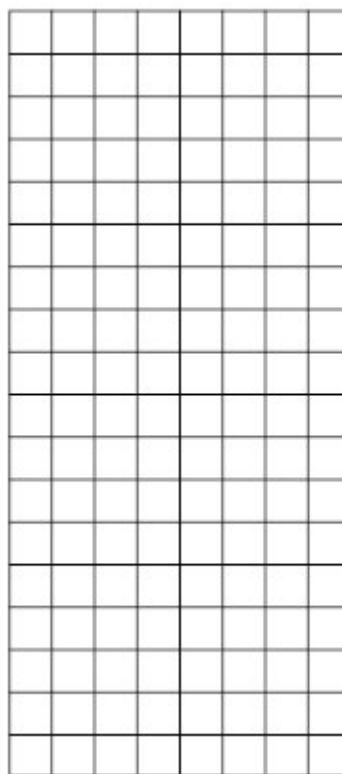
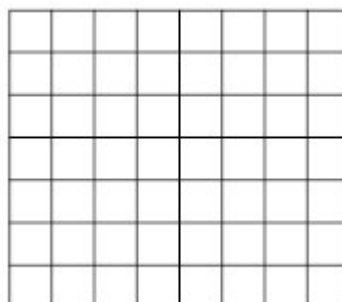


G E B R U I K S A A N W I J Z I N G

Bestnr. 11 02 70

SUNSET®
Zonne-energieset
PX55 / 12 V



CONRAD
INZICHT IN ELEKTRONICA EN TECHNIEK

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 2006 by CONRAD ELECTRONIC BENELUX B.V.

Windmolenweg 42, 7548 BM Boekelo

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

Belangrijk! Beslist lezen!

Deze gebruiksaanwijzing is een integraal onderdeel van dit product. Er staan belangrijke aanwijzingen in betreffende de ingebruikneming en het gebruik.

Lees deze gebruiksaanwijzing zorgvuldig door! Bij schades, die ontstaan door het niet opvolgen van de handleiding, vervalt het recht op garantie. Voor volgschades, die hieruit ontstaan zijn wij niet aansprakelijk.

Bewaar deze gebruiksaanwijzing zorgvuldig!

Introductie

Geachte klant,

Gefeliciteerd met de aankoop van de SUNSET zonne-energieset. Met deze installatie kunt u uw stroom ver van elk stopcontact voor verlichting, radio, etc. zelf produceren en dit milieuvriendelijk, geruisloos en schoon.

Lees eerst de navolgende gebruiks-/ bedradingaanwijzing door, voordat u met de montage van uw zonne-energie-installatie begint.

Als u de gebruiksaanwijzing en de aanwijzingen voor de bedrading nauwkeurig opvolgt, heeft u jarenlang plezier met uw nieuwe zonne-energie-installatie.

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

Handleiding en bedradingschema voor het solarstroomset "PX 50 /PX55"

Lees eerst deze gebruiks- en bedradinghandleiding zorgvuldig door voordat u met de montage van uw zonne-energie-installatie begint.

Let op, gebruik uitsluitend de bij de levering inbegrepen kabels.

Bedrading

De **zonnemodule** (1) beschikt over een aansluitdoos waarin zich klemmen met de symbolen + en - bevinden. Maak de aansluitdoos open en verbindt de buitenste pluspool van de zonnemodule met de **laadregelaar** (2) "symbool module +" en de buitenste minpool van de zonnemodule met de **laadregelaar** (2) "symbool module -". Gebruik hiertoe de meegeleverde **montagekabel** (3).

Als tweede stap wordt nu de accu aangesloten.

Indien u een accu met accuzuur gebruikt mag u niet vergeten deze eerst te vullen, voordat deze aangesloten wordt.

Let op! Een accu kan een hoge kortsluitingstroom produceren, wees voorzichtig!

Bevestig de **poolklemmen (4) (+/-)** op de accu. Bevestig nu de laadregelaar met klem "symbool accu (+)" met de pluspool van de accu en klem "symbool accu -" met de minpool van de accu.

Uw zonne-energie-installatie is nu gebruiksklaar.

De verbruikers, zoals bv. radio, televisie, worden direct op de accu aangesloten.

Om de accu eerst de mogelijkheid te geven om een hoge oplading te bereiken bevelen wij aan, om de installatie aanvankelijk een paar zonnige dagen te gebruiken voor het opladen van de accu. Daarna is uw zonne-energie-installatie klaar voor gebruik en de gebruikers kunnen met de opgewekte zonnestroom gevoed worden. U kunt de accu ook vooraf opladen via een conventionele oplader.

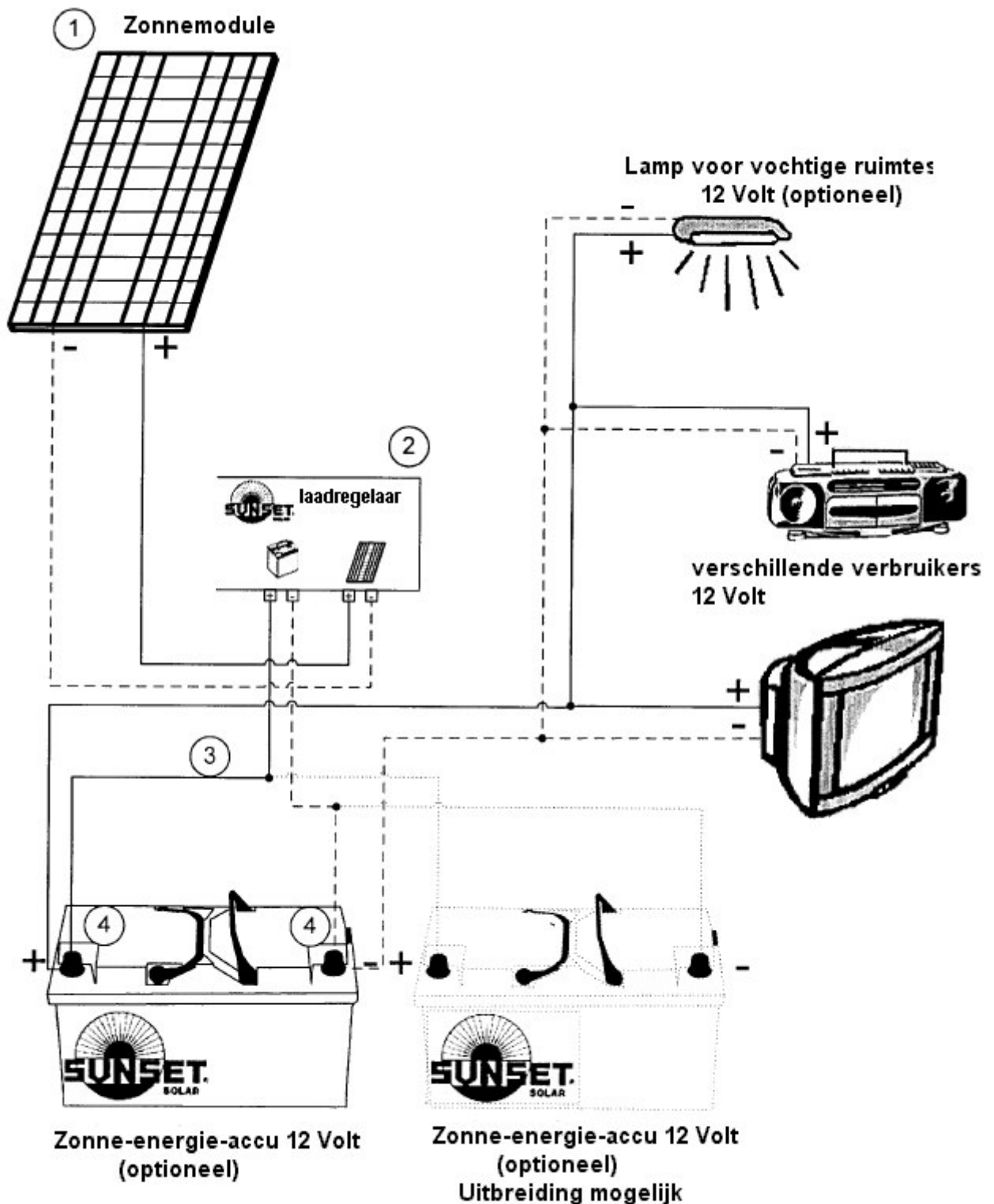
Wij wensen u veel plezier met uw zonne-energie-installatie.

Een uitbreiding van dit solarstroomset is alleen mogelijk volgens aanwijzingen van de fabrikant SUNSET Energietechnik GmbH, Industriestr. 8 - 22, D-91325 Adelsdorf.

Omvang levering:

- 1 zonne-energiemodule 12 Volt
- 1 zonne-energie-laadregelaar SOL 5
- 1 kabel v.d. montage
- 2 accupoolklemmen

Blokschema voor PV-set



Onderhoudswerkzaamheden

De zonnemodule moet een keer per jaar met een vochtig doek schoongemaakt worden. De zuurtoestand van de accu moet elk half jaar gecontroleerd en eventueel met gedestilleerd water opgevuld worden. Gel-accu's zijn onderhoudsvrij.

Belangrijke aanwijzing:

De accu('s) is (zijn) als laatste onderdeel aan te sluiten.