

# VAREN DOM

Brezžični senzor za vrata/okna



[www.siol.net](http://www.siol.net)



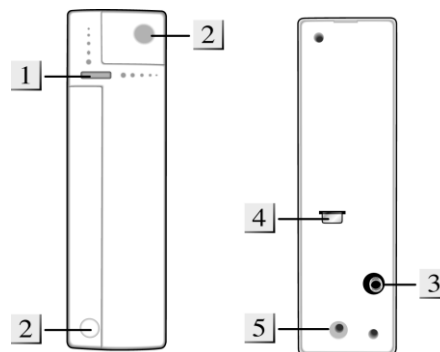
080 8000

# VAREN DOM

## Brezžični senzor za vrata/okna

*Senzor vrata/okna* zaznava odpiranje in zapiranje oken ali vrat. Običajno se Senzor vrata/okna pritrdi na okvir vrat, aktivni magnet pa na vrata. Ko se vrata odprejo, se magnet pomakne stran od Senzorja vrata/okna, vklopi se interno magnetno stikalo in Senzor vrata/okna brezžično prenese alarm *centralni enoti storitve Varen dom*.

### Deli naprave



Senzor vrata/okna

- 1) **Rdeča lučka in gumb za učenje**  
Deluje kot testni gumb in indikator LED.  
Ko testni gumb pritisnete, se za 3 minute vklopi način učenja Senzorja vrata/okna.  
Lučka prikazuje stanje naprave.
- 2) **Luknje za pritrjevanje**  
Namenjene so pritrjevanju Senzorja vrata/okna na okvir vrat ali na steno.
- 3) **Sabotažno stikalo** (na voljo le pri nekaterih modelih senzorjev)  
Sabotažno stikalo varuje napravo pred odprtjem ali odstranitvijo s površine, na katero je pritrjena.
- 4) **Izolacija baterije**  
Preden aktivirate Senzor vrata/okna odstranite izolacijo baterije.
- 5) **Vijak za pritrditev**  
Uporabite ga za pritrditev spodnjega in zgornjega ohišja stika z vrati.

### Delovanje

LED indikator sveti le v naslednjih situacijah:

- Lučka LED zasveti vsakič, ko je stanje napolnjenosti baterije Senzorja vrata/okna nizko in ko je Senzor vrata/okna aktiviran (odprta ali zaprta vrata/okno).
- Ko uporabljate senzor s sabotažnim stikalom:
  - Lučka LED sveti 2 sekundi, ko je ohišje odprto in je sabotažno stikalo premaknjeno.
  - Ko je ohišje odprto in stikalo ostane ne premaknjeno, lučka LED sveti 2 sekundi vsakič, ko se aktivira Senzor vrata/okna.

Vsakič, ko pritisnete gumb za učenje, Senzor vrata/okna pošlje testni signal centralni enoti. Vsakič, ko je stik aktiviran, na senzorju lučka LED utripne. Senzor v testnem načinu ostane tri minute. Ob vsakem dodatnem pritisku gumba za test, se testni način podaljša za dodatne tri minute.

## Baterija

Senzor vrata/okna uporablja litijevo baterijo 3 V 1/2AA z življenjsko dobo nad tremi leti ob povprečnem številu 30 aktivacij dnevno.

Senzor vrata/okna lahko zazna, kdaj je stanje napolnjenosti baterije nizko. Baterija z nizkim stanjem napolnjenosti deluje pri pragu  $2,8 \text{ V} \pm 0,1 \text{ V}$ , pri čemer ima Senzor vrata/okna dovolj rezervne moči za 1 mesec običajnega delovanja, preden se baterija popolnoma izprazni.

Signal o nizkem stanju baterije se pošlje centralni enoti skupaj z rednimi prenosi signalov. Centralna enota stanje prikaže na spletnem portalu Varnega doma.

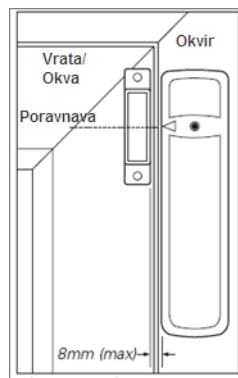
Pred odpremo je baterija predhodno tovarniško nameščena, prav tako je vstavljena izolacija. Preden aktivirate Senzor vrata/okna preverite, ali je izolacija odstranjena.

## Montaža

Senzor vrata/okna že vključuje litijevo baterijo 3 V 1/2AA z življenjsko dobo daljšo od treh let. Da se prepreči nepotrebna poraba energije, je skupaj z baterijo predhodno tovarniško nameščena tudi izolacija.

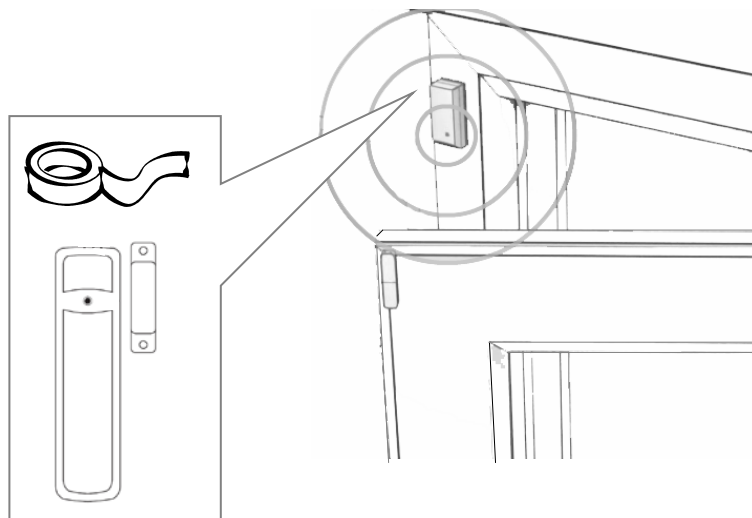
Priporočamo, da Senzor vrata/okna namestite na okvir vrat, magnet pa na vrata, kot je prikazano na sliki *Primer montaže Senzorja vrata/okna*. Če se Senzor vrata/okna pritrdi na vrata, ki se jih prehitro odpre, je razdalja za prenos lahko skrajšana.

Magnet ne sme biti oddaljen od Senzorja vrata/okna več kot 30 mm pri zaprtih vratih.



Primer montaže Senzorja vrata/okna

Ko se vrata odprejo in se magnet loči od Senzorja vrata/okna, se *centralni enoti storitve Varen dom* pošlje opozorilo.



Primer montaže Senzorja vrata/okna

Za montažo Senzor vrata/okna upoštevajte spodnja navodila:

### Lokacija

- Oddajnik namestite na fiksirano površino, kot je okvir vrat ali oken.
- Glavni element mora biti postavljen navpično (navzgor ali navzdol).
- Magnet namestite na fiksirano površino, kot so vrata ali okno, v skladu s zgornjo sliko.
- Senzor vrata/okna ima na eni strani dve oznaki (glejte sliko). Namestiti ga je treba navpično, tako da sta oznaki obrnjeni proti magnetu, le ta pa mora biti med obema oznakama.
- Oddajnik in magnet sta lahko oddaljena največ 30 mm.
- Razdalja med Senzorjem vrata/okna in *centralno enoto storitve Varen dom* ne sme biti večja od 50 m (v ravni črti). Ko namestite vse senzorje, priporočamo, da zaženete test in preverite, ali je sprejem brezžičnega signala vseh senzorjev dober.

**Pred nameščanjem odstranite plastično izolacijo in preverite, ali napajanje senzorja deluje. To storite tako, da pritisnete gumb za učenje in počakate, da rdeča lučka enkrat zasveti.**

### Montaža z lepilnim trakom

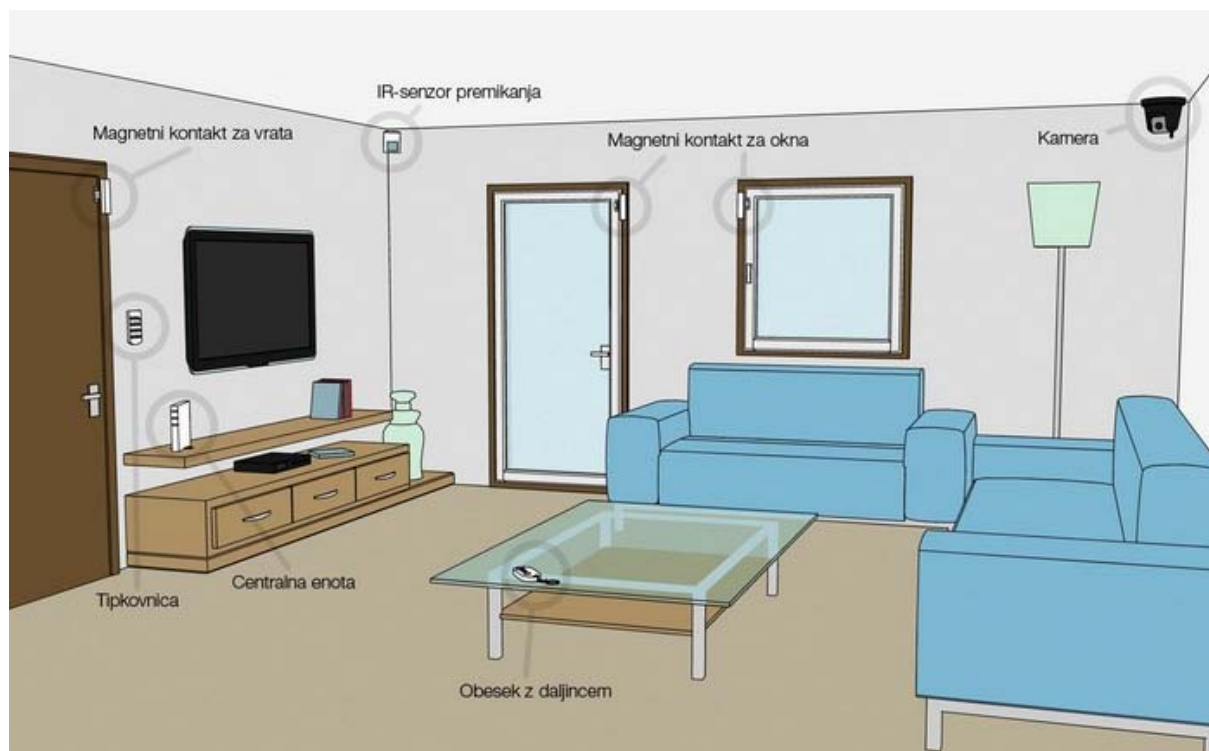
- Površina, na katero boste namestili senzor, naj bo čista.
- Lepilni trak je obojestranski. Odlepite eno plast zaščitne folije in trak nalepite na oddajnik.
- Odstranite preostalo zaščitno folijo in oddajnik trdno pritisnite ob površino, da se prilepi.
- Preverite, ali je vzmet sabotažnega stikala nastavljena tako, da se dotika površine, na katero ste namestili senzor.
- Namestite bela pokrovčka obeh lukenj za montažo.
- Postopek ponovite z magnetom.
- Ko detektor pritrdite z lepilnim trakom, se moč stika sčasoma poveča. 50 % moči je dosežene po 20 minutah, 100 % pa po 72 urah.

### Montaža z vijaki

- Senzor vrata/okna postavite ob površino, in označite, kje boste vrtali. Nato izvrtajte luknje.
- Osnovo pritrdite na površino s priloženimi vijaki. Preverite, da so oznake magneta na pravi strani.
- Preverite, ali je vzmet sabotažnega stikala nastavljena tako, da se dotika površine, na katero ste namestili senzor.
- Namestite bela pokrovčka obeh lukenj za montažo.
- Magnet namestite na vrata ali okno ob oddajniku. Označite luknje in jih izvrtajte. Nato magnet pritrdite na površino s priloženimi vijaki.

Senzor vrata/okna je predhodno programiran kot **VHODNO OBMOČJE**, in dovoljuje čas za vhod in izhod, preden se aktivira sirena. To nastavitve lahko kasneje spremenite na spletnem portalu *Varen dom*. Če želite senzor uporabiti na oknu, priporočamo, da vrsto senzorja naknadno spremenite v **VLOMILEC**.

## Razporeditev senzorjev po prostoru:



[www.siol.net](http://www.siol.net)



080 8000

Za napake v tisku ne odgovarjamo.  
Pridružujemo si pravico do sprememb. Slike so simbolične.