

Xiaomi Sensor za vrata i prozore



Xiaomi senzor za vrata i prozore prati njihovo otvaranje i zatvaranje putem Bluetooth 5.0 BLE veze. Kompaktan dizajn, CR2032 baterija i radna temperatura od -10 do 50 °C pružaju pouzdan nadzor doma.

Šifra proizvoda: 70277

Proizvođač: XIAOMI

Opis proizvoda

Xiaomi senzor za vrata i prozore - pametno nadgledanje doma

Xiaomi senzor za vrata i prozore predstavlja praktično i diskretno rešenje za kontrolu pristupa i praćenje stanja vrata, prozora, ormara ili drugih pokretnih površina u domu. Zahvaljujući kompaktnom kućištu i bežičnoj Bluetooth 5.0 BLE komunikaciji, senzor se jednostavno postavlja i može doprineti većem osećaju sigurnosti u svakodnevnom životu.

Bez obzira na to da li želite da proverite da li su ulazna vrata zatvorena, da pratite otvaranje prozora u dečjoj sobi ili da zaštitite određeni ormarić, Xiaomi senzor omogućava jednostavno nadgledanje. Njegove male dimenzije omogućavaju nenametljivu montažu, bez narušavanja izgleda enterijera.

Pouzdana detekcija otvaranja i zatvaranja

Senzor se sastoji od dve komponente koje se postavljaju na pokretni i nepokretni deo vrata, prozora ili druge površine. Kada se komponente razdvoje, uređaj registruje otvaranje. Kada se ponovo približe, detektuje zatvaranje. Na ovaj način možete lako pratiti stanje različitih otvora u stanu, kući, kancelariji, vikendici ili poslovnom prostoru.

U zavisnosti od korišćene Xiaomi pametne kućne opreme i kompatibilne aplikacije, informacije o promeni stanja mogu biti dostupne na povezanom uređaju. Pre kupovine proverite kompatibilnost sa vašim Xiaomi ekosistemom, aplikacijom ili drugim uređajima koje već koristite.

Bluetooth 5.0 BLE povezivanje

Integrisana **Bluetooth 5.0 BLE** tehnologija omogućava energetski efikasnu bežičnu komunikaciju. BLE standard je razvijen za uređaje koji treba da rade dugo uz malu potrošnju energije, što je posebno važno kod senzora koji se napaja jednom baterijom.

Frekvencijski opseg uređaja je **2412-2472 MHz**. Bežična komunikacija olakšava postavljanje jer nisu potrebni kablovi za povezivanje senzora sa kompatibilnim sistemom. Za najbolji rad preporučuje se

postavljanje uređaja u odgovarajućem dometu i izbegavanje prepreka koje mogu oslabiti Bluetooth signal.

Kompaktan dizajn za diskretnu montažu

Sa dimenzijama od samo **34,0 x 32,7 x 14,5 mm**, Xiaomi senzor zauzima veoma malo prostora. Njegovo kompaktno kućište lako se uklapa uz okvir vrata, prozora, fioku ili ormarić. Diskretan izgled omogućava da uređaj bude gotovo neprimetan nakon postavljanja.

Pre montaže potrebno je očistiti i osušiti površinu na koju se senzor postavlja. Komponente treba poravnati tako da se pri zatvorenim vratima ili prozoru nalaze jedna uz drugu, a pri otvaranju dovoljno razdvoje za pouzdanu detekciju. Pravilno postavljanje doprinosi stabilnijem radu i preciznijem registrovanju promena.

Baterija CR2032 je već instalirana

Za napajanje koristi standardnu **CR2032 bateriju**, koja je već instalirana u uređaj. To znači da senzor možete pripremiti za upotrebu bez dodatne kupovine baterije. Dugotrajnost baterije zavisi od učestalosti otvaranja i zatvaranja, temperature, kvaliteta baterije i načina korišćenja.

Kada baterija oslabi, potrebno ju je zameniti novom CR2032 baterijom odgovarajućih karakteristika. Prilikom zamene preporučuje se pažljivo rukovanje kućištem i pravilno postavljanje polariteta, u skladu sa oznakama na uređaju.

Širok raspon radnih uslova

Xiaomi senzor za vrata i prozore predviđen je za rad na temperaturama od **-10°C do 50°C**. Relativna vlažnost vazduha može biti od **0% do 95% RH bez kondenzacije**. Ove karakteristike omogućavaju korišćenje u različitim unutrašnjim prostorima, poput dnevnih soba, spavaćih soba, hodnika, kancelarija, ostava i drugih prostorija.

Uređaj nije namenjen za direktno izlaganje vodi, kiši ili dugotrajnoj kondenzaciji. Za stabilan rad postavite ga na suhu površinu i zaštitite od direktnog kontakta sa vlagom. Takođe, ekstremni uslovi izvan navedenog temperaturnog opsega mogu uticati na performanse i trajanje baterije.

Praktična primena u pametnom domu

Ovaj Xiaomi senzor može se koristiti u različitim situacijama:

- provera da li su ulazna vrata zatvorena;
- nadgledanje prozora u stanu ili kancelariji;
- kontrola vrata garaže, ostave ili podruma, u skladu sa uslovima rada;
- praćenje otvaranja ormarića, fioka i vitrina;
- povećanje bezbednosti u prostorijama u kojima borave deca ili kućni ljubimci;
- automatizacija pametnog doma putem kompatibilnih Xiaomi uređaja.

U kombinaciji sa drugim uređajima pametnog doma, senzor može biti deo šireg sistema automatizacije. Na primer, promena stanja vrata može poslužiti kao okidač za određene radnje, ukoliko to podržavaju kompatibilni uređaji i aplikacija. Dostupne funkcije mogu zavisiti od regiona, softvera, modela kontrolnog uređaja i verzije aplikacije.

Jednostavno i ekonomično rešenje

Za razliku od složenih sistema sa kablovima i zahtevnom instalacijom, Xiaomi senzor se postavlja brzo i bez velikih radova. Njegova glavna prednost je kombinacija praktičnosti, malih dimenzija i efikasne Bluetooth komunikacije. Senzor je pogodan za korisnike koji žele da prošire pametne funkcije doma bez komplikovane montaže.

Xiaomi senzor za vrata i prozore idealan je izbor za svakoga ko želi jednostavan način za nadgledanje otvaranja i zatvaranja. Kompaktno kućište, instalirana CR2032 baterija, Bluetooth 5.0 BLE povezivanje i širok opseg radnih uslova čine ga praktičnim dodatkom za savremeni dom i kancelariju.

Tehničke karakteristike

- **Tip proizvoda:** senzor za vrata i prozore
- **Komunikacija:** Bluetooth 5.0 BLE
- **Baterija:** CR2032, instalirana
- **Radna temperatura:** od -10°C do 50°C
- **Radna vlažnost:** 0%-95% RH bez kondenzacije
- **Frekvencijski opseg:** 2412-2472 MHz
- **Dimenzije:** 34,0 x 32,7 x 14,5 mm

Deklaracija

- **Marka proizvoda:** XIAOMI
- **EAN kod:** 6934177745874
- **Uvoznik:** PC Centar d.o.o
- **Zemlja porekla:** Kina

Specifikacija

- **Funkcija i karakteristike:** Baterija : CR2032 (instaliran) Radna temperatura -10°C to 50°C Dimenzije 34.0 x 32.7 x 14.5 mm Dodatne informacije Bluetooth 5.0 BLE; 0%-95% RH bez kondenzacije; 2412-2472 MHz

