



## NAVODILA ZA UPORABO

# Brezžični alarmni komplet Denver HSA-120

Kataloška št.: 132 82 72

## KAZALO

1. UVOD .....	3
2. SESTAVNI DELI NAPRAVE .....	4
3. ZAČETEK UPORABE NADZORNE PLOŠČE .....	6
4. NAČIN NASTAVITEV .....	15
5. TELEFONSKI KLIC / KLIC V SILI .....	18
6. DELOVANJE APLIKACIJE DENVER HSA-120 .....	19
7. DELOVANJE NADZORNE PLOŠČE.....	19
8. SMS DELOVANJE .....	20
9. ODPRAVA NAPAK.....	28
10. OKOLJU PRIJAZNO ODSTRANJEVANJE .....	29
IZJAVA O SKLADNOSTI .....	29
GARANCIJSKI LIST .....	30

## 1. UVOD

Zahvaljujemo se vam za nakup brezžičnega varnostnega sistema Denver HSA-120. Natančno preberite ta navodila in z izdelkom pridobite najboljše izkušnje. Navodila shranite za prihodnje priložnosti.

Že v tovarni so dodatki za alarmni sistem seznanjeni in povezani z nadzorno ploščo. Priporočamo vam, da zaščito z baterije odstranite na enem dodatku naenkrat in registrirate ime območja. Na ta način veliko lažje ugotovite, kateri senzor oddaja alarm (preko aplikacije ali SMS sporočila jih lahko preimenujete).

### VSEBINA PAKETA

- 1 x nadzorna plošča (z notranjo sireno)
- 2 x daljinski upravljalnik
- 2 x brezžični detektor gibanja
- 2 x brezžični kontakt za okna/vrata
- 2 x RFID obesek
- 1 x AC napajalnik
- 2 x 800 mAh baterija (8 h v stanju pripravljenosti)

### LASTNOSTI

- Brezžični alarmni sistem
- Enostaven za namestitev
- Nadzor na daljavo s telefonskim klicem
- Podpira do največ 10 daljinskih upravljalnikov, 50 brezžičnih dodatkov in 50 RFID obeskov
- Radio-frekvenčna zaščita dodatkov: več kot milijon kombinacij kode
- Enostavna registracija novega dodatka
- Vgrajena sirena 90 dB za odganjanje morebitnih vsiljivcev
- Lahko shrani do 5 telefonskih števil in 5 števil za SMS sporočila
- Zaklenite, odklenite in nadzirajte z razdalje preko telefona

### PRIPOROČILA

Za vašo varnost je priporočljivo, da sledite naslednjim varnostnim napotkom:

- Med vašo odsotnostjo ne pozabite vklopiti nadzorne plošče in se prepričati, da deluje pravilno.
- Ne pozabite zakleniti vrat, oken in drugih dostopov v vaš dom.
- Daljinski upravljalnik imejte vedno s seboj, vendar ga ne razkazujte in ne puščajte na vidnem mestu.
- Za optimalno delovanje alarmnega sistema je priporočljivo natančno izbrati mesto namestitve za vsak dodatek. Detektorje je priporočljivo namestiti na gladko steno, da zagotovite pravilno uporabo senzorja vtikovanja .
- Dodatke ki jih kupite ločeno, je potrebno ročno povezati z nadzorno ploščo.
- Predno pokrov detektorja namestite nazaj, počakajte da se zaključí samodejno testiranje naprave.

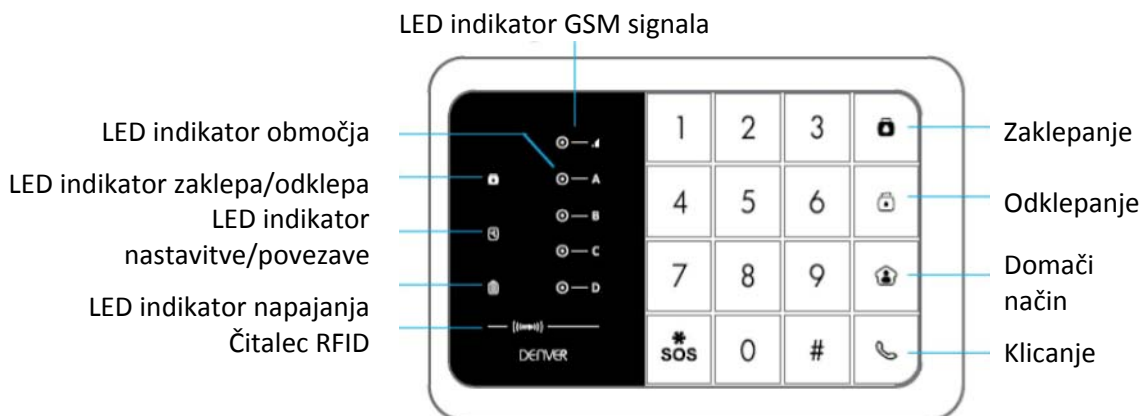
- Če naprave dlje časa ne uporabljate, iz nje iztaknite baterije, da podaljšate njihovo življenjsko dobo.
- Žarki iz različnih detektorjev gibanja se ne smejo križati.

## OPOZORILA

- Nadzorna plošča ima ločeno baterijo. Praznih baterij ne odlagajte kjerkoli. Potrebno jih je reciklirati v skladu z EU direktivami 91/1570EEC in 93/86/EEC.
- Ne odpirajte ohišja nadzorne plošče in le-te ne poskušajte popravljati sami. Če ste pri napravi naleteli na težavo, se obrnite na usposobljeno osebje (tehnik ali servis proizvajalca).
- Skrbite za napravo in ne dopustite, da vanjo zaide voda, ker lahko pride do poškodb.
- Nadzorno ploščo namestite v hladen, suh in dobro zračen prostor. Detektorjev ne nameščajte v bližino gretja, hlajenja ali prezračevanja.
- Za čiščenje naprave ne uporabljajte detergentov ali drugih vnetljivih materialov.
- Ne pustite, da naprava pade na tla.
- Previdno odstranite pokrov nosilca baterije.
- Denver electronics ne prevzema odgovornosti za vlom, krajo, izgubo ali poškodbe v hiši/na ljudeh/drugo, prekinitev oskrbe z energijo ali druge težave.

## 2. SESTAVNI DELI NAPRAVE

### LASTNOSTI NADZORNE PLOŠČE

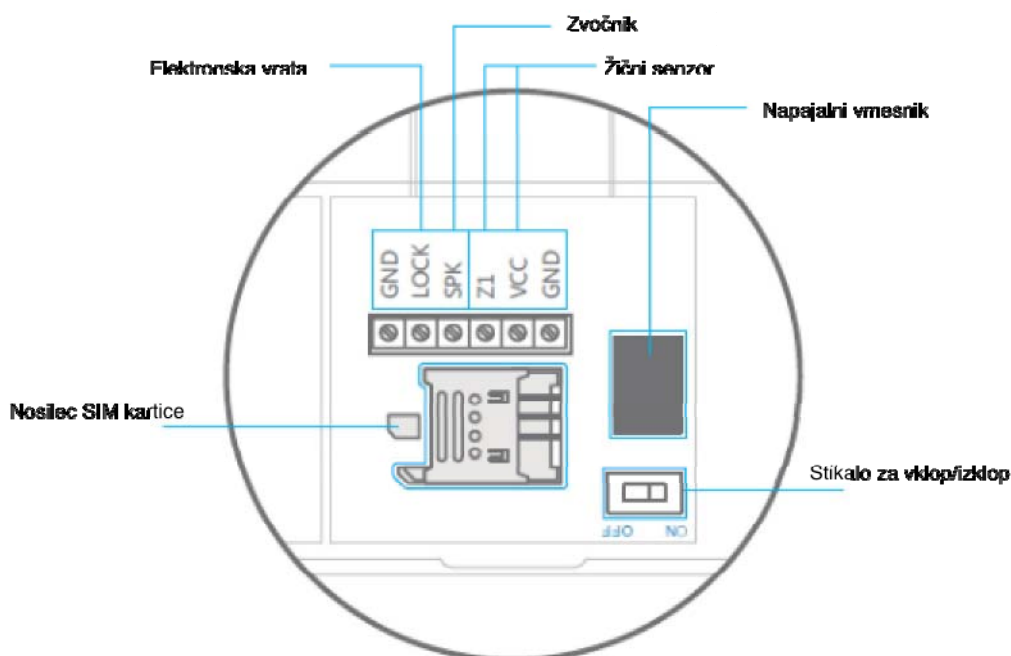
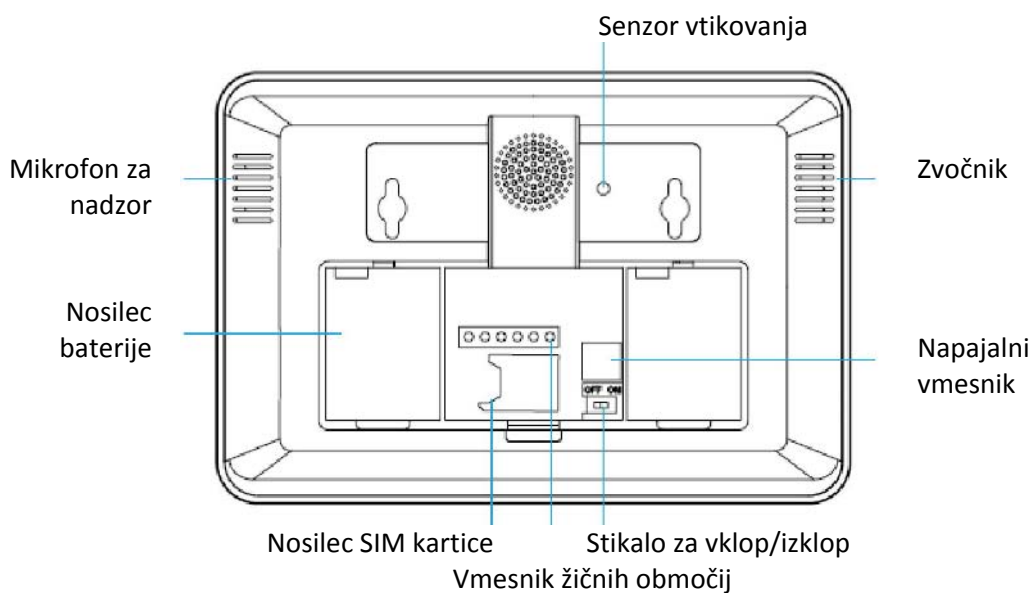


Zgornji modri LED indikator je indikator statusa za zaklepanje/odklepanje naprave. Če je sistem zaklenjen, LED sveti. Če je sistem v domačem načinu, LED utripa enkrat na sekundo.

Sredinski bel LED indikator je indikator nastavitve in povezave. Ko ste v načinu nastavitve in povezave, LED indikator sveti.

Spodnji zelen LED indikator je indikator napajanja. Če ima nadzorna plošča pravilno oskrbo z energijo, LED indikator sveti. Če je oskrba z energijo prenizka (<7V), LED indikator utripa.

LED indikator GSM signala: če ni GSM signala ali SIM kartica ni vstavljena, LED indikator utripa enkrat na sekundo. Če GSM najde signal, LED indikator utripa enkrat na 3 sekunde.



#### Tehnični podatki nadzorne plošče:

- Oskrba z energijo: vhod AC 110-240V 50 -60 Hz / izhod DC 12V-500 mAh – Notranja baterija za rezervno napajanje: 3.7V/800 mAh paketna baterija x 2
- Notranja sirena: 90 dB
- Količina podprtih senzorjev: 60 (vključno z 10 daljinskimi upravljalniki) – radijska frekvenca: 433 MHz ( $\pm 75$  KHz)
- GSM frekvence: 850/900/1800/1900 MHz
- Material ohišja: ABS plastika
- Pogoji za delovanje: temperatura:  $-10^{\circ}\text{C} - 55^{\circ}\text{C}$   
vlaga:  $\leq 80\%$  (ne-kondenzirajoča)
- Velikost plošče (D x Š x V): 191 x 131 x 26 mm

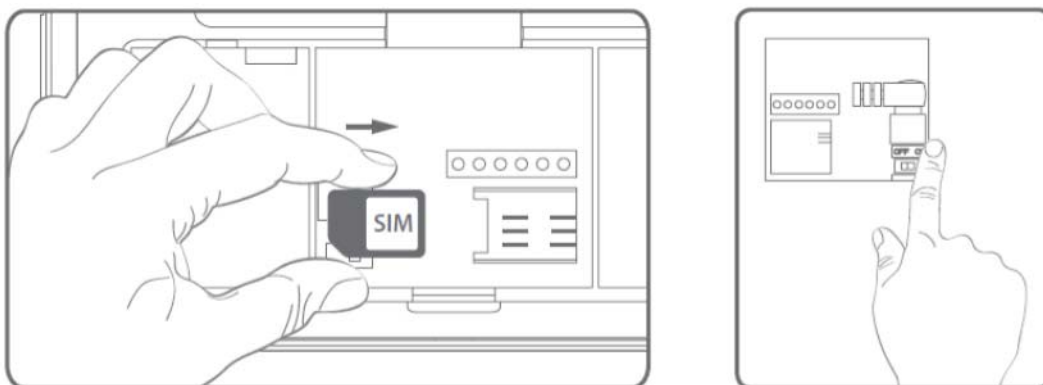
### 3. ZAČETEK UPORABE NADZORNE PLOŠČE

Predno začnete z uporabo nadzorne plošče se prepričajte, ali je bil vsak dodatek dodeljen v območje in v skladu z izbrano lokacijo pritrдите nosilce vseh elementov. Ne pozabite vstaviti baterij v vsak dodatek in pokrova pred testiranjem ne nameščajte nazaj na dodatke.

#### PRIKLOP NADZORNE PLOŠČE

SIM kartica (ni priložena) mora podpirati 2G. Prosimo upoštevajte, da so nekatere SIM kartice le 3G (ne 2G) in jih zato v tem alarmnem sistemu ni mogoče uporabljati. SIM kartica tudi ne sme biti zaščitena s kodo. Če ima SIM kartica zaščito, jo najprej odstranite (na primer v mobilnem telefonu).

1. Kot je prikazano na spodnji sliki, SIM kartico (ni priložena) vstavite v nadzorno ploščo.
2. Napajalnik vstavite v AC vtičnico za napajanje.
3. Vključite napravo.



4. Vključite nadzorno ploščo.

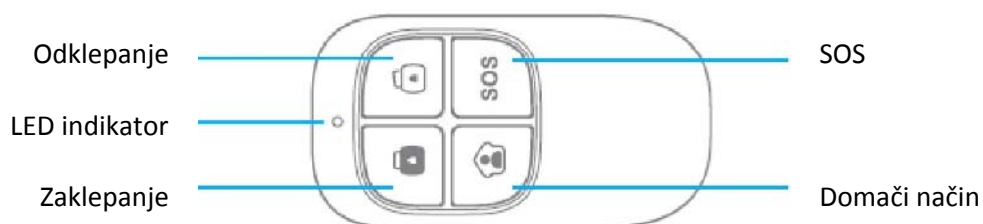
#### VSTOP V NAČIN POVEZAVE

1. Pritisnite gumb #. Nato za vklop načina povezave pritisnite gumb "1". Zasveti LED indikator povezave. Sprožite alarm na brezžičnem dodatku, da se poveže z nadzorno ploščo.




2. Za izhod iz načina povezave, na nadzorni plošči pritisnite gumb za odklepanje (🔓).
3. Ko ste v načinu nastavitve, na nadzorni plošči vnesite geslo "\*22\*geslo\*" (PRIVZETO GESLO: 1234), da izbrišete povezavo do vseh povezanih dodatkov.

## 1. Brezžični daljinski upravljalnik




### Zaklepanje sistema:

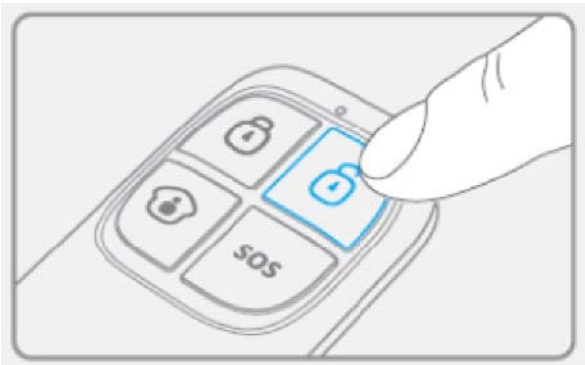
Pritisnite gumb za zaklepanje . Zasveti LED indikator (nadzorna plošča enkrat zapiska). Sistem je zaklenjen.

Če sistem zazna vsiljivca, se oglasi sirena. (Sirena se skladno s privzetimi nastavitvami izklopi po 3 minutah.) V tem času sistem samodejno kliče v sistemu shranjene telefonske številke.




### Odklepanje sistema:

Pritisnite gumb za odklepanje . LED indikator ugasne (nadzorna plošča dvakrat zapiska.) Sistem je odklenjen.






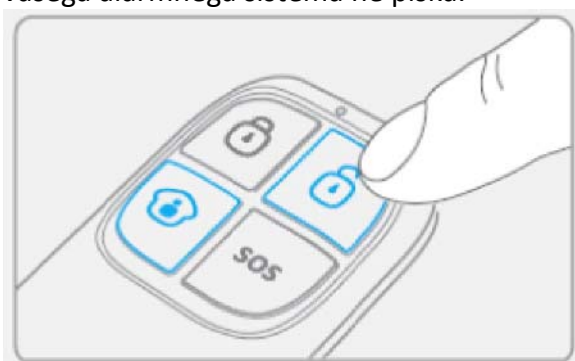
### Domači način:

Na daljinskem upravljalniku pritisnite gumb za domači način delovanja . LED indikator statusa sistema je vključen in utripa. Vsi senzorji v običajnih območjih so zaklenjeni, razen senzorjev v območju domačega načina. Ti so izključeni, zato da se uporabniki lahko premikajo v notranjosti svojega doma.



#### Nemi način:

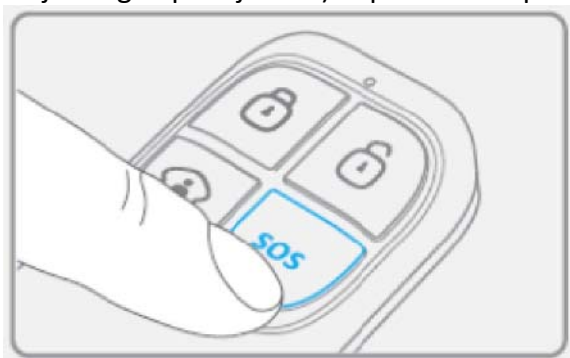
Pritisnite gumb za domači način  in takoj za tem še gumb za zaklepanje  ali odklepanje . S tem dosežete, da vaša nadzorna plošča ob vklopu ali izklopu vašega alarmnega sistema ne piska.



#### Način v sili:

Ne glede na to, v katerem stanju se nahaja sistem, se alarm vedno sproži ob pritisku gumba "SOS" na daljinskem upravljalniku.

Hkrati pa nadzorna plošča pošlje SMS z obvestilom ("RC-01 SOS", 01 pa je številka daljinskega upravljalnika) in pokliče v napravi shranjeno telefonsko številko.



#### **Registracija na nadzorni plošči:**

Na nadzorni plošči vstopite v način povezave. Pritisnite gumb "#" in nato pritisnite gumb "1" na nadzorni plošči.

S pritiskom poljubnega gumba na daljinskem upravljalniku, le-tega registrirate na nadzorni plošči.



### Tehnični podatki daljinskega upravljalnika:

Napajanje: DC 3V (CR20125 gumbna baterija x 1)

Statični tok: 10  $\mu$ A

Obratovalni tok:  $\leq 7$  mA

Razdalja prenosa:  $\leq 80$  m (na prostem)

Radijska frekvenca: 433 MHz ( $\pm 75$  KHz)

Material ohišja: ABS plastika

Pogoji za delovanje: temperatura:  $-10^{\circ}\text{C} - +55^{\circ}\text{C}$

Relativna vlaga:  $\leq 80\%$  (ne-kondenzirajoča)

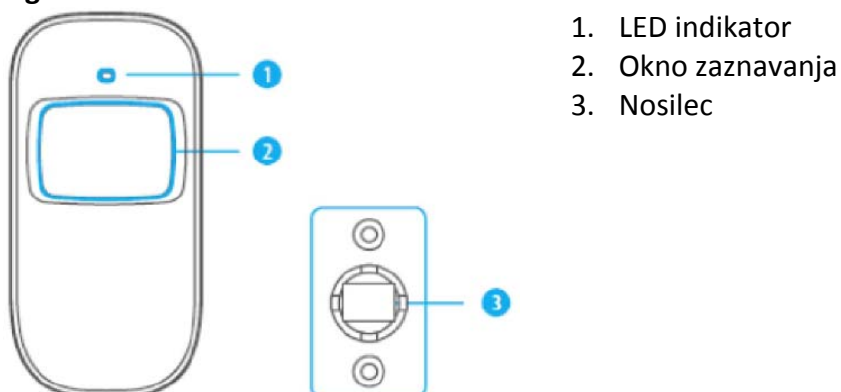
Dimenzije: 57 x 31 x 11 mm

## 2. Brezžični detektor gibanja

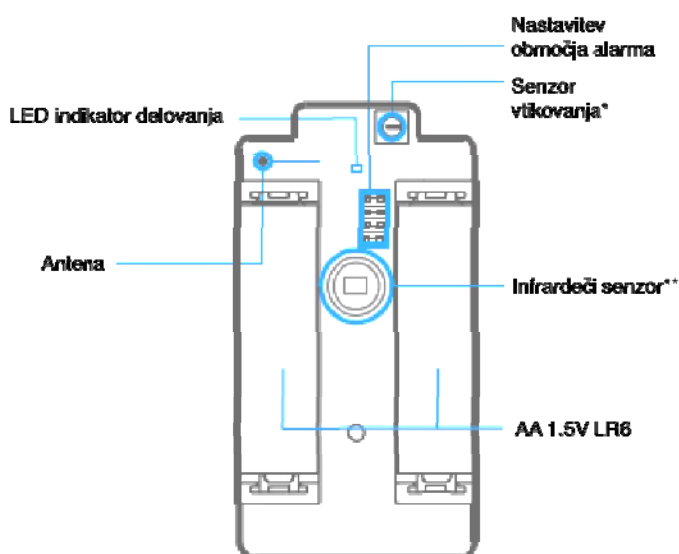
### Lastnosti:

Visoko zmogljivi brezžični detektor gibanja se ponaša z digitalnim "dual-core fuzzy" logičnim infrardečim krmilnim čipom z inteligentno analizo. Ta tehnologija opredeli motnje, ki jih ustvari premikanje telesa in zmanjša lažno stopnjo alarma. S samodejno kompenzacijo temperature in tehnologijo ne-zračnih turbulenc, se enostavno prilagaja spremembam okolja.

### Izgled:



### Izgled tiskanega vezja:



\* Stikalo vtikovanja: kadar je alarmni sistem zaklenjen, in nekdo poskuša odpreti ohišje, stikalo vtikovanja sproži alarm

\*\* Infrardeči senzor: zazna infrardeče žarke, ki jih oddaja gibanje človeškega telesa. Površine se ne dotikajte. Površina mora biti vedno čista.

#### **Pomen LED indikatorjev:**

- **neprekinjeno utripanje:** samo-testiranje detektorja
- **en utrip:** detektor je zaznal vsiljivca
- **dva utripa:** samo-testiranje je zaključeno; vstop v način delovanja.
- **utripne enkrat na 3 sekunde:** indikator podnapetosti: baterije je potrebno zamenjati. (Če je detektor registriran na nadzorni plošči, boste prejeli SMS sporočilo, da je baterije potrebno zamenjati.)

#### **Uporaba:**

Odprite ohišje in odstranite trak za aktiviranje baterije. Samo-testiranje se bo začelo za 30 sekund. Ko je senzor v delovanju in se sproži več kot 2 krat v 3 minutah, preklopi v stanje pripravljenosti, da varčuje z energijo. Če v naslednjih 3 minutah ne zazna nobenega gibanja, senzor preklopi v način delovanja.



#### **Registracija na nadzorni plošči:**

Na nadzorni plošči vstopite v način povezave. Pritisnite gumb “#” in nato pritisnite gumb “1” na nadzorni plošči.

Pritisnite gumb za povezavo na zadnji strani senzorja gibanja ali senzorja sprožanja (tako da se premaknete pred njim).

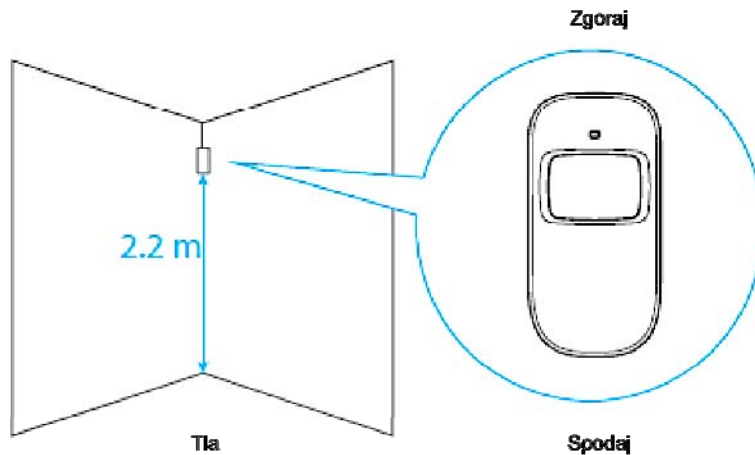
#### **Namestitev:**

Izogibajte se namestitvi detektorja v bližino oken, klimatskih naprav, grelcev, hladilnikov, pečic, direktnega sonca in mest, kjer se temperature hitro spreminjajo ali kjer pogosto krožijo zračni tokovi.

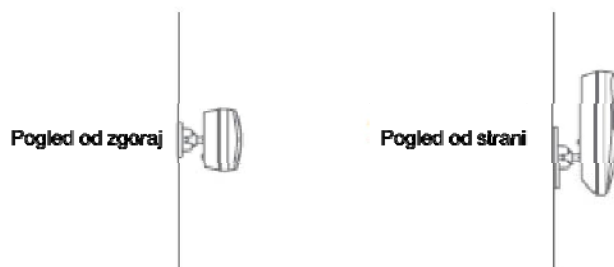
Če sta dva detektorja nameščena v istem območju zaznave, prilagodite mesto namestitve, da se izognete motnjam in lažnim alarmom.

Nosilec na steno pritrдите z vijaki in nanj namestite detektor.

S prilagoditvijo nosilca spremenite razdaljo in kot zaznavanja. Detektor je priporočljivo namestiti 2,2 m od tal.



Detektor je bolj občutljiv na prečne premike kot na navpične premike.



#### Testiranje:

- A. Po namestitvi vklopite detektor. Po eni minuti samo-testiranja, pritisnite gumb test, zakorakajte v območje zaznave in opazujte LED indikator, da se prepričate, da detektor deluje.
- B. LED indikator enkrat utripne ko zazna gibanje telesa.
- C. Za doseganje najboljšega delovanja zaznavanja, prilagodite kot detektorja.

#### Tehnični podatki detektorja:

Napajanje: DC 3V (AA 1.5V LR6 baterija x 2)

Statični tok:  $\leq 30 \mu\text{A}$

Tok alarma:  $\leq 15 \text{ mA}$

Območje zaznavanja: 8m/110°

Razdalja prenosa:  $\leq 80 \text{ m}$  (na prostem)

Radijska frekvenca: 433 MHz ( $\pm 75 \text{ KHz}$ )

Material ohišja: ABS plastika

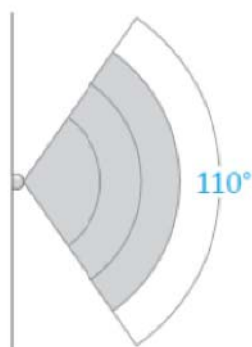
Pogoji za delovanje: temperatura:  $-10^\circ\text{C} - +55^\circ\text{C}$

Relativna vlaga:  $\leq 80\%$  (ne-kondenzirajoča)

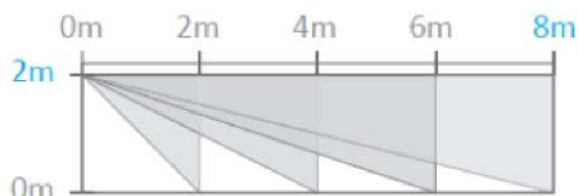
Dimenzije detektorja: 107 x 53 x 32 mm

Dimenzije nosilca: 52 x 30 x 26,5 mm

### Območje zaznave:



Pogled od zgoraj



Pogled od strani

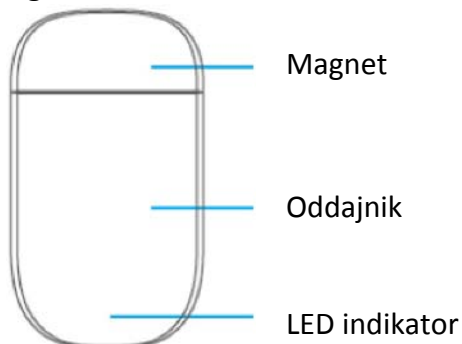
### 3. Brežični kontakt za vrata/okna

#### Lastnosti:

Kontakt za vrata/okna lahko namestite na vrata in druge predmete, ki se odpirajo in zapirajo. Ko se magnet loči od oddajnika, senzor pošlje signal na nadzorno ploščo.

Zahvaljujoč stikalu vtikovanja, vsak poskus odstranitve pokrova kontakta za vrata/okna sproži alarm.

#### Izgled:



#### Izgled tiskanega vezja:



#### Pomen LED indikatorjev:

- **en utrip:** vrata ali okno je odprto in oddajnik pošlje signal na nadzorno ploščo.

- **hitro utripanje:** indikator prazne baterije: baterije je potrebno zamenjati. (Če je detektor registriran na nadzorni plošči, boste prejeli SMS sporočilo, da je baterije potrebno zamenjati.)

#### **Registracija na nadzorni plošči:**

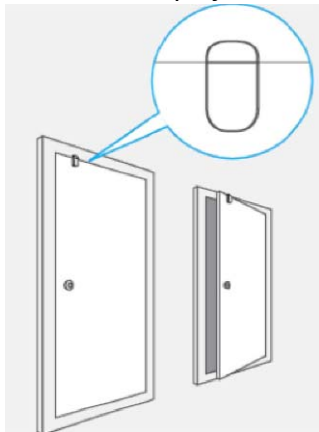
Na nadzorni plošči vstopite v način povezave. Pritisnite gumb “#” in nato pritisnite gumb “1” na nadzorni plošči.

Nato magnet ločite od oddajnika.

Zaključnost postopka preverite tako, da sistem zaklenete in magnet ločite od oddajnika z odpiranjem vrat ali okna kjer je nameščen. Če se oglasi sirena, je registracija uspešna.

#### **Namestitev:**

- Odprite ohišje in odstranite trak za aktiviranje baterije.
- Senzor namestite na vrata, magnet pa na okvir vrat.
- Bodite pozorni, da je magnet nameščen nad oddajnikom.
- Magnet namestite največ 1 cm stran od oddajnika in oba pritrdite z obojestranskim lepilnim trakom ali vijaki.
- Izogibajte se namestitvi senzorja na območja z vejo količino kovine ali električne napeljave, kot na primer talilna peč ali shramba.



#### **Tehnični podatki kontakta:**

Napajanje: DC 3V (A23 1.5V baterija x 1)

Statični tok:  $\leq 30 \mu\text{A}$

Tok alarma:  $\leq 15 \text{ mA}$

Razdalja prenosa:  $\leq 80 \text{ m}$  (na prostem)

Radijska frekvenca: 433 MHz ( $\pm 75 \text{ KHz}$ )

Material ohišja: ABS plastika

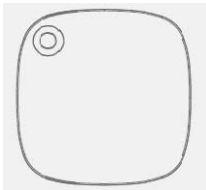
Pogoji za delovanje: temperatura:  $-10^\circ\text{C} - +55^\circ\text{C}$

Relativna vlaga:  $\leq 80\%$  (ne-kondenzirajoča)

Dimenzije oddajnika (D x Š x V): 60 x 45 x 18 mm

Dimenzije magneta (D x Š x V): 45 x 19 x 17,5 mm

#### 4. RFID obesek



##### Lastnosti:

RFID obesek vam omogoča odklepanje sistema s potegom preko RFID čitalca na nadzorni plošči.

##### Registracija RFID obeska v alarmni sistem:

Na nadzorni plošči vstopite v način povezave. Pritisnite gumb “#” in nato pritisnite gumb “1” na nadzorni plošči.

RFID obesek povlecite preko RFID čitalca na nadzorni plošči.

##### Tehnični podatki:

Dimenzije: 30 x 30 x 6 mm

#### 5. Registracija dodatne Denver zunanje sirene

Nadzorna plošča HSA-120 ima vgrajeno 90 dB sireno.

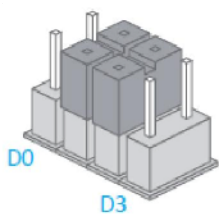
Vaš Denver varnostni sistem podpira dodatne notranje in/ali zunanje sirene (NISO priložene), da vam omogočijo razširitev vašega sistema skladno s potrebami.

Če želite registrirati dodatne Denver sirene, glejte napotke v navodilih za uporabo, ki so priloženi vaši sireni.

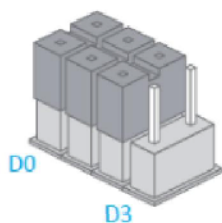
Več informacij o sirenah in dodatkih, ki so združljivi z Denver varnostnimi sistemi, lahko najdete na spletni strani [denver-electronics.com](http://denver-electronics.com).

#### 6. Nastavitev območij za dodatke

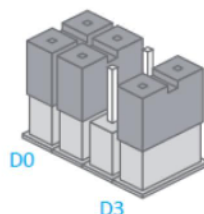
Vsak detektor lahko dodelite štirim različnim kategorijam območij: domače območje, območje zakasnitve, normalno območje in 24 urno območje. Za dodelitev detektorja določenemu območju, odprite njegovo ohišje in preskoke nastavite skladno s spodnjimi slikami:



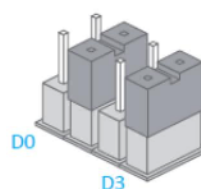
Domače območje



Normalno območje



24 urno območje



Območje zakasnitve

### Domače območje:

Ko je sistem zaklenjen v domačem načinu, senzorji dodeljeni domačemu območju ne sprožijo alarma. *V domačem območju je priporočljivo dodeliti senzorje gibanja, da lahko med tem ko ste doma, vaš alarmni sistem vklopite v domači način in se prosto premikate po svojem domu brez da bi sprožili alarm.*

### Območje zakasnitve:

Nastavite lahko zakasnitev vklopa in izklopa. V takem primeru senzorji dodeljeni v "območje zakasnitve" v nastavljenem času zakasnitve ne sprožijo alarma. Če na primer dodelite detektor gibanja v območje zakasnitve in vstop/izhod nastavite na 30 sekund, detektor gibanja v 30 sekundah od takrat, ko ste prišli domov ali predno odidete od doma ne sproži alarma – na ta način lahko nemoteno pridete in zapustite dom ne da bi sprožili alarm. V naslednjem poglavju je opisan način nastavitve zakasnitve vstopa in izhoda. *V območje zakasnitve je priporočljivo dodeliti kontakt za vrata/okna.*

### Normalno območje:

Ko je sistem zaklenjen in se sproži senzor, se oglasi sirena. KO je sistem odklenjen, senzor ne sproži alarma.

### 24 urno območje:

Ne glede na to ali je sistem zaklenjen ali odklenjen, senzorji dodeljeni v 24 urno območje sprožijo alarm. *V 24 urno območje je priporočljivo dodeliti detektorje dima, plina in senzorje zunanjih žarkov.*

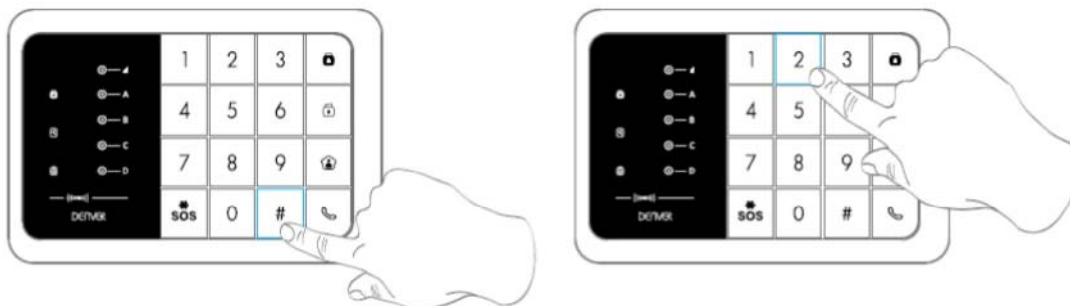
Prosimo upoštevajte, da sta Denver ASA-40 brezžični detektor gibanja, ki je imun na hišne živali in Denver ASA-50 brezžični detektor gibanja privzeto nastavljeni na domače območje, ostali dodatki pa so privzeto nastavljeni na normalno območje. Preskoke lahko uporabnik premakne s pomočjo pincete.

## **7. Brisanje dodatkov**

Ko ste v načinu nastavitve, na nadzorni plošči vnesite geslo "**\*22\*geslo\***" (PRIVZETO GESLO: 1234), da izbrišete povezavo do vseh povezanih dodatkov.

## **4. NAČIN NASTAVITEV**

Pritisnite gumb "#", nato za vstop v način nastavitve pritisnite gumb "2".



## **ČAS DELOVANJA SIRENE**

Primer: čas delovanja sirene nastavite na 5 minut.

Vstopite v način nastavitvev in vtipkajte **"\*1\*5\*"**.

Ko zaslišite "Operation Succeeded" (operacija je uspela), to pomeni da je nastavev uspešno izvedena.

Opomba: čas delovanja sirene lahko nastavite med 1 in 9 minutami. Privzeta nastavev: 5 minut.

## **ZAKASNITEV IZHODA & ZAKASNITEV VSTOPA**

Primer: čas izhoda nastavite na 60 sekund.

Vstopite v način nastavitvev in vtipkajte **"\*2\*60\*"**.

Ko zaslišite "Operation Succeeded" (operacija je uspela), to pomeni da je nastavev uspešno izvedena.

Opomba: čas zakasnitve lahko nastavite med 0 in 300 sekund. Privzeta nastavev: ni zakasnitve (0 sekund).

Primer: čas vstopa nastavite na 50 sekund.

Vstopite v način nastavitvev in vtipkajte **"\*3\*50\*"**.

Ko zaslišite "Operation Succeeded" (operacija je uspela), to pomeni da je nastavev uspešno izvedena.

Ko ste funkcijo uspešno nastavili, nadzorna plošča zapiska vsako sekundo po tem ko ste sistem zaklenili. Piskanje se v zadnjih 15 sekundah pospeši. Če v tem času sistem zazna vsiljivca, bosta alarm in klicanje sprožena po koncu zakasnitve.

## **SPREMEMBA GESLA**

Vstopite v način nastavitvev in vtipkajte **"\*9\*novo geslo\*"**.

Ko zaslišite "Operation Succeeded" (operacija je uspela), to pomeni da je nastavev uspešno izvedena.

Opomba: geslo morajo sestavljati 4 znaki (0 do 9). Privzeto geslo: 1234.

## **SHRANJEVANJE TELEFONSKIH ŠTEVILK**

Primer: prvo telefonsko številko shranite kot 12345678.

Vstopite v način nastavitvev in vtipkajte **#1#12345678#**

Ko zaslišite "Operation Succeeded" (operacija je uspela), to pomeni da je nastavev uspešno izvedena.

Primer 2: drugo telefonsko številko shranite kot 23456789.

Vstopite v način nastavitvev in vtipkajte **#2#23456789#**

Ko zaslišite "Operation Succeeded" (operacija je uspela), to pomeni da je nastavev uspešno izvedena.

Shranite lahko do 10 telefonskih števil.



Opomba: telefonske številke od 1 do 5 so namenjene za klice z alarmnega sistema. Telefonske številke od 6 do 10 so namenjene SMS sporočilom. Ko zaslišite "Operation Succeeded" (operacija je uspela), to pomeni da je nastavitev uspešno izvedena.

### **BRISANJE TELEFONSKIH ŠTEVILK**

Primer: izbrišite prvo telefonsko številko.

Vstopite v način nastavitev in vtipkajte "#1##"

Ko zaslišite "Operation Succeeded" (operacija je uspela), to pomeni da je nastavitev uspešno izvedena.

Primer: izbrišite drugo telefonsko številko.

Vstopite v način nastavitev in vtipkajte "#2##"

Ko zaslišite "Operation Succeeded" (operacija je uspela), to pomeni da je nastavitev uspešno izvedena.

Opomba: če želite izbrisati vse shranjene telefonske številke: "#\*##".

### **IZHOD IZ NAČINA NASTAVITEV**

Za izhod z načina nastavitev pritisnite gumb za odklepanje, dokler ne zaslišite 2 piskov in ugasne LED indikator nastavitve. Sistem je zapustil način nastavitve.

### **ODZIV ALARMA KO VAS NI DOMA**

Če sistem zazna vdor, se takoj oglasi sirena, nadzorna plošča pa pošlje SMS z obvestilom in pokliče shranjeno telefonsko številko. Ko uporabnik sprejme klic alarmnega sistema, lahko dogajanje opazuje na daljavo in s telefonom nadzira sistem.

Opomba: ko dobite klic alarmnega sistema, za nadzor na daljavo vnos gesla ni potreben.

### **UPRAVLJANJE S TELEFONSKIM KLICEM**

#### **Način 1**

Ko je sprožen alarm, nadzorna plošča pokliče shranjene telefonske številke. Ko sprejmete klic, lahko ploščo nadzirate na daljavo skladno z napotki v spodnji tabeli.

#### **Način 2**

1. Pokličite telefonsko številko SIM kartice, ki je vstavljena v nadzorno ploščo.
2. Vnesite geslo in na koncu pritisnite "#".
3. Izberite operacijo za nadzor plošče (glejte spodnjo tabelo).

Opomba: če v 30 sekundah ne pošljete nobenega ukaza, se klic samodejno konča.

\*Privzeto geslo je 1234.

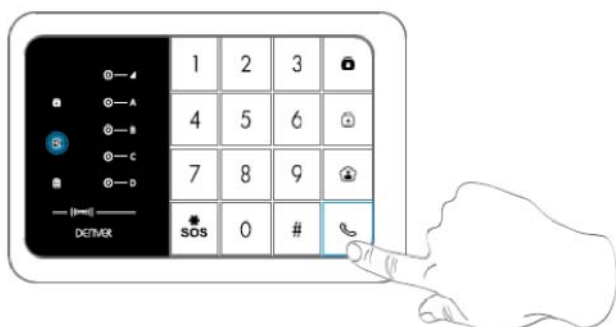
Tabela ukazov za nadzor s telefonskim klicem:

Ukaz	Funkcija	Komentar
Pritisnite "1"	Zaklepanje sistema.	-
Pritisnite "0"	- Odklepanje sistema in izklop sirene. - Prekinitev nadzora brez odlaganja slušalke. - Prekinitev klica brez odlaganja slušalke.	-
Pritisnite "**"	Zvočni nadzor.	-
Pritisnite "3"	Telefonski klic na nadzorno ploščo.	-
Pritisnite "6"	Izklop sirene.	-
Pritisnite "9"	Vklop sirene.	-
Pritisnite "#"	Izhod iz nadzora s telefonskim klicem.	Tudi z odlaganjem slušalke zapustite nadzor s telefonskim klicem.




### GLASNOST SIRENE

1. Nastavitev visoke glasnosti sirene: vstopite v način nastavitvev in vtipkajte "\*23\*1\*".
2. Nemo delovanje sirene: vstopite v način nastavitvev in vtipkajte "\*23\*0\*".

## 5. TELEFONSKI KLIC / KLIC V SILI




### Funkcija telefonskega klica:

Nadzorna plošča podpira telefonske klice: v odklenjenem statusu naprave vtipkajte telefonsko številko in pritisnite gumb  na nadzorni plošči. Za končanje klica pritisnite  ali .

Med klicem srednji bel LED indikator utripa na 2 sekundi. Če nadzorna plošča sprejme telefonski klic, LED indikator utripa enkrat na sekundo.

### Hitro klicanje:

Ta funkcija je na voljo samo ko je sistem odklenjen.


Gumb za klicanje  na nadzorni plošči pritisnite in držite 3 sekunde: nadzorna plošča samodejno pokliče prvo shranjeno telefonsko številko.

Za končanje klica pritisnite gumb za klicanje .

### SOS funkcija v sili:

Ne glede na status sistema, se alarm sproži ob 3 sekundnem pritisku gumba za paniko (SOS) na nadzorni plošči.

Sistem odklenite na nadzorni plošči.

Če se oglasi alarm, mora uporabnik za odklepanje sistema vnesti geslo in pritisniti gumb za odklepanje . Ta postopek je potrebno narediti v 15 sekundah.

## 6. DELOVANJE APLIKACIJE DENVER HSA-120

Aplikacija Denver HSA-120 je za prenos na voljo na "Google Play" in v "App Store".

Predno lahko alarmni sistem nadzirate preko aplikacije, morate v nadzorno ploščo shraniti najmanj eno SMS številko. (To je telefonska številka, s katero želite upravljati alarmni sistem.)

V aplikaciji lahko alarm zaklenete s klikom na "Arm" (zaklepanje) ali odklenete s klikom na "Disarm" (odklepanje).

## 7. DELOVANJE NADZORNE PLOŠČE

Opis	Ukaz	Funkcije	Opombe
Vstop v način povezave	#1	Sistem po enem pisku odpre način povezave.	
Vstop v način nastavitvev	#2	Sistem po enem pisku odpre način nastavitvev.	
Nastavitev časa delovanja sirene		[9] označuje čas delovanja sirene (v minutah). Nastavite lahko od 1 do 9 minut.	Privzeta nastavitvev: 5 minut
Nastavitev zakasnitve izhoda	*2*60*	[60] je čas zakasnitve, ki ga nastavi uporabnik (v sekundah).	Privzeta nastavitvev: ni zamika (0 sekund).
Nastavitev zakasnitve vstopa	*3*60*	Nastavite lahko od 0 do 300 sekund.	
Zamenjava gesla	*9*novo geslo*	Geslo so lahko poljubne 4 številke.	Privzeto geslo: 1234
Shranjevanje telefonske številke	#[1-10]#telefonska številka#	Glejte navodila za shranjevanje številke v 4. poglavju.	[1-5] za telefonske klice [6-10] za SMS
Brisanje telefonske številke	#[1-10]##	Izbrišite eno od telefonskih številke.	
Brisanje vseh številke	##	Telefonske številke za klicanje in SMS bodo izbrisane iz sistema.	Če ni shranjena nobena številka, sistem ob sproženem alarmu ne more samodejno klicati.
Brisanje dodatkov	*2*geslo*	Izbriši vse povezane dodatke.	
Nastavitev sirene	*23*0*	Izklop sirene.	
	*23*1*	Vklop sirene.	
Izhod iz načina nastavitvev	Pritisnite gumb za odklepanje	Nadzorna plošča 2x zapiska: sistem se premakne iz načina nastavitvev.	

## 8. SMS DELOVANJE

V NADZORNO PLOŠČO VSTAVITE SIM KARTICO. PREPRIČAJTE SE; DA SIM KARTICA NE POTREBUJE PIN KODE. SHRANITE TELEFONSKO ŠTEVILKO ZA SMS OBVESTILA. (Glejte napotke zgoraj ali pa uporabite brezplačno aplikacijo.)

*Sistem lahko upravljajo in konfigurirajo samo shranjene telefonske številke.*

Vsaka SMS operacija, definirana v teh navodilih za uporabo, bo prikazana na naslednji način:

Vi pošljete:



Nadzorna plošča odgovori:



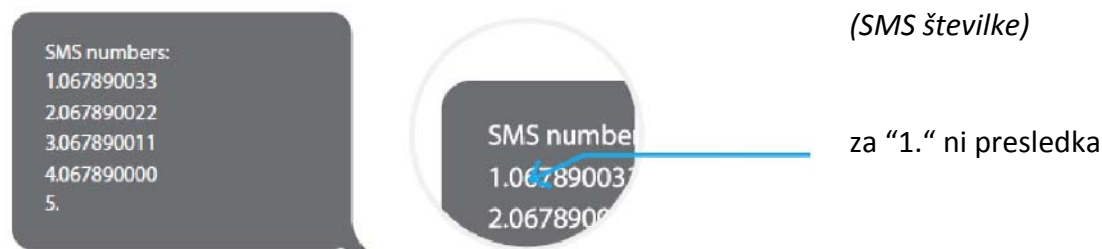
*Prva TEMNO SIV oblak z besedilom je SMS ukaz, ki ga pošlje uporabnik. Naslednji SVETLO SIV oblak je odgovor, ki ga pošlje nadzorna plošča. Oblački, ki sledijo, so dialog med uporabnikom in nadzorno ploščo (SMS uporabnika je temno sive barve, SMS nadzorne plošče pa svetlo sive barve).*

Privzeto je sistem nastavljen na angleški jezik (kar pomeni, da morajo biti poslani ukazi v angleškem jeziku in tudi odgovori sistema bodo angleški). Če želite jezik sistema spremeniti, glejte napotke spodaj.

Pred začetkom SMS operacij, je potrebno shraniti telefonsko številko s pomočjo tipkovnice na nadzorni plošči. Način shranjevanja je opisan v 4. poglavju.

Pomembno: pri upravljanju nadzorne plošče s SMS sporočili, za ločili (na primer “.“ ali “:“) ne sme biti nobenega presledka.

Pri shranjevanju telefonske številke za SMS sporočilo, mora biti SMS sestavljen na sledeč način:



### 1. SHRANJEVANJE TELEFONSKIH ŠTEVILK ZA SMS OPOZORILA

Pošljite:



6

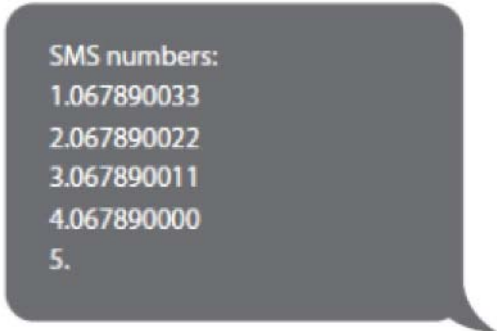


SMS numbers:

- 1.
- 2.
- 3.
- 4.
- 5.

*(SMS številke:)*

Kopirajte, prilepite in na koncu uredite (znaki so občutljivi na velikost pisave):



SMS numbers:

- 1.067890033
- 2.067890022
- 3.067890011
- 4.067890000
- 5.

*(SMS številke:)*



Ok

Opomba: prva navedena telefonska številka za SMS sporočila bo prejela SMS obvestilo če je sistem odklenjen z RFID obeskom.

## 2. ODKLEPANJE SISTEMA

Pošljite:



0



System disarmed.

*(Sistem je odklenjen.)*

## Zaklepanje sistema

Pošljite:

1

System armed.

*(Sistem je zaklenjen.)*

### **Domači način**

Pošljite:

2

System in home mode.

*(Sistem je v domačem načinu.)*

### **3. POVPRASEVANJE O NASTAVITVAH**

Pošljite:

00

System:Disarmed  
AC power:on

*(Sistem: odklenjen  
AC napajanje: vključeno)*

Opomba: zgoraj navedene vrednosti se spremenijo po tem ko sistem nastavite.

### **4. SHRANJEVANJE TELEFONSKIH ŠTEVILK**

Pošljite:

Phone numbers:

- 1.
- 2.
- 3.
- 4.
- 5.

*(Telefonske številke:)*

Kopirajte, prilepite in na koncu uredite (znaki so občutljivi na velikost pisave):

Phone numbers:

1.067890033

2.067890022

3.067890011

4.067890000

5.

(Telefonske številke:)

Ok

## 5. PREIMENOVANJE OBMOČIJ

Pošljite "91-99". Za območje 1 na primer pošljite:

91

Zones names:

1.

(Imena območij:)

Kopirajte, prilepite in na koncu uredite (znaki so občutljivi na velikost pisave):

Zones names:

1.Entrance door sensor

(Imena območij:

1.Senzor vhodnih vrat)

Ok

Opomba:

Območja 1 do 9 lahko preimenujete. Ime območja ne sme biti sestavljeno iz več kot 30 latinskih črk. Območij 10 do 50 ni mogoče preimenovati.

## 6. SMS OBVESTILO O PRAZNI BATERIJI DODATKA

(na voljo pri dvo-smernih dodatkih, kot so detektorji gibanja)

Za dodatke, ki so dodeljeni območjem, ki ste jih preimenovali, bo poslan SMS v obliki "Številka območja+ime območja+prazna baterija".

Zone 10 Bedroom PIR Low BAT

*(Območje 10 Spalnica PIR prazna baterija)*

Za dodatke ki so dodeljeni območjem, ki jih niste preimenovali, bo poslan SMS v obliki "Številka območja+prazna baterija"

Zone 10 Low BAT

*(Območje 10 prazna baterija)*

### **SMS opozorilo za senzor vtikovanja na dodatku**

(na voljo pri dvo-smernih dodatkih kot so detektorji gibanja)

Za dodatke ki so dodeljeni območjem, ki ste jih preimenovali, bo poslan SMS v obliki "Številka območja+ime območja+senzor vtikovanja".

Zone 10 Bedroom PIR Tamper

*(Območje 10 Spalnica PIR senzor vtikovanja)*

Za dodatke ki so dodeljeni območjem, ki jih niste preimenovali, bo poslan SMS v obliki "Številka območja+senzor vtikovanja"

Zone 10 Tamper

*(Območje 10 senzor vtikovanja)*

## **7. PREIMENOVANJE RFID OBESKA**

Pošljite:

10

Rename RFID tags:

- 1.
- 2.
- 3.
- 4.

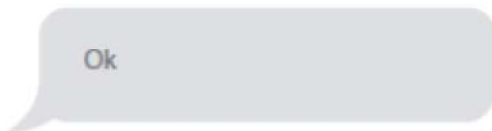
*(Preimenovanje RFID obeskov)*

Kopirajte, prilepite in na koncu uredite (znaki so občutljivi na velikost pisave):





(Preimenovanje RFID obeskov)



Opomba:

Prva shranjena telefonska številka za SMS sporočila prejme SMS obvestilo ko RFID obesek odklene sistem.

Če ste preimenovali RFID obesek, ki je odklenil sistem, bo poslan SMS v obliki "Obesek 01 ime obeska odklepanje". ("01" je številka obeska)

Ostali obeski bodo dobili številko skladno z zaporedjem registracije na nadzorni plošči; v takem primeru bo SMS obvestilo v obliki "Obesek-04 odklepanje" ("04" je številka obeska).

Napotke kako registrirati RFID obesek, poiščite v 3. poglavju.

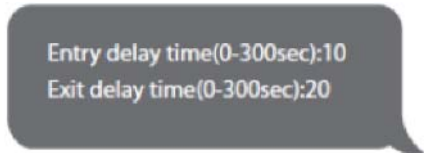
## 8. ČAS ZAKASNITVE VSTOPA IN IZHODA

Pošljite:

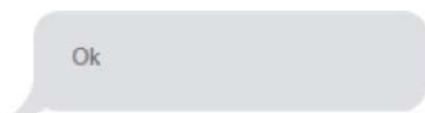


(Čas zakasnitve vstopa(0-300sekund):0  
Čas zakasnitve izhoda(0-30 sekund):0)

Kopirajte, prilepite in na koncu uredite (znaki so občutljivi na velikost pisave):



(Čas zakasnitve vstopa(0-300sekund):10  
Čas zakasnitve izhoda(0-30 sekund):20)



Opomba:

Ta funkcija vpliva samo na detektorje, ki so dodeljeni v območje zakasnitve.

Napotke kako nastaviti vaše senzorje v območju zakasnitve, glejte v 3. poglavju.

To funkcijo lahko uporabljate če daljinskega upravljalnika ali RFID obeska ne želite nositi s seboj.

Ko sistem zaklenete, se sistem zaklene po preteku nastavljenega časa zakasnitve.

Ko sistem odklenete, se odklene šele po preteku nastavljenega časa zakasnitve.

Ob zaklepanju sistema boste na vsako sekundo zaslišali pisk, ki vas opozarja, da je potrebno oditi. V zadnjih 10 sekundah ritem piskanja pospeši. Če sistem zazna vsiljivca, se alarm oglasi skladno s tukaj nastavljeno zakasnitvijo.

## 9. GLASNOST SIRENE IN ČAS DELOVANJA SIRENE

Pošljite:

12

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

*(Glasnost sirene(0=nemo, 1=visoko):1  
Čas delovanja sirene (1-9min):3)*

Kopirajte, prilepite in na koncu uredite (znaki so občutljivi na velikost pisave):

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

*(Glasnost sirene(0=nemo, 1=visoko):0  
Čas delovanja sirene (1-9min):1)*

Ok

## 10. SPREMEMBA GESLA

Pošljite:

13

Disarm password (4 digits):  
1234

*(Geslo za odklepanje (4 znaki):  
1234)*

Kopirajte, prilepite in na koncu uredite (znaki so občutljivi na velikost pisave):

Disarm password (4 digits):  
8888

(Geslo za odklepanje (4 znaki):  
8888)

Ok

PRIVZETO GESLO: 1234

### 11. ZAMENJAVA JEZIKA SISTEMA

Pošljite kodo, ki pripada jeziku, ki ga želite nastaviti. Za angleški jezik na primer pošljite "0001".

0001

Ok

Celoten seznam kod za nastavitve jezika:

0001 angleški	0008 nemški
0002 francoski	0009 španski
0004 danski	0010 finski
0005 nizozemski	0011 norveški
0006 italijanski	0014 portugalski
0007 švedski	0015 poljski

Razpoložljivost jezikov se lahko spreminja glede na različico vašega izdelka.

### 12. PONAŠTAVITEV NA TOVARNIŠKE NASTAVITVE S SMS

Pošljite:

0000

Ok

Nastavitve se ponastavijo na privzete tovarniške nastavitve. Prav ta ko se izbrišejo shranjene telefonske številke in povezani dodatki.

Opomba

Samo shranjene telefonske številke lahko pošljejo SMS za ponastavitev na tovarniške nastavitve.

Trda ponastavitev

Vklopite nadzorno ploščo (če je že vključena, jo izklopite in ponovno vklopite). 5 krat v 5 minutah po vklopu pritisnite senzor vtikovanja na zadnji strani nadzorne plošče. To lahko storite samo če odstranite plastični pokrov, ki pritiska senzor vtikovanja.

Nastavitve se ponastavijo na privzete tovarniške nastavitve.

Izbrišejo se vse shranjene telefonske številke in povezani dodatki.

## 9. ODPRAVA NAPAK

Po interakciji z nadzorno ploščo ni odziva.

- Nadzorna plošča je izključena. → Odprite prostor za baterije in ploščo vključite.
- Izpad električne energije. → Obrnite se na dobavitelja električne energije.
- Rezervne baterije so prazne. → AC napajalnik vstavite v AC vtičnico.

Dodatkov ni mogoče povezati z nadzorno ploščo.

- Nadzorna plošča ni v načinu povezave. → Poskrbite da je nadzorna plošča v načinu povezave.
- Dodatki niso pripravljeni za povezovanje. → Poskrbite da je dodatek sprožen, da lahko pošlje signal na nadzorno ploščo.
- Pri poskusu povezave nadzorna plošča dvakrat zapiska. → Dodatek je že povezan. Pazite, da pri povezavi enega dodatka na nadzorno ploščo ne sprožite nobenega drugega dodatka (na primer ne stojite v območju zaznave detektorja gibanja če to ni ta, ki ga želite povezati).

Po ukazih daljinskega upravljalnika ni odziva na nadzorni plošči

- Daljinski upravljalnik ni povezan z nadzorno ploščo. → Sledite napotkom v 2. točki 3. poglavja teh navodil za uporabo, kako daljinski upravljalnik povezati z nadzorno ploščo.
- Daljinski upravljalnik je preveč oddaljen od nadzorne plošče. → Razdalja prenosa daljinskega upravljalnika: 80 m (na prostem).  
→ Za povečanje razdalje prenosa lahko namestite ojačevalnik signala.

RFID obesek ne more odkleniti sistema

- RFID obesek ni povezan z nadzorno ploščo. → Sledite napotkom v 2. točki 3. poglavja teh navodil za uporabo, kako RFID obesek povezati z nadzorno ploščo.

Če naletite na težave, ki zgoraj niso navedene, obiščite spletno stran [denver-electronics.com](http://denver-electronics.com) in za dodatno pomoč prenesite zadnjo posodobitev različice teh navodil za uporabo.

## 10. OKOLJU PRIJAZNO ODSTRANJEVANJE



Električna in elektronska oprema ter baterije vsebujejo materiale, sestavne dele in snovi, ki so lahko nevarni za vaše zdravje in okolje, če se z odpadnim materialom (zavrženo električno in elektronsko opremo in baterijami) ne ravna pravilno.

Električna in elektronska oprema ter baterije so označene s prečrtanim simbolom smetnjaka, ki označuje, da električne in elektronske opreme in baterij ne odlagajte med splošne gospodinjske odpadke, ampak jih je potrebno zavreči ločeno.

Kot končni uporabnik morate izrabljene baterije odlagati na ustrezen način. Na ta način poskrbite, da recikliranje baterij poteka v skladu z zakonodajo in ne škoduje okolju.

Vsa mesta imajo določena zbirna mesta, kjer se lahko električna in elektronska oprema in baterije brezplačno odlaga za recikliranje. Dodatne informacije so na voljo v vaši občini.

### IZJAVA O SKLADNOSTI

S tem Inter Sales A/S izjavlja, da je ta izdelek (HSA-120) v skladu z bistvenimi zahtevami in drugimi ustreznimi določbami Direktive 1999/5/ES. Kopijo izjave o skladnosti je mogoče dobiti pri:

Inter Sales A / S  
Stavneagervej 22,  
DK-8250 Egaa  
Danska



## GARANCIJSKI LIST

Conrad Electronic d.o.o. k.d.  
Ljubljanska c. 66, 1290 Grosuplje  
Fax: 01/78 11 250, Tel: 01/78 11  
248  
[www.conrad.si](http://www.conrad.si), [info@conrad.si](mailto:info@conrad.si)

Izdelek: **Brezžični alarmni komplet Denver HSA-120**  
Kat. št.: **132 82 72**

### Garancijska izjava:

Proizvajalec jamči za kakovost oziroma brezhibno delovanje v garancijskem roku, ki začne teči z izročitvijo blaga potrošniku. **Garancija velja na območju Republike Slovenije. Garancija za izdelek je 1 leto.**

Izdelek, ki bo poslan v reklamacijo, vam bomo najkasneje v skupnem roku 45 dni vrnili popravljenega ali ga zamenjali z enakim novim in brezhibnim izdelkom. Okvare zaradi neupoštevanja priloženih navodil, nepravilne uporabe, malomarnega ravnanja z izdelkom in mehanske poškodbe so izvzete iz garancijskih pogojev. **Garancija ne izključuje pravic potrošnika, ki izhajajo iz odgovornosti prodajalca za napake na blagu.**

Vzdrževanje, nadomestne dele in priklopne aparate proizvajalec zagotavlja še 3 leta po preteku garancije.

Servisiranje izvaja proizvajalec sam na sedežu firme CONRAD ELECTRONIC SE, Klaus-Conrad-Strasse 1, Nemčija.

Pokvarjen izdelek pošljete na naslov: Conrad Electronic d.o.o. k.d., Ljubljanska cesta 66, 1290 Grosuplje, skupaj z izpolnjenim garancijskim listom.

Prodajalec: \_\_\_\_\_

Datum izročitve blaga in žig prodajalca:  
\_\_\_\_\_

**Garancija velja od dneva izročitve izdelka, kar kupec dokaže s priloženim, pravilno izpolnjenim garancijskim listom.**