







**OPOMBE**

**McGuard professional**

DETEKTOR Gibanja

Navodila za montažo in uporabo

<p>McGuard professional Art.-No. 94530 Barva: bela ~ (RAL 9010)</p>  <p>120°</p>	<p>McGuard professional Art.-No. 94531 Barva: bela ~ (RAL 9010)</p>  <p>240°</p>	<p>McGuard professional Art.-No. 94532 Barva: bela ~ (RAL 9010)</p>  <p>360°</p>
<p>McGuard professional Art.-No. 94533 Barva: črna</p>  <p>120°</p>	<p>McGuard professional Art.-No. 94534 Barva: črna</p>  <p>240°</p>	<p>McGuard professional Art.-No. 94535 Barva: črna</p>  <p>360°</p>

**SL**

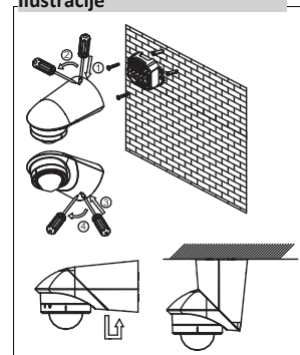
**McGuard**

profesionalni

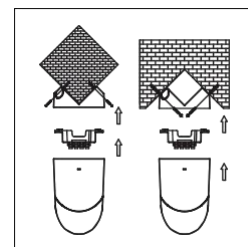
DETEKTOR GIBANJA

Navodila za namestitvev in uporabo

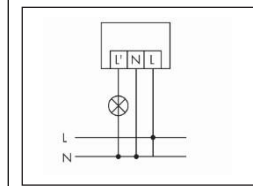
**Ilustracije**



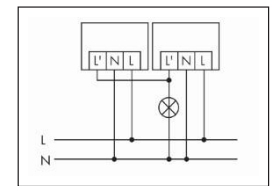
Slika 1  
Slika 1  
Afb. 1



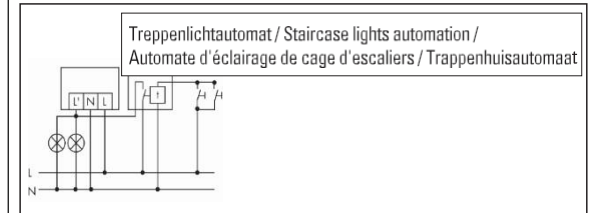
Slika 2  
Slika 2  
Afb. 2



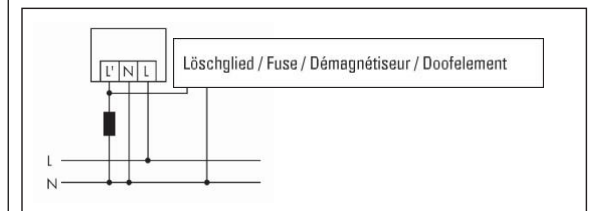
Slika 3, Afb. 3



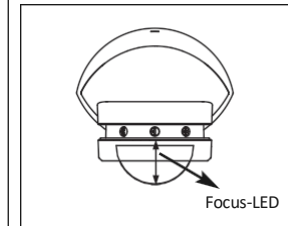
Slika 4, Afb. 4



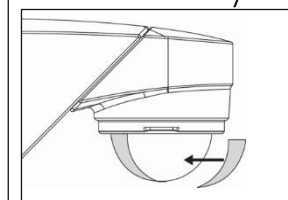
Slika 5, Slika 5, Afb. 5



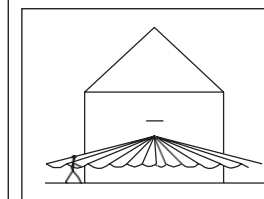
Slika 6, Afb. 6



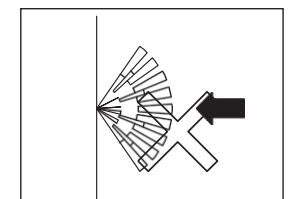
Slika 7, Slika 7, Afb. 7



Slika 8, Slika 8, Afb. 8



Slika 9, Afb. 9



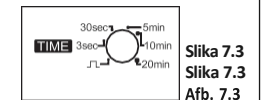
Slika 10, Afb. 10



Slika 7.1  
Slika 7.1  
Afb. 7.1



Slika 7.2  
Slika 7.2  
Afb. 7.2



Slika 7.3  
Slika 7.3  
Afb. 7.3

gong.

**Praktični nasveti**

Veseli nas, da ste se odločili za **profesionalne izdelke McGuard** podjetja GROTHE GmbH. Ta nova generacija detektorjev prisotnosti vam ponuja velike prednosti v smislu enostavne namestitve, varnosti, enostavnosti in zanesljivosti pri vsakodnevnih uporabi.

**McGuard** - strokovni napredek na področju upravljanja energije, udobja in varnosti.

Z detektorji gibanja lahko razsvetljava, ogrevanje, klimatizacijo in alarmne sisteme upravljate individualno in v skladu z zahtevami. Ohranjajo se viri turustvarja prijetno in varno okolje.

**Splošne opombe**

**Profesionalni** detektorji gibanja **McGuard** z območjem zaznavanja 120°/240°/360° so pasivni infrardeči detektorji, ki se odzivajo na premikajočese vire toplote (osebe, vozila itd.). Če detektor gibanja zazna spremembe toplotnega sevanja v svojem območju zaznavanja, vklopi priključene obremenitve (npr. razsvetljava) za nadaljnjo časovno obdobje, odvisno od nastavljenih vrednosti osvetlitve. Če vir toplote zapusti območje zaznavanja, detektor gibanja po vnaprejšnjem izbranem času (od 3 s do 20 min) ponovno izklopi porabnike.

**Funkcija kratek impulz**

Funkcija kratkih impulzov, ki jo nastavite z vgrajenim potenciometrom TIME podzaščitnim obročem senzorja, ponuja dodatno funkcijo. Uporabite jo lahko na primer za samodejno aktiviranje stopniških avtomatov v večjih stavbah.

**Namestitev / montaža / priključitev**

- Optimalna višina montaže je 2,5 m (najmanjša višina 1,80 m).

- **Profesionalni** detektor gibanja **McGuard** lahko brez dodatne opreme namestitena steno ali strop. Za montažo na strop je treba dvodelni senzor obrniti za 180° (slika 1).

- S priloženim vogalnim nosilcem lahko **profesionalni** detektor gibanja **McGuard** namestite tudi na zunanje in notranje vogale (slika 2).

**OPOMBA:**

Detektor gibanja mora biti vedno nameščen tako, da je senzor usmerjen navzdol.

**Vrste povezav:**

- Standardno delovanje (slika 3)
- Vzporedno delovanje (slika 4)
- Vzporedno delovanje s stopniščno svetilko (priporočilo Grothe TA 220D, slika 5)

• Vkllop induktivnosti, npr. relejev, kontaktorjev, predstikalnih naprav (priporočljiva uporaba gasilnega elementa (slika 6))

**VARNOSTNO OPOZORILO:**

Dela na 230V omrežju - lahko opremljena le pooblaščen strokovni osebje. Pred namestitvijo naprave McGuard professional je treba omrežno napetost odklopiti in jo zavarovati pred ponovnim vklopom.

**Začetno delovanje (preskus in nastavitve)**

- Po končani namestitvi in vklopu omrežne napetosti enota izvede približno 30sekund trajajoč cikel samopreizkusa, ki se sproži z vklopom priključenega porabnika.
- Po koncu preskusnega cikla je enota pripravljena za delovanje. Ob zaznavanju začne LED dioda za ostrenje (slika 7) stalno svetiti. V preskusnem načinu LED dioda za ostrenje sveti neprekinjeno, porabnik pa sevklopi za približno 2 s. V načinu kratkih impulzov LED dioda za ostrenje utripa in porabnik je aktiven 0,5 sekunde, nato pa je neaktiven 9 sekund. Nastavitveni elementi so skriti v ohišju (slika 7).
- Nastavitev LUX nastavite na "TEST" (slika 7.1). Za prilagoditev območja zaznavanja lokalnim razmeram so na voljo naslednje možnosti:
- Vodoravno vrtenje glave senzorja za približno +/- 90°. Osrednji položaj je označen z zarezo (slika 7).
- Nastavitev območja za vsako senzorsko polje s potenciometrom (slika 7.2). Položaj je vizualno označen z diodo LED za ostrenje.
- S priloženimi folijami selektivno zakrijte območja (slika 8).
- Delovni cikel regulacijskega elementa (slika 7.3)
- Nastavljivi čas vklopa: kratek impulz ali 3 sekunde - 20 min.
- Kratek impulz pomeni čas vklopa približno 0,5 sekunde, ki mu sledi približno 9-sekundni premor, med katerim ni zaznati gibanja. Svetlobna dioda za ostrenje se v vsakem zaporedju enkrat vklopi za 2 sekundi. Po preteku časa premora se z zaznanim gibanjem začne novo zaporedje, npr. sproži se

- Optimalno delovanje (največji doseg) je doseženo, če je namestitev izvedena bočno glede na smer hoje (slika 9).
- Poskrbite, da bo detektor dobro viden, saj infrardeči žarki ne morejo prebiti skozi trdne predmete.
- Da ne bi vplivali na vgrajeni svetlobni senzor, je treba ohraniti najmanj 1 m oddaljenost od priključene razsvetljave, viri svetlobe pa ne smejo biti usmerjeni neposredno v detektor.
- Upoštevajte lokalne razmere, npr. sosednje nepremičnine, oddaljenost odceste, ulično razsvetljava.
- Nenamerno aktiviranje senzorja gibanja lahko povzročijo na primer majhne živali ali drevesa in grmičevje, ki jih premika veter.
- Če se detektorju približate z glavo, lahko močno zmanjšate domot (slika 10).
- **Profesionalni** detektorji gibanja **McGuard** so izdelani s sodobno tehnologijo in so pod 100-odstotnim nadzorom kakovosti. Če se na vaši napravi kljub temu pojavi napaka, vam družba GROTHE GmbH zagotavlja garancijo v naslednjem obsegu.
  - 1.) Naša garancija zajema popravilo ali zamenjavo naprave, če ima dokazano napako v delovanju ali kakovosti materiala.
  - 2.) Garancija ne krije naravne obrabe ali poškodb pri prevozu, prav tako ne krije poškodb, ki so posledica neupoštevanja navodil za namestitev ali nepravilne namestitve. Garancija samodejno preneha veljati, če je enota odprta po diagnosticiranju napake.
  - 3.) Garancijski rok je 24 mesecev od datuma nakupa naprave s strani končnega uporabnika. Upoštevanje reklamacijskega obdobja je treba dokazati z datumom nakupa s priloženim računom, dobavnico ali podobnim dokumentom.
- V primeru okvare napravo s priloženim opisom okvare vrnite na naslovprodajalca skupaj z zgoraj navedenimi dokumenti.

**GROTHE GMBH**

Löhestr. 22

D-53773 Hennef



www.grothegmbh.de

or. uraet. eap. bny

.de

## OPOMBE

## TEHNIČNI PODATKI

Strokovnjak McGuard	120°	240°	360°
Številka izdelka:	94530 94533	94531 94534	94532 94535
Področje uporabe:	Samostojne hiše, vrstne hiše, dovozi, nadstreški	Enostanovanjske hiše, poslovne nepremičnine, javne stavbe	Skladišča, hale, podzemne garaže
Dimenzije V x Š x G:	78 x 84 x 120 mm	78 x 84 x 120 mm	78 x 84 x 120 mm
Nazivna napetost:	220-240 V AC	220-240 V AC	220-240 V AC
Višina namestitve:	1,8 - 2,5m	1,8 - 2,5m	1,8 - 2,5m
Preklopna zmogljivost: Žarnice: Fluorescenčne sijalke: Varčne sijalke:	1100W 400VA 400VA	1100W 400VA 400VA	2200W 600VA 600VA
Kot pokrivanja:	12m x 120°	12m x 240°	12m x 360°
Svetlost odziva:	2 - 2000LUX	2 - 2000LUX	2 - 2000LUX
Prilagoditev (čas, luks, občutljivost):	•	•	•
Občutljivost:	5m - 12m	5m - 12m	5m - 12m
Kratkoročni impulz:	•	•	•
Čas spremljanja:	3 sekunde - 20 min.	3 sekunde - 20 min.	3 sekunde - 20 min.
Zaščita podkožja:	Polmer 1m	Polmer 1m	Polmer 1m
Zaščitni razred:	IP 55	IP 55	IP 55
Dodatna oprema (vključena):	Univerzalni nosilec za vogalno montažo (notranji in zunanji vogal)	Univerzalni nosilec za vogalno montažo (notranji in zunanji vogal)	Univerzalni nosilec za vogalno montažo (notranji in zunanji vogal)
	