

Návod na použitie

MODEL: MEST-1701

Interiérový dverový/okenný senzor

• Vlastnosti

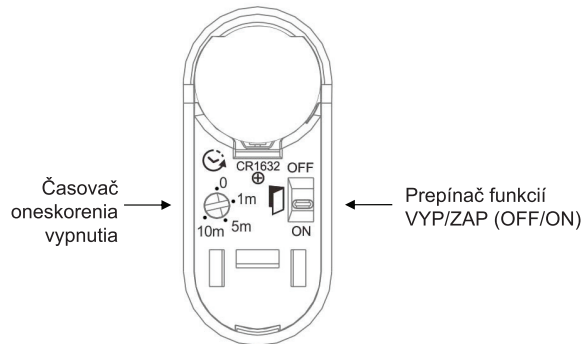
- Miniaturný senzor vstupu určený na detekciu otvorenia dverí alebo okna.
- Jedna časť senzoru je umiestnená na okennom alebo dverovom ráme a druhá je pripevnená k oknu alebo dverám samotným. Ak je snímač od seba oddelený, automaticky zapne/vypne svetidlo, elektrické zariadenie alebo spustí bezpečnostné upozornenie.
- Prevádzka batériou 3V CR1632, indikácia slabej kapacity batérie.
- Kompatibilný so súčasným systémom KAPPA "L"(Learn) a novou sériou "M"(Mode).
- Manuálne nastavenie funkcie ZAP/VYP alebo VYP/ZAP je možné, keď je senzor otvorený.
- Nastavenie časovača oneskorenia vypnutia otočným prepínačom(0/1 m/ 5 m/10 m).
- Ľahká montáž pomocou skrutiek alebo obojstrannou lepiacou páskou.
- Vhodné pre použitie na okná, dvere, výstavné skrinky atď.

• Upozornenie

Nie je kompatibilný so smievacími prijímačmi.
Namontujte vždy vo vnútri, pretože senzor nie je vodotesný.
Neumiestňujte senzor do blízkosti magnetických alebo elektromagnetických polí.

• Inštalácia

• Popis

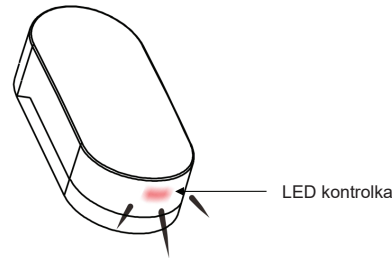


VYP

Pri otvorení senzora sa vyšle signál Vypnutia.
Napríklad pri otvorení okna sa vypne ventilátor alebo el. radiátor.
Pri zatvorení senzora sa vyšle signál Zapnutia.
Napríklad pri zatvorení okna sa zapne ventilátor alebo el. radiátor.

ZAP

Pri otvorení senzora sa vyšle signál Zapnutia.
Napríklad pri otvorení dverí sa zapne svetidlo.
Pri zatvorení senzora sa vyšle signál Vypnutia.
Napríklad pri zatvorení dverí sa vypne svetidlo.



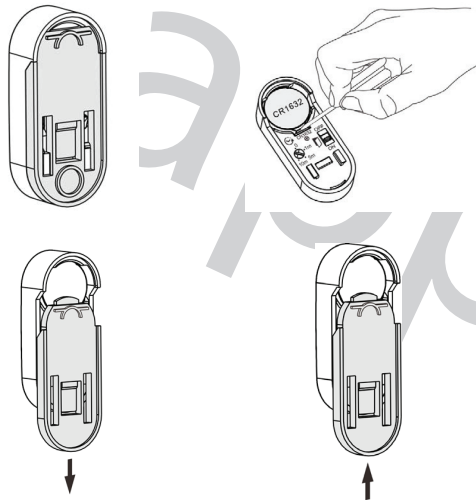
- Pri výbere funkcie na prepínači ZAP alebo VYP, LED na senzore bude blikať:

Poloha ZAP: LED raz zabliká

Poloha VYP: LED dvakrát blikne

• Výmena batérie

- Ak červená LED kontrolka bliká každé 4 sekundy, to znamená, že batéria je takmer vybitá.
- Jemne posuňte zadný panel nadol, odstráňte izolačný prúžok batérie(iba pri prvom použití), plochý skrutkovač vložte medzi kovovú pružinu a vyberte batériu.
- Vložte batériu 3V CR1632 tak, aby znamienko + bolo umiestnené hore a zasuňte zadný panel nahor.



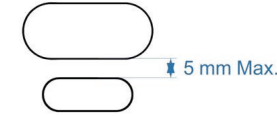
• Upozornenie

Ak je použitý nesprávny typ batérie, hrozí nebezpečenstvo výbuchu. Použitú batériu zlikvidujte podľa pravidiel ochrany životného prostredia.

• Montáž

- Senzor vstupu nemá žiadne obmedzenia polohy. Magnet môže byť buď vľavo alebo vpravo od senzora alebo hore a dole v závislosti od toho, kde sa vstupný senzor používa.
- Odporúčame však namontovať senzor na rám, aby sa chránila elektronika pred silnými vibráciami.

- Senzor a magnet musia byť namontované na dvere alebo okno max. 5 mm od seba.



- Senzor vstupu môžete upevniť na stenu 2 spôsobmi. Obojstrannou lepiacou páskou 3M alebo pomocou 4 skrutiek(súčasť balenia).

• Montáž senzora a magnetu skrutkami

- Jemnou silou zatlačte panel senzora a magnetu nadol a nadvihnite zadný panel, uistite sa, že vyznačené šípky smerujú nadol. Upevnite skrutkami zadný panel na rovný povrch a zhora nasuňte prednú časť senzora. Pri miernom uhle nakloňte magnet, po zatlačení na prednú časť sa ozve zvuk „kliknutia“.

• Párovanie

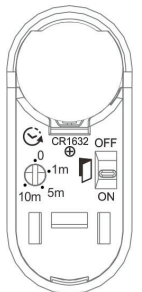
- Prepínač oneskorenia vypnutia nastavte na 0.
- Prepínač funkcií prepnite do polohy OFF(VYP).
- Nastavte prijímač do režimu učenia/párovania.
- Prepínač funkcií presuňte do polohy ON(ZAP) - LED kontrolka senzora blikne jedenkrát a pripojené svetidlo k prijímaču zabliká dvakrát pre potvrdenie spárovania.

• Vymazanie párovania

- Prepínač oneskorenia vypnutia nastavte na 0.
- Prepínač funkcií prepnite do polohy ON(ZAP).
- Nastavte prijímač do režimu učenia/párovania.
- Prepínač funkcií presuňte do polohy OFF(VYP) - LED kontrolka senzora blikne dvakrát a pripojené svetidlo k prijímaču zabliká dvakrát pre potvrdenie spárovania.

• Nastavenie časovača oneskorenia vypnutia

- Okrem funkcie spínania ZAP/VYP má senzor funkciu časového nastavenia (z výroby je nastavená 0).
- Nastavenie časovača oneskorenia vypnutia-signal bude vyslaný po zatvorení senzora a odpočítaní časového nastavenia.



- **Volby časového nastavenia**
- Môžete si vybrať 4 polohy časovača: 0 minút - 1 minúta - 5 minút - 10 minút.
- Nastavte otočným časovačom v smere hodinových ručičiek čas vypnutia podľa vášho výberu. Ak nastavíte na 0 minút, vstupný senzor pri zatvorení okamžite vyšle signál do prijímača.
- Ak nastavíte senzor na 1 minútu / 5 minút / 10 minút, vstupný senzor vyšle signál po zatvorení senzora a odpočítaní časového nastavenia.

Poloha prepínača funkcií ZAP(ON) (LED senzora raz blikne)



- Vstupný senzor po otvorení vyšle signál ZAP do prijímača, začne odpočítavať nastavený čas, po jeho uplynutí vyšle signál VYP do prijímača.
- Ak počas odpočítavania času zatvoríte vstupný senzor, prijímač sa nevypne, časovač bude odpočítavať nastavený čas. Signál VYP do prijímača vyšle po jeho uplynutí.
- Ak počas odpočítavania časovača vstupný senzor opäť otvoríte, odpočítavanie času začne odznova.

Príklad:

- Prepínač funkcií v polohe „ZAP“(ON) a časovač nastavený na vypnutie po 5 minútach.
- Keď otvoríte dvere, senzor vyšle signál ZAP do prijímača a začne odpočítavanie času 5 minút pre vypnutie prijímača.
- Počas odpočítavania napr. po približne 2 minútach sa dvere opäť otvoria, senzor vyšle opäť signál VYP do prijímača, čo znamená, že časovač sa predĺži o ďalších 5 minút a spustí opäť po pôvodne zostávajúcich 3 minútach. Prijímač sa vypne po 8 minútach.

Poloha prepínača funkcií VYP(OFF) (LED senzora dvakrát blikne)



- Vstupný senzor po zatvorení vyšle signál ZAP do prijímača, začne odpočítavať nastavený čas, po jeho uplynutí vyšle signál VYP do prijímača.
- Ak počas odpočítavania času otvoríte vstupný senzor, prijímač sa nevypne, časovač bude odpočítavať nastavený čas. Signál VYP do prijímača vyšle po jeho uplynutí.
- Ak počas odpočítavania časovača vstupný senzor opäť zatvoríte, odpočítavanie času začne odznova.

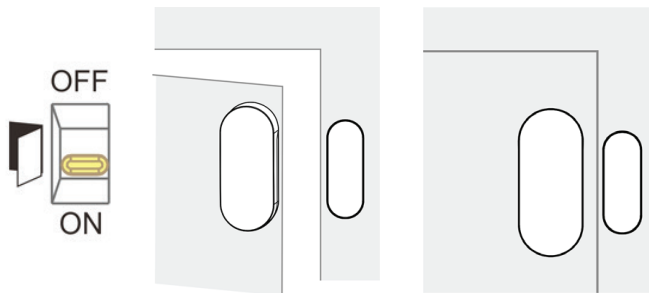
Príklad:

- Prepínač funkcií v polohe „VYP“(OFF) a časovač nastavený na vypnutie po 1 minúte.

- Keď zatvoríte dvere, senzor vyšle signál ZAP do prijímača a začne odpočítavanie času 1 minúta pre vypnutie prijímača.
- Počas odpočítavania napr. po približne 30 sekundách sa dvere opäť otvoria, senzor vyšle opäť signál VYP do prijímača, čo znamená, že časovač sa predĺži o ďalšiu minútu a spustí opäť po pôvodne zostávajúcich 30 sekundách. Prijímač sa vypne po 1 minúte a 30 sekundách.

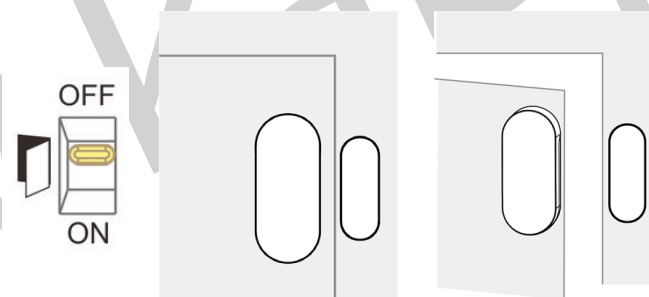
• Prevádzka

- **Prepínač funkcií poloha ZAP bez nastavenia oneskorenia vypnutia**



- Oddelením senzora od magnetu bude vyslaný signál ZAP pre zapnutie el. spotrebiča alebo svietidla pripojeného k prijímaču. Spojením senzora a magnetu bude vyslaný signál VYP pre vypnutie el. spotrebiča alebo svietidla pripojeného k prijímaču.

- **Prepínač funkcií poloha VYP bez nastavenia oneskorenia vypnutia**



- Spojením senzora a magnetu bude vyslaný signál ZAP pre zapnutie el. spotrebiča alebo svietidla pripojeného k prijímaču. Oddelením senzora a magnetu bude vyslaný signál VYP pre vypnutie el. spotrebiča alebo svietidla pripojeného k prijímaču.

• Technické údaje

Pracovná frekvencia:

433,92 MHz

Napájanie:

1x3V CR1632 lítiová batéria
(v príslušenstve)

RF dosah:

do 25 m v uzavretom priestore
do 50 m vo voľnom priestore

Časovač:

0, 1 m, 5 m, 10 m

Pracovná teplota:

0°C až +50°C

Krytie:

IP 20

Rozmery:

20 x 45,8 x 12 mm

Senzor:

12 x 32 x 11,5 mm

Magnet:

30 g

Váha:

Príslušenstvo:

2 ks obojstranná lepiaca páska a 4 ks skrutky

