapněte **vypínač napájení** sirény do polohy **ON** a vyčkejte až LED dioda na siréně zabliká. Pak nastavte **programovací přepínač** sirény podle **obrázku B**. Zařízení je nyní připraveno k rozpoznání.



8. Na kontrolní jednotce stiskněte ✓ a postupujte podle pokynů na displeji (ozve se akustický tón při každém stisknutí ✓). Po rozpoznání sirény se zobrazí „Add siren, Next step“. Nyní můžete přidat další sirénu volbou „Add siren“, nebo zopakovat poznávací proces stisknutím kláves ▲ a ✓, nebo přejít přímo k dalšímu kroku stisknutím ✓.

Pro sadu HSA6090 (bez telefonní jednotky) vynechte následující kroky a přejděte na krok 13.

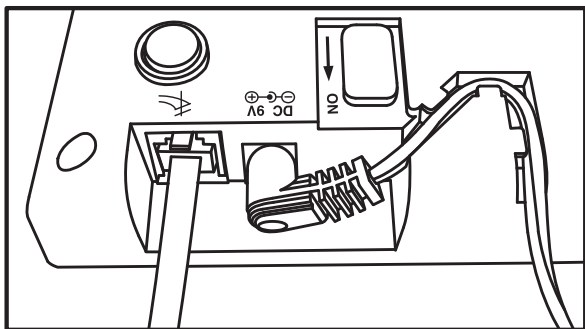
9 Na displeji je zobrazeno „**Set Tel.number for alert (OK?)**“ (**Zadej tel.číslo pro poplach**). Stiskněte **✓** a vložte telefonní číslo, na které požadujete obdržet zprávu o poplachu. Číslo můžete opravit stisknutím **↶** a dokončit opravu stisknutím **✓**. Můžete přidat více čísel volbou **Yes/No** (Ano/Ne), po dokončení bude na displeji zobrazeno „**Reset Numer, Next step**“ (**Vymazat číslo, Další krok**), volba „Reset Number“ umožní změnit zadaná čísla, stisknutím **✓** můžete pokračovat v dalším kroku.

- K testování systému použijte číslo svého mobilního telefonu. Kdykoli jej můžete změnit na jiné číslo.

10. Na displeji je nyní „**Rec Name&address 10sec (OK?)**“ (**Nahraj jméno a adresu**). Tento krok umožní nahrát hlasovou zprávu v délce až 10 sec. Postupujte dle instrukcí na displeji a zadejte Vaše jméno a adresu pro hlášení poplachu. Zajistěte tiché prostředí, mluvte zřetelně a pomalu, po dokončení stiskněte **✓**.

- Pokud nebudete s nahrávkou spokojeni, vraťte se a nahrajte znovu.

11. Zobrazí se „**Test call?**“ (**Testovací volání**), v této fázi si můžete otestovat vaši telefonní zprávu volbou **Yes/No** (Ano/Ne). K tomuto testu zapojte telefonní kabel do telefonní přípojky a do kontrolní jednotky dle znázornění na obrázku. Následujte instrukce na displeji k dokončení testu.



- Zkontrolujte před zahájením testu, že volaný účastník je na příjmu
- Lze nahrát čtyři následující zprávy:
 - **Zpráva o adrese** – již jste nahráli (Address message)
 - **Zpráva o vloupání** (Burglar message)
 - **Poplašná zpráva** (Emergency message)
 - **Oznamovací zpráva** (Acknowledgement message)
- Volání může být ukončeno příjemcem stisknutím „9“ na telefonu nebo stiskem **↶** na kontrolní jednotce.
- Pokud je skutečně volání na mobilní telefon, stiskněte ke zrušení hovoru opakovaně „9“.

12. Po ukončení testování volání bude zobrazeno na displeji „**Call Again, Next Step**“, pokud potřebujete učinit další volání stiskněte **↶** a **✓**, jinak stiskněte přímo **✓** pro další krok.

13. Bude zobrazeno „**Set Date/Time (OK?)**“ (**Nastavení data/času**), stiskněte **✓**. Postupujte dle instrukcí na displeji k nastavení data a času.

- Datum a čas se nastavuje pomocí **↶/↷** a potvrzením **✓** při ukončení.

14. Na displeji je nyní zobrazeno „**Date/time? Next step**“ (**Datum/čas? Další krok**), při potřebě změnit tyto hodnoty stiskněte **↶** a **✓**, jinak přímo **✓** a přejdete tak k dalšímu kroku.

15. Bude zobrazeno „**Start Walk Test (OK?)**“ (**Test aktivních zařízení**). Následujte informace na displeji k otestování všech aktivovaných senzorů kromě sirény.

- Stiskněte testovací tlačítko na PIR-detektoru, dveřních/okenních kontaktech, aktivační klávesu na klíčence a klávesnici. Odešlete tak testovací signál do kontrolní jednotky.
- Test aktivace ukončíte kdykoli stisknutím klávesy **↶**.
- Tento test slouží k ověření správné činnosti senzorů. Pomáhá také zjistit, zda senzory jsou v dosahu příjmu kontrolní jednotky.
- Kontrolní jednotka vydá signál a na displeji zobrazí zařízení, které bylo testováno (kódy jsou uvedeny na předchozí straně).

16. Na displeji je zobrazeno „**Test device? Next step**“ (**Testování zařízení, Další krok**). K opětovnému testu stiskněte **↶** a **✓**, jinak přímo **✓** a přejdete k dalšímu kroku.

17. „**Setup finished (OK?)**“ (**Ukončení nastavení**) - zde stiskněte **✓** a zobrazí se „**Start again**“ (**Začít znovu**), k restartu stiskněte **↶** a **✓**, jinak přímo **✓** k ukončení nastavení (**Setup done**).

- Kontrolní jednotka zobrazí „**Alarm off**“ (**Alarm vypnut**), na displeji jsou hodiny a datum.
- Konkrétnější programování, jako pojmenování senzorů, časová pásma, přidání dalších uživatelů a jakékoli opravy mohou být nastaveny v hlavní programovací nabídce (Sekce 5 – menu kontrolního panelu v detailu).

4 Montáž zařízení

Varování: k zamezení spuštění alarmu během montáže musí být siréna vypnuta a kontrolní jednotka musí být v programovacím režimu „Walk Test“.

Montáž kontrolní jednotky

Sejměte z kontrolní jednotky zadní montážní desku (pokud je připevněna) a položte jednotku na stůl na gumové nožičky.

- V případě že montážní deska byla připevněna k jednotce při zapnutém napájení, kontrolní jednotka zobrazí při oddělení montážní desky chybové hlášení. K vyrušení se ujistěte, že montážní deska je sejmuta a jednotka není napájena ze sítě a jsou vypnuty záložní baterie. Pak opět zapojte jednotku do sítě a zapněte baterie. Jednotka se resetovala a neaktivuje se až do doby, dokud ji neumístíte zpět na montážní desku.

Montáž na zeď

Přiložte montážní desku ke zdi asi ve výši hrudi a vyznačte dva otvory, na vyznačených bodech vyvrtejte dva otvory do zdi, vložte hmoždinky a přišroubujte šrouby montážní desku. Na desku zavěste kontrolní jednotku. Ujistěte se, že kontrolní jednotka je v optimální výšce a snadno ovladatelná.

- Kontrolní jednotka se při zavěšení na montážní desku automaticky přepne do zabezpečeného režimu.

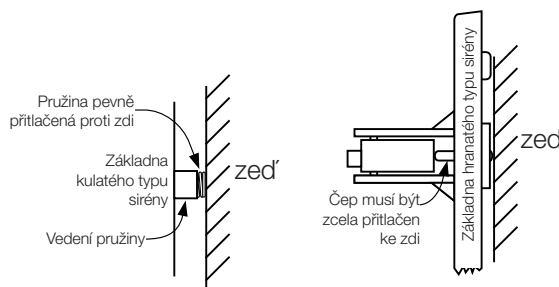
Vyřazení sirény

Před montáží je důležité vypnout sirénu, aby se neaktivovala:

1. Na kontrolní jednotce stiskněte klávesu **pr** a vložte svůj uživatelský čtyřmístný PIN, potvrďte **✓**. Kontrolní jednotka je nyní v programovacím módu.
2. Zvolte „Select Device +/-“, pak „Program Siren“ a „Siren Tamp“. Vypněte pomocí tlačítek **▲/▼** a **✓**.
3. Stiskněte **✓** v režimu „Siren Tamp“. Ukončete menu, kontrolní jednotka pípne a následuje potvrzení sirénou.
 - Programování sirény je podrobněji popsáno v sekci 5.
 - Ochranný kontakt sirény (Siren Tamper) bude nyní po dobu 1 hodiny vyřazen a poté bude automaticky opět aktivován. Pokud potřebujete delší lhůtu k montáži jednoduše zopakujte tyto kroky výše popsané ještě jednou.
 - Ponechte kontrolní jednotku v programovacím režimu.

Montáž sirény

Ujistěte se, že ochranný kontakt sirény bude zcela zajištěn po dobu montáže. Pokud vznikne mezera, vyplňte ji vhodným materiálem.



1. Najděte vhodné umístění pro sirénu.
2. Vyznačte otvory podle základny sirény a vyvrtejte čtyři otvory pro hmoždinky. Upevněte sirénu šrouby do hmoždinek.
3. Přišroubujte na sirénu kryt jisticím šroubkem.
4. V programovacím módu pomocí +/- aktivujte ochranný kontakt sirény (poslední odstavec této kapitoly – poslední šedý blok) a aktivujte (Arm) a deaktivujte (Disarm) systém v kontrolní jednotce.
5. Pokud 5x pípne, ochranný kontakt sirény není dobře nastaven a je potřeba jej upravit. Pokud je velká vzdálenost mezi ochranným kontaktem a zdí, použijte vhodný materiál k vyplnění mezery a zmenšení vzdálenosti.
6. Pokud 1x pípne a zabliká v aktivním (Arm) stavu, siréna je správně namontována a instalace je ukončena.

Montáž dalších zařízení

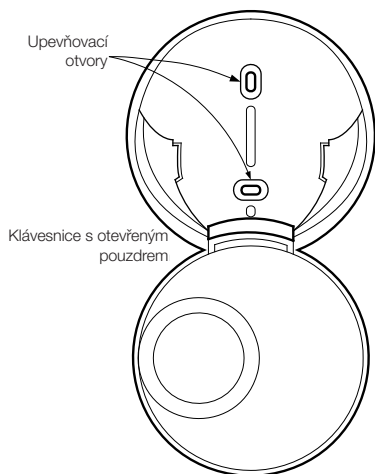
Najděte umístění pro montáž dalších zařízení (viz kapitola 1)

Test dosahu jednotek (radio range test)

Před vlastní montáží jednotlivých zařízení vždy na místě proveďte „radio range test“ k zjištění, že jednotka je v dosahu každého dalšího zařízení.

- Přepněte jednotku do režimu „Walk test mode“.
- Klávesnice: stiskněte aktivační tlačítko
- Tísňové tlačítko: stiskněte tlačítko
- Všechny další zařízení: držte jednotlivá zařízení v požadovaném místě a stiskněte testovací tlačítko, kontrolní jednotka musí odpovědět zvukovým signálem.
- Pokud vše správně funguje ve vybraném místě, pokračujte dle následujících instrukcí.
- Pokud jednotka neodpovídá, umístění může být mimo dosah, zkuste zvolit náhradní umístění dokud nebude v dosahu.

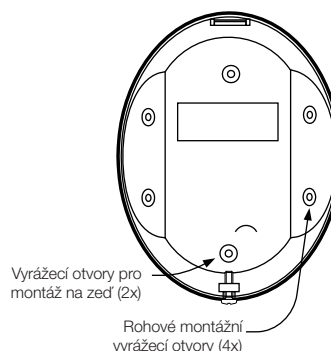
Montáž klávesnice



1. Vyrtejte dva otvory pomocí šablony.
2. Upevněte hmoždinky a přišroubujte montážní desku dodanými šrouby.
3. Nasuňte klávesnici na montážní desku.
4. Uzavřete kryt, tak aby logo bylo čelem k Vám.

Montáž PIR

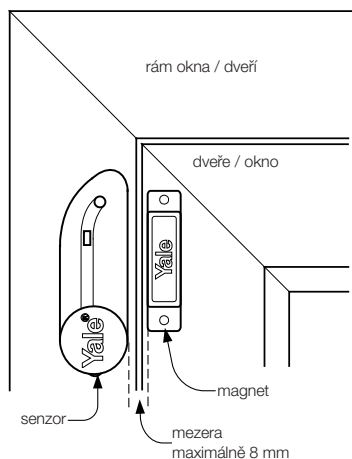
1. Zvolte umístění (viz kapitola 1).
2. Proveďte „radio range test“
3. Otevřete PIR demontováním spodního šroubku
4. Vyrážte otvory do základny PIR v místech zeslabení plastu (2x středový a 4x boční).
5. Vyrtejte otvory dle otvorů v základně.
6. Upevněte hmoždinky a přišroubujte základnu PIR.
7. Připevněte zpět PIR do základny a zajistěte spodním šroubkem k dokončení montáže.



** Detektory PIR mají vestavěný časovač klidového režimu pro šetření energie baterií.*

Pokud nedojde před PIR po dobu 1 minuty k pohybu, PIR přejde do stavu 'ready to signal' (připraven vyslat signál) a v té době bude pohyb hlášen. PIR přejde do klidového režimu minutu po tomto hlášení. Jakýkoli pohyb zjištěný během klidového režimu nebude hlášen a doba klidového stavu se prodlouží o další minutu.

Montáž dveřního kontaktu



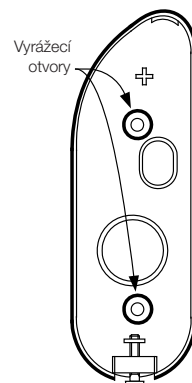
1. Zvolte umístění na dveřích/okně kde má být kontakt namontován. Kontakt musí být namontován mezi rámem a oknem/dveřmi dle vyobrazení.
2. Proved'te test dosahu stisknutím testovacího tlačítka. Kontrolní jednotka musí při tom být v režimu „Walk mode“

Montáž pomocí lepicích pásků

1. Očistěte povrch kde bude kontakt umístěn.
2. Připravte si dva kusy oboustranné samolepicí pásky. Odstraňte ochranou folii z jedné strany lepicí pásky a přilepte ji na spodní stranu kontaktu a také na spodní stranu magnetu.
3. Odstraňte ochranou folii z druhé strany nalepené pásky, přilepte kontakt na rám a stejně tak přilepte magnet na dveře/okno.
4. Otestujte senzor zmáčknutím testovacího tlačítka a otevřením a zavřením dveří/okna. LED dioda musí svítit při otevření. Instalace je ukončena.

Montáž pomocí šroubů

1. Odstraňte spodní šroub a otevřete krabíčku kontaktu.
2. Vyrážte otvory na spodní straně kontaktu dle znázornění.
3. Vyrvejte otvory dle vytvořené šablony na spodní straně kontaktu.
4. Upevněte stěnové hmoždinky pokud nutno a přišroubuj kontakt.
5. Opět připevněte kontakt na spodní stranu a upevněte spodním šroubem.
6. Otestujte senzor zmáčknutím testovacího tlačítka a otevřením a zavřením dveří/okna. LED dioda musí svítit při otevření. Instalace je ukončena.



Montáž Tísňového tlačítka

1. Proražte otvory v místě zeslabení plastu.
2. Použijte otvory jako šablonu pro vyvrtání otvorů a vložte hmoždinky. Přišroubujte dodanými šrouby.
3. Vraťte zpět kryt a připevněte šroubem.

Montáž kouřového detektoru

1. Základna detektoru má dva montážní otvory. Použijte otvory jako šablony, vyvrtejte otvory a vložte hmoždinky. Přišroubujte základnu dodanými šrouby a vraťte kryt detektoru na základnu.

Poslední kroky:

Po montáži sirény a detektoru aktivujte ochranný kontakt dle postupu:

1. Stiskněte klávesu **pr** a vložte čtyřmístný uživatelský PIN kód a stiskněte **✓**.
2. Kontrolní jednotka je nyní v programovacím režimu, zvolte „Select Devices +/-“, pak „Program Siren“ a „Siren Tamp“ použitím kláves **▲/▼** a **✓**.
3. Stiskněte **✓** v režimu „Siren Tamp“. Aktivujte menu a kontrolní jednotka vydá akustický tón, následována avízem sirény.
4. Ukončete programovací režim a ochranný kontakt bude automaticky obnoven.

5 Menu kontrolního panelu

Vkládání údajů v programovacím režimu

Programovací režim slouží k nastavení systému a vytváření změn přednastavených funkcí. Pokud je systém vypnutý ("Disarmed" – "Alarm Off"), následujte níže uvedené pokyny k přechodu do programovacího režimu.

1. Stiskněte klávesu „pr“, budete vyzváni k vložení vašeho čtyřmístného PIN kódu.

		P	-	M	o	d	e	e	n	t	e	r		
		P	-	C	o	d	e			

2. Vložte Váš PIN během 30 sekund.

- Pozn.: Stisknutí \cup vyčistí vložený PIN. Pokud je pole pro PIN prázdné, stiskněte \cup . Display ukončí úlohu a vrátí se do "Alarm Off".

3. Stiskněte \checkmark k pokračování. Následující zpráva bude zobrazena po dobu 2 sekund:

		P	r	o	g	r	a	m	m	e	n	u		
M	a	k	e	a	s	e	l	e	c	t	i	o	n	

4. Poté bude na programovacím menu zobrazeno:

*	W	a	i	k	t	e	s	t						
D	e	v	i	c	e	+	/	-						∇

Pozn.: Kurzor bude zobrazen blikajícím bodem v levém horním rohu. Můžete s ním rolovat nahoru a dolů stisknutím \blacktriangle / \blacktriangledown .

5. Nyní mohou být vybrány následující položky:
 - Fault log (protokol poruch) - objeví se pouze pokud vznikne závada v systému
 - Walk test
 - Device +/- (výběr zařízení +/-)
 - Log (zápis)
 - Adv. Settings (pokročilé nastavení)
 - Tel.Settings (telefonní nastavení)
6. Vždy po najetí kurzorem na požadovanou položku stiskněte \checkmark k potvrzení výběru. Display podle výběru zobrazí následné pokyny.
 - Pozn.: Pokud se objeví symbol šipky dolů \blacktriangledown na konci displeje, můžete rolovat dolů. Pokud je dosažena nejnižší pozice, symbol šipky dolů \blacktriangledown zmizí. Opačně to funguje pro šipku nahoru \blacktriangle .
 - Stisknutím \cup se navrátíte do Alarm of screen.

Walk Test

Při výběru "Walk test" zazní 3x pípnutí, tento režim Vám umožní test systému bez vzniku alarmu. Při testu kontrolní jednotka přijímá signál z následujících zařízení takto:

1. Stiskněte aktivační tlačítko na klíčence nebo klávesnici.
2. Stiskněte testovací tlačítko na detektoru.
3. Stiskněte Tísňové tlačítko.

Vždy zazní signál a displej zobrazí, které zařízení vyslalo signál. Zpráva bude zobrazena do dalšího testu jiného zařízení.

- Siréna může být testována zapnutím a vypnutím systému a odpoví takto:


1. Pokud je kontrolní panel aktivní (Armed), siréna zabliká a jednou pípne.
2. Pokud je kontrolní panel neaktivní (Disarmed), siréna 2x krátce pípne a siréna dvakrát zabliká ze strany do strany.

Device +/- (výběr zařízení)

Volba „Device +/-“, v hlavní programovací nabídce slouží k přidání nebo odebrání zařízení. Odtud můžete zobrazit seznam všech již instalovaných zařízení, můžete přidávat další a také odstranit. Vybrány mohou být následující volby.

- Add Device (přidej zařízení)
- Edit Device (upravit zařízení)
- Remove Device (odstranit zařízení)
- Program Siren (programování sirény)


Add Device

1. K přidání nového zařízení zvolte „Add Device“ a stiskněte , displej zobrazí zprávu „Push Buton on Device to Add“ (stiskněte testovací tlačítko na zařízení které má být přidáno).
2. Stiskněte testovací tlačítko na zařízení do 30 sekund.
3. Pokud je signál zachycen, displej zobrazí zařízení které bylo rozpoznáno.

- Zařízení jsou značena v kontrolní jednotce následujícími kódy:

- Dveřní/Okenní kontakt DC
- PIR detektor IR
- Kouřový detektor SD
- Klíčenka RC
- Klávesnice KP
- Tísňové tlačítko FP (Fix-Panic)

- Pokud je přidán senzor do systému podruhé, zobrazí se krátce chybová zpráva „Already in System“ (již v systému) a kontrolní jednotka očekává další signál.

4. Stiskněte  k potvrzení vybraného zařízení.
5. Následující typy nastavení zón jsou požadovaná u dveřního kontaktu a PIR detektoru.

- Burglar (vloupání)
- Home omit (jednotky v domě)
- Entry (vchodové zařízení)
- Away Entry (mimo)
- 24 Hour (pro DC pouze) (24 hodin)

Následující zařízení jsou pevně nastavené:

- Kouřový detektor
- Klíčenka a pomocné tlačítko
- Klávesnice
- Kontrolní jednotka (klávesy 1 a 3)

Přehled typů zón

Burglar

- Pokud je systém aktivován na „Doma“ nebo „Mimo domov“ a je systém narušen, alarm bude okamžitě spuštěn.

- Zařízení nastavené do „Burglar“ nespustí alarm během vstupu nebo odchodu po dobu periody zpoždění
- „Home omit“ zařízení budou ignorována, pokud je systém nastaven na „Doma zabezpečeno“.
- „Home omit“ zařízení spustí alarm při nastavení systému na „Mimo domov zabezpečeno“.

Entry

- Pokud je vchodové zařízení spuštěno, tak při zapnutí zabezpečení (Armed) začne odpočítávat lhůtu zpoždění dostatečnou k deaktivaci zabezpečení systému.
- Pokud uplyne lhůta zpoždění bez deaktivace (Disarmed) systému, kontrolní jednotka spustí alarm pro vloupání.
- Pokud bylo zařízení nastaveno na „Entry“ a spuštěno během stavu „Disarmed“, kontrolní jednotka začne vydávat „Ding-Dong“ tón (pokud byl vybrán dveřní zvonek).

Away Entry

- Pokud je spuštěno venkovní zařízení během režimu „Armed“, kontrolní jednotka začne odpočítávat lhůtu zpoždění dostatečnou k deaktivaci systému.
- Pokud nebude ve lhůtě deaktivováno systém spustí alarm pro vloupání.
- Při spuštění systému na doma aktivováno tak budou narušení ignorovat.

24 Hour




- Tento typ zóny se nastavuje pouze u dveřního kontaktu.
- „24 Hour“ dveřní kontakt je stále aktivní a při spuštění bude alarm automaticky okamžitě aktivován.

Emergency

- Nouzové zařízení je stále aktivní, při spuštění bude alarm aktivován okamžitě.

Edit Device (upravit, nastavit zařízení)

Upravuje nastavení všech zařízení, která již byla nainstalována. Vyberte režim „Edit devices“ v menu – budou zobrazena všechna nainstalovaná zařízení.

1. Šipkami  /  rolujte v menu a zvolte zařízení, které chcete upravit a stiskněte . V závislosti jaké zařízení jste vybrali bude zobrazen seznam zón, nebo budete vyzváni k zadání jména zařízení.

2. Je-li k dispozici, vyberte typ zóny a stiskněte ✓ k potvrzení.
3. Po potvrzení výběru zóny budete nyní vyzváni k pojmenování zařízení.

Device Naming (pojmenování jednotlivých zařízení)

- Každé zařízení v systému může mít své jméno (12 písmen) – pro zadávání se používá numerická klávesnice.
- Každému zařízení může být přiděleno jméno (12 písmen). Jména lze přidělovat buď při prvním přidání zařízení nebo při pozdější editaci.
- Když je aktivní obrazovka “Enter New Name” (Zadat nové jméno), pro zadávání textu se používá numerická klávesnice. Najděte příslušnou numerickou klávesu s požadovaným písmenem a opakovaně ji tiskněte, dokud se neobjeví požadované písmeno. Uvolněte klávesu a blikající kurzor automaticky přejde na další pozici, abyste mohli stejným způsobem pokračovat dalším písmenem.
- Klávesy mají následující funkce:

1	1
2	2ABCabc
3	3DEFdef
4	4GHIghi
5	5JKLjkl
6	6MNOnmo
7	7PQRSpqrs
8	8TUVtuv
9	9WXYZwxyz
0	0 <mezera>/&'."+
↶	↶ O krok zpět a Vymazat
- Jméno lze vymazat vymazáním displeje opakovaným stisknutím klávesy * a poté ✓ .

- 4 Po dokončení zmáčkněte ✓ jako potvrzení jména a vraťte se na seznam zařízení.

Remove Device (Odstranění zařízení)

Chcete-li odstranit zařízení, zvolte v menu device +/- možnost ‘Remove Device’ (odstranit zařízení). Objeví se seznam všech naprogramovaných zařízení.

- 1 Pro výběr zařízení, které chcete smazat, použijte klávesy ▲/▼ a stiskněte ✓ .

- 2 Znovu se objeví vybrané zařízení, stiskněte ✓ pro potvrzení vymazání nebo ↶ pro návrat na seznam zařízení bez vymazávání.
- Pokud nebylo naprogramováno jméno zařízení, displej namísto jména zobrazí nastavené číslo zóny.

Learn Siren (Učení sirény)

- Kontrolní jednotka vyžaduje, aby před přidáním sirény bylo v systému naprogramováno alespoň jedno zařízení.
- Nastavte sirénu do učicího režimu (viz. Snadná první instalace, kapitola 3, krok 7)
- Pro vybrání možnosti “Learn Siren” použijte klávesy ▲/▼ .
- Stiskněte ✓ na jednotce.
- Ovládací jednotka dlouze pípne a zašle signál do schránky zvonku. Schránka zvonku by měla reagovat aktivací své sirény a krátkým zablikáním světly po zaslání jakéhokoli příkazu.

Siren Tamp. On, Siren Tamp. Off

Ochranný kontakt sirény může být aktivován a deaktivován dálkovým ovládním.

- Ochrana kontaktem sirény se po hodině automaticky znovu aktivuje.

Confirm On, Confirm Off

Siréna může být aktivována pro potvrzení aktivace a deaktivace, kde jedno pípnutí a zablikání znamená aktivaci, dvě zapípání a zablikání ze strany na stranu znamená deaktivaci.

Entry Snd On, Entry Snd Off




Na siréně se mohou odrážet varovná pípání při příchodu a odchodu.

Log

Deník alarmu zaznamenává posledních 30 událostí v systému včetně:

- všech alarmů včetně názvů a druhů zařízení,
- všech falešných varovných signálů,
- všech aktivací a deaktivací.
- Zaznamenané události jsou zobrazeny v pořadí od poslední do nejvzdálenější události.
- Deník je označen značkou ‘start’ před posledním záznamem a ‘end’ po nejstarším záznamu.

Chcete-li prohlížet deník:

- 1 Zvolte Log menu a zmáčkněte .
- 2 Nyní můžete listovat deníkem směrem nahoru a dolů a prohlížet si ho pomocí kláves /; poslední událost bude zobrazena na začátku.
- 3 První řádek ukazuje čas a datum události, druhý řádek druh události a třetí řádek uvádí buď uživatele nebo zařízení, které událost způsobilo. Jsou používány tyto zkratky:

- LB: vybitá baterie
- Tamp: ochranný kontakt
- R: obnovit
- AC: síťové napájení
- Panic: nouzová situace
- Perimeter: přístupové zařízení nebo přístupové zařízení na dálkové ovládání
- Cancel: vypnutí alarmu pomocným tlačítkem

Adv. Settings


Tato nastavení mají na začátku standardní tovární nastavení. Pokud je nechcete měnit, můžete kterékoli menu opustit zmáčknutím * bez provádění změn.

V tomto menu můžete nastavit následující:




- Pin Code
- Entry Time
- Exit Time
- Entry Sound
- Exit Sound
- Door Chime
- Ring Tone
- Alarm Length
- C.U. Siren
- Tamper Alarm
- Mobility CHK
- Siren Delay
- Warning Beep
- Time
- Date



Pin Code (PIN kód)


PIN kód (heslo) se používá pro konfiguraci ovládací jednotky a deaktivaci systému.

- Pro deaktivaci stiskněte klávesu 'Disarm' a poté zadejte svůj PIN kód.
- Pro vstup do programovacího menu stiskněte klávesu 'pr', zadejte PIN kód a stiskněte .


- Mohou být uloženy až 4 PIN kódy.

1 Zvolte možnost 'Pin Code', pak stiskněte , zobrazí se seznam 4 PIN kódů, obsazené kódy jsou označeny ****. Po seznamu se můžete pohybovat pomocí kláves /.

2 Vyberte kód, který chcete změnit a stiskněte , zadejte svůj nový PIN kód a stiskněte .

3 Budete požádáni o zopakování PIN kódu, zadejte ho znovu a potvrďte stisknutím , nyní je nový kód naprogramován.

- Pro opravu chyb je možno použít klávesu *, opakovaným stisknutím * se vrátíte na seznam PIN kódů.

- 1. uživatelský kód může být pouze měněn, ale nesmí být vymazán. Všechny ostatní kódy mohou být smazány tak, že je vyberete a stisknete .

- Chybové hlášení se zobrazí, pokud zadáte napodruhé chybný PIN kód nebo pokud zadáte stejný kód, který již používá jiný uživatel. Kódy se musí lišit.

Entry time

– čas pro vstup – nastavíte nutné zpoždění potřebné ke vstupu do objektu a vypnutí systému. Čas může být zvolen v rozsahu 0-70 s. Systém je zpočátku automaticky nastaven na 30 sekund.

Exit time

– čas pro odchod – nastavíte nutný čas pro opuštění objektu než se zapne systém. Čas může být zvolen v rozsahu 0-70 s. Systém je zpočátku automaticky nastaven na 30 sekund.

Entry sound

– vstupní tón – jednotka při vstupu bude vydávat tón do doby než vypnete signál - tón může být vypnut v tomto nastavení

Exit sound

– tón při odchodu – jednotka při odchodu bude vydávat zvuk – tón může být vypnut v tomto nastavení

Door Chime

– dveřní zvonek – dveřní kontakt nebo PIR nastavený na mód „doma“ spustí zvonek kdykoli někdo vstoupí do objektu. V tomto nastavení můžete zapnout nebo vypnout toto nastavení. Základní nastavení je ve stavu vypnuto.

Ring tone

– kontrolní jednotka může pípnout při zvonění telefonu.

Alarm length

– vestavěná siréna v kontrolní jednotce se spustí při aktivovaném režimu. Délka alarmu může být nastavena v rozsahu 1-15 min. Interval 3 min. je přednastaven.

C.U.Siren

– můžete deaktivovat sirénu kontrolní jednotky v této volbě

Tamper Alarm (ochranný kontakt)

– toto nastavení umožní, aby jakýkoli neoprávněný zásah byl signalizován sirénou v kontrolní jednotce při nastavení systému na vypnuto nebo doma zapnuto. Při zapnutém systému mimo domov „away arm only“, zobrazí chybové hlášení. Dojde vždy ke spuštění alarmu vloupání.

Mobility CHK

– lze dálkově ověřit zda je systém v pořádku, nebo zda kolem domu není zaznamenán pohyb v předem přednastavených intervalech.

Siren delay

– zpoždění sirény – nastavení umožní zpoždění před tím než kontrolní jednotka a venkovní siréna je aktivována.

Warning beeb

– varovný signál - kontrolní jednotka vydává každých

30 s pípnutí v případě chyby v systému, třeba jako nízký stav baterií. V nastavení lze tento tón vypnout.

Time

– nastavení času

Date

– nastavení datumu

Tel. settings

Mohou být vybrány následující možnosti:

- Tel. Numbers
- Rec. Address
- Test Report

Tel. Numbers (Telefonní čísla)

Toto menu obsahuje seznam 3 telefonních čísel ABC. Tato čísla jsou vytáčena v daném pořadí, je možno uložit maximálně 20 číslic u každého čísla. Pro to, aby kontrolní jednotka podávala hlášení pomocí telefonního čísla, stačí zadat jedno číslo.

1 Pro výběr čísla ze seznamu použijte klávesy ▲/▼.

2 Pro potvrzení zmáčkněte ▼. Pokud již bylo uloženo nějaké číslo, budete požádáni o jeho změnění, pokud bylo místo prázdné, budete požádáni o zadání nového čísla. Potvrďte pomocí ▼.

3 Zadejte své telefonní číslo a potvrďte stisknutím klávesy ▼.

- Chyby můžete opravovat stisknutím * pro posun o krok zpět, opakované stisknutí * vás vrátí na seznam telefonních čísel. Stejným způsobem můžete telefonní čísla vymazat.

Rec. Address (Nahrání adresy)

Toto menu vám umožňuje nahrát svou adresu. Maximální délka zprávy je 10 vteřin, což je dostačující pro

většinu zprávy. Při nahrávání nezapomeňte do mikrofону mluvit zřetelně a pomalu.

1 Stiskněte **✓** a budete buď požádání o nahrání nové zprávy nebo změnění původní zprávy.

2 Znovu stiskněte **✓** a postupujte podle pokynů na displeji. Až skončíte, nezapomeňte stisknout **√** pro ukončení nahrávání. Pokud překročíte dobu nahrávání 10 s (bude oznámeno pípnutím a hlášením nahrávání skončilo), proveďte nahrávání znovu a dbejte, abyste limit nepřekročili. Nahrávání je hotovo.

Test report (Zkušební hlášení)

Toto menu vám umožňuje otestovat funkci telefonního hlášení.

- Prosím upozorněte před provedením zkoušky příjemce hovoru.
- Ujistěte se, že telefonní kabel je zapojen do zásuvky.

1 Zvolte Test report a stiskněte **✓**.

2 Zobrazí se seznam čísel, vyberte číslo, které chcete otestovat a stiskněte **✓**.

3 Ovládací jednotka bude zobrazovat průběh volání.

- Ve smyčce bude po dobu 85 s zobrazována zpráva s adresou a předem nahrané zprávy o nouzové situaci, vloupání a žádost o potvrzení přijetí zprávy.
- Zkoušku můžete kdykoli ukončit buď stisknutím klávesy * nebo tak, že příjemce hovoru stiskne na svém telefonu "9" jako potvrzení přijetí hovoru. Pokud je používán bezdrátový přenos DECT nebo mobilní telefon, nezapomeňte tisknout klávesu 9 opakovaně, dokud nebude hovor ukončen.
- Ověřte, zda byl hovor úspěšně přijat.

6 Využití systému

Aktivace a deaktivace systému a jeho praktické využití.

Away arm

Aktivace systému

1. Pokud je systém deaktivován (alarm off) stiskněte aktivační tlačítko na kontrolní jednotce, klávesnici nebo klíčence
2. Kontrolní jednotka začne odpočítávat.
3. Pokud zpoždění pro odchod vyprší, kontrolní jednotka dlouze pípne. Siréna jednou pípne a zabliká. Na displeji jednotky bude zobrazeno „alarm on“ a tím je systém přepnut do aktivního režimu mimo domov.
4. V případě poruchy systému, není možné aktivovat systém dokud není tato porucha odstraněna.

Pozastavení zpoždění pro odchod deaktivací

1. Stiskněte deaktivaci tlačítko na klíčence, nebo na klávesnici a zadejte PIN
2. „Alarm Off“ bude zobrazeno na displeji a systém se vrátí do deaktivovaného režimu.

Prodloužení času pro odchod

- tato lhůta lze prodloužit opětovným stisknutím aktivačního tlačítka. Po každém dalším stisknutí odpočítávání začíná od začátku.

Aktivace alarmu

- pokud dveřní/okenní kontakt nebo PIR senzor nastavený na „doma nebo mimo“ je sepnut, vstupní časovač začne odpočítávat. Po uplynutí lhůty dojde k zahájení alarmu.
- Pokud další čidla nejsou nastaveny na doma nebo mimo domov a jsou sepnuty, alarm se spustí okamžitě.

Disarm

Deaktivace systému

1. Stiskněte deaktivaci klávesu na klíčence nebo na kontrolní jednotce a zadejte PIN
- Klíčenka deaktivuje systém pouze v domovním režimu poté co v režimu doma nebo mimo dveřní/okenní kontakt byl sepnut

2. Kontrolní jednotka zazní dlouhým pípnutím. Siréna dvakrát pípne a blikne ze strany na stranu. „alarm off“ bude zobrazeno na displeji a systém je nyní deaktivován.

HOME ARM režim

„Doma“ – částečné zastřežení objektu

Domácí mód umožní částečné zabezpečení domova, takže nikdo se nemůže dostat dovnitř bez deaktivace systému. Lidé uvnitř domu se ale mohou pohybovat bez spuštění alarmu. Domácí mód se obvykle používá k zabezpečení spodního patra, když obýváte horní patro.

Zabezpečení v režimu „Doma“

1. Když je systém deaktivován (alarm off), stiskněte tlačítko domovní zabezpečení (home arm key) na kontrolní jednotce, klávesnici nebo klíčence.
2. Kontrolní jednotka začne odpočítávat.
3. Po vypršení odchodového času kontrolní jednotka 3x krátce pípne. Siréna pípne jednou a blikne ze strany na stranu. Na displeji kontrolní jednotky bude zobrazeno „home“ a systém je nastaven na domácí mód.
4. V případě poruchy systému, jako odjištění ochranný kontakt, otevřený dveřní kontakt uživatel nebude moci klíčenkou nebo klávesnicí přepnout do zabezpečeno než tento nedostatek nebude odstraněn. Uživatel ale může na kontrolní jednotce takto přepnout stisknutím klávesy doma zabezpečeno 2x a potvrzením a.

Aktivace alarmu (Alarm Activation)

- Pokud dveřní/okenní kontakt nebo PIR senzor nastavený na vstup a je spuštěn a čas vypršel dojde k spuštění alarmu.
 - Home omit a venkovní sensory budou ignorovány.
 - Pokud další sensory nenastavené na home omit, doma nebo mimo jsou spuštěny alarm se spustí okamžitě.
-

Zastavení alarmu

Během spuštění alarmu, jednotka a siréna budou vydávat hlasitý tón a bude vytáčeno nouzové tel.číslo vybranému uživateli.

1. Stiskněte deaktivční klávesu a zadejte PIN na kontrolní jednotce, či klávesnici. Kontrolní jednotka zazní dlouhým pípnutím a na displeji zobrazí zařízení, které spustilo poplach. Siréna pípne dvakrát a blikne ze strany na stranu.
- Klíčenkou nelze ukončit alarm způsobený vloupáním nebo nebezpečím.
2. Když kontrolní jednotka zobrazuje zdroj poplachu, stisknutím jakékoli klávesy zobrazí telefonní číslo, na které bylo voláno.
3. Pokud je zobrazeno „alarm off“ systém je deaktivován.

Paměť alarmu (alarm memory)

- Pokud došlo ke spuštění alarmu v době kdy jste mimo domov a alarm již nezní, displej bude stále zobrazovat „Alarm! Alarm!“.
- Deaktivujte systém normálním způsobem a siréna zazní 3 s alarmem místo normálního pípnutí k upozornění, že v objektu stále může být narušitel.
- K vrácení displeje do normálního stavu postupujte jako výše při zastavení alarmu.

Vytáčení a volání oznámení (pouze pro sady s telefonním komunikátorem)

Automatické vytáčení (Auto dialling)

- Když je systém nastaven na mimo zabezpečeno a spustí se alarm kontrolní jednotka okamžitě začne vytáčet přednastavená telefonní čísla.
- Když je systém nastaven na doma nebo deaktivován a spustí se zvukový alarm, jednotka vyčká 15 s než zavolá na předvolená telefonní čísla.
- Po vytočení telefonu, kontrolní panel počká 5 s a přehraje ze záznamu zprávu. Nejdříve přehraje zprávu z adresou poté zprávu o (vloupání, nebezpečí) v závislosti na významu alarmu v závěru oznamovací zprávu.
- Příjemce musí potvrdit zprávu stisknutím „9“ na svém telefonu.
- Pokud na kontrolní jednotku nepřijde přijmutí,

zprávu bude opakovat v periodě 80 s.

- Pokud není přednastavené tel.číslo nebo nahrána zpráva jednotka nezahájí vytáčení.

Dálkové ovládání

Kontrolní jednotka Vám umožní kontrolu systému dálkově prostřednictvím telefonní linky.

1. Vytočte telefonní číslo na které je kontrolní panel připojen.
2. Zavěste sluchátko po prvním zazvonění.
3. Vyčkejte 5-10 s
4. Vytočte číslo znovu.
5. Kontrolní jednotka odpoví na první zazvonění druhého volání.
6. Vložte PIN kód během 3 s
7. Pokud je PIN kód v pořádku uslyšíte dlouhé pípnutí. Seznam funkcí následuje:

- Stiskněte 2 – přepne systém do zabezpečeného módu mimo domov
- Stiskněte 3 – deaktivuje systém
- Stiskněte 5 – ověří status systému . Jedno dlouhé pípnutí – zabezpečeno mimo domov, dvě pípnutí – deaktivováno, tři pípnutí – doma aktivováno.
- Stiskněte 7 – Siréna zapnuta
- Stiskněte 8 – Siréna vypnuta
- Stiskněte 9 nebo 0 – k odpojení

Pamatujte na stisknutí 9 nebo 0 před zavěšením, nebo kontrolní jednotka automaticky sama zavěsí po 30 s.




Používání doplňků

Chcete-li zvýšit ochranu, můžete přidat další dveřní/okenní kontakty, PIR detektory, ovládací klíčenky, pomocná tlačítka a kouřové detektory. Ty vám samostatně dodá váš místní dodavatel.

Příprava

Pro vložení baterií nebo aktivaci a identifikaci součástí se podívejte do kapitoly 2 - Vybalení jednotlivých jednotek. Pro montážní pokyny a doporučení se podívejte také do kapitoly 1 - Umístění jednotek a kapitoly 4 – Montáž zařízení.

Přidání doplňků do vašeho systému

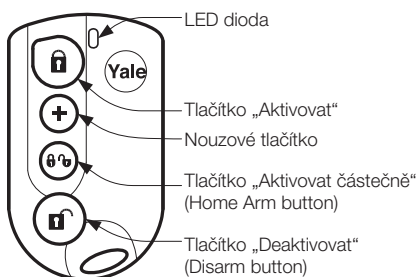
- 1 Z programovacího menu ovládací jednotky vyberte možnost 'Devices +/-' a stiskněte , vyberte 'Add Device' (Přidat zařízení) a znovu stiskněte .
- 2 Až budete vyzváni, stiskněte na zařízení tlačítko Learn (Učení) a stisknutím  potvrďte, že jde o správný detektor.

Tlačítka učení (Learn):

- Klíčenka: Stiskněte arm
 - PIR: Stiskněte tlačítko test
 - Dveřní/okenní kontakt: Stiskněte tlačítko test
 - Pomocné tlačítko: Stiskněte nouzové tlačítko (emergency)
 - Kouřový detektor: Stiskněte tlačítko test
 - Klávesnice: Stiskněte arm. Klávesnici musíte nejprve inicializovat, viz. změna kódu a nastavení klávesnice níže.
- 3 Podle toho, jaké zařízení učíte, dokončete programování podle pokynů.

Používání klíčenky

- Klíčenka se pomocí uvedených tlačítek používá pro aktivaci při odchodu (Away Arm), částečnou aktivaci, když jste doma (Home Arm) a deaktivaci systému (Disarm).



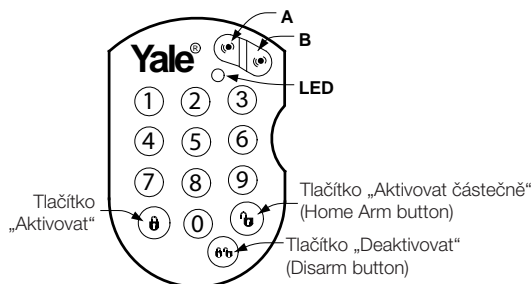
- Nouzový alarm můžete aktivovat stisknutím nouzového tlačítka po dobu 3 vteřin, dokud nepřestane blikat LED dioda.
- Nouzový alarm lze zastavit pouze pomocí klávesnice ovládací jednotky nebo ovladače -klávesnice.
- Systém lze deaktivovat poté, co je po příchodu nebo odchodu aktivován senzor (v časovém limitu pro zadání).

Klávesnice

Změna kódu a nastavení klávesnice

Kód klávesnice je oddělený od uživatelských kódů a používá se pro přístup k režimu testování (programování) klávesnice. Z bezpečnostních důvodů je ho nutno změnit. Klávesnice má dva pracovní režimy, PIN kód a příkaz. Aby byla kompatibilní s ovládací jednotkou, musí být klávesnice nastavena na režim PIN kód.

- 1 Stiskněte klávesu A a pak zadejte továrně nastavený kód klávesnice 0000.
 - 2 LED dioda začne pomalu blikat – tím ukazuje, že klávesnice je v testovacím (programovacím) režimu.
 - 3 Stiskněte klávesu A a pak klávesu 7, aby se klávesnice dostala do režimu PIN kód.
 - 4 Stiskněte klávesu B a zadejte nový čtyřmístný číselný kód klávesnice a pak stiskněte klávesu Arm.
 - 5 Opusťte testovací režim – dvakrát stiskněte klávesu disarm. Dokončili jste proces změny kódu klávesnice a nastavení režimu.
- Kód klávesnice není používán systémem, ale pouze samotnou klávesnicí. Nebudete ho často používat, proto si ho někde poznamenejte a uchovávejte na bezpečném místě.



Zapomenutý kód klávesnice

Pokud kód klávesnice nedopatřením zapomenete, klávesnici lze znovu nastavit na tovární nastavení následovně:

- 1 Odšroubujte dva šrouby schránky klávesnice a odstraňte zadní kryt klávesnice. Najděte a vyjměte baterii.
- 2 Během opětovného vkládání baterie stiskněte klávesu čísla 3.
- 3 Sešroubujte schránku klávesnice a znovu zaučte klávesnici do systému způsobem uvedeným výše v této kapitole.

Používání klávesnice

- Klávesnice se pomocí uvedených tlačítek používá pro aktivaci systému při odchodu a částečnou aktivaci, jste-li doma.
- Systém se deaktivuje stisknutím tlačítka disarm a zadáním kteréhokoli uživatelského kódu, podobně jako při použití klávesnice ovládací jednotky.
- Nouzový alarm můžete aktivovat tím, že zároveň stisknete tlačítka A a B.
- Klávesnice používá uživatelské kódy naprogramované do ovládací jednotky pro deaktivaci.

Používání kouřového detektoru

Detekce kouře

Pokud je zjištěn kouř, zařízení se aktivuje po dobu alespoň 10 vteřin dvojtónovým alarmem a blikáním LED diody pro místní požární poplach. Detektor zašle rádiový signál ovládací jednotce, aby aktivovala systémový požární alarm.

- Stisknutí tlačítka test během poplašného režimu alarm na 10 minut utiší. Po této době se znovu automaticky obnoví funkce detekce kouře.
- Pokud hustota kouře nadále přesahuje limit alarmu, zůstane detektor kouře v poplašném režimu a zopakuje místní požární alarm se zasláním rádiového signálu o požárním poplachu ovládací jednotce.

Testování

- Testování kouřového detektoru by se mělo provádět pravidelně každý měsíc. Po stisknutí tlačítka test začne blikat LED dioda, bude slyšet alarm a po uvolnění tlačítka bude zaslán rádiový testovací signál ovládací jednotce. Pokud se po stisknutí testovacího tlačítka nic nestane, znamená to, že je nutno vyměnit baterie.

Rekalibrace

- Kouřový detektor může po určité době potřebovat překalibrování, aby fungoval optimálně. To se provádí stisknutím a držením testovacího tlačítka tak dlouho, dokud bliká LED dioda a po 10 vteřinách se ozve pípnutí. Detektor pak sám zahájí rekalibraci.

Používání pomocného tlačítka

Aktivace alarmu

- Stiskněte a držte červené tlačítko po dobu alespoň 2 vteřin – LED dioda krátce zasvítí a bude aktivován alarm.

Vypnutí alarmu

- Stiskněte a držte červené tlačítko, po 10 vteřinách LED dioda podruhé krátce zasvítí a alarm bude vypnut.
- Vezměte prosím na vědomí, že vypnutí alarmu pomocným tlačítkem neresetuje systém. Pokud byl před aktivací zapnutý alarm, systém se po vypnutí pomocným tlačítkem znovu zaktivuje.
- Po vypnutí pomocným tlačítkem je nutno systém resetovat pomocí ovládací jednotky.

Výměna baterií

Vždy používejte alkalické baterie. Obvyklá doba životnosti baterií je 2 roky. Ujistěte se, že postupujete správně při výměně u jednotek s ochranným kontaktem.

Indikace kontrolní jednotky nízkého stavu baterií

Kontrolní jednotka zobrazí nízký stav baterií všech zařízení s výjimkou sirény. Nízký stav baterií u sirény se projeví chybovým hlášením na displeji a rozsvícenou LED diodou na předním panelu. Nízký stav baterií mohou signalizovat i samotná zařízení, tak jak je popsáno níže. Když zařízení poprvé ukáže nízký stav baterií, má ještě dostatečnou kapacitu na provoz po dobu jednoho měsíce, než dojde k úplnému vybití.

Výměna baterií sirény

Když začnou docházet baterie, siréna při aktivaci a deaktivaci vždy několikrát zapípá a zabliká.

- 1 Na ovládací jednotce vypněte ochranu pomocí kontaktů (tamper), tak je to popsáno v kapitole 4 – Montáž zařízení.
- 2 Odstraňte kryt sirény a přepněte vypínač sirény do polohy OFF.
- 3 Vyšroubujte čtyři šrouby krytu bateriového oddělení a odstraňte kryt.
- 4 Vyměňte čtyři baterie a vyměňte je za čtyři nové alkalické "D" baterie.
- 5 Zapněte vypínač sirény a zkontrolujte, že siréna pípá a bliká.

Pozor: Po výměně baterií se znovu aktivuje ochrana (tamper) – při vracení krytu sirény buďte buď velmi opatrní anebo ochranu znovu vypněte.

- 6 Vraťte kryt a šrouby bateriového oddělení na místo a vraťte i kryt sirény. Znovu zapněte ochranu sirény.

• Několika pípnutími je signalizován také stav ochrany sirény, a to když je systém aktivován, ale ne při deaktivaci (varování o nízkém stavu baterií se ozývá sérií zapípání při aktivaci i deaktivaci) – dávejte pozor, abyste tyto dva různé stavy nezaměnili.

Výměna baterií PIR

Když je stav baterií nízký, LED dioda bude blikat při detekci jakéhokoli pohybu. Baterie se vyměňují následovně:

- 1 Nastavte ovládací jednotku do programovacího režimu, abyste předešli ochrannému alarmu proti neoprávněnému zásahu (tamper alarm).
- 2 Uvolněte šroub schránky a vyjměte PIR senzor ze základny, abyste se dostali ke třem AAA bateriím.
- 3 Vložte nové alkalické baterie – dodržte správnou polaritu. LED dioda PIR bude během inicializace po dobu 30 vteřin svítit.
- 4 Vraťte senzor na základnu a utáhněte šroub na spodní části schránky. Znovu zapněte ochranný alarm.

• Svítící LED diodou jsou signalizovány také stavy zásahu do schránky PIR, takže před výměnou baterií zkontrolujte ochranný alarm.

Výměna baterie dveřního/okenního senzoru

Když je stav baterie nízký, svítí LED dioda při otevření dveří/okna. Baterie se mění následovně:

- 1 Nastavte ovládací jednotku do programovacího režimu, abyste předešli ochrannému alarmu proti neoprávněnému zásahu (tamper alarm).
- 2 Uvolněte šroub schránky a odstraňte ze základny dveřní/okenní senzor, abyste se dostali k baterii.
- 3 Pomocí šroubováku opatrně vyjměte starou baterii.
- 4 Vložte novou mincovou baterii CR2032 kladným pólem + navrch.
- 5 Zamáčkněte baterii pevně prsty do držáku, dokud neuslyšíte cvaknutí.
- 6 Vraťte senzor na základnu a utáhněte šroub na spodní části schránky. Znovu zapněte ochranný alarm.

• Svítící LED diodou jsou signalizovány také stavy zásahu do skříňky senzoru, takže před výměnou baterií zkontrolujte ochranný alarm.

Výměna baterie ovládací klíčenky

Když je stav baterií nízký, při stisknutí kterékoli klávesy matně zasvítí LED dioda. Baterie se vyměňuje následovně:

- 1 Pomocí mince otáčejte krytem baterie proti směru hodinových ručiček do pozice otevřeno a vyjměte kryt a baterii.
- 2 Vložte novou mincovou baterii CR2032 kladným pólem + navrch.
- 3 Vraťte kryt baterie na místo.

- Stiskněte kteroukoli klávesu a zkontrolujte, zda svítí LED dioda. Pokud LED dioda zasvítí, byla výměna baterií úspěšná.

Výměna baterie klávesnice

Když je stav baterie nízký, bude při stisknutí kterékoli klávesy LED dioda matně svítit. Baterie se vyměňuje následovně:

- 1 Odšroubujte dva šrouby schránky klávesnice a odstraňte zadní kryt klávesnice, abyste se dostali k baterii.
- 2 Pomocí šroubováku opatrně vyjměte starou baterii.
- 3 Vložte novou mincovou baterii CR2032 kladným pólem + navrch.
- 4 Zatlačte baterii prsty pevně do držáku, dokud neuslyšíte cvaknutí.

- Stiskněte některou číselnou klávesu a zkontrolujte, zda svítí LED dioda. Pokud LED dioda zasvítí, byla výměna baterií úspěšná – našroubujte zpět zadní kryt klávesnice, výměna baterií je skončena.

Výměna baterie pomocného tlačítka

Když je stav baterie nízký, bude při stisknutí tlačítka LED dioda matně svítit. Baterie se vyměňuje následovně:

- 1 Povolte šroub spodní části skříňky a sejměte kryt tlačítka ze základny.
- 2 Vložte novou malou alkalickou baterii 12V 23A/MN21, dodržte polaritu (viz. kapitola 2).
- 3 Vraťte kryt tlačítka na místo.

- Stiskněte tlačítko a zkontrolujte, zda svítí LED dioda. Pokud se LED dioda rozsvítí, výměna baterií proběhla úspěšně.

Výměna baterií kouřového detektoru

Když je stav baterií nízký, svítí LED dioda a zároveň se každých 30 vteřin ozývá tiché zapípání.

- 1 Otáčejte kouřovým detektorem proti směru hodinových ručiček, abyste ho uvolnili z bajonetové objímky základny.
- 2 Vložte nové alkalické AAA baterie, dbejte na dodržení polarity a počkejte 10 minut, než se kouřový detektor sám znovu zkalibruje, což se projeví rychle blikající LED diodou.
- 3 Vraťte kouřový detektor na základnu a otáčejte po směru hodinových ručiček, dokud nezapadne.

- Stiskněte testovací tlačítko a zkontrolujte, zda se LED dioda rozsvítí a ozve se siréna.

Řešení problémů

ASISTENČNÍ LINKA

Máte-li problém se svým alarmem, zavolejte prosím na asistenční linku:

+420 724 182 606

Linka je vám k dispozici v pondělí až pátek od 8.00 do 17.00 hod.

Siréna

Siréna nereaguje na aktivaci a deaktivaci

- Baterie sirény jsou zcela vybité. Zkontrolujte baterie sirény odejmutím krytu sirény, pokud se při odstranění nespustí alarm proti neoprávněnému zásahu (tamper alarm), vyměňte baterie za nové alkalické baterie.
- Siréna není zaučená. Pokud siréna po sejmutí krytu spustí alarm proti neoprávněnému vniknutí (Temper Alarm) a siréna je v pořádku, proveďte zaučení sirény.

Siréna při deaktivaci spustí třívteřinový alarm

- Již dříve byl spuštěn alarm a uvnitř vaší budovy může být ještě nezvaný host.

Siréna při aktivaci nebo deaktivaci několikrát pípne

- Siréna má slabé baterie. Zkontrolujte, zda siréna několikrát pípá při aktivaci i deaktivaci, a tak signalizuje slabé baterie. Vyměňte baterie za nové alkalické baterie.
- Byl narušen ochranný kontakt sirény. Zkontrolujte, zda siréna několikrát pípá pouze při aktivaci, což znamená porušení ochranného kontaktu. Zkontrolujte, zda je kryt sirény pevně připevněn a zda je čep ochranného kontaktu v kontaktu se zdí. Pokud ne, použijte vhodný výplňový materiál pro ucpání mezery.

Siréna vydává při spuštění alarmu přerušovaný tón

- Siréna má slabé baterie. Vyměňte baterie za nové alkalické baterie.

Sirénu nelze připojit

- Nejsou načteny žádné detektory. Nejprve načtěte jeden detektor. Siréna se nenačte do ovládací jednotky, aniž by byl předtím načten nějaký detektor.

PIR

PIR nereaguje na pohyb

- Předchozí pohyb spustil časovač usínání PIR a brání tak rozpoznání dalšího pohybu. Aktivujte systém a opusťte chráněnou místnost alespoň na 1,5 minut před zkouškou.

PIR reaguje pomalu

- To je normální, PIR má propracovaný systém filtrování falešných poplachů, který od sebe rozlišuje náhodné změny a opravdové pohyby v zorném poli, je méně citlivý na chůzi přímo k němu.

PIR spouští falešné poplachy

- Zkontrolujte, zda do chráněné místnosti nemají přístup domácí zvířata.
- Zkontrolujte, zda není PIR namířen na zdroje tepla nebo pohybující se předměty, např. povlávající záclony.
- Zkontrolujte, zda není PIR namontován nad konvekční topidla nebo namířen přímo na okna.

Bliká LED dioda detektoru PIR

- Jsou slabé baterie nebo byl narušen spínač ochranného kontaktu. Zkontrolujte, zda se pružina ochranného kontaktu dotýká základny. Pokud je vypínač ochranného kontaktu v pořádku, vyměňte baterie za nové alkalické baterie.

PIR nereaguje na pohyb

- Jsou zcela vybité baterie. Vyměňte baterie za nové alkalické baterie, během inicializace součástek se LED dioda rozsvítí na 30 vteřin.

Dveřní kontakt

Bliká LED dioda dveřního kontaktu

- Jsou slabé baterie nebo je porušen ochranný kontakt. Zkontrolujte, zda se pružina ochranného kontaktu dotýká povrchu, na kterém je kontakt namontován. Pokud je ochranný kontakt v pořádku, vyměňte baterie za nové mincové baterie CR2032.

Dveřní kontakt nereaguje na otevření dveří, když je spojka v testovací pozici

- Jsou zcela vybité baterie. Vyměňte baterie za nové mincové baterie CR2032.
- Magnet je příliš daleko od dveřního kontaktu. Zkontrolujte, zda není mezera mezi dveřním kontaktem a magnetem větší než 8 mm.

Ovládací jednotka

Ovládací jednotka nepřijímá uživatelský PIN kód

- Nedělejte mezi stisknutím jednotlivých kláves na klávesnici pauzu delší než 5 vteřin.
- Byl zadán nesprávný kód. Znovu zadejte správný PIN kód.
- Resetujte nastavení – viz. postup při resetování a znovu naprogramujte systém.

Sady s funkcí telefonického vytáčení

Hlasové vytáčení nereaguje na alarm

- Zkontrolujte, zda je připojena telefonní linka a zda byla naprogramována správná telefonní čísla.
- Zajistěte, aby byla nahrána zpráva s adresou.

Poruchové stavy

- Pokud dojde k některému z následujících poruchových stavů, rozsvítí se žlutá LED dioda s varovným pípnutím každých 30 vteřin (je-li tato funkce zapnutá).
- Zásah
- Manipulace
- Slabá baterie rádiového zařízení
- Porucha střídavého napájení

- Poruchové hlášení se objeví při stisknutí tlačítka aktivace (Arm) nebo částečná aktivace (Home Arm), s uvedením zařízení a poruchy, jež je příčinou problému.
- Pokud dojde k více poruchám, jsou jednotlivá poruchová hlášení zobrazována postupně v dvouvteřinových intervalech.

Specifikace

Všechna zařízení

Podmínky prostředí:

- -10°C až +40°C, relativní vlhkost 70% (nekondenzující) pro všechny jednotky s výjimkou vnější sirény.
- Siréna: -20°C až +50°C, relativní vlhkost 95% (nekondenzující).
- Rádiový dosah 30 m v typickém domácím použití, dosah se může měnit podle druhu konstrukce budovy, umístění zařízení a radiofrekvenčního prostředí.
- Skříň ABS/polykarbonát

Ovládací jednotka

- Displej podsvícený, LCD 2 x 16 znaků
- Klávesnice 18-znaková
- Výkon sirény minimální akustický tlak / 1m 100dBA
- Pásmo 20 rádiových zařízení
- Rádiový systém 433,92MHz AM
- Integrovaný vysílač a superheterodynový přijímač s detekcí rušení
- Zdroj energie: vidlicový adaptér, příkon 230VAC 50Hz, výkon 9VDC, 500 ma, testováno podle EN 60 950
- Dobíjitelná baterie Ni-MH, 7,2V 600 mAh, doba nabíjení 30 hodin, doba pohotovostního stavu 10 hodin
- Telefonní rozhraní: testováno podle TBR 21, hodnocení REN 1

Siréna

- Výkon sirény minimální akustický tlak / 1m 104dBA
- Rádiový super-heterodynový AM přijímač s detekcí rušení 433,92 MHz
- Zdroj energie 6V, 4 x D alkalické baterie. Typická životnost 3 roky.

Pasivní infračervený (PIR) detektor

- Zpracování výstrahy mikroprocesorem řízený dvoustranný sekvenční počítač impulsů s rozlišováním délky impulsu
- Rádiový AM vysílač 433,92MHz
- Zdroj energie alkalické baterie 4,5V, 3 x AAA. Typická životnost 2 roky při domácím použití, 1-minutový časovač usínání.
- Rozsah detekce pohybu 15m, 110°

Dveřní/okenní kontakt

- Rádiový AM vysílač řízený mikroprocesorem 433,92MHz
- Zdroj energie 3V, CR2032 lithiová mincová baterie. Typická životnost 2 roky při domácím použití.

Kouřový detektor

- Rádiový AM vysílač řízený mikroprocesorem 433,92MHz
- Zdroj energie: 4 x alkalické baterie 6V, AAA. Typická životnost 3 roky při domácím použití.
- Testováno podle EN54

Dálkový ovladač - klíčenka

- Rádiový mikroprocesorem řízený AM vysílač 433,92MHz
- Zdroj energie: lithiová mincová baterie 3V, CR2032. Typická životnost 3 roky při domácím použití.

Ovladač - klávesnice

- Rádiový mikroprocesorem řízený AM vysílač 433,92MHz
- Zdroj energie: lithiová mincová baterie 3V, CR2032. Typická životnost 3 roky při domácím použití.

Pomocné tlačítko

- Rádiový mikroprocesorem řízený AM vysílač 433,92MHz
- Zdroj energie: alkalická malá „lehčí baterie“ 12V 23A/MN21. Typická životnost 3 roky při domácím použití.

Prohlášení o shodě ES

Společnost ASSA ABLOY Ltd.
School Street
Willenhall
West Midlands
England
WV13 3PW

prohlašuje na svou vlastní odpovědnost, že následující výrobek (výrobky):

Model: HSA6010
HSA6020
HSA6030
HSA6050
HSA6060
HSA6080
HSA6090
HSA6091
HSA3045
HSA3070

je (jsou) ve shodě s následujícími příslušnými harmonizovanými normami:

EN 300 220-1 / V2.1.1 (2006-04)
EN 301 489 -1, / V1.6.1 (2004-12)
EN 301 489-3, / V 1.4.1 (2002-08)
EN 60 950 / 2001 + A11 + oprava 2004

v souladu s ustanoveními Směrnice Rady 1999/5/ES o rádiových zařízeních a telekomunikačních koncových zařízeních a vzájemném uznávání jejich shody.

Jméno: John Ward

Funkce: Ředitel

Podpis:

Datum: 16/11/06

Za společnost ASSA ABLOY Ltd.

ASSA ABLOY

ASSA ABLOY Czech & Slovakia, s.r.o.
Dolnoměcholupská 1418/12, 102 00 Praha-Hostivař
www.assaabloy.cz

