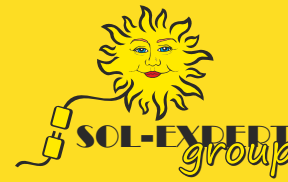




Lever de onderdelen aan het einde van hun levensduur  
in bij een gecertificeerde leverancier!



## 'EasyLight' laadelektronica met led, schakelaar en zonnepaneel voor lampen op zonne-energie

### Functie:

De laadelektronica 'EasyLight' slaat energie, die via een zonnepaneel wordt gegenereerd, op een Ni-MH accu met 600 mAh op. Deze levert dan energie voor een lichtdioden (led), die automatisch wordt ingeschakeld als het donker wordt. Als het weer licht wordt, gaat de led weer automatisch uit. Bij een volledig opgeladen accu brandt de lichtdioden de hele nacht lang. Het grote zonnepaneel met 120 mA laadt de accu tijdens een zonnige, zomerse dag weer compleet op!

### Opbouw:

De opbouw van de eenheid is heel eenvoudig. De eenheid 'EasyLight' is reeds af fabriek gemonteerd. Schakelaar en led, evenals het zonnepaneel hebben een tegen verkeerd aansluiten beschermde stekker, die eenvoudig op de primaire printplaat in de desbetreffende bus wordt gestoken. Solderen is niet nodig. De accuhouder is vast gesoldeerd op de printplaat.

### Werking van de eenheid:

Het zonnepaneel van de 'EasyLight' heeft een zonnige locatie nodig, zodat de accu kan worden opgeladen door het zonnepaneel. Hierbij moet u erop letten dat het zonnepaneel richting de zon wordt geplaatst. Locaties zoals de vensterbank die naar het zuiden is gericht, overdekte balkons, terrassen en alle andere zonnige plekken zijn hiervoor ideaal. Houd er alstublieft rekening mee dat de laadeenheid 'EasyLight' alleen in een waterdichte behuizing mag worden blootgesteld aan vocht zoals regen, sneeuw etc.!

**TIP:** De accu kan ook met kunstmatig licht worden opgeladen. Hiervoor zijn vooral halogeenlampen geschikt. Neon lampen en spaarlampen zijn niet geschikt.

### Ingebruikname:

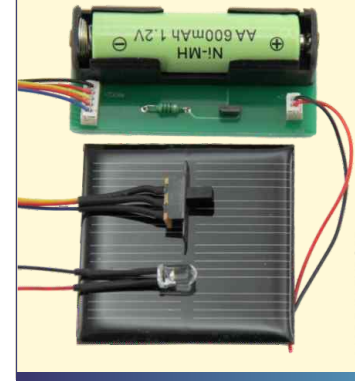
Voor de eerste ingebruikname of als de accu door slechte lichtomstandigheden is ontladen, moet de laadelektronica 'EasyLight' compleet worden opgeladen. Hiervoor wordt het zonnepaneel in de zon geplaatst en de laadelektronica met behulp van de schakelaar uitgeschakeld. Laat de laadelektronica vervolgens minstens twee zonnige dagen volledig opladen. Daarna is de laadelektronica weer gereed voor gebruik.

**Waarschuwing:** Vervang de accu nooit door een batterij! Dit leidt onherroepelijk tot een defect van de batterij!

**Technische gegevens:** Zonnepaneel: 2 Volt, 120 mA, accu: 1,2 V, type AA, 600mAh, Ni-MH, led: wit, stroombegrenzing: 5 mA

### Milieu-informatie:

**LET OP:** De eindgebruiker van dit product is er wettelijk toe verplicht, de in het product gemonteerde accu via het KCA af te voeren!



MADE IN EUROPE