



Bruksanvisning

SMD SOLAR SECURITY LIGHT



Solpanelen ska vara vänd mot söder



Rengör panelen emellanåt



Placera **inte** panelen i skugga



Ladda **inte** bakom glas

Läs vägledningen innan uppsättning av lampan

Innan lampan installeras, säkra att ytan där du vill placera lampan är stark nog till att hålla lampan, solpanelen och sensorn. Om lampan inte är ordentligt fastsatt, kan det resultera i skador på människor, djur, vägg och lampa. Om du är osäker, kontakta en professionell hantverkare för råd om uppsättning. Säkra alltid att installationen är säker, särskilt om lampan placeras högt upp.

Säkra att placering och ljusinfall är optimala innan du börjar uppsättningen av din EVO SMD lampa.

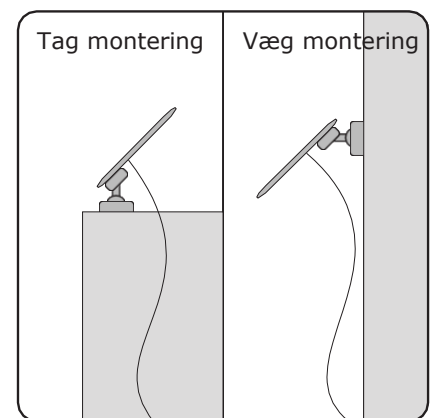
Installation av EVO SMD solpanel

EVO SMD har en kraftig solpanel som laddar det inbyggda batteriet under dagen. Lampan använder den lagrade strömmen till att lysa på natten när rörelse registreras. Innan du installerar EVO SMD solpanel är det viktigt att du funnit en plats där den får så mycket solljus som möjligt. Placera solpanelen vänd mot söder, på en plats där den inte träffas av skuggorna från byggnader, staket, förråd, träd, buskar med mera. Var uppmärksam på att en dålig placering av solpanelen medför en drastisk nedsättning av lampans prestanda. Var dessutom uppmärksam på att solpanelen inte laddas bakom glas eller av artificiellt ljus.

EVO SMD solpanelen kan antingen monteras på en vågrät yta, som t.ex. taket på ett garage, eller på en lodrät yta, som t.ex. en vägg. När du har beslutat var solpanelen ska sitta, placerar du den i rätt position och markerar de fyra skruvhålen. Borra hål och sätt upp panelen med hjälp av medföljande skruv och plugg.

Installation av EVO SMD lampan

Någon gång kan det vara enklare att skilja lampan från metallramen, men det är inte alltid nödvändigt. För att skilja lampan från metallramen, skruvas helt enkelt skruvarna ut. När du är klar till att installera lampan, placerar du den bara där vart du önskar och markerar de två hålen i metallramen. Borra hål och sätt fast ramen med medföljande skruv och plugg. Om du skilt lampan från ramen, kan du nu sätta fast den igen.



Koppla EVO SMD lampan till solpanelen

Anslut bara kabeln från solpanelen till den kabel som kommer från undersidan av lampan.

Användarinstruktion

Nu är din EVO SMD lampa uppsatt och du kan tända den på kontakten på undersidan av lampan. Härefter är enheten tänd. Den laddar på dagen och aktiveras automatiskt på natten, när rörelse registreras i närheten. Vid soluppgång går lampan över till "Standby"-läge, för att laddas under dagen. Om lampan släcks fortsätter den att ladda under dagen, men lyser inte på natten.

EVOSMD rörelse-sensor har tre inställningsmöjligheter, som regleras genom att skruva på knapparna på undersidan av sensorn. I motsättning till lampor som används från el-uttag, kan solcellslampor endast fungera så länge det är ström på batteriet. Det är därför viktigt att spara på strömmen genom att välja inställning konservativt. En dåligt vald inställning leder till att lampan aktiveras i onödan, vilket medför att den tar slut på ström. Starta därför med de rekommenderade inställningarna, som visas nedanför:

SENS

Använd "SENS"-knappen till att justera avståndskänsligheten för rörelsesensorn. Avståndskänsligheten avgör hur tätt på lampan en rörelse ska vara för att lampan ska aktiveras. Om "SENS" inställs för lågt, kan det upplevas att lampan nästan inte tänds alls och om den inställs för högt kommer lampan att aktiveras i onödan, vilket tömmer batteriet. Sikta därför på att inställa knappen så lågt som möjligt samtidigt som att lampan fortsatt tänds som önskat.

TIME

Använd "TIME"-knappen till att ställa in hur länge lampan ska lysa vid varje aktivering. EVO SMD kan ställas in till att lysa mellan 15 sekunder och 3 minuter. Testa att ställa in "TIME"-knappen så lågt som möjligt samtidigt som den lyser så länge som det är nödvändigt.

LUX

Använd "LUX"-knappen till att ställa in hur mörkt det ska vara innan lampan aktiveras vid rörelse. Om "LUX" inställs för högt, (knappen skruvad över mot sol-ikonen), kan lampan eventuellt aktiveras under tiden som det fortfarande är ljus. Testa att ställa in "LUX"-knappen så lågt, (mot mån-ikonen), som möjligt samtidigt med att den tänds när det är nödvändigt.

Felsökning

Var uppmärksam på att det inte är artificiellt ljus som skiner på solpanelen efter att det blivit mörkt – t.ex. skarp inomhus- eller utomhusbelysning på din tomt, från grannar eller gatlampor. Detta kan göra att EVO SMD registrerar att det är ljus och därför inte tänds. Om du är osäker, prova att täcka över sensorn och solpanelen helt med något som inte tillåter att ljus tränger igenom, och se om det gör någon skillnad.

Om du upplever problem med din EVO SMD, är det högst sannolikt något du själv kan lösa. En EVO SMD, vars solpanel är dåligt placerad och inställd för högt, kommer att ha problem med att överhuvudtaget fungera, men det betyder inte att det är något fel med enheten. Var uppmärksam på att lampan kommer med en smula ström på batteriet och därför högst sannolikt kommer att fungera fint i några dagar, även om solpanelen inte är optimalt placerad. Testa därför följande råd innan du kontaktar din återförsäljare.

Laddningsprocedur

1. Dubbelchecka solpanelens position för att säkra att den pekar mot söder och är placerad där den inte skuggas av något.
2. Släck EVO SMD på baksidan av lampan och låt den ladda i tre till fem dagar.
3. Efter tre till fem dagar kan du pröva att tända lampan igen.
4. Om lampan fortfarande inte lyser när det blir mörkt, kontakta återförsäljaren.

Vatteninträngning

EVO SMD har en av de högsta skyddsgraderna mot vatten, men skyddet är inte obegränsat.

Lampan ska monteras i sin ram, över markyta, så den inte vilar på något. Om lampan ligger på marken eller på en yta där vatten kan samlas, kommer vatten högst sannolikt ändå över tid att tränga in i lampan vilket resulterar i att den slutar att fungera och att garantin upphör att gälla.

När du har installerat rörelsesensorn är det mycket viktigt att du spänner skruven helt, som visat på bilden. Om du inte gör det resulterar det i att vatten kan tränga in i sensorn, vilket resulterar i att den slutar att fungera samt att garantin upphör att gälla.



Figur A

Underhåll

Rengör solpanelens ovansida med en mjuk och lätt fuktig trasa. Använd inte etsande eller kemiska medel, då dessa kan skada panelen. Håll panelen ren från smuts, nedfallande partiklar och snö.

Säkerhetsinstruktioner

SolarCamp påtager sig inte ansvar för skador som är ett resultat av användningen av denna produkt – varken person- eller materialskador.

EVO SMD är designat till att ladda från den medföljande solpanelen. Försök aldrig att ladda lampan med andra paneler eller via el-uttaget. Detta kan vara farligt och medföra brand samt att batteriet exploderar.

Otillåtna konverteringar eller ändringar av enheten innebär att garantin upphör att gälla. För att undgå synskador rekommenderas det att inte titta direkt in i ljuset. Denna produkt är inte en leksak och bör hållas utom räckhåll för barn. Sänk inte ned produkten i vatten och utsätt den inte för extrema temperaturer, (mindre än -25°C eller högre än 50°C). Undvik att utsätta enheten för starka vibrationer och mekanisk stress.