



NAVODILA ZA UPORABO

Detektor gibanja Brennenstuhl 1170910, 240°, bel, IP44

Kataloška št.: 21 94 467



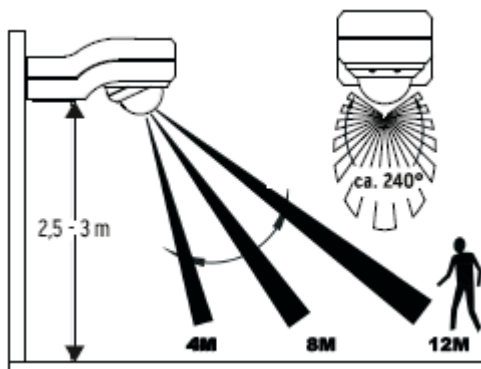
KAZALO

MESTO MONTAŽE ENOTE	2
NAMESTITEV	3
OPIS UPRAVLJALNIH ELEMENTOV	3
NASTAVITEV UPRAVLJALNIH ELEMENTOV	4
ODPRAVLJANJE NAPAK IN NAPOTKI ZA UPORABNIKA	4
TEHNIČNI PODATKI	6
ODSTRANJEVANJE	6
VARNOSTNI NAPOTKI	6
GARANCIJSKI LIST	8

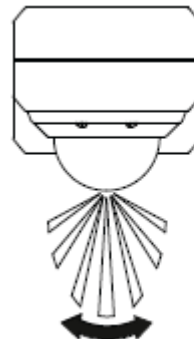
MESTO MONTAŽE ENOTE

Za doseganje najboljših rezultatov upoštevajte naslednje točke:

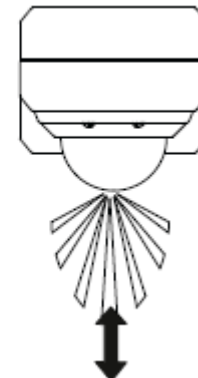
- Izdelka ne smete pritrditi na površine, ki vibrirajo.
- Idealno je, če lahko detektor gibanja pritrdite na višini 2,5 do 3 metre nad območjem, ki ga želite nadzorovati (glejte sliko 1A).
- Senzorja ne usmerjajte proti soncu.
- Za preprečitev napačnih sprožitvev je treba detektor gibanja pritrditi na zadostni razdalji od virov toplote kot so klimatske naprave, druge svetilke, vozeči avtomobili in odvodi za dim.
- Za preprečitev napačnih sprožitvev se mora senzor nahajati na zadostni razdalji od virov močnih elektromagnetnih motenj.
- Senzorja ne usmerjajte na odsevne površine kot so gladke bele stene, bazeni itd.
- Območje detekcije detektorja gibanja se lahko malce razlikuje v odvisnosti od višine montaže in mesta montaže ter temperature okolice. Prosimo, da pred izbiro mesta za namestitev detektorja gibanja, upoštevate, da se senzor bolj občutljivo odziva na premikanje, ki poteka prečno na nadzorovano območje (glejte sliko 1B), kot na premikanje neposredno proti sensorju ali proč od sensorja (glejte sliko 1C).



Slika 1A



Slika 1B



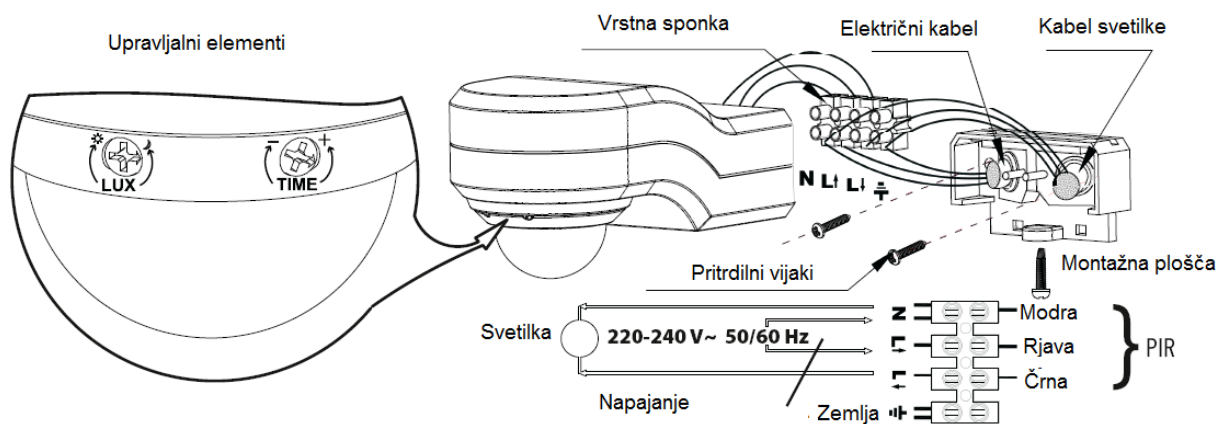
Slika 1C

NAMESTITEV

(glejte tudi sliko 2)

POMEMBNO:

1. Detektor gibanja mora namestiti usposobljen strokovnjak električar v skladu s predpisi IEC glede ožičenja.
2. Namestitev je treba izvesti v skladu z državnimi predpisi in zakoni. V številnih državah obstajajo dodatne zahteve poleg državnih predpisov.
3. Pred delom na električnih sistemih se je treba prepričati, da je elektrika odklopljena (varovalka/glavno stikalo).
4. Detektor gibanja lahko uporabljate izključno za preklapljanje svetilk.
5. Odvijte vijak na spodnji strani ohišja, odstranite montažno ploščo in vzemite vrstno sponko iz držala. Če želite detektor gibanja pritrčiti na 90° kot zgradbe, namesto montažne plošče uporabite priloženo kotno držalo.
6. Električni kabel in kabel svetilke speljite skozi gumijasto tesnilo montažne plošče/kotnega držala.
7. Montažno ploščo/kotno držalo pritrдите na mestu montaže.
8. Električni kabel in kabel svetilke priključite na vrstno sponko (glejte sliko 2).
9. Ponovno vstavite vrstno sponko.
10. Pritrdite ohišje na montažno ploščo/kotno držalo in zategnite vijak.
11. Aktivirajte napajanje. Nato lahko detektor gibanja nastavite na želeno stanje delovanja.



Slika 2

OPIS UPRAVLJALNIH ELEMENTOV

(glejte sliko 2)

NASTAVITEV ČASA SVETENJA:

Čas, kako dolgo svetilka po aktivaciji ostane vključena, lahko nastavite od pribl. 10 sekund do pribl. 4 minute. Z vrtenjem vrtljivega gumba TIME od (+) proti (-) zmanjšujete čas svetjenja.

Pozor: Z vsako detekcijo premikanja se ta interval začne od začetka.

NASTAVITEV VKLOPNE OBČUTLJIVOSTI:

Detektor gibanja ima vgrajen senzor, ki lahko razlikuje med dnevno svetlobo in temo.

Položaj (☀) signalizira, da detektor gibanja vklaplja priključeno svetilko podnevi in ponoči.

Položaj (🌙) signalizira, da detektor gibanja vklaplja priključeno svetilko samo ponoči.

Želena svetilnost, pri kateri se naj svetilka vključi, lahko nastavite z vrtljivim gumbom LUX.

NASTAVITEV UPRAVLJALNIH ELEMENTOV

1. Vrtljivi gumb LUX prestavite v položaj za dan (☀), vrtljivi gumb TIME pa v položaj (-) za minimalen čas svetenja (vrtljivi gumb TIME zavrtite v smeri urnega kazalca do skrajne lege), aktivirajte napajanje in počakajte pol minute, da je detektor gibanja pripravljen na uporabo. Svetilka se nato vključi za pribl. 30 sekund.
2. Senzor usmerite proti območju, ki ga želite nadzorovati, tako da ustrezno usmerite glavo sensorja.
3. Nadzorovano območje lahko preverite, tako da se premikate proti detektorju gibanja. Takoj ko detektor gibanja sprejme sprožilni signal (kot je npr. premikanje osebe) znotraj svojega območja nadzora, se priključena svetilka aktivira za predhodno nastavljen časovni interval.
4. Izvedite potrebne nastavitve z vrtljivim gumbom TIME (glejte točko "Nastavitev časa svetenja").
5. Nastavitveni gumb LUX vrtite od položaja za dnevno svetlobo (☀) v smeri položaja za noč (🌙), da nastavite svetilnost, pri kateri se naj svetilka vključi. Izvedite nastavitve v skladu z opisom pod točko "Nastavitev vklopne občutljivosti".

ODPRAVLJANJE NAPAK IN NAPOTKI ZA UPORABNIKA

Težava: Pri premikanju na območju detekcije se svetilka ne aktivira.

Možen vzrok št. 1: Ni omrežne napetosti.

Predlagana rešitev: Preverite vse priključke in varovalke/stikala.

Možen vzrok št. 2: Razsvetljava v bližini je presvetla.

Predlagana rešitev: Na novo usmerite senzor ali pa prestavite enoto ali pa nastavitveni gumb LUX zavrtite v smeri (☀).

Možen vzrok št. 3: Upravljalni elementi so narobe nastavljeni.

Predlagana rešitev: Preverite nastavitveni gumb.

Možen vzrok št. 4: Senzor je usmerjen v napačno smer.

Predlagana rešitev: Na novo usmerite senzor.

Težava: Svetilka se vključi iz neznanega razloga (napačna sprožitev).

Možen vzrok št. 1: Viri toplote kot so klimatske naprave, odzračevalne odprtine, odvodi dima, dodatna zunanja razsvetljava in vozeči avtomobili aktivirajo senzor.

Predlagana rešitev: Glavo senzorja usmerite proč od teh virov.

Možen vzrok št. 2: Živali kot so npr. kune ali domače živali.

Predlagana rešitev: Pri tem je lahko v pomoč ponovna usmeritev senzorja.

Možen vzrok št. 3: Motnje zaradi vklapljanja/izklapljanja ventilatorjev ali svetilk, ki se nahajajo v istem električnem krogu kot vaša svetilka.

Predlagana rešitev:

- Preverite stikala in zamenjajte pokvarjena stikala.
- Zamenjajte pokvarjene svetlobne cevi in/ali zagonska stikala.
- Poskrbite za napajanje svetilke prek ločenega električnega kroga.

Možen vzrok št. 4: Odsevi od bazena ali odsevnih površin.

Predlagana rešitev: Na novo usmerite senzor.

Težava: Svetilka ostane vključena.

Možen vzrok št. 1: Zaporedne napačne sprožitve.

Predlagana rešitev: Pri tem je lahko v pomoč ponovna usmeritev glave senzorja.

Možen vzrok št. 2: Nastavljen je predolg časovni interval.

Predlagana rešitev: Zmanjšajte časovni interval.

Težava: Svetilka se vključi podnevi.

Možen vzrok: Nastavitveni gumb LUX se nahaja v položaju za dnevno svetlobo.

Predlagana rešitev: Nastavitveni gumb LUX nastavite na zeleni nivo svetlobe.

Težava: Pri nastavitvah podnevi je domet zmanjšan.

Možen vzrok: Motnje zaradi sončne svetlobe.

Predlagana rešitev: Nastavitve in testiranja izvedite ponoči.

Pomembno:

1. Lečo senzorja vsake 3 mesece obrišite z vlažno krpo, tako da se na njej ne bo nabiral prah in bo zagotovljeno pravilno delovanje detektorja gibanja.
2. Ne izvajajte tehničnih sprememb na tem izdelku.
3. Infrardeči detektorji gibanja so v hladnem in suhem vremenu občutljivejši kot v toplom in vlažnem vremenu.
4. Nastavitvenega gumba ne premikajte z vrtenjem za več kot 360°. Nastavitveni gumb previdno zavrtite do skrajne lege, nato pa ga spet zavrtite v drugo smer.

TEHNIČNI PODATKI

Omrežna napetost: 220-240 V~, 50/60 Hz
Preklopna moč: maks. 1.000 W pri navadnih žarnicah
..... maks. 300 W pri fluorescenčnih sijalkah
..... maks. 100 VA pri LED-sijalkah in LED-svetilkah
..... $\triangleq \cos \varphi 0,9: 90 \text{ W}$
Kot detekcije: pribl. 130° (navpično) in 240° (vodoravno)
Domet: maks. 12 m
Čas svetenja: nastavljiv od 10 (± 5) sekund do 4 (± 1) minute
Vrsta zaščite: IP44
Vklonpa občutljivost: nastavljiva od dnevne svetlobe do noči

Temperatura:

Ta izdelek je primeren za uporabo pri temperaturi okolice, ki večinoma znaša $\leq 25 \text{ }^\circ\text{C}$. Dovoljeno je občasno delovanje na območju od $-20 \text{ }^\circ\text{C}$ do $+40 \text{ }^\circ\text{C}$.

ODSTRANJEVANJE



Električne naprave je treba odstraniti okolju prijazno! Električne naprave ne sodijo med gospodinjske odpadke. V skladu z evropsko direktivo o odpadni električni in elektronski opremi (2012/19/ES) je treba odslužene električne naprave ločeno zbirati in poskrbeti za okolju prijazno reciklažo. O možnostih odstranjevanja odslužene naprave se pozanimajte pri svoji občinski ali mestni upravi.

VARNOSTNI NAPOTKI

- Napravo lahko uporabljajo otroci, starejši od 8 let, in osebe z zmanjšanimi fizičnimi, senzoričnimi ali umskimi sposobnostmi ali s premalo izkušenj in znanja, če jih pri uporabi nadzira oseba, ki je zadolžena za njihovo varnost, ali so prejele navodila za varno uporabo in razumejo z njimi povezane nevarnosti.
- Naprava in njena priključna vrvica ne smeta biti na dosegu otrok, mlajših od 8 let.
- Otroci ne smejo izvajati čiščenja in vzdrževanja naprave, razen če so starejši od 8 let in pod nadzorom.

Brennenstuhl, proizvajalec: Hugo Brennenstuhl GmbH & Co. KG, Seestraße 1-3, 72074 Tübingen, Nemčija.



Hugo Brennenstuhl GmbH & Co. KG
Seestraße 1 – 3 · D-72074 Tübingen · Nemčija

H. Brennenstuhl S.A.S.
5 rue de l'Artisanat · F-67460 Souffelweyersheim · Francija

lectra-t ag
Blegistrasse 13 · CH-6340 Baar · Nemčija

www.brennenstuhl.com



GARANCIJSKI LIST

Conrad Electronic d.o.o. k.d.
Ljubljanska c. 66, 1290 Grosuplje
Faks: 01/78 11 250
Telefon: 01/78 11 248
www.conrad.si, info@conrad.si

Izdelek: **Detektor gibanja Brennenstuhl 1170910, 240°, bel, IP44**
Kat. št.: **21 94 467**

Garancijska izjava:

Dajalec garancije Conrad Electronic d.o.o.k.d., jamči za kakovost oziroma brezhibno delovanje v garancijskem roku, ki začne teči z izročitvijo blaga potrošniku. **Garancija velja na območju Republike Slovenije. Garancija za izdelek je 1 leto.**

Izdelek, ki bo poslan v reklamacijo, vam bomo najkasneje v skupnem roku 45 dni vrnilo popravljene ali ga zamenjali z enakim novim in brezhibnim izdelkom. Okvare zaradi neupoštevanja priloženih navodil, nepravilne uporabe, malomarnega ravnanja z izdelkom in mehanske poškodbe so izvzete iz garancijskih pogojev. **Garancija ne izključuje pravic potrošnika, ki izhajajo iz odgovornosti prodajalca za napake na blagu.**

Vzdrževanje, nadomestne dele in priklopne aparate proizvajalec zagotavlja še 3 leta po preteku garancije.

Servisiranje izvaja družba CONRAD ELECTRONIC SE, Klaus-Conrad-Strasse 1, 92240 Hirschau, Nemčija.

Pokvarjen izdelek pošljete na naslov: Conrad Electronic d.o.o. k.d., Ljubljanska cesta 66, 1290 Grosuplje, skupaj z računom in izpolnjenim garancijskim listom.

Prodajalec:

Datum izročitve blaga in žig prodajalca:

Garancija velja od dneva izročitve izdelka, kar kupec dokaže s priloženim, pravilno izpolnjenim garancijskim listom.