

## **SOLARNI KOMPLET ZA AVTODOME 160Wp (SW)**



Montaža solarnega modula na streho vašega avtodoma vam omogoča pridobivanje električne energije.

### **Solarni komplet vsebuje:**

- 2 x solarni (polikristalni) modul SW 80
- 1 x akumulator Sonnenschein Dryfit
- 1 x regulator polnjenja MSTE
- 1 x komplet kotnih elementov za pritrditev na streho avtodoma
- 1 x namestitveni komplet
- 2 x Terostat lepilo
- 1 x vodotesno vodilo
- Terminali
- 20 m solarni kabel
- 1 x čistilo Loctite

## TEHNIČNI PODATKI

### 1. Solarni modul SW 80 Wp

<b>Nazivna moč</b>	80 Wp
<b>Napetost v točki maksimalne moči UMPP</b>	17,9 V
<b>Tok v točki maksimalne moči IMPP A</b>	4,49 A
<b>Napetost odprtih sponk ISC</b>	21,9 V
<b>Tok kratkega stika</b>	4,78 A
<b>Dimenzija</b>	1058 x 680 mm
<b>Debelina</b>	34 mm
<b>Teža</b>	8,4 kg
<b>Priključitev modula</b>	Vodoodporna škatla s priključki
<b>Barva okvirja</b>	Srebrna

### 2. Akumulator Sonnenschein Dryfit S 12/90 A

<b>Napetost</b>	12 V
<b>Kapaciteta akumulatorja (C20)</b>	90,0 Ah
<b>Dimenzija</b>	330 x 171 x 213 (236)
<b>Teža</b>	31,3 kg
<b>Življenjska doba</b>	800 ciklov po standardu IEC 896 T2

### 3. Regulator polnjenja MSTE

<b>Nominalna napetost</b>	12 V
<b>Dimenzija</b>	130 x 120 x 45
<b>Teža</b>	0,47 kg

### 4. Komplet kotnih elementov za pritrditev modula na streho avtodoma ali prikolice

- Vremensko odporni elementi
- Barva: črna

### 5. Lepilo Terostat

- Profesionalno lepilo, ki ga uporabljajo tudi v avtomobilski industriji
- Idealen za pritrdjevanje modulov na strehe avtodomov ali prikolic



- Visoka odpornost na UV žarke, slano vodo, različne vremenske razmere

#### **6. Vodotesno vodilo**

- UV in vremensko odporno
- zagotavlja optimalno tesnenje

#### **7. Solarni kabel**

- Primeren za uporabo v različnih podnebnih območjih
- Odporen na UV in različne vremenske razmere
- Zagotavlja dolgo delovanje PV modulov v vsakem letnem času
- Zelo prožen
- DIN VDE 0482 (265-2-1) / EN 50265-2-1 /