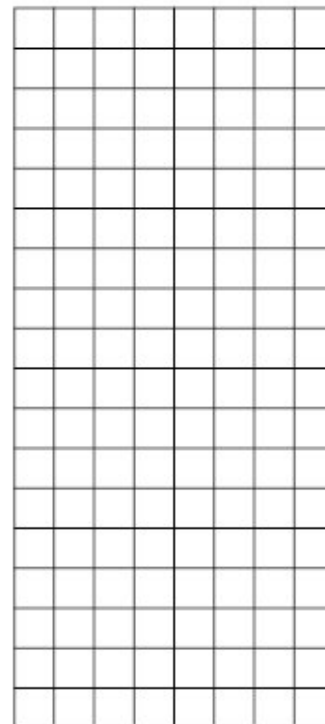
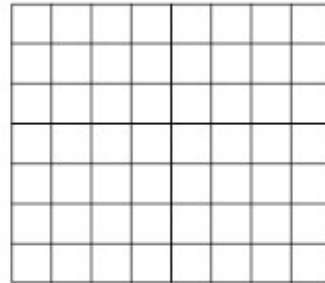




Bestnr. 11 61 14

5-kanaals LED looplichtmodule



Alle rechten, ook vertalingen, voorbehouden. Niets uit deze uitgave mag worden verveelvoudigd, opgeslagen in een automatische gegevensbestand, of openbaar gemaakt, in enige vorm of op enige wijze, hetzij elektronisch, mechanisch, door fotokopieën, of op enige andere manier, zonder voorafgaande schriftelijke toestemming van CONRAD ELECTRONIC BENELUX B.V.

Nadruk, ook als uittreksel is niet toegestaan. Druk- en vertaalfouten voorbehouden. Deze gebruiksaanwijzing voldoet aan de technische eisen bij het in druk gaan. Wijzigingen in de techniek en uitvoering voorbehouden.

© Copyright 2007 by CONRAD ELECTRONIC BENELUX B.V.

Windmolenweg 42, 7548 BM Boekelo

Internet: www.conrad.nl of www.conrad.be

Introductie

Geachte klant,

Hartelijk dank voor de aankoop van dit product.

Om een optimaal en veilig gebruik van het apparaat te kunnen garanderen, dient u als gebruiker de voorschriften in deze gebruiksaanwijzing in acht te nemen.

Voor meer informatie kunt u kijken op www.conrad.nl of www.conrad.be.

Correct gebruik

De 5-kanaals-LED looplichtmodule dient voor het produceren van decoratieve LED- lichteffecten .

Dit product is alleen toegelaten voor gebruik met batterijen.

Een andere toepassing dan hiervoor beschreven leidt tot beschadiging van dit product. Bovendien zijn hieraan gevaren verbonden, zoals b.v. kortsluiting, brand, elektrische schok en zovoort.

Het totale product mag niet veranderd resp. omgebouwd worden!

De veiligheidsaanwijzingen moeten beslist in acht worden genomen!

Aanwijzing

Deze module heeft de fabriek in veiligheidstechnisch perfecte staat verlaten. Om dit zo te houden en zeker te zijn van gebruik zonder gevaar, dient u zich als gebruiker te houden aan de veiligheidsbepalingen en waarschuwingen, die in deze gebruiksaanwijzing staan.

Veiligheidsaanwijzingen



Bij schades die ontstaan door het niet opvolgen van deze gebruiksaanwijzing, vervalt het recht op garantie! Wij zijn niet aansprakelijk voor schades die hiervan het gevolg zijn!

Bij materiële schade of persoonlijk letsel, die/ dat veroorzaakt wordt door het niet in acht nemen van de veiligheidsbepalingen, zijn wij niet aansprakelijk. In dergelijke gevallen vervalt elk recht op garantie.

- Om redenen van veiligheids- en toelatingseisen (CE) is het eigenmachtig ombouwen en/of veranderen van de module verboden.
- Bij werkzaamheden met/ aan modules mogen er geen metalen of geleidende sierraden zoals ketting, armbanden, ringen, gedragen worden.
- Gebruik de module niet in ruimtes of bij ongunstige omstandigheden, waarin/-bij brandbare stoffen, gassen, dampen of stof aanwezig (kunnen) zijn.
- Componenten, modules of apparaten mogen alleen in gebruik worden genomen, als ze vooraf zodanig ingebouwd zijn in een behuizing dat aanraken veilig is. Tijdens de inbouw moeten ze stroomloos zijn.
- Vermijd sterke mechanische belasting van de module en stel deze niet bloot aan te hoge temperaturen, sterke trillingen of nattigheid.

- De module hoort niet in kinderhanden. Het is geen speelgoed.
- Laat verpakkingsmateriaal niet achteloos rondslingeren. Plastic folie/ -zakken, piep-schuim enz. zouden voor kinderen gevaarlijk speelgoed kunnen zijn.
- In industriële omgevingen dienen de ARBO-voorschriften ter voorkoming van ongevallen voor elektrische installaties en bedrijfsmiddelen te worden opgevolgd.
- In scholen, opleidingsinstituten, hobby- en doe-het-zelf-werkplaatsen dient het omgaan met modules te gebeuren onder toezicht van geschoold personeel.
- Ga naar een vakman, als u twijfelt aan de werkwijze, de veiligheid of de aansluiting van het apparaat.

Ingebruikneming en bediening



De ingebruikneming mag principieel alleen dan gebeuren nadat de module aanrakingsveilig in een behuizing is ingebouwd.

U dient, voor u een module in gebruik neemt, eerst in het algemeen te controleren of deze module in principe geschikt is voor de toepassing waarvoor de module gebruikt moet gaan worden!

Bij twijfel moet u beslist een vakman, deskundige of de fabrikant van de gebruikte module raadplegen.

De batterijen plaatsen



Batterijen horen niet in kinderhanden!

Let bij het plaatsen van de batterijen op de juiste polariteit.

Laat batterijen niet open rondslingeren, er bestaat het gevaar dat ze door kinderen of huisdieren ingeslikt worden. Raadpleeg in dit geval onmiddellijk een dokter!

Uitgelopen of beschadigde batterijen kunnen bij contact met de huid brandwonden veroorzaken, gebruik in dit geval passende veiligheidshandschoenen.

Let erop, dat batterijen niet worden kortgesloten of in het vuur geworpen. Zij mogen bovendien niet worden opgeladen. Er bestaat explosiegevaar.

- Plaats twee nieuwe 1,5V penlitebatterijen (AA) met de juiste polariteit in de batterijhouder. De juiste polariteit is in de batterijhouder opgedrukt. Gebruik bij voorkeur alkalinebatterijen omdat die langer meegaan.
- Na het plaatsen van de batterijen is de module klaar voor gebruik.
- Als u de module langere tijd niet gebruikt haalt u de batterijen er uit om uitlopende batterijen te voorkomen.

Bediening

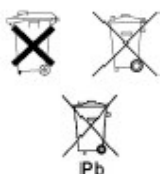
- Met de schuifschakelaar wordt de module ingeschakeld.
- De verschillende kleuren van de LED's knipperen kort achter elkaar en gaan dan weer uit.
- Voor het uitschakelen van de module zet u de schuifschakelaar weer terug op de beginpositie.

Afvalverwijdering

Verwijder de niet meer te gebruiken module volgens de geldende wettelijke voorschriften.

Verwijdering van gebruikte batterijen/accu's!

De eindverbruiker is wettelijk verplicht alle lege batterijen en accu's (van knoopcel tot lood-accu) in te leveren. **Het meegeven met het huisvuil is verboden.**



Batterijen en accu's die schadelijke stoffen bevatten zijn gekenmerkt met een "doorgestreepte afvalcontainer" en met een van de chemische symbolen, die wijzen op het verbod ze via het huisvuil af te voeren. De symbolen voor de daarvoor verantwoordelijke zware metalen zijn: **Cd** = cadmium, **Hg** = kwik, **Pb** = lood. U kunt verbruikte accu's en batterijen inleveren in winkels waar batterijen verkocht worden, of bij het gemeentelijk inzamelpunt voor klein chemisch afval.

Hiermee voldoet u aan de wettelijke eisen en u levert tevens uw bijdrage aan de bescherming van het milieu.

Technische gegevens

Voedingsspanning	3 VDC
Batterijen	2x 1,5V- penlitebatterijen (AA)
Stroomverbruik	Max. ongeveer 1 mA
Kanalen	5