



MANUAL

LED utelampa med rörelsesensor

Art.no: 28-4370

INSTALLATION

ALLMÄNT

- Montera lamp- & solpanelfästet på en slät & stabil yta tex. på väggen under takutsprånget så blir den skyddad från regn & snö.
- Tillse att rörelsesensorn har så fritt avkänningsområde som möjligt.
- Rörelsesensorn kan finjusteras horisontellt & vertikalt.
- Ställ kontakten i lampfästets underdel i läge AV (OFF).
- Solpanelen monteras i fritt söderläge & justeras till lämplig solhöjd.
- Kontrollera att batteriet är anslutet i batterifacket i lampfästet. För bästa funktion bör batteriet kunna laddas ca.3timmar/dygn.

OBS. Vid uppstart bör batteriet först laddas ca.24 timmar så att det är helt uppladdat.

Om du inte vill använda solpanelen, går det även bra att använda en batteriadapter 230VAC/9VDC, 1000mA. Batteriadapter ingår ej i leveransen.

- Rengör lamphuvudet & panelen minst en gång per säsong med en mjuk trasa & milt såpvatten.

MONTERING

- Montera lampfästet med den smala delen uppåt.
Sätt lampan på fästet & dra åt fästskruven i underkant.
- Montera solpanelen i söderläge. **OBS!** att kabeln räcker fram till lampan.
- Justera rörelsesensorns läge horisontellt (+45°/-45°) samt vertikalt (0°/-15°).
- Känsligheten ställs in med vänster potentiometer. *Se nedan "Testläge".*
Du kan justera känsligheten från 8s (max läge vänster) till 3min (max läge höger).
(Efter det att ljuset slocknat tar det ca.1s innan rörelsegivaren åter aktiveras)
- Avståndet ställs in med höger potentiometer under rörelsesensorn. *Se nedan "Testläge"*
Du kan justera avståndet från ca.4m (max läge vänster) till ca.15m (max läge höger).
(Värdena gäller vid montagehöjd av enheten på ca.2,5m)
- Ställ in lamphuvudets läge. Du kan justera det horisontellt (+95°/-95°) & vertikalt (+30°/-100°).
- Ställ kontakten i läge AV (OFF) & anslut kabeln från solpanelen till kontakten i underkant på lampfästet.

TEST

- Slå över kontakten från AV (OFF) till AUTO.
- Elektroniken gör nu ett ca.10min självttest. Under testet tänds lamphuvudet helt kort i ca.10s. När en rörelse indikeras blinkar den lilla röda indikeringslampan på fästets front.
- När testet är klart, efter ca.10min, kan tids- & avståndskänsligheten ställas in manuellt med



de

båda potentiometrerna undertill.

- **Lampan är nu klar för användning.**

Läge AUTO

- Aktiveras vid skymningsljus <10lux.
- Strömförbrukning viloläge: <3mA.
- Strömförbrukning med tänd lamphuvud: 350-450mA.
- Om känsligheten väljs längre än 20s kommer systemet att automatiskt reducera ljusstyrkan inom 20s för att spara ström. Vid ny rörelseindikering tänds till full styrka igen.
- Vid en batterispänning runt ca.7,2VDC fungerar fortfarande systemet men rörelsekänsligheten reduceras till max 40s.
- När spänningen är under ca.7,2VDC fungerar systemet, dock med reducerad ljusstyrka & rörelsekänslighet, max 20s.
- Vid en batterispänning lägre än 6,7VDC kommer den röda indikeringslampan att blinka utan att lampan tänds.

-

Läge FRÅN (OFF)

- Hela systemet fränkopplat, ingen rörelseindikering sker.
Strömförbrukning: < 3µA

Läge TILL (ON)

- Lampan tänds med full styrka.
Vid en batterispänning lägre än 6,7VDC kommer indikeringslampan att blinka utan att lampan tänds.

TEKNISKA SPECIFIKATIONER

- Lampa 2,7W med 45st ljusintensiva ljusdioder, LED. 180lumen. Lystid max.4,5 timmar.
- Aktiveras vid skymningsljus <10lux.
- Inbyggt litiumbatteri 7,4V, >3000mAh.
- Extern solpanel 2,7W, 10VDC med anslutningskabel ca.4,5m.
- Inbyggnadshöjd: 1-3m.
- Rörelsesensor med justerbar känslighet från 8sekunder till 3minuter.
- Justerbart rörelseavstånd 4-15meter, 180° horisontellt.
- Temperaturområde: -10°C / +40°C.
- Kapsling IP54

INBYGGNADSMÅTT

Lampa m. sensor: H=400mm, B=180mm, D=100mm

Fäste: H=130mm, B=100mm, D=100mm

Solpanel m. fäste: H=190mm, B=180mm, D=50mm

Fäste: H= 50mm, B=70mm, D=50mm