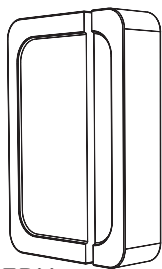


OBLO Living
Senzor za vrata/prozore
DC100

DWS-RT-ZBO



art.6920

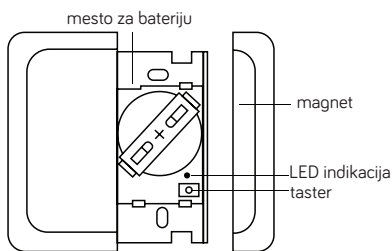
OBLO Living d.o.o.
Narodnog Fronta 23a
21000 Novi Sad
Srbija
www.obloliving.com
info@obloliving.com

UPUTSTVO ZA UPOTREBU

Čestitamo i hvala na poverenju koje ste nam ukazali kupovinom OBLO Living senzora za vrata/prozore. U daljem tekstu ćete naći korisne informacije o načinu upotrebe senzora.

OPIS UREĐAJA

OBLO Living senzor za vrata/prozore (Ilustracija 1) je uređaj koji kombinuje karakteristike detektovanja otvorenih ili zatvorenih vrata/prozora, merenja sobne temperature i tamper prekidača. Kompatibilan je sa ZigBee Home Automation (ZHA) 1.2 standardom i može da funkcioniše u okviru bilo kog sistema kompatibilnog sa ZHA 1.2.



Ilustracija 1

OBLO Living senzor za vrata/prozore ima baterijsko napajanje (tip baterije CR2450).

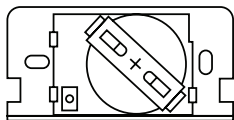
AKTIVIRANJE BATERIJE

S obzirom na to da senzor za vrata/prozore ima prethodno ugrađenu bateriju (tip baterije CR2450), kako biste pravilno aktivirali bateriju, potrebno je da lagano uklonite zaštitnu foliju sa konektora baterije.

U slučaju instalacije nove baterije, lagano otvorite kućište senzora i postavite bateriju na predviđeno mesto, kao što je prikazano na Ilustraciji 2. Nakon instalacije baterije, sačekajte da se LED indikacija ugasi, kako biste nastavili sa podešavanjem senzora.

NAPOMENA:

Pre nego što stavite novu bateriju u uređaj, proverite da li je polaritet ispravan!



Ilustracija 2

PRIPREMA

Nakon što se prvi put aktivira, senzor za vrata/prozore ne pripada nijednoj ZigBee mreži. Kako bi se omogućilo funkcionisanje uređaja, senzor treba da se doda postojećem sistemu kompatibilnom sa ZHA 1.2 ili da se upari sa drugim uređajem koji podržava ZHA uparivanje.

SENZOR ZA VRATA/PROZORE KAO DEO POSTOJEĆEG ZHA SISTEMA

Dodavanje senzora postojećem ZHA sistemu

Kako biste dodali senzor za vrata/prozore postojećem sistemu kompatibilnom sa ZHA 1.2 pratite sledeće korake:

- Na kontroleru pokrenite proceduru za dodavanje uređaja u skladu sa uputstvima proizvođača kontrolera
- Na senzoru za vrata/prozore pritisnite taster jednom, kako biste pokrenuli proceduru dodavanja uređaja. Tokom procedure, LED indikacija treperi crveno
- Nakon uspešnog dodavanja senzora, LED indikacija će treperiti zeleno ne duže od 3 minuta

Funkcije senzora u okviru postojećeg ZHA sistema

U okviru postojećeg ZHA sistema, senzor za vrata/prozore ima sledeće funkcije:

- Detektovanje otvorenih/zatvorenih vrata ili prozora

- Merenje sobne temperature (precizno merenje temperature se aktivira 30-45 minuta nakon instalacije senzora)
- Tamper prekidač, što znači da će senzor upozoravati svaki put kada mu je otvoreno kućište. Tamper režim se aktivira kada je kućište senzora zatvoreno duže od 15 sekundi.

UPARIVANJE SENZORA SA DRUGIM UREĐAJEM

Kako biste uparili senzor za vrata/prozore sa drugim uređajem koji podržava ZHA uparivanje, pratite proceduru opisanu ispod. S obzirom na to da je senzor za vrata/prozore inicijator, u proceduri je pretpostavljeno da drugi uređaj ima ulogu ciljnog uređaja. Za dodatne informacije o različitim opcijama uparivanja, molimo Vas da kontaktirate našu tehničku podršku na support@obloliving.com.

- Kreirajte ZigBee mrežu na uređaju za uparivanje u skladu sa uputstvima proizvođača
- Dodajte senzor za vrata/prozore u ZigBee mrežu uređaja za uparivanje:
 - Na uređaju za uparivanje pokrenite proceduru dodavanja uređaja u skladu sa uputstvima proizvođača
 - Na senzoru za vrata/prozore pritisnite taster jednom kako biste pokrenuli proceduru dodavanja uređaja. Tokom procedure, LED indikacija treperi crveno
 - Nakon uspešnog dodavanja, na dodatom uređaju treba da postoji vizuelna indikacija (pogledajte uputstvo proizvođača)
- Uparite senzor za vrata/prozore kao inicijator sa drugim uređajem koji ima ulogu ciljnog uređaja:
 - Na uređaju za uparivanje pokrenite proceduru uparivanja u skladu sa uputstvima proizvođača
 - Na senzoru za vrata/prozore pritisnite taster dva puta kako biste pokrenuli proceduru uparivanja. Tokom procedure, LED indikacija treperi zeleno
 - Nakon uspešnog uparivanja, korisnik je u mogućnosti da kontroliše upareni uređaj sa senzora za vrata/prozore

Podešavanje vremena kašnjenja

Nakon uparivanja senzora, sa ciljem da sa njega kontrolišete ciljani uređaj, imate mogućnost da podesite vreme kašnjenja izvršenja akcije na ciljnom uređaju. Kako biste podesili vreme kašnjenja, pratite sledeće korake:

- Pritisnite i zadržite taster senzora dok LED indikacija ne počne da svetli crveno
- Nakon što ste otpustili taster, pritisnite ga ponovo 1-5 puta u zavisnosti od vremena kašnjenja koje želite da podesite (Tabela 1). Tokom operacije, LED indikacija svetli zeleno.

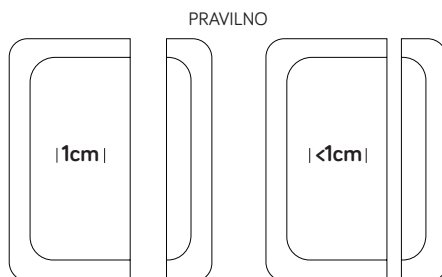
NAPOMENA: Podrazumevano vreme kašnjenja je 5 minuta.

Pritisak tastera	Vreme kašnjenja
1x	5 minuta
2x	10 minuta
3x	15 minuta
4x	20 minuta
5x	30 minuta

Tabela 1

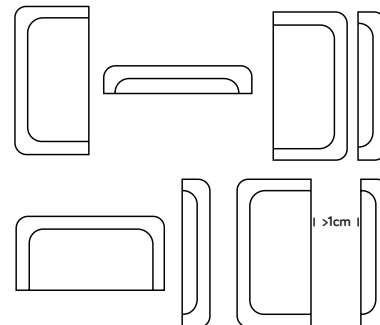
INSTALACIJA SENZORA

Kako biste pravilno instalirali uređaj, potrebno je da senzor i magnet postavite kao što je prikazano na Ilustraciji 3. Maksimalna udaljenost između senzora i magneta je 1 cm. Ukoliko su postavljeni ispravno, čućete „klik“ kada ih približite na propisanu razdaljinu.



Ilustracija 3

POGREŠNO



Ilustracija 4

NAPOMENA:

Pre nego što instalirate senzor, proverite njegovu funkcionalnost sa željene lokacije.

Postavite senzor i magnet na željeno mesto pomoću zavrtnja ili lepljive trake (u slučaju lepljenja trakom obratite pažnju da površina na koju postavljate uređaj bude čista), koje ste dobili u kutiji zajedno sa uređajem.

RESETOVANJE NA FABIČKA PODEŠAVANJA

Kako biste resetovali senzor za vrata/prozore na fabrička podešavanja pratite sledeće korake:

- Pritisnite glavni taster 10 puta kako biste resetovali uređaj na fabrička podešavanja
- Nakon uspešne operacije, LED indikacija će promeniti boju u crvenu

TASTERI/FUNKCIJE

Pritisak tastera	Aktivnost	LED indikacija
1x kratak pritisak	Pridruživanje ZigBee mreži	Crveno treperenje
2x kratak pritisak	Uparivanje kao inicijator	Zeleno treperenje
10x kratak pritisak	Resetovanje na fabrička podešavanja	Crvena
Dugačak pritisak (do 5 sekundi)	Podešavanje vremena kašnjenja	Crvena
Dugačak pritisak (duže od 15 sekundi)	Aktiviranje tamper režima	Naizmenično crveno i zeleno treperenje

TEHNIČKE SPECIFIKACIJE

Komunikacioni protokol	ZigBee
Domet	Do 15m
Radna temperatura	-5 do 45 °C
Stepen zaštite	IP20
Napajanje	Baterijsko (1 x CR-2450 baterija, ugrađena)
Merenje temperature	Opseg: -5 do 45 °C; Preciznost: -1 °C
Dimenzije	Š x V x D: 37 x 60 x 14 mm

PAŽNJA!

⚠ UPOZORENJE! Uređaj je namenjen isključivo za upotrebu u zatvorenom prostoru.

⚠ UPOZORENJE! Korišćenje senzora na način različit od navedenog u ovom dokumentu nije dozvoljeno.

⚠ UPOZORENJE! Pre nego što stavite novu bateriju u uređaj, proverite da li je polaritet ispravan. Nepravilno korišćenje baterije može oštetiti uređaj.

⚠ PAŽNJA! Uvek držite baterije dalje od otvorenog plamena i visokih temperatura. Izbegavajte izlaganje direktnoj sunčevoj svetlosti!

DEKLARACIJE O USAGLAŠENOSTI

OBLO Living potvrđuje da je senzor za vrata/prozore u skladu sa osnovnim zahtevima i ostalim relevantnim odredbama sledećih evropskih direktiva:

- Direktiva za električne uređaje niskog napona LVD (2014/35/EU)
- Direktiva za elektromagnetsku kompatibilnost EMC (2014/30/EU)
- Direktiva za radio-opremu RED (2014/53/EU)
- Direktiva za primenu opasnih supstanci u električnoj i elektronskoj opremi ROHS (2002/95/CE)