

# Solpanelspaket, 75 Wp

Produkt nr: 3811

## Användningsområden

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

## Paketets innehåll:

- 1 st solpanel, 75 Wp, monokristallin
- 1 st Laddningsregulator LandStar LS1024 EU
- 10 m UV-beständig kabel 4 mm<sup>2</sup>
- 1 par MC4 kontakter
- 2 spoilers, 1 genomföring, 1 Limsats Fixpack

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	780 x 678 x 35 mm
Vikt	7,6 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 laddningsregulator

Nominell systemspänning	12 V/24 V
Ström	10 A
Dimensioner	140 x 65 x 34 mm
Vikt	150 g
Arbetstemperatur	-35 - +55°C
Luftfuktighet	10 - 90 %
Inneslutning	IP 30 klassad
Garanti	2 år

## Tekniska egenskaper solpanel

Maximal effekt (Wmp)	75 W
Optimal driftspänning vid maximal effekt (Vmp)	17,5 V
Optimal driftström vid maximal effekt (Imp)	4,28 A
Öppenkretsspänning (Voc)	22,2 V
Kortslutningsström (Isc)	5,05 A
Effektivitet enskild solcell	8,6 %
Effektivitet solcellspanel	11,0 %
Maximal systemspänning	600 V (UL) / 1000 V (IEC) DC
Maximal säkring	10 A
Nominell celltemp (NOCT)	47 +/-2°C



# Takfästeset för husvagn/husbil

För säker och smidig montering av solcellsmoduler utan\* håltagning i monteringsytan på t ex husvagnar och husbilar.

ABS spoilern matchar bredden på solcellspaneler med 68 cm bredd (art 3103 och 3104). Spoilern limmas på fordonstaket med ABS limsats (FIX PACK, art no 3580). Solpanelen fixeras till själva spoilern med skruvar.

Genomföringen är av ABS plast med utgång för 2 kablar. Genomföringen limmas på fordonstaket med ABS limsats (FIX PACK, art no 3580).

Speciallimsats för ett ABS spoileret (art no 3560) och genomföring (art no 3570/3571) med allt som behövs för vattentät infästing. Själva limkomponenten består av isocyanatfri MS isomer.

Setet innehåller ett spoileret (art no 3560), 1 st genomföring med två utgångar (art no 3571) samt 1 st limsats (art no 3580).



## Tekniska egenskaper spoiler och genomföring

Utförande	Vit, UV-resistent ABS plast
Återvinningsbar	Ja
Garanti	5 år
Antal per förpackning	1 set med 2 spoiler, 1 st genomföring med två utgångar

## Tekniska egenskaper limsats

Utförande	Isocyanatfritt MS-isomerbaserat lim
Lagringstid oöppnad förpackning	1 år
Antal per förpackning	1 set m 1 st limförpackning, 1 st rengöringskomponent, 1 st primer, 1 st munstycke, 1 st rengöringsduk och 1 st putsduk

\*Gäller endast spoileret (art no 3560).