



CZ NÁVOD K OBSLUZE

Bezdrátová sada alarmu HSA-120

DENVER

Obj. č.: 132 82 72



Vážení zákazníci,

děkujeme Vám za Vaši důvěru a za nákup bezdrátového zabezpečovacího zařízení Denver HSA-120. Tento návod k obsluze je součástí výrobku. Obsahuje důležité pokyny k uvedení výrobku do provozu a k jeho obsluze. Jestliže výrobek předáte jiným osobám, dbejte na to, abyste jim odevzdali i tento návod k obsluze.

Ponechejte si tento návod, abyste si jej mohli znovu kdykoliv přečíst!

Rozsah dodávky

- 1 x Ovládací panel (s vestavěnou sirénou)
- 2 x Dálkové ovládání
- 2 x Bezdrátový detektor pohybu
- 2 x Bezdrátový kontaktní senzor oken/dveří
- 2 x Pasivní RFID čip
- 1 x Napájecí adaptér
- 2 x Akumulátor 800 mAh (8 hodin v pohotovostním režimu)

Vlastnosti

- Bezdrátový zabezpečovací systém
- Jednoduchá instalace
- Vzdálené ovládání pomocí telefonu
- Podpora až 10 dálkových ovladačů, 50 ks bezdrátového příslušenství a 50 pasivních RFID čipů
- Zabezpečení bezdrátového přenosu: více než 1 milion kombinací
- Jednoduchá registrace nového příslušenství
- Vestavěná siréna pro odstrašení potencionálních vetřelců (90 dB)
- Možnost uložení až 5 telefonních čísel a 5 čísel SMS
- Aktivace, deaktivace a sledování na dálku pomocí telefonu

Doporučení

Z důvodů zachování vlastní bezpečnosti doporučujeme dodržovat následující pokyny:

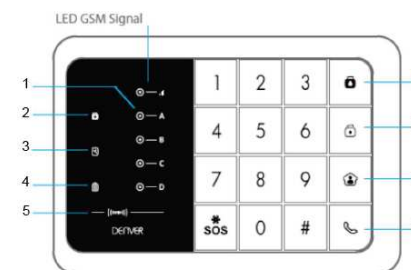
- Nezapomínejte, aktivoval ovládací panel během vaší nepřítomnosti a ubezpečte se, že funguje správně.
- Nezapomínejte zamykat dveře, okna a ostatní přístupy do domu.
- Dálkové ovládání noste vždy sebou a nenechávejte ho na viditelném, resp. přístupném místě.
- Aby se optimalizoval provoz zabezpečovacího systému, doporučujeme pečlivě posuzovat výběr míst pro instalaci jednotlivých dílů příslušenství. Detektory doporučujeme instalovat na hladké stěny, aby se zajistilo správné použití sabotážního spínače.
- Samostatně zakoupené příslušenství se musí k ovládacímu panelu připojit manuálně.
- Před uzavřením krytu detektoru počkejte, dokud se nedokončí automatický test.
- Pokud zařízení delší dobu nepoužíváte, odstraňte baterie, aby se optimalizovala jejich životnost.
- Nedovolte, aby se paprsky různých detektorů pohybu navzájem křížily.

Zabezpečovací pokyny

- Ovládací panel je vybaven samostatnou baterií. Při likvidaci baterií a akumulátorů postupujte podle nařízení EU 91/157/EEC a 93/86/EEC.
- Schránku ovládacího panelu sami neotvírejte a výrobek neopravujte. Pokud na něm zjistíte nějakou závadu, kontaktujte specializovaný servis.
- Nedovolte, aby se výrobek dostal do kontaktu s vodou, protože by se mohl poškodit.
- Ovládací panel umístěte na chladném, suchém a dobře větraném místě. Neinstalujte detektory v blízkosti topných a chladících zařízení nebo větráků.
- Nedovolte, aby vám zařízení spadlo na podlahu.
- Kryt schránky baterie odstraňujte opatrně.

Popis ovládacího panelu

1. LED kontrolka zóny
2. LED kontrolka zapnutého / vypnutého alarmu
3. LED kontrolka nastavení / připojení
4. LED kontrolka napájení / slabé baterie
5. Čtečka RFID čipu
6. Aktivace alarmu
7. Deaktivace alarmu
8. Režim přítomnosti doma
9. Telefonický hovor



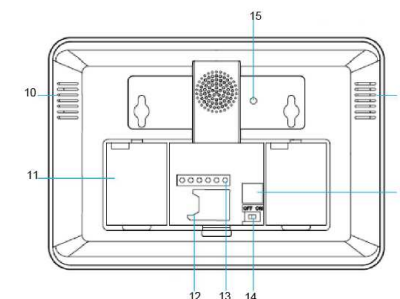
Horní LED kontrolka zapnutého / vypnutého alarmu svítí, když je zabezpečovací systém aktivován. Pokud je systém v domácím režimu, LED kontrolka bliká jedenkrát za sekundu.

Bílá LED kontrolka uprostřed označuje nastavení a připojení a svítí v příslušných režimech.

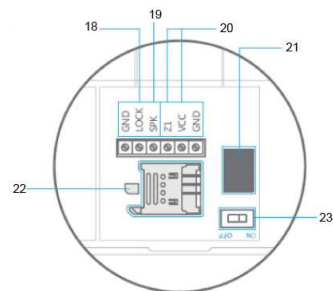
Spodní zelená LED kontrolka signalizuje napájení a svítí, když je ovládací panel správně napájen proudem. Pokud je dodávané napětí nižší než 7 V, LED kontrolka bliká.

LED indikátor GSM signálu: V případě absence GSM signálu nebo když chybí SIM karta, LED kontrolka bliká jedenkrát za 3 sekundy.

10. Monitorovací mikrofon
11. Schránka baterie
12. Schránka SIM karty
13. Rozhraní připojení zóny
14. Zap. / Vyp. napájení
15. Sabotážní spínač
16. Reprodukter
17. Napájecí rozhraní



18. Elektronické zabezpečení dveří
19. Reprodukter
20. Připojení senzoru
21. Napájecí rozhraní
22. Schránka SIM karty
23. Zap. / Vyp. napájení



Práce s ovládacím panelem

Před zahájením práce s ovládacím panelem se ubezpečte, že každý díl příslušenství byl přiřazen k určité zóně zabezpečení a uchycen do příslušného držáku podle zvoleného místa instalace. Nezapomeňte do každého komponentu vložit baterie a v průběhu testování nezakrývejte kryt příslušenství.

Připojení ovládacího panelu

SIM karta (není součástí dodávky) musí podporovat 2G. Při výběru dávejte pozor, protože některé SIM karty podporují jen 3G (a ne 2G), a proto je nelze v tomto zabezpečovacím zařízení používat. SIM karta nesmí být opatřena PIN kódem. Pokud je zamčena, musíte PIN kód karty nejdříve odstranit (např. v mobilním telefonu).



1. Vložte SIM kartu (není součástí dodávky) podle níže uvedených obrázků do ovládacího panelu.
2. Zapojte napájecí AC adaptér do síťové zásuvky.
3. Zapněte zařízení.
4. Zapněte ovládací panel.

Otevření režimu připojení

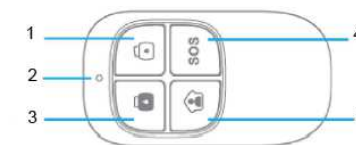
1. Stiskněte tlačítko „#“ a poté tlačítko „1“ na ovládacím panelu, aby se aktivoval režim připojení. Rozsvítí se LED kontrolka připojení. Aktivujte bezdrátové příslušenství, které se má připojit k ovládacímu panelu.



2. Pro ukončení režimu připojení stiskněte tlačítko deaktivace alarmu (🔒).
3. Pro vymazání připojení všech připojených jednotek příslušenství zadejte v režimu nastavení „22“ a „heslo“ (ve výchozím nastavení je heslo 1234).

Bezdrátový dálkový ovladač

1. Deaktivace alarmu
2. LED kontrolka
3. Aktivace alarmu
4. SOS
5. Režim „doma“



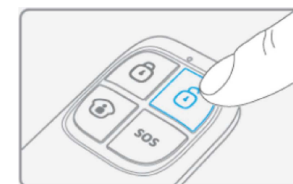
Aktivace systému

Pro aktivaci systému stiskněte tlačítko „🔒“. Rozsvítí se LED kontrolka, ovládací panel vydá pípnutí a systém je aktivován. Když systém detekuje vetřelce, ozve se siréna, která zní ve výchozím nastavení přibližně 3 minuty a systém mezitím automaticky vytočí přednastavená telefonní čísla.



Deaktivace systému

Pro vypnutí poplašného systému stiskněte tlačítko otevřeného zámku „🔓“. LED kontrolka se vypne, ovládací panel 2x pípně a systém je deaktivován.



Domácí režim

Stiskněte tlačítko domácího režimu (🏠) na dálkovém ovladači. LED kontrolka stavu systému začne blikat. Aktivují se všechny senzory v standardních zónách kromě těch, které jsou v pásmu domácího režimu. Tyto senzory jsou deaktivovány, takže uživatel se může uvnitř domu volně pohybovat.

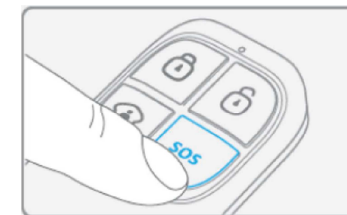


Režim ztlumení zvuku

Stiskněte tlačítko domácího režimu (🏠) na dálkovém ovladači a hned poté tlačítko „🔒“ nebo „🔓“. Vypne se tím zvuková signalizace při aktivaci a deaktivaci zabezpečovacího systému.

Tísňový režim

Když se stiskne tlačítko „SOS“ na dálkovém ovladači, spustí se poplach nezávisle na stavu systému. Současně s tím odešle ovládací panel oznámení o poplachu v SMS („RC-01 SOS“, číslo 01 označuje číslo dálkového ovladače) a vytočí přednastavená telefonní čísla.



Registrace na ovládacím panelu

Otevřete režim připojení na ovládacím panelu. **Stiskněte tlačítko „#“ a poté tlačítko „1“ na ovládacím panelu.**

Stiskněte na dálkovém ovladači libovolné tlačítko, **aby se zaregistroval na ovládacím panelu.**

Bezdrátový detektor pohybu

Vlastnosti

Velmi výkonný bezdrátový detektor pohybu je vybaven digitálním infračerveným ovládacím čipem s dvojitým jádrem mlhavé logiky (fuzzy logic), který umožňuje inteligentní analýzu situace. Tato technologie dokáže rozlišit narušení způsobené pohybem osob a omezuje tak výskyt falešných poplachů.

Díky technologii automatické kompenzaci teploty a odolnosti proti vzduchovým turbulencím se zařízení snadno adaptuje na změny prostředí.

Popis

1. LED kontrolka
2. Detekční okno
3. Úchyt

Části detektoru

1. Provozní LED kontrolka
2. Anténa
3. Baterie AA, 1,5 V
4. Nastavení zóny
5. Sabotážní spínač*
6. Infračervený senzor**
7. Baterie AA, 1,5 V
8. Příhrádka baterií

* Sabotážní spínač

Pokud je aktivován zabezpečovací systém, v případě otevření schránky sabotážní spínač spustí poplach.

** Infračervený senzor

Senzor detekuje infračervené paprsky vyzařované pohybem lidského těla. Nedotýkejte se povrchu a udržujte ho v čistotě.

Signalizace LED kontrolky

Nepřetržitě bliká: automatický test

Jedenkrát blikne: detekce narušení prostoru

Dvakrát blikne: dokončení automatického testu a přechod do pracovního režimu

Bliká jedenkrát za 3 sekundy: signalizace podpětí – musí se vyměnit baterie (Pokud je detektor pohybu zaregistrován na ovládacím panelu, dostanete v případě slabých baterií SMS s informací o stavu baterií).

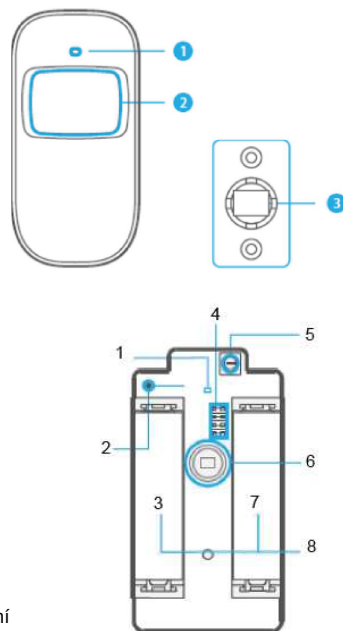
Použití

Otevřete kryt a odstraňte izolační proužek baterií. Proběhne 30 sekundový test. Když je senzor v provozu a v průběhu 3 minut se spustí víc než dvakrát, přepne se z důvodu šetření energie do pohotovostního režimu. Pokud senzor nezachytí během 3 minut žádný pohyb, vrátí se do pracovního režimu.

Registrace na ovládacím panelu

Na ovládacím panelu přejděte do režimu připojení.

Stiskněte tlačítko „#“ a poté tlačítko „1“ na ovládacím panelu. Stiskněte tlačítko připojení na zadní straně detektoru pohybu (postavte se přitom před něj).



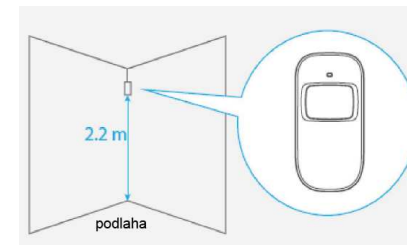
Instalace

Neinstalujte detektor v blízkosti oken, dveří, klimatizace, chladničky, trouby, na místech, kam dopadá přímé sluneční světlo a kde dochází k rychlým změnám teploty nebo k častému proudění vzduchu.

Pokud se ve stejném prostoru nainstalují 2 detektory pohybu, instalujte je tak, aby se navzájem nepřekrývaly a nedocházelo k falešným poplachům. Držák upevněte pomocí šroubů na stěnu a detektor připevňte do držáku. Upravte polohu držáku, aby se dosáhlo požadované vzdálenosti a pozorovacího úhlu.

Doporučuje se instalovat detektor ve výšce 2,2 m nad zemí.

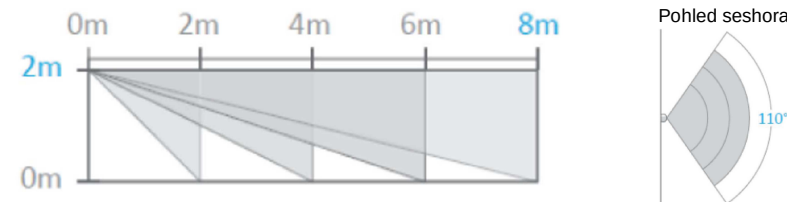
Detektor je citlivější na pohyby po diagonále než ve svislém směru.



Test

- Po namontování detektor zapněte. Asi po 1 minutě, když se dokončí automatický test, stiskněte testovací tlačítko, přejděte se v pozorovaném prostoru a sledujte LED kontrolku, abyste se přesvědčili, že detektor funguje.
- Při zachycení pohybu LED kontrolka 1x zabliká.
- Upravte nastavení pozorovacího úhlu detektoru, aby se dosáhlo co nejlepší detekce.

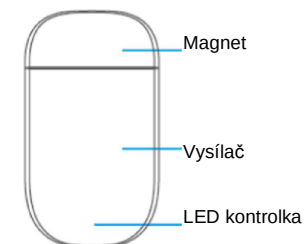
Pozorovací úhel



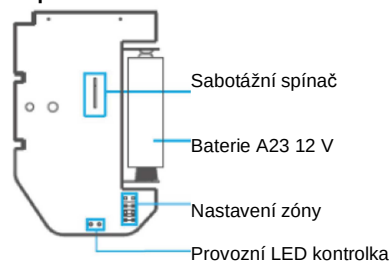
Bezdrátový dveřní a okenní kontakt

Vlastnosti

Dveřní a okenní kontakt lze instalovat na dveře, okna a jakýkoliv jiný objekt, který se zavírá a otevírá. Senzor odesílá signály na ovládací panel, jakmile se magnet vzdálí od vysílače. Při pokusu o otevření krytu kontaktu se díky sabotážnímu spínači spustí okamžitě poplach.



Popis



Signalizace LED kontrolky

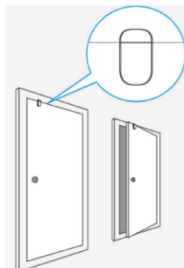
1x blikne: Dveře nebo okno jsou otevřeny a vysílač posílá signál na ovládací panel.
Rychle bliká: Signalizace slabé baterie – musí se vyměnit baterie (Pokud je detektor pohybu zaregistrován na ovládacím panelu, dostanete v případě slabých baterií SMS s informací o stavu baterií).

Registrace na ovládacím panelu

Na ovládacím panelu přejděte do režimu připojení. **Stiskněte tlačítko „#“ a poté tlačítko „1“ na ovládacím panelu.**

Oddělte magnet od vysílače.

Pro kontrolu, jestli je registrace dokončena, aktivujte systém a otevřete dveře, nebo okno, na kterém je kontakt nainstalován, aby se znovu oddělil magnet od vysílače. Jestliže zazní siréna, registrace je v pořádku.



Instalace

1. Otevřete kryt a odstraňte ochranný proužek z kontaktu baterie.
2. Namontujte senzor na dveře a magnet na rám dveří.
3. Dávejte pozor, aby byl magnet umístěn nad vysílačem.
4. Magnet namontujte do vzdálenosti max. 1 cm od vysílače a uchycení magnetu i vysílače zabezpečte oboustrannou lepicí páskou nebo šroubky.
Nemontujte kontakt na místa s větším kovovým povrchem nebo na elektrické vodiče jako např. v dílně nebo v prostoru umístění bojleru.

Pasivní RFID čip

Vysílač, který umožňuje deaktivovat zabezpečovací systém pohybem před čtečkou RFID, která je na ovládacím panelu.

Registrace RFID čipu v zabezpečovacím systému

Na ovládacím panelu přejděte do režimu připojení.

Stiskněte tlačítko „#“ a poté tlačítko „1“ na ovládacím panelu.

Pohybněte RFID čipem před čtečkou na ovládacím panelu.



Registrace další externí sirény Denver

Ovládací panel HSA-120 je vybaven vestavěnou sirénou 90 dB.

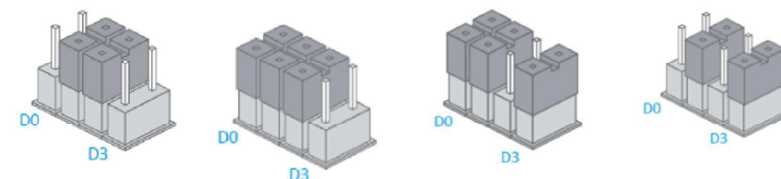
Zabezpečovací systém Denver podporuje zavedení i dalších pokojových a/nebo venkovních sirén (nejso součástí dodávky) a systém je tak možné rozšířit podle individuálních potřeb.

Při registraci dodatečných sirén postupujte podle návodu k obsluze, který dostáváte se sirénou.

Podrobnější informace k sirénám a k dalšímu příslušenství, které je kompatibilní se zabezpečovacími systémy Denver, najdete na našich webových stránkách www.denver-electronics.com.

Přiřazení příslušenství k jednotlivým zónám zabezpečení

Každý detektor lze přiřadit k 4 různým typům zóny zabezpečení: zóna domácího režimu, zpožděná zóna, normální zóna a 24 hodinová zóna. Když přiřazujete detektor k určité zóně, otevřete jeho kryt a nastavte propojky podle níže uvedených obrázků.



A. Domácí zóna

B. Normální zóna

C. 24 hodinová zóna

D. Zpožděná zóna

Zóna domácího režimu

Když se systém aktivuje v domácí režimu, senzory přiřazené domácí zóně nespouští poplach. Doporučuje se, abyste detektory pohybu přiřadili k domácí zóně a mohli jste tak aktivovat svůj systém v domácí režimu, když jste doma, přičemž se můžete volně pohybovat po domě, aniž by se spustil poplach.

Zpožděná zóna

V systému můžete nastavit zpoždění pro opuštění hlídáního prostoru nebo pro příchod do prostoru. V průběhu nastavené doby zpoždění pak senzory, které jsou přiřazené k „zpožděné zóně“ nespouští poplach. Když například přiřadíte detektor pohybu k zpožděné zóně a dobu zpoždění nastavíte na 30 sekund, detektor pohybu nespouští poplach během 30 sekund po příchodu domů a 30 sekund předtím než z prostoru odejdete, takže můžete přicházet a odcházet, aniž by se spustil poplach. Způsob nastavení času zpoždění při příchodu a odchodu najdete níže v tomto návodu k obsluze. Doporučuje se, aby se dveřní a okenní kontakt přiřadil k zpožděné zóně.

Normální zóna

Když je systém aktivován a spustí se poplach, zazní siréna. Když je systém deaktivován, senzory nespouští poplach.

24 hodinová zóna

Senzory, které jsou přiřazené k 24 hodinové zóně spouští poplach bez ohledu na to, zda je systém aktivovaný nebo ne. Doporučuje se, abyste k 24 hodinové zóně přiřadili např. detektory kouře, plynů a senzory zahradního osvětlení.

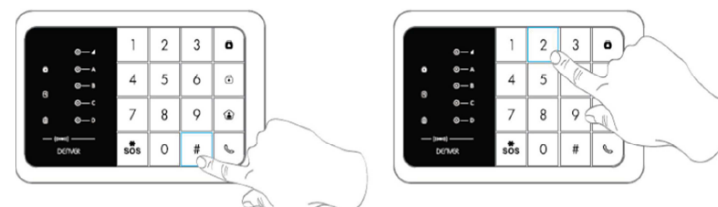
Bezdrátový detektor pohybu DENVER-ASA-40, který je imunní proti pohybu domácích zvířat a bezdrátový detektor pohybu DENVER-ASA-50 jsou ve výchozím nastavení přiřazené k zóně domácího režimu. Ostatní příslušenství je ve výchozím stavu začleněno do normální zóny. Nastavení propojek můžete měnit pomocí pinzety.

Vymazání příslušenství

V režimu nastavení zadejte na ovládacím panelu „22 * heslo *“ (výchozí heslo je 1234), aby se připojené příslušenství vymazalo.

Otevření režimu nastavení

1. Pro otevření režimu nastavení stiskněte tlačítko „#“ a poté tlačítko „2“ na ovládacím panelu.



Délka zvukové signalizace sirény

Příklad: Nastavte dobu signalizace na 5 minut.

Zadejte „*1*5*“.

Uslyšíte potvrzení nastavení „Operation succeeded“ - nastavení je úspěšné.

Poznámka

Dobu signalizace můžete nastavit v rozsahu 1 až 9 minut. Výchozí nastavení je 5 minut.

Zpoždění při příchodu a při odchodu

Příklad: Zpoždění při odchodu má být 60 sekund.

Zadejte „*2*60*“.

Uslyšíte potvrzení nastavení „Operation succeeded“ - nastavení je úspěšné.

Poznámka

Čas zpoždění lze nastavit v rozsahu 0 až 300 sekund. Výchozí nastavení je 0 sekund (bez zpoždění).

Příklad: Zpoždění při příchodu má být 50 sekund.

Zadejte „*3*50*“.

Uslyšíte potvrzení nastavení „Operation succeeded“ - nastavení je úspěšné.

Pokud se funkce nastaví a systém se aktivuje, panel bude vydávat pípání jedenkrát za sekundu. Posledních 15 sekund nastaveného času se pípání zrychlí. Během nastaveného času se neaktivuje akustický poplach ani telefonické volání.

Změna hesla

Otevřete režim nastavení a zadejte „*9*nové heslo*“.

Uslyšíte potvrzení nastavení „Operation succeeded“ - nastavení je úspěšné.

Poznámka

Heslo se musí skládat ze 4 číslic (0 – 9). **Výchozí heslo je 1234.**

Uložení telefonních čísel

Příklad 1: Jako první telefonní číslo uložte 12345678.

Otevřete režim nastavení a zadejte #1#12345678#

Uslyšíte potvrzení nastavení „Operation succeeded“ - nastavení je úspěšné.

Příklad 2: Jako druhé telefonní číslo uložte 23456789.

Otevřete režim nastavení a zadejte #2#23456789#

Uslyšíte potvrzení nastavení „Operation succeeded“ - nastavení je úspěšné.

Celkem můžete uložit až 10 telefonních čísel.

Poznámka

Prvních pět uložených telefonních čísel (1 – 5) slouží k volání ze zabezpečovacího systému.

Šesté až desáté telefonní číslo slouží pro odesílání SMS zpráv s upozorněním.

Uslyšíte potvrzení nastavení „Operation succeeded“ - nastavení je úspěšné.

Vymazání telefonních čísel

Příklad 1: Vymažte první telefonní číslo.

Otevřete režim nastavení a zadejte #1##

Uslyšíte potvrzení nastavení „Operation succeeded“ - nastavení je úspěšné.

Příklad 2: Vymažte druhé telefonní číslo.

Otevřete režim nastavení a zadejte #2##

Uslyšíte potvrzení nastavení „Operation succeeded“ - nastavení je úspěšné.

Pro vymazání všech telefonních čísel zadejte ####.

Zavření režimu nastavení

Pro zavření režimu nastavení stiskněte tlačítko deaktivace na ovládacím panelu, dokud neuslyšíte 2 pípnutí a LED kontrolka nastavení nezhasne. Systém ukončí režim nastavení.

Reakce poplachu, když jste mimo domov

Pokud systém detekuje narušení, ozve se okamžitě siréna, ovládací panel odešle SMS zprávu s upozorněním a vytočí přednastavená čísla. Když uživatel přijme hovor ze zabezpečovacího systému, může vzdáleně monitorovat prostor a ovládat systém pomocí telefonu.

Poznámka

Pokud přijmete hovor ze zabezpečovacího systému, nemusíte do systému zadávat heslo.

Ovládání pomocí telefonu

Způsob 1

Pokud se spustí poplach, ovládací panel vytočí uložená telefonní čísla.

Přijmete-li hovor, můžete ovládat panel na dálku podle níže uvedených pokynů.

Způsob 2

1. Vytočte telefonní číslo SIM karty v ovládacím panelu.

2. Zadejte heslo a křížek „#“.

3. Vyberte akci, kterou chcete na ovládacím panelu provést (viz níže uvedenou tabulku).

Poznámka

Pokud v průběhu 30 sekund neodešlete žádný příkaz, hovor se automaticky ukončí.

Výchozí heslo je 1234.

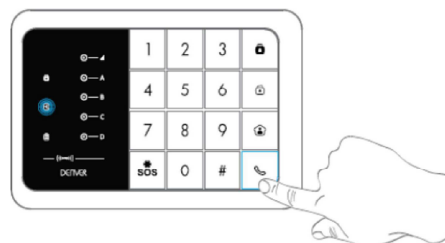
Tabulka příkazů pro ovládání přes telefon

Příkaz	Funkce	Komentář
Stiskněte „1“	Aktivace systému	-
Stiskněte „0“	- Deaktivace systému a vypnutí sirény - Zastavení monitorování bez ukončení hovoru - Ukončení hovoru bez zavěšení	-
Stiskněte „*“	Monitorování zvuku	-
Stiskněte „3“	Telefonický hovor s ovládacím panelem	-
Stiskněte „6“	Vypnutí sirény	-
Stiskněte „9“	Zapnutí sirény	-
Stiskněte „#“	Ukončení ovládání přes telefon	Ovládání přes telefon lze ukončit také zavěšením.

Hlasitost sirény

1. Nastavení vyšší hlasitosti sirény: otevřete režim nastavení a zadejte *23*1*.

2. Vypnutí sirény: otevřete režim nastavení a zadejte *23*0*.



Funkce telefonického hovoru

Ovládací panel podporuje telefonický hovor: je-li systém deaktivován, zadejte telefonní číslo a stiskněte tlačítko  na ovládacím panelu. Pro ukončení hovoru stiskněte tlačítko  nebo . V průběhu hovoru bliká prostřední LED kontrolka 1x za 2 sekundy.

Pokud se na ovládacím panelu přijme hovor, LED kontrolka bliká 1x za sekundu.

Rychlost vytáčení

Tato funkce je dostupná, když je systém deaktivován.

Stiskněte 3 sekundy tlačítko  na ovládacím panelu a panel vytočí první uložené telefonní číslo.

Pro ukončení hovoru stiskněte znovu tlačítko .

Funkce tísňového volání

Pokud se déle než 3 sekundy podrží stisknuté tlačítko SOS na ovládacím panelu, nezávisle na stavu systému se spustí poplach.

Systém můžete deaktivovat na ovládacím panelu. Pro vypnutí poplachu musí uživatel zadat heslo a stisknout tlačítko deaktivace (.

Tato operace se musí provést během 15 sekund.

Práce s aplikací DENVER HSA-120

Aplikaci DENVER HSA-120 si můžete stáhnout z Google Play a z App Store
Pro vyhledání aplikace zadejte v Google Play nebo v App Store „DENVER HSA-120“.

Předtím než budete moci ovládat zabezpečovací systém prostřednictvím aplikace, musíte na ovládacím panelu zadat alespoň jedno SMS číslo. (Jedná se o telefonní číslo telefonu, který chcete používat se zabezpečovacím systémem.)
Pro aktivaci nebo deaktivaci systému klikněte v aplikaci na „Arm“ nebo „Disarm“.

Obsluha ovládacího panelu

Popis	Akce	Funkce	Poznámka
Otevření režimu připojení	#1	Po 1 pípnutí přejde systém do režimu připojení.	
Otevření režimu nastavení	#2	Po 1 pípnutí přejde systém do režimu nastavení.	
Nastavení délky signalizace sirény		[9] čas délky zvukové signalizace sirény v minutách (1 – 9).	Výchozí nastavení: 5 minut
Čas zpoždění při odchodu	*2*60*	[60] vlastní nastavení zpoždění v sekundách. Může se nastavit v rozsahu 0 až 300 s.	Výchozí nastavení: bez zpoždění (0 sekund).
Čas zpoždění při odchodu	*3*60*		
Změna hesla	*9 * nové heslo*	Libovolné 4 číslice	Výchozí heslo: 1234
Uložení nového telefonního čísla	#[1-10]#tel.číslo#	Viz výše „Uložení telefonních čísel“.	[1 – 5] pro tel. čísla a [6 - 10] pro SMS
Vymazání telefonního čísla	#[1-10]##	Vymazání jednoho telefonního čísla.	
Vymazání všech telefonních čísel	#####	Vymazání všech tel. čísel a SMS čísel ze systému.	Pokud není uloženo žádné číslo, systém číslo nevytočí.
Vymazání příslušenství	*22* heslo*	Vymazání všech připojených součástí příslušenství.	
Nastavení sirény	*23*0*	Vypnutí sirény	
	*23*1*	Zapnutí sirény	
Ukončení režimu nastavení	Stiskněte tlačítko deaktivace	Ovládací panel 2 x pípne: Režim nastavení je ukončen.	

SMS

Vložte do ovládacího panelu SIM kartu.

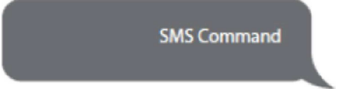
Ubeďte se, že SIM karta nevyžaduje PIN kód.

Uložte telefonní číslo pro odesílání SMS.

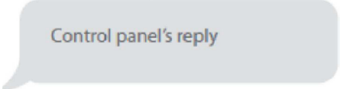
Systém lze ovládat a nastavit jen přes uložená čísla.

Všechny operace s SMS, které popisujeme v tomto návodu, jsou znázorněny na obrázcích následujícím způsobem:

Zpráva, kterou odesíláte:



Zpráva, kterou přijímáte z ovládacího panelu:



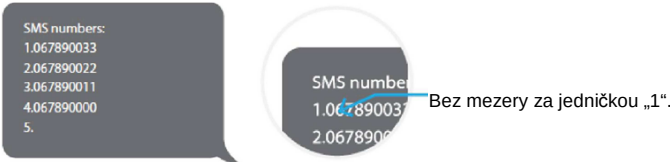
První, tmavě šedá bublina vyjadřuje SMS zprávu odesílanou uživatelem.
První světle šedá bublina vyjadřuje odpověď odesílanou ovládacím panelem.
Následující dialogové bubliny vyjadřují dialog mezi uživatelem a ovládacím panelem (SMS odesílané uživatelem jsou tmavě šedé a SMS odesílané ovládacím panelem jsou světle šedé).

Výchozí jazykem systému je angličtina. Jazyk můžete změnit podle níže uvedeného postupu.
Předtím než můžete začít pracovat s SMS, musíte na ovládacím panelu uložit telefonní číslo (viz výše „Uložení telefonních čísel“).

Důležité

Při komunikaci s ovládacím panelem formou SMS dávejte pozor, abyste za tečky nebo čárky nedávali mezeru.

Například, při uložení SMS čísla musí vaše SMS zpráva vypadat následovně:



Uložení telefonního čísla pro odesílání SMS

Zpráva, kterou odesíláte:

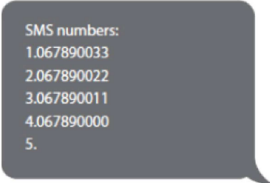


Zpráva, kterou přijímáte z ovládacího panelu:

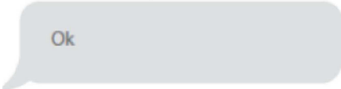


Číslo zkopírujte, vložte a poté můžete editovat (pozor na psaní velkých a malých znaků):
Pozor:
První SMS číslo obdrží SMS zprávu, když se systém deaktivuje pomocí RFID čipu.

Zpráva, kterou odesíláte:



Zpráva, kterou přijímáte z ovládacího panelu:



Deaktivace systému

Zpráva, kterou odesíláte:

0

Zpráva, kterou přijímáte z ovládacího panelu:

System disarmed.

Aktivace systému

Zpráva, kterou odesíláte:

1

Zpráva, kterou přijímáte z ovládacího panelu:

System armed.

Domácí režim

Zpráva, kterou odesíláte:

2

Zpráva, kterou přijímáte z ovládacího panelu:

System in home mode.

Požadavek na stav systému

Zpráva, kterou odesíláte:

00

Zpráva, kterou přijímáte z ovládacího panelu:

System:Disarmed
AC power:on

Systém je deaktivováném stavu a napájení je zapnuto.

Poznámka: Po nastavení systému se výše uvedené hodnoty změní.

Uložení telefonních čísel

Zpráva, kterou odesíláte:

SMS numbers:
1.067890033
2.067890022
3.067890011
4.067890000
5.

Zpráva, kterou přijímáte z ovládacího panelu:

SMS numbers:
1.
2.
3.
4.
5.

Ok

Přejmenování zón

Odesíláte „91 až 99“, např. pro zónu 1 pošlete:

91

Název zóny::

Zones names:
1.

Kopírujte, vložte a poté editujte (pozor na psaní malých a velkých písmen:

Zones names:
1.Entrance door sensor

Ok

Senzor u vchodových dveří.

Pozor

Zóny 1 až 9 lze přejmenovat. Název zóny se skládá max. z 30 znaků latinské abecedy.

Zóny 10 až 50 nelze přejmenovat.

SMS upozornění na slabou baterii v příslušenství

(Funkce je dostupná u obousměrného příslušenství, jako jsou např. detektory pohybu.)

V případě příslušenství v přejmenovaných zónách se odešle SMS ve tvaru „číslo zóny + název zóny + Low BAT“.

Zone 10 Bedroom PIR Low BAT

Zóna 10 Ložnice PIR slabá baterie

V případě příslušenství v nepřejmenovaných zónách se odešle SMS ve tvaru „číslo zóny + Low BAT“.

Zone 10 Low BAT

SMS zpráva s upozorněním na sabotáž

(Funkce je dostupná u obousměrného příslušenství, jako jsou např. detektory pohybu.)

V případě příslušenství v přejmenovaných zónách se odešle SMS ve tvaru „číslo zóny + název zóny + Tamper“.

Zone 10 Bedroom PIR Tamper

V případě příslušenství v nepřejmenovaných zónách se odešle SMS ve tvaru „číslo zóny + Tamper“.

Zone 10 Tamper

Přejmenování RFID čipu

Zpráva, kterou odesíláte:

10

Zpráva, kterou přijímáte z ovládacího panelu:

Rename RFID tags:
1.
2.
3.
4.

Kopírujte, vložte a poté editujte (pozor na psaní malých a velkých písmen)

Rename RFID tags:
1.Tom
2.Nurse
3.Nancy
4.David

Ok

Poznámka

Když se systém deaktivuje čipem RFID, SMS zpráva se odešle na první číslo SMS.

Pokud byl RFOD čip, který deaktivuje systém, deaktivován, zpráva SMS bude ve tvaru „Tag 01 Název čipu Disarm“ („01“ je číslo čipu).

Ostatním čipům se přiřadí číslo v pořadí jejich registrace na ovládacím panelu. SMS zpráva bude v takovém případě vypadat takto: „Tag-04 Disarm“ („04“ je číslo čipu).

Čas zpoždění při příchodu a při odchodu

Zpráva, kterou odesíláte:

11

Čas zpoždění při příchodu: (0 – 300 s): 0
Čas zpoždění při odchodu: (0 – 300 s): 0

Entry delay time(0-300sec):0
Exit delay time(0-300sec):0

Kopírujte, vložte a poté editujte (pozor na psaní malých a velkých písmen)

Entry delay time(0-300sec):10
Exit delay time(0-300sec):20

Ok

Čas zpoždění při příchodu: (0 – 300 s): 10
Čas zpoždění při odchodu: (0 – 300 s): 20

Poznámka

Tato funkce se vztahuje jen na detektory, které jsou přiřazeny k zóně zpoždění. Viz výše – nastavení zóny zpoždění.

Funkce může být užitečná, když nemáte u sebe dálkové ovládání nebo RFID čip.

Když systém aktivujete, aktivace se spustí po uplynutí času zpoždění. Obdobně, když systém deaktivujete, systém se vypne po uplynutí času zpoždění.

Když systém aktivujete, uslyšíte každou sekundu jedno pípnutí, které vás upozorňuje, že máte prostor opustit. Rytmus pípnutí se během posledních 10 sekund zrychluje. Pokud dojde k narušení prostoru, poplach bude fungovat se zpožděním.

Nastavení hlasitosti a času sirény

Zpráva, kterou odesíláte:

12

Hlasitost sirény: (0 = ztlumena, 1 = vysoká): 1
Čas sirény (1 – 9 min): 3

Siren volume(0=Mute,1=High):1
Siren ringing time(1-9min):3

Kopírujte, vložte a poté editujte (pozor na psaní malých a velkých písmen)

Siren volume(0=Mute,1=High):0
Siren ringing time(1-9min):1

Ok

Hlasitost sirény: (0 = ztlumena, 1 = vysoká): 0
Čas sirény (1 – 9 min): 1

Změna hesla

Zpráva, kterou odesíláte:

13

Heslo deaktivace (4 číslice): 1234

Disarm password (4 digits):
1234

Kopírujte, vložte a poté editujte (pozor na psaní malých a velkých písmen)

Disarm password (4 digits):
8888

Ok

Heslo deaktivace (4 číslice): 8888
Výchozí heslo je 1234.

Změna jazyka

Odešlete kód příslušného jazyka (viz níže), který chcete nastavit. Například pro angličtinu odešlete kód „0001“.

Zpráva, kterou odesíláte:

0001

Zpráva, kterou přijímáte z ovládacího panelu:

Ok

Číslo kódů jednotlivých jazyků:

0001 Angličtina
0002 Francouzština
0004 Dánština
0005 Holandština
0006 Italská
0007 Švédština

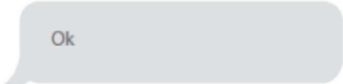
0008 Němčina
0009 Španělština
0010 Finština
0011 Norština
0014 Portugalská
0015 Polština

Obnovení továrního nastavení odesláním SMS

Zpráva, kterou odesíláte:



Zpráva, kterou přijímáte z ovládacího panelu:



Nastavení se vrátí na výchozí hodnoty. Vymažou se také uložená telefonní čísla a připojené příslušenství.

Poznámka

SMS pro obnovení továrního nastavení lze odeslat jen z uloženého čísla.

Resetování „natvrdo“

Zapněte ovládací panel (pokud ovládací panel už zapnutý, tak ho vypněte a znovu zapněte). Stiskněte do 5 sekund po zapnutí pětkrát sabotážní spínač na zadní straně ovládacího panelu.

Musíte přitom odstranit plastovou destičku, která tlačí na sabotážní tlačítko.

Resetováním se obnoví původní hodnoty továrního nastavení. Uložená telefonní čísla a připojené příslušenství se vymaže.

Řešení problému

Problém	Příčina	Řešení
Ovládací panel nereaguje na podněty.	Ovládací panel je vypnutý.	Otevřete schránku baterie a zapněte ovládací panel.
	Došlo k výpadku elektřiny.	Kontaktujte svého dodavatele elektřiny.
	Slabá záložní baterie.	Zapojte napájecí AC adaptér do síťové zásuvky.
Příslušenství nelze propojit s ovládacím panelem.	Ovládací panel není v režimu připojení.	Přesvědčte se, že ovládací panel je zapnutý.
	Příslušenství není nastaveno pro připojení.	Zkontrolujte, zda je příslušenství připraveno pro odeslání signálu na ovládací panel.
	Při pokusu o připojení ovládací panel 2 x pípne.	Příslušenství je už připojeno k ovládacímu panelu. Dávejte pozor, aby se během připojování jednoho dílu příslušenství k ovládacímu panelu nespouštělo jiné příslušenství (např. nepohybujte se v prostoru detekce pohybu, pokud nepřipojujete detektor pohybu).
Ovládací panel nereaguje na příkazy z dálkového ovládání.	Dálkové ovládání není připojeno k ovládacímu panelu.	Postupujte podle výše uvedených pokynů (viz „Bezdrátové dálkové ovládání“) a připojte k ovládacímu panelu dálkové ovládání.
	Dálkové ovládání je příliš daleko od ovládacího panelu.	Dosah přenosu signálu z dálkového ovládání je 80 m (v otevřeném prostoru). Pro zvýšení přenosového dosahu lze nainstalovat opakovač signálu.
RFID čip nedokáže deaktivovat systém.	RFID čip nebyl propojen s ovládacím panelem.	Postupujte podle výše uvedených pokynů (viz „Pasivní RFID čip“) a připojte RFID čip k ovládacímu panelu.

Bezpečnostní předpisy, údržba a čištění

Z bezpečnostních důvodů a z důvodů registrace (CE) neprovádějte žádné zásahy do bezpečnostního zařízení. Případné opravy svěřte odbornému servisu. Nevystavujte tento výrobek přílišné vlhkosti, nenamáčejte jej do vody, nevystavujte jej vibracím, otřesům a přímému slunečnímu záření. Tento výrobek a jeho příslušenství nejsou žádné dětské hračky a nepatří do rukou malých dětí! Nenechávejte volně ležet obalový materiál. Fólie z umělých hmot představují veliké nebezpečí pro děti, neboť by je mohly spolknout.



Pokud si nebudete vědět rady, jak tento výrobek používat a v návodu nenajdete potřebné informace, spojte se s naší technickou poradnou nebo požádejte o radu kvalifikovaného odborníka.

K čištění pouzdra používejte pouze měkký, mírně vodou navlhlý hadřík. Nepoužívejte žádné prostředky na drhnutí nebo chemická rozpouštědla (ředidla barev a laků), neboť by tyto prostředky mohly poškodit povrch a pouzdro zařízení.

Manipulace s bateriemi a akumulátory



Nenechávejte baterie (akumulátory) volně ležet. Hrozí nebezpečí, že by je mohly spolknout děti nebo domácí zvířata! V případě spolknutí baterií vyhledejte okamžitě lékaře! Baterie (akumulátory) nepatří do rukou malých dětí! Vyteklé nebo jinak poškozené baterie mohou způsobit poleptání pokožky. V takovém případě použijte vhodné ochranné rukavice! Dejte pozor nato, že baterie nesmějí být zkratovány, odhazovány do ohně nebo nabíjeny! V takovýchto případech hrozí nebezpečí exploze! Nabíjet můžete pouze akumulátory.



Vybité baterie (již nepoužitelné akumulátory) jsou zvláštním odpadem a nepatří do domovního odpadu a musí být s nimi zacházeno tak, aby nedocházelo k poškození životního prostředí!



K těmto účelům (k jejich likvidaci) slouží speciální sběrné nádoby v prodejnách s elektrospotřebiči nebo ve sběrných surovinách!

Šetřete životní prostředí!

Recyklace



Elektronické a elektrické produkty nesmějí být vhažovány do domovních odpadů. Likviduje odpad na konci doby životnosti výrobku přiměřeně podle platných zákonných ustanovení.

Šetřete životní prostředí! Přispějte k jeho ochraně!

Technické údaje

Ovládací panel

Napájení:	Vstup: 110 – 240 V AC, 50 – 60 Hz, Výstup: 12 V DC, 500 mA 2 x zálohovací vestavěný akumulátor: 3,7 V, 800 mAh
Interní siréna:	90 dB
Počet podporovaného příslušenství:	60 (včetně 10 dálkových ovladačů), Přenosový kmitočet: 433 MHz (±75 kHz)
GSM kmitočty:	850, 900, 1800, 1900 MHz
Materiál krytu ovládacího panelu:	ABS
Provozní podmínky:	Teplota: -10 °C až 55 °C; Vlhkost: ≤ 80% (nekondenzující)
Rozměry panelu (D x Š x V):	191 x 131 x 26 mm

Dálkové ovládání

Napájení:	DC 3 V (1 x baterie CR2025)
Statický proud:	10 µA
Provozní proud:	≤ 7 mA
Přenosový dosah:	≤ 80 m (v otevřeném prostoru)
Přenosový kmitočet:	433 MHz (±75 kHz)
Materiál krytu ovládacího panelu:	ABS
Provozní podmínky:	Teplota: -10 °C až 55 °C; Vlhkost: ≤ 80% (nekondenzující)
Rozměry panelu (D x Š x V):	57 x 31 x 11 mm

Bezdrátový detektor pohybu

Napájení:	3 V DC (2 x baterie 1,5 V, AA)
Statický proud:	≤ 30 µA
Proud alarmu:	≤ 15 mA
Pozorovací úhel:	110° / 8 m
Dosah přenosu:	≤ 80 m (v otevřeném prostoru)
Přenosový kmitočet:	433 MHz (±75 kHz)
Materiál krytu:	ABS
Provozní podmínky:	Teplota: -10 °C až 55 °C; Vlhkost: ≤ 80% (nekondenzující)
Rozměry panelu (D x Š x V):	107 x 53 x 32 mm
Rozměru držáku (D x Š x V):	52 x 30 x 26,5 mm

Bezdrátový dveřní a okenní kontakt

Napájení:	1 x baterie 12 V DC (A23)
Statický proud:	≤ 30 µA
Proud alarmu:	≤ 15 mA
Přenosový kmitočet:	433 MHz (±75 kHz)
Materiál krytu:	ABS
Provozní podmínky:	Teplota: -10 °C až 55 °C; Vlhkost: ≤ 80% (nekondenzující)
Rozměry panelu (D x Š x V):	60 x 45 x 18 mm
Rozměry magnetu (D x Š x V):	45 x 19 x 17,5 mm

Pasivní RFID čip

Rozměry: 30 x 30 x 6 mm

Záruka

Na bezdrátové zabezpečovací zařízení DENVER HSA-120 poskytujeme **záruku 24 měsíců**.

Záruka se nevztahuje na škody, které vyplývají z neodborného zacházení, nehody, opotřebení, nedodržení návodu k obsluze nebo změn na výrobku, provedených třetí osobou.

Příklad tohoto návodu zajistila společnost Conrad Electronic Česká republika, s. r. o.

Všechna práva vyhrazena. Jakékoliv druhy kopií tohoto návodu, jako např. fotokopie, jsou předmětem souhlasu společnosti Conrad Electronic Česká republika, s. r. o. Návod k použití odpovídá technickému stavu při tisku! **Změny vyhrazeny!**

© Copyright Conrad Electronic Česká republika, s. r. o.

VAL/02/2016