



## STATIONSUN II – mit Zeitmanagement



Abb.: STATIONSUN II

### PV-Energiesäule mit Lichtelement

- Ökologisch und ökonomisch absolut überzeugend
- Energiesäule mit 4 Solarmodulen SM 12-900 in bewährter EPS Soltec Modultechnik, ausgerichtet in alle Himmelsrichtungen
- Steuerung mit Ladeelektronik, Tiefentladeschutz und Zeitmanagement um die Akkukapazität bestmöglich zu nutzen
- Design LED-Lichtleiste
- salzwasserresistent

#### Beleuchtung LED-Lichtleiste:

Neueste LED, insektenneutrales Licht

Hauptlicht:

Jahresleuchtdauer:

Leistung LED gesamt:

Lichtstrom:

Lebensdauer LED

Abmessungen Lichtleiste:

12 LED's auf Zeitmanagement – Leuchtdauer voreingestellt

4.200 Stunden

3 Watt (entspricht ca. 40 Watt Glühbirne)

> 360 Lumen

> 50.000 Stunden

30mm x 30mm x 800mm

#### PV - Energiesäule:

Material Lichtgehäuse:

Standardfarbe:

pulverbeschichtetes Aluminium

Anthrazit

4 EPS-Module mit je:

Leistung Modul Pmpp:

Leistung Energiesäule (= 4 Module) Pmpp:

36 Stk. Monokristalline Siliziumzellen

16 Watt

64 Watt (PV-Leistung entspricht 40 Watt)

NiMh Hochtemperaturakku:

11 Ah

Akkus werden auch bei Bewölkung geladen (8 bis 15 % der Modulleistung)

Lebensdauer Akku (NiMh):

5 bis 6 Jahre

Garantie/Gewährleistung:

2 Jahre

Abmessungen Energiesäule:

237mm x 237mm x 655mm (LxBxH)

Gewicht:

15 kg