

Heliomotion PV-4A



Nyckeltal

Modell:	PV-4A
Kollektortyp:	Fotovoltaisk solpanel
Solföljare:	Två-axlad
Tillverkare:	HelioZenit AB

Prestanda

Märkeffekt:	1460 watt
Daglig elproduktion:	11-17 kWh
Årlig elproduktion:	1700-3200 kWh

Dimensioner

Höjd:	4 m
Panellängd:	3912 mm
Panelbredd:	1984 mm
Yta:	7.8 m ²
Vikt:	150 kg

Allmänt

Heliomotion PV-4A är en högeffektiv, två-axlad fotovoltaisk solföljare för hemmabruk. Genom att följa solen och genom att använda högpresterande solpaneler levererar PV-4A upp till 60% mer energi jämfört med en konventionell, stationär solpanel med samma storlek.

Panelens egenskaper

- Solföljaren bär upp fyra stycken 365 watts högeffektiva Amerisolar solpaneler med 18.8% verkningsgrad.
- Genererar 9-14 kWh elektricitet per solig dag, upp till 2200 kWh i nordeuropa per år eller upp till 3200 kWh per år i sydeuropa.
- Med ett elpris på 0.15€/kWh innebär elproduktionen en förtjänst på 255-480€ per år.



Följarens egenskaper

- Hittar automatiskt solen med hjälp av GPS och astronomiska beräkningar. Är alltid optimalt riktad mot solen.
- Innovativ två-axlad design med enbart en motor.
- Hög precision för att maximera energiproduktionen.
- Rotationsvinkel 180° och höjdvinkel 20° till 70°.
- Driftsäker operation, låg energiförbrukning och tyst gång.
- Enkel och kostnadseffektiv installation.

