

# Zonnepanelen

Bijgedragen door Mikel  
maandag 27 juli 2015  
Laatst geupdate op maandag 27 juli 2015

Produktomschrijving: 12W-12V zonnepaneel

&euro;59,00 (incl. BTW)

Krachtige zonneladers 12W met een aluminium frame. Het geheel is verpakt in een handige draagtas (wordt meegeleverd). Dus ideaal om mee te nemen. Voorzien van een blocking diode om ontladen te voorkomen.

Toepassingen: caravan, jacht, elektrische handwerktuigen, notebook computer, GPS systemen, lampen, accu opladen, etc

Eigenschappenvermogen: 12W max.  
werkspanning: 14V  
werkstroom: 900 mA  
afmetingen: 20 x 28 x 3,5 cm (ter grote van een A4 vel)

45W

120W

&euro; 229,00

&euro; 379,00

NB:

Er zijn ook mobiele zonnepanelen verpakt in een handige aluminium draagkoffer, laadregelaar en accuklemmen te bestellen van 40W en 100W.

Nieuw een compleet koffer (autonoom systeem) daar waar géén stroom voorhanden is biedt dit koffer de oplossing. Voor bv de laptop , videospellen , GSM en GPS systemen , verlichting , tv , radio , etc.

Het koffermodel heeft onderstaande producten verwerkt in een aluminium trolley.

- 20W zonnepaneel
- aluminium trolley
- omvormer 500W
- 24A accu
- laadregelaar 12A
- AC voor 230V
- DC voor 12V
- indicator licht
- 5 meter kabel + fitting (verlichting)
- afmeting 55 x 34 x 21 cm
- gewicht 14,7 kg

Voor: 289 euro (incl BTW)

Productomschrijving: monokristallijne zonnepanelen (daglichtpanelen)

5W

20W

|           |             |          |            |                  |                      |                  |                      |                           |
|-----------|-------------|----------|------------|------------------|----------------------|------------------|----------------------|---------------------------|
| Power     | 5Wp         | Power    | 20Wp       | Vp <sub>mx</sub> | 18 VVp <sub>mx</sub> | 17,5 VVoc        | 21,6 VVoc            | 22 V                      |
| AAfmeting | 31x16x1,8cm | Afmeting | 53x30x23mm | Gewicht          | 1,2 Kg               | Gewicht          | 2,5 Kg               | Actie: Prijs &euro; 17,50 |
|           | 42,50       |          | 30W        |                  | 40W                  |                  | 50W                  |                           |
| Power     | 30Wp        | Power    | 40Wp       | Power            | 50Wp                 | Vp <sub>mx</sub> | 18 VVp <sub>mx</sub> | 18 VVp <sub>mx</sub>      |
|           |             |          |            |                  |                      |                  | 18 VVoc              | 21,6 VVoc                 |

|        |            |        |            |      |             |      |      |      |      |           |               |          |               |         |        |         |        |         |        |              |               |       |               |              |               |
|--------|------------|--------|------------|------|-------------|------|------|------|------|-----------|---------------|----------|---------------|---------|--------|---------|--------|---------|--------|--------------|---------------|-------|---------------|--------------|---------------|
| ALpmax | 2,23       | ALpmax | 2,78       | Alsc | 1,9         | Alsc | 2,58 | Alsc | 3,12 | AAfmeting | 67x54x2,5 cm  | Afmeting | 54x53x2,5 cm  | Gewicht | 3 Kg   | Gewicht | 3,9 Kg | Gewicht | 5 Kg   | Prijs        | &euro; 69,00  | Prijs | &euro; 79,00  | Actie: Prijs | &euro; 8      |
|        | 80W        |        | 90W        |      | 100W        |      |      |      |      |           |               |          |               |         |        |         |        |         |        |              |               |       |               |              |               |
|        | Power 80Wp |        | Power 90Wp |      | Power 100Wp |      |      |      |      | Vpmx      | 17,5          | VVpmx    | 17,5          |         |        |         |        |         |        |              |               |       |               |              |               |
| ALpmax | 5,14       | ALpmax | 5,6        | Alsc | 4,80        | Alsc | 5,37 | Alsc | 6,2  | AAfmeting | 120x43x3,5 cm | Afmeting | 120x43x3,5 cm | Gewicht | 8,7 Kg | Gewicht | 9,2 Kg | Gewicht | 9,5 Kg | Actie: Prijs | &euro; 125,00 | Prijs | &euro; 145,00 | Actie: Prijs | &euro; 145,00 |
|        | 120W       |        | 235W       |      | 240W        |      |      |      |      |           |               |          |               |         |        |         |        |         |        |              |               |       |               |              |               |

### Zonnepanelen voor het terugleveren aan het netwerk

|                    |                  |           |       |       |               |           |                |              |               |          |            |        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|--------------------|------------------|-----------|-------|-------|---------------|-----------|----------------|--------------|---------------|----------|------------|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| Power 120Wp        | Power 235Wp-poly |           |       |       |               |           |                |              |               |          |            |        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Yingli zonnepaneel | Humie 240Wp-poly |           |       |       |               |           |                |              |               |          |            |        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Vpmx               | 17,3             | VVpmx     | 29,5  | VVpmx | 29,9          | VVoc      | 21,3           | VVoc         | 37,0          | VVoc     | 37,1       | VLpmax |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Alsc               | 7,95             | Alsc      | 8,54  | Alsc  | 8,58          | AAfmeting | 110x80,8x35 cm | Afmeting     | 165x99x5 cm   | Afmeting | 164x99,2x4 |        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| KgGewicht          | 19,8 Kg          | KgGewicht | 20 Kg | Prijs | &euro; 165,00 | Prijs     | &euro; 347,00  | Actie: Prijs | &euro; 199,00 |          |            |        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                    | vanaf 10 stuks   |           |       |       |               |           |                |              |               |          |            |        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

Produktomschrijving: Acculader op zonne-energie

&euro; 22,50 (incl. BTW)

- § Nooit meer startproblemen na lang stilstaan
- § Laad 12 V= accu's met zonne-energie
- § 1,5 watt

Vergeet startproblemen na een langere stilstand tijdens uw vakantie of na de winterpauze. Leg de accubeschermer gewoon achter de voorruit en sluit deze bijvoorbeeld via de sigarettenaanstekerbus aan. Ook bij een bewolkte hemel wordt de autoaccu geladen. Werkt bij auto's, campers, tractors, boten, etc. (weervast).

Uitvoering:

- Vier voorgesneden gaten voor een eenvoudige installatie
- Incl. accuklemmen en sigarettenaanstekeradapter, 2,5 m kabel
- Ingebouwde blokkeerdioden beschermt tegen nachtelijk stroomverlies
- Geproduceerd van houdbaar ABS-plastic met een amorfe zonnepaneel
- Onderhoudsvrij
- Eenvoudige installatie

Produktomschrijving: Complete zonne-energie startset!

Dit zijn complete sets (met zonnepaneel, laadregelaar, kabel en omvormer).

Ideaal voor een boot, kampeerwagen, caravan weekendhuisje, volkstuintje, etc. Een zonne-energie stroomvoorziening voor de verlichting, radio, televisie en diverse andere apparaten. De zonnepanelen zijn afhankelijk van het vermogen en het verbruik van de apparatuur. Dit is te berekenen zie hiervoor berekeningstabel: bij "tips en ervaring".

De sets zijn te verkrijgen in 50W, 80W, 100W, 160W, 240W en 480W maar ook voor grotere projecten kunnen we "doe het zelf" pakketten samenstellen.

Omvang levering:

- Zonnepane(e)len

- Laadregelaar
- Kabel
- omvormer/inverter

(eventueel met accu)

Voor prijsopgave mail naar: [info@humietrading.nl](mailto:info@humietrading.nl)