

Manuál: Zabezpeč. systém bezdrôtový - 3 +3 X Senzor - ND-SEC-ALARM120

Multifunkčný bezdrôtový poplachový systém s pripojením Plug and Play. Ľahká a rýchla inštalácia počas niekoľkých málo minút. Systém je napájaný batériami a k inštalácii a prevádzke nevyžaduje kabeláž ani sieťové adaptéry. Poplachová jednotka s veľmi hlasitou sirénou a LED indikátory okamžite označia narušenú zónu. Alarm je dodávaný s dvoma bezdrôtovými diaľkovými ovládačmi. Na jednotke alarmu je funkčný prepínač, ktorý umožňuje voľbu medzi poplašným signálom alebo gongom (u dverí).

UPOZORNENIE: Popis a nákresy alarmu nájdete v hlavnom manuáli na strane str. 118-121.

Inštalácia jednotky SEC-ALARM100

1. Do jednotky alarmu vložte batérie (3xAA) so správnou polaritou, naznačenou na spodnej strane držiaku batérii.
2. Pomocou lepiacej pásky pripevnite dverný senzor na dvere alebo na okno. Poznámka: Dodržujte maximálnu vzdialenosť 1 cm medzi magnetickým kontaktom a snímačom (viac obr.1). Prepnite senzor do RF alebo RF+ALARM. Ak je senzor prepnutý do modulu RF+ALARM, potom pri aktivácii senzor vyšle signál do jednotky alarmu a samotný senzor sa tiež rozoznie. V tomto prípade bude vysielat' zvukový poplašný signál ako senzor, tak i jednotka alarmu.
3. Odstráňte priehľadný kryt na jednotke alarmu a napíšte umiestnenie senzoru k zodpovedajúcej LED dióde. (napr.: senzor 1 = vstupné dvere, senzor 2 = dvere do kuchyne, a pod.)
4. Jednotku alarmu umiestnite na zvolené miesto. Vzdialenosť medzi jednotkou alarmu a najvzdialenejším dverným/okenným senzorom nesmie presahovať 60m (vo voľnom priestore)
5. Jednotku alarmu prepnite do režimu ALARM alebo CHIME (zvonček). Ak je alarm prepnutý do polohy CHIME, potom pri otvorení dverí alebo okna jednotka zaznie zvuk gongu. V polohe ALARM vydáva pri spustení zvuk sirény s hlasitosťou 100dB. Po zapnutí poplachovej jednotky sa ešte alarm neaktivuje. Alarm sa odistí po stlačení tlačidla ON (Zap.), stlačením tlačidla OFF (Vyp.) sa alarm deaktivuje. Čas k vstupu a opusteniu chráneného priestoru sa pohybuje medzi 20 až 25 sekundami.
6. Odporúčame otestovať správnu funkciu alarmu po prvej inštalácii a potom každé tri mesiace.

Postup:

- a) Prepnite jednotku alarmu do modulu ALARM alebo CHIME (odporúčame pre testovanie).
- b) Stlačením tlačidla ON na diaľkovom ovládači odistite alarm.
- c) Počkajte 20~25 sekúnd
- d) Postupne otvárajte každé chránené dvere a okná jedno po druhom a skontrolujte, či sa rozsvieti zodpovedajúca LED dióda a zaznie poplašný gong (CHIME).
- e) Ak pracuje všetko správne, deaktivujte alarm.
- f) Poplachový systém je teraz pripravený k použitiu.

Poznámka:

- 1) Jednotka alarmu vyšle zvukové potvrdenie pri každom odistení alebo deaktivácii alarmu. Poplašný zvuk v režime ALARM je odlišný od zvukového signálu v režime CHIME (Zvonček).
- 2) Pokiaľ niektorý senzor nebudete dočasne používať, je možné ktorýkoľvek senzor individuálne z prevádzky vypnúť alebo zapnúť. pomocou vypínača on/off (Zap/Vyp). Ak je v takomto prípade niektorý senzor vypnutý, je vyradený z poplachového systému.
- 3) Senzor prepnutý do modulu RF+ALARM vždy sám o sebe vydáva poplašný zvuk, či už je celý systém alarmu odistený či deaktivovaný.
- 4) Po aktivácii senzoru a spustenia zvukového poplachu na jednotke alarmu je potreba alarm zrušiť vypínačom ON/OFF na poplachovej jednotke. Potom môžete jednotku alarmu znovu zapnúť. Pokiaľ po aktivácii systému alarm stále trvá, skontrolujte, či sú všetky dvere a okná správne zatvorené.

Inštalácia systému SEC-ALARM110

1. Do jednotky alarmu vložte batérie (3xAA) so správnou polaritou, naznačenou na spodnej strane držiaku batérii.
2. Pomocou lepiacej pásky pripevnite dverný senzor na dvere alebo okná. Poznámka: Dodržujte maximálnu vzdialenosť 1 cm medzi magnetickým kontaktom a snímačom (viac obr.1). Prepnite senzor do RF alebo RF+ALARM. Ak je senzor prepnutý do modulu RF+ALARM, potom pri

aktivácii senzor vyšle signál do jednotky alarmu a samotný senzor sa tiež rozoznie. V tomto prípade bude vysielat' zvukový poplašný signál senzor, tak i jednotka alarmu.

3. Pomocou lepiacej pásky pripevnite vibračný senzor na okno (na sklo). Prepnite senzor do RF alebo RF+ALARM. Ak je senzor prepnutý do modulu RF+ALARM, potom pri aktivácii senzor vyšle signál do jednotky alarmu a samotný senzor sa tiež rozoznie. V tomto prípade bude vysielat' zvukový poplašný signál ako senzor, tak i jednotka alarmu. Poznámka: Vibračný senzor je veľmi citlivý. Sebe menší otras snímač vibrácie aktivuje. Neodporúčame inštalovať vibračný senzor blízko dverí. Pribuchnutie dverí ľahko vibračný senzor aktivuje.

4. Do pohybového senzoru vložte batérie (3xAAA) so správnou polaritou, naznačenou na spodnej strane držiaku batérii. Senzor pohybu PIR potrebuje pri prvom použití čas na „zahriatie“ asi 30 až 40 sekúnd. Počas tejto doby nemôže reagovať na žiadny vonkajší podnet. Najlepšiu činnosť pohybového senzoru dosiahnete umiestnením hlásiča vo výške 1 - 1,5 m. PIR senzor neinštalujte na miesto s dopadom priameho slnečného svetla, otočeného smerom k oknu, do blízkosti ľahko pohyblivých predmetov, ani blízko zdroja tepla alebo chladenia.

5. Odstráňte priehľadný kryt na jednotke alarmu a popíšte umiestnenie senzoru k zodpovedajúcej LED dióde. (napr.: senzor 1 = vstupné dvere, senzor 2 = dvere do kuchyne, a pod.)

6. Jednotku alarmu umiestnite na zvolené miesto. Vzdialenosť medzi jednotkou alarmu a najvzdialenejším senzorom nesmie presahovať 60m (vo voľnom priestore).

7. Jednotku alarmu prepnite do režimu ALARM alebo CHIME (zvonček). Ak je alarm prepnutý do polohy CHIME, potom pri otvorení dverí alebo okna jednotka zaznie zvukom gongu. V polohe ALARM vydáva pri spustení zvuk sirény s hlasitosťou 100dB. Po zapnutí poplachovej jednotky sa ešte alarm neaktivuje. Alarm sa odistí po stlačení tlačidla ON (Zap.), stlačením tlačidla OFF (Vyp.) sa alarm deaktivuje. Čas k vstupu a opusteniu chráneného priestoru sa pohybuje medzi 20 až 25 sekundami.

8. Odporúčame otestovať správnu funkciu alarmu po prvej inštalácii a potom každé tri mesiace.

Postup:

- a) Prepnite jednotku alarmu do modulu ALARM alebo CHIME (odporúčame pre testovanie).
- b) Stlačením tlačidla ON na diaľkovom ovládači odistite alarm.
- c) Počkajte 20~25 sekúnd
- d) Postupne otvárajte každé chránené dvere a okná jedno po druhom a skontrolujte, či sa rozsvieti zodpovedajúca LED dióda a zaznie poplašný gong (CHIME).
- e) Postupne obchádzajte okolo senzoru a skontrolujte, či sa rozsvieti zodpovedajúca LED dióda a zaznie poplašný gong (CHIME). Poznámka: LED dióda sa rozsvieti tiež na senzore pohybu PIR.
- f) Funkčnosť snímača vibrácií skontrolujete ľahkým poklepaním na sklenenú okennú výplň a skontrolujete, či sa rozsvieti zodpovedajúca LED dióda a zaznie poplašný gong (CHIME).
- g) Ak pracuje všetko správne, deaktivujte alarm.
- h) Poplachový systém je teraz pripravený k použitiu.

Poznámka:

- 1) Jednotka alarmu vyšle zvukové potvrdenie pri každom odistení alebo deaktivácii alarmu. Poplašný zvuk v režime ALARM je odlišný od zvukového signálu v režime CHIME (Zvonček).
- 2) Pokiaľ niektorý senzor nebudete dočasne používať, je možné ktorýkoľvek senzor individuálne z prevádzky vypnúť alebo zapnúť pomocou vypínača on/off (Zap/Vyp). Ak je teda v takomto prípade niektorý senzor vypnutý, je potom vyradený z poplachového systému (s výnimkou pohybového senzoru PIR).
- 3) Senzor prepnutý do modulu RF+ALARM vždy sám o sebe vydáva poplašný zvuk, či už je celý systém alarmu odistený či deaktivovaný.
- 4) Po aktivácii senzoru a spustenia zvukového poplachu na jednotke alarmu je potrebné alarm zrušiť vypínačom ON/OFF na poplachovej jednotke. Potom môžete jednotku alarmu znovu zapnúť. Pokiaľ po aktivácii systému alarm stále trvá, skontrolujte, či sú všetky senzory správne nainštalované.

Inštalácia SEC-ALARM120

1. Do jednotky alarmu vložte batérie (3xAA) so správnou polaritou, naznačenou na spodnej strane držiaku batérii.
2. Pomocou lepiacej pásky pripevnite dverný senzor na dvere alebo okná. Poznámka: Dodržujte maximálnu vzdialenosť 1 cm medzi magnetickým kontaktom a snímačom (viac obr.1). Prepnite senzor do RF alebo RF+ALARM. Ak je senzor prepnutý do modulu RF+ALARM, potom pri aktivácii senzor vyšle signál do jednotky alarmu a samotný senzor sa tiež

rozoznie. V tomto prípade bude vysielat' zvukový poplašný signál senzoru, i keď jednotka alarmu.

3. Do pohybového senzoru vložte batérie (3xAAA) so správnou polaritou, naznačenou na spodnej strane držiaku batérií. Senzor pohybu PIR potrebuje pri prvom použití čas na „zahriatie“ asi 30 až 40 sekúnd. Počas tejto doby nemôže reagovať na žiadny vonkajší podnet. Najlepšiu činnosť pohybového senzoru dosiahnete umiestnením hlásiča vo výške 1 - 1,5 m. PIR senzor neinštalujte na miesto s dopadom priameho slnečného svetla, otočeného smerom k oknu, do blízkosti ľahko pohyblivých predmetov, ani blízko zdroja tepla alebo chladenia.

4. Odstráňte priehľadný kryt na jednotku alarmu a napíšte umiestnenie senzoru k zodpovedajúcej LED dióde. (napr.: senzor 1 = vstupné dvere, senzor 2 = dvere do kuchyne, a pod.)

5. Jednotku alarmu umiestnite na zvolené miesto. Vzdialenosť medzi jednotkou alarmu a najvzdialenejším senzorom nesmie presahovať 60m (vo voľnom priestore)

6. Jednotku alarmu prepnite do režimu ALARM alebo CHIME (zvonček). Ak je alarm prepnutý do polohy CHIME, potom pri otvorení dverí alebo okna jednotka zaznie zvuk gongu. V polohe ALARM vydáva pri spustení zvuk sirény s hlasitosťou 100dB. Po zapnutí poplachovej jednotky sa ešte alarm neaktivuje. Alarm sa odistí po stlačení tlačidla ON (Zap.), stlačením tlačidla OFF (Vyp.) sa alarm deaktivuje. Čas k vstupu a opusteniu chráneného priestoru sa pohybuje medzi 20 až 25 sekundami.

7. Odporúčame otestovať správnu funkciu alarmu po prvej inštalácii a potom každé tri mesiace.

Postup:

a) Prepnite jednotku alarmu do modulu ALARM alebo CHIME (odporúčame pre testovanie).

b) Stlačením tlačidla ON na diaľkovom ovládači odistite alarm.

c) Počkajte 20~25 sekúnd

d) Postupne otvárajte každé chránené dvere a okná jedno po druhom a skontrolujte, či sa rozsvieti zodpovedajúca LED dióda a zaznie poplašný gong (CHIME).

e) Postupne obchádzajte okolo senzoru a skontrolujte, či sa rozsvieti zodpovedajúca LED dióda a zaznie poplašný gong (CHIME). Poznámka: LED dióda sa rozsvieti tiež na senzore pohybu PIR.

f) Ak pracuje všetko správne, deaktivujte alarm.

g) Poplachový systém je teraz pripravený k použitiu.

Poznámka:

1) Jednotka alarmu vyšle zvukové potvrdenie pri každom odistení alebo deaktivácii alarmu. Poplašný zvuk v režime ALARM je odlišný od zvukového signálu v režime CHIME (Zvonček).

2) Pokiaľ niektorý zo senzorov nebudete dočasne používať, je možné ktorýkoľvek senzor individuálne z prevádzky vypnúť alebo zapnúť pomocou vypínača on/off (Zap/Vyp). Ak je teda niektorý senzor vypnutý, je potom vyradený z poplachového systému (s výnimkou pohybového senzoru PIR).

3) Senzor prepnutý do modulu RF+ALARM vždy sám o sebe vydáva poplašný zvuk, či už je celý systém alarmu odistený, alebo deaktivovaný.

4) Po aktivácii senzoru a spustenia zvukového poplachu na jednotku alarmu je treba alarm zrušiť vypínačom ON/OFF na poplachovej jednotke. Potom môžete jednotku alarmu znova zapnúť. Pokiaľ po aktivácii systému alarm stále trvá, skontrolujte, či sú všetky senzory správne nainštalované.

Technické údaje:

Jednotka alarmu (obr. 1):

Napájanie: 4.5V DC (3x batérie AA, nie sú v dodávke zariadenia)

- Kľudový prúd: <1.5mA
- Prúdová spotreba zvončeka (Chime): <90mA
- Prúdová spotreba pri poplachu (Alarm): <130mA
- Hlasitosť alarmu: 100dB (0.5m)
- Hlasitosť zvončeka (gong): 90dB (0.5m)
- Funkcia hlavného prepínača: alarm/chime/off (Alarm/Zvonček/Vypnuté)
- Indikačné LED diódy 6
- Frekvencia: FM - 433 ±250MHz
- Rozmery: 5.7(Š) x 3.9(D) x 10.9(V) cm
- Čas: 20 ~ 25 s.

Dverný/okenný senzor (obr. 2):

- Napájanie: 4.5VDC (3x batérie LR44, sú súčasťou dodávky)
- Kľudový prúd: <10µA
- Prúd prenosu indikácie narušenia: <6mA
- Pracovný dosah: +/- 60m (voľný priestor)*
- Hlasitosť alarmu: 95dB (0.5m)
- Funkcia prepínača: RF + ALARM/RF/off
- Frekvencia: FM - 433 MHz ±250 kHz

- Rozmery s magnetickým kontaktom: 6(Š) x 1(D) x 9.9(V) cm

Pohybový senzor PIR (obr. 3):

- Napájanie: 4.5V DC (3x batérie AA, nie sú v dodávke zariadenia)
- Kľudový prúd: <100µA
- Prúd prenosu indikácie narušenia: <5mA
- Pracovný dosah: +/- 60m (voľný priestor)*
- Oblasť detekcie narušenia: 5~8 m
- Uhol detekcie narušenia: 100° (vododorovne) / 80° (zvisle)
- Inštalčná výška: 1.5m (odporúčaná)
- Frekvencia: FM - 433 MHz ±250 kHz
- Rozmery: 6(Š) x 5(D) x 9.8(V) cm

Vibračný senzor (obr. 4):

- Napájanie: 4.5VDC (3 ks batérií LR44, súčasť balenia)
- Kľudový prúd: <10µA
- Prúd prenosu indikácie narušenia: <6mA
- Pracovný dosah: +/- 60m (voľný priestor)*
- Frekvencia: FM - 433 MHz ±250 kHz
- Hlasitosť alarmu: 95dB (0.5m)
- Rozmery: 4.8(Š) x 1(D) x 9.9(V) cm

Diaľkový ovládač (obr. 5):

- Napájanie: 12VDC (3 ks batérií LR44, súčasť balenia)
- Kľudový prúd: 0
- Prúd prenosu indikácie: <10mA
- Pracovný dosah: +/- 30m (voľný priestor)*
- Tlačidlá: „On/Off (Zapnuté/Vypnuté)“
- Indikačná LED dióda 1
- Frekvencia: FM - 433 MHz ±250 kHz
- Rozmery: 3.5(Š) x 1.3(D) x 5.2(V) cm

* Pracovný dosah diaľkového ovládača závisí na okolnostiach prostredia.

Bezpečnostné opatrenie:

Nevystavujte zariadenie nadmernej vlhkosti alebo vode.

Údržba:

K čisteniu používajte iba suchú utierku. Nepoužívajte rozpúšťadla ani abrazívne materiály.

Záruka:

Akékoľvek zmeny, modifikácie alebo poškodenie zariadenia v dôsledku nesprávneho zaobchádzania so zariadením, ruší platnosť záručnej zmluvy.

Obecné upozornenie:

Dizajn, prevedenie a parametre výrobku sa môžu meniť, bez predchádzajúceho upozornenia užívateľovi výrobcom. Všetky logá a názvy výrobkov sú obchodnou značkou alebo registrované obchodnou značkou príslušných vlastníkov a sú chránené príslušnými zákonmi. Nenesieme žiadnu zodpovednosť za poškodenie alebo krádež kvôli nesprávnej funkcii výrobku.

Upozornenie:

Tento výrobok je označený nasledujúcim symbolom. To znamená, že s výrobkom je nutné zaobchádzať ako s nebezpečným elektrickým a elektronickým odpadom a nemožno ho po skončení životnosti vhadzovať do bežného domáceho odpadu. Existujú zvláštne zberné strediská pre likvidáciu týchto odložených produktov.