

# Solpaket 150 Wp MPPTdisplay

Produkt nr: 3814

## Användningsområden

12 V applikationer, t ex för laddning av batterier i husbilar, husvagnar, friggebodar, sommarstugor, jaktstugor, trädgårdsbelysning

## Paketets innehåll:

- 1 st solpanel, 150 Wp, monokristallin
- Laddningsregulator MPPT Tracer 1210A
- 10 m UV-beständig kabel 4 mm<sup>2</sup>
- 1 par MC4 kontakter

**OBS! Batterikabel ingår inte**

## Garantier solpanel

Produktgaranti:

Effektgaranti motsvarande 90 % av den nominella effekten:

Effektgaranti motsvarande 80 % av den nominella effekten:

10 år

10 år

25 år



## Mekaniska egenskaper solpanel

Celltyp	Monokristallin, 156 x 156 mm
Antal celler per panel	36 (4x9) st
Dimensioner	1482 x 678 x 35 mm
Vikt	12,1 kg
Frontglas	3,2 mm tjocklek, höggenomsläppligt, låg-järn, specialhärdat
Kopplingsbox	Integrerad, IP65 klassad
Utgångskabel	TüV 1x4.0 mm <sup>2</sup> /UL12AWG, 900 mm längd
Lastkapacitet	2400 Pa

Denna solpanel är CE-märkt, av högsta kvalitet samt testad enligt IEC 61730 och IEC 61215 och tillverkad i ISO 9001:2000/ISO 14001:2004 certifierad fabrik.

## Tekniska egenskaper solpanel

Maximal effekt (Wmp)	150 W
Optimal driftspänning vid maximal effekt (Vmp)	18,4 V
Optimal driftström vid maximal effekt (Imp)	8,14 A
Öppenkretsspänning (Voc)	22,5 V
Kortslutningsström (Isc)	8,94 A
Effektivitet enskild solcell	17 %
Effektivitet solcellspanel	15 %
Maximal systemspänning	600 V (UL) / 1000 V (IEC) DC
Maximal säkring	15 A
Nominell celltemp (NOCT)	47 +/-2°C

## Tekniska egenskaper laddningsregulator

Nominell systemspänning	12 V/24 V
Ström	10 A
Dimensioner	172 x 139 x 44 mm
Vikt	600 g
Arbetstemperatur	-25 - +45°C
Luftfuktighet	< 95 %
Inneslutning	IP 30 klassad
Garanti	2 år