

Solarkoffer

WS-SK MODULREIHE

40 W · 60 W · 80 W · 100 W · 120 W · 150 W · 200 W

Auspacken, Aufklappen und Kabel anschließen. So schnell ist der Solarkoffer aufgebaut. Mit seiner platzsparenden Bauweise, passt er in jeden Kofferraum und kann überall problemlos mit hingenommen werden. Im Schatten stehen, in der Sonne laden.

- ▶ **Zusammenklappbar, ideal zum einfachen Transportieren**
- ▶ **Frei nach der Sonne ausrichtbar**
- ▶ **Monokristalline A-Grade Zellen**
- ▶ **Integrierter PWM Laderegler mit Verbindungskabel inkl. Klemmen**
- ▶ **Einfaches An- und Abclippen mittels Andersonklemme**
- ▶ **Geschützt in einer sicheren und tragbaren Hartschale**



TYP	WS60SK	WS80SK	WS100SK	WS120SK	WS150SK	WS200SK
Artikelnummer	101-1016	101-1017	101-1018	101-1019	101-1020	101-1022
Nennleistung (Pmax)	2 x 30 Wp	2 x 40 Wp	2 x 50 Wp	2 x 60 Wp	2 x 75 Wp	2 x 100 Wp
Ø Tagesertrag (Wh/d)	240 Wh	320 Wh	400 Wh	480 Wh	600 Wh	800 Wh
Spannung (Umpp)	17,50 V	17,50 V	17,50 V	17,50 V	17,50 V	17,50 V
Strom (Imp)	2 x 1,71	2 x 2,29	2 x 2,86	2 x 3,43	2 x 4,29	2 x 5,71
Leerlaufspannung (Uoc)	21,90 V	21,90 V	21,90 V	21,90 V	21,90 V	21,90 V
Kurzschlussstrom (Isc)	2 x 1,85 A	2 x 2,47 A	2 x 3,09 A	2 x 3,70 A	2 x 4,63 A	2 x 6,17 A
Bypass-Diode	integriert	integriert	integriert	integriert	integriert	integriert
Zellwirkungsgrad	18%	18%	18%	18%	18%	18%
Maximale Betriebstemperatur	-40°C bis +85°C	-40°C bis +85°C	-40°C bis +85°C	-40°C bis +85°C	-40°C bis +85°C	-40°C bis +85°C

Werte entsprechend STC-Bedingungen
(E= 1000 W/m², Tc= 25°C, AM= 1,5)

MAßE UND GEWICHT	WS60SK	WS80SK	WS100SK	WS120SK	WS150SK	WS200SK
Anzahl der Zellen	2 x 36	2 x 36	2 x 36	2 x 36	2 x 36	2 x 36
Gewicht	7,1 kg	8,3 kg	9,8 kg	11,8 kg	13,7 kg	18,40 kg
Gewicht mit Tasche	8,40 kg	9,80 kg	11,95 kg	13,50 kg	16,35 kg	21,65 kg
Abmessungen in mm	345 x 645 x 60	505 x 550 x 60	505 x 690 x 60	505 x 825 x 70	505 x 1005 x 70	670 x 1005 x 70

GRUNDDATEN MODUL

Zellmaterial	Monokristallin
Rahmenmaterial	Aluminium eloxiert
Anschlussdose	IP 65
Produktgarantie	2 Jahre
Leistungsgarantie	25 Jahre

Temperaturkoeffizient (Isc)	[% / K]	+0,03
Temperaturkoeffizient (Uoc)	[% / K]	-0,31
Temperaturkoeffizient (Pmpp)	[% / K]	-0,43

IHR AUTORISIERTER FACHHÄNDLER

Technische Änderungen, Irrtümer und Druckfehler vorbehalten

Stand 08.2017