

**eredeti használati utasítás  
návod na použitie  
manual de utilizare  
uputstvo za upotrebu  
navodilo za uporabo  
návod k použití**



**FLP 5 SOLAR**

figure 1. • 1. ábra • 1. obraz • figura 1. • 1. skica • 1. skica • 1. obrázek

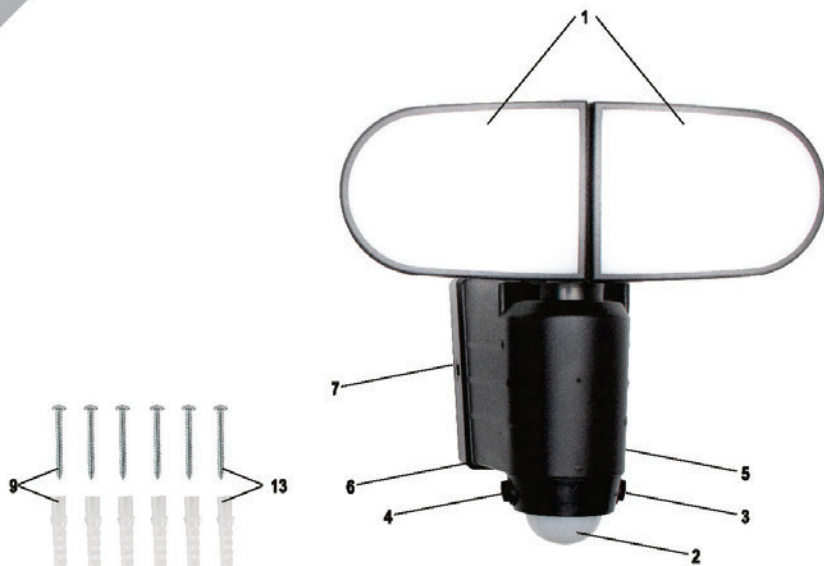


figure 2. • 2. ábra • 2. obraz • figura 2. • 2. skica • 2. skica • 2. obrázek



## LED reflektor sa solarnim panelom

Pre prve upotrebe radi bezbednog i tačnog rada pažljivo pročitajte i proučite ovo uputstvo. Sačuvajte uputstvo! Originalno uputstvo je pisano na mađarskom jeziku.

LED reflektor sa solarnim panelom i senzorom pokreta idealno je rešenje za osvetljavanje zgrada i dvorišta. Nije potrebno mrežno napajanje, može se montirati nezavisno od mrežnog napajanja.

### DELOVI LAMPE

#### 1. skica

1. reflektor, 2 x 28 kom. ugrađenih SMD LED dioda • 2. PIR senzor pokreta • 3. TIME potencijometar • 4. LUX potencijometar • 5. prekidač • 6. utičnica za solarni panel • 7. zadnji skidajući poklopac • 8. šaraf za fiksiranje zadnjeg poklopca • 9. šarafi i tiple

#### 2. skica

1. solarni panel • 2. postolje za fiksiranje na zid • 3. priključni kabel sa utikačem • 4. šarafi i tiple

### PUŠTANJE U RAD, UPOTREBA

- Odlučite gde želite da montirate reflektor sa senzorom pokreta. Idealno je da solarni panel bude direktno usmeren prema suncu. Dužina priključnog kabla između reflektora i tela iznosi 4,8 m. Ugao detekcije PIR senzora 120°, domet do 8 m.
- Solarni panel je moguće montirati na zid ili ga postaviti na ravnu površinu. Može se podesiti idealni nagib da bi sunčana svetlost padala na solarnu ćeliju pod pravim uglom.
- Odvrtanjem šarafa (7) skinite poklopac sa zadnje strane reflektora.
- Nakon što ste poklopac montirali na zid vratite reflektor na poklopac, pažljivo ga gurajte na poklopac dok se ne zabravi. Fiksirajte ga šarafom.
- Utičać solarnog panela uključite u utičnicu (6) na reflektoru.
- Prekidačem ON / OFF / AUTO moguće je odabrati režim rada, (ON) konstantno svetlo ili (AUTO) rad sa senzorom pokreta.
- U AUTO režimu podesite LUX svetlosnu osetljivost (dan – noć), kada će senzor da aktivira rad reflektora.
- TIME potencijometrom podesite dužinu rada reflektora koji se računa od zadnje detekcije senzora (10 sek. – 2 min.)
- Podešavanjem nagiba i pravca glave reflektora moguće je podesiti idealan smer osvetljenja.

### ČIŠĆENJE, ODRŽAVANJE

U zavisnosti od uslova rada i zaprljanosti uređaj se redovno mora čistiti, minimum mesečno jedan put. Blago nakvašenom krpom prebrishite spoljni deo reflektora i solarni panel. Ne koristite agresivna hemijska sredstva! Obratite pažnju da ništa ne ucuri u uređaj!

### ZAMENA AKUMULATORA

Ako se dužina rada znatno smanjuje promenite Li-ion akumulator u reflektoru. Reflektor demontirajte sa zida, skinite poklopac akumulatora i zamenite akumulator. (18650 / 1500 mAh / 3,7 V)

### ZAŠTITNO STAKLO

Proizvod nije više za upotrebu ukoliko je zaštitno staklo napuklo ili je slomljeno! Staklo nije zamenljivo, potrebno je menjati čitav proizvod!

### OTKLANJANJE GREŠKE

Greška	Moguće rešenje nastale greške
Reflektor ne svetli u mraku u slučaju detekcije pokreta.	Proverite položaj prekidača!
	Proverite utikač, vezu između solarne ćelije i reflektora.
	Očistite PIR senzor!
	Da li solarni panel dobija dovoljno svetlosti? Proverite položaj i očistite solarni panel!

### NAPOMENE

• Uverite se da uređaj nije oštećen prilikom transporta! • Upotrebljivo isključivo sa priloženim solarnim panelom, nije dozvoljena upotreba druge vrste napajanja! • Reflektor ne koristite sa slomljenim staklom! • LED izvor svetlosti nije zamenljiv. Nakon isteka radnog veka, potrebno je menjati čitav reflektor. • Reflektor nije pogodan za redno povezivanje.



Ne gledajte direktno u LED izvor svetlosti!



Uređaje kojima je istekao radni vek sakupljajte posebno, ne mešajte ih sa komunalnim otpadom, to oštećuje životnu sredinu i može da naruši zdravlje ljudi i životinja! Ovakvi se uređaji mogu predati na reciklažu u prodavnicama gde ste ih kupili ili prodavnicama koje prodaju slične proizvode. Elektronski otpad se može predati i određenim reciklažnim centrima. Ovim štite okolinu, svoje zdravlje i zdravlje svojih sunarodnika. U slučaju nedoumica kontaktirajte vaše lokalne reciklažne centre. Prema važećim propisima prihvatamo i snosimo svu odgovornost.

### TEHNIČKI PODACI

radna temperatura: ..... -10 - +40 °C

značenje IP44: ..... zaštićen od prskajuće vode (iz svih pravaca).

#### solarni panel

napon, snaga: ..... 6 V / 1 W

priključni kabel: ..... 4,8 m

površina solarnog panela: ... 16 x 13 cm

dimenzije: ..... 19 x 20 x 5 cm

#### reflektor

akumulator: ..... 1 x 1500 mAh (Li-ion 18650 / 3,7 V);

..... zamenljiv

snaga: ..... 5,5 W (56 x 2835 SMD LED)

jačina svetlosti: ..... 500 lm

boja svetlosti: ..... 4500 K

dimenzije: ..... 20 x 19 x 12 cm

#### senzor pokreta

ugao detekcije: ..... 120°

domet: ..... 8 m

podesiva osetljivost

podesivo vreme rada: ..... 10 sek. – 2 min.

Producer/Gyártó/Výrobca/Producător/Proizvođač/Výrobce/Proizvođač/Producent  
**SOMOGYI ELEKTRONIC® Kft.**  
H-9027 • Győr, Gesztenyefa út 3.  
**www.somogyi.hu**

Gyártó: **SOMOGYI ELEKTRONIC®**  
H – 9027 • Győr, Gesztenyefa út 3. • **www.somogyi.hu**

Distribútor: **SOMOGYI ELEKTRONIC SLOVENSKO s.r.o.**  
Gútsky rad 3, 945 01 Komárno, SK • Tel.: +421/0/ 35 7902400 • **www.somogyi.sk**

Distribuitor: **S.C. SOMOGYI ELEKTRONIC S.R.L.**  
J12/2014/13.06.2006 C.U.I.: RO 18761195  
Cluj-Napoca, județul Cluj, România, Str. Prof. Dr. Gheorghe Marinescu, nr. 2, Cod poștal: 400337  
Tel.: +40 264 406 488, Fax: +40 264 406 489 • **www.somogyi.ro**

Uvoznik za SRB: **ELEMENTA d.o.o.**  
Jovana Mikića 56, 24000 Subotica, Srbija • Tel: +381(0)24 686 270 • **www.elementa.rs**  
Zemlja uvoza: Mađarska • Proizvođač: Somogyi Elektronik Kft.

Uvoznik za HR: **ZED d.o.o.** • Industrijska c. 5, 10360 Sesvete, Hrvatska • Tel: +385 1 2006 148 • **www.zed.hr** •  
Uvoznik za BiH: **DIGITALIS d.o.o.** • M.Spahe 2A/30, 72290 Novi Travnik, BiH • Tel: +387 61 095 095 •  
**www.digitalis.ba** • Proizvođač: Somogyi Elektronik Kft, Gesztenyefa út 3, 9027 Győr, Mađarska