

Energy Generation Kit Solar Apex

Kits

600408, 600409, 600410 • DE /EN • 10/2019

With these Off-Grid solar kits you can enjoy all the comfort of reliable power supply for AC appliances for home uses or for professional work. The expandable kit includes high quality crystalline solar panels and a pure sine inverter with built-in MPPT charge controller. This all-in-one solution allows a compact installation without complicated wiring of several components.

Mit diesen Off-Grid-Solar-Kits können Sie den gesamten Komfort einer zuverlässigen Stromversorgung für Wechselstromgeräte für den Heimgebrauch oder für professionelle Arbeiten genießen. Das erweiterbare Kit beinhaltet hochwertige kristalline Solarmodule und einen reinen Sinus-Wechselrichter mit integriertem MPPT-Laderegler. Diese All-in-One-Lösung ermöglicht eine kompakte Installation ohne aufwändige Verkabelung mehrerer Komponenten.



Article No. / Artikel Nr. 600408				
Irradiation Group / Einstrahlungsgruppe	1	2	3	4
Irradiation [kWh/m²/day] / Einstrahlung	6	5	4	3
Daily available energy [kWh] / Tägliche Energieverfügbarkeit	4	3,2	2,5	1,8
Recommended Capacity [Ah @ C100] / empfohlene Kapazität	940	770	600	420

Article No. / Artikel Nr. 600409				
Irradiation Group / Einstrahlungsgruppe	1	2	3	4
Irradiation [kWh/m²/day] / Einstrahlung	6	5	4	3
Daily available energy [kWh] / Tägliche Energieverfügbarkeit	5,5	4,4	3,3	2,2
Recommended Capacity [Ah @ C100] / empfohlene Kapazität	650	520	390	260

Article No. / Artikel Nr. 600410				
Irradiation Group / Einstrahlungsgruppe	1	2	3	4
Irradiation [kWh/m²/day] / Einstrahlung	6	5	4	3
Daily available energy [kWh] / Tägliche Energieverfügbarkeit	18,5	15,2	11,9	8,6
Recommended Capacity [Ah @ C100] / empfohlene Kapazität	1100	900	710	510

Article	Artikel	600408
Solar Apex 1,1 KW 12 V	Solar Apex 1,1 KW 12 V	
4 Solar modules 270 W	4 Solar Module 270 W	
1 Module cable QuickCab4	1 Modulkabel QuickCab4	
1 Parallel Set QuickClip4 2in1	1 Parallel Set QuickClip4 2in1	
1 MPPT Inverter / Charger 1000 12 VDC	1 MPPT Inverter / Charger 1000 12 VDC	

Article	Artikel	600409
Solar Apex 1,7 KW 24 V	Solar Apex 1,7 KW 24 V	
6 Solar modules 270 W	6 Solar Module 270 W	
3 Module cable QuickCab4	3 Modulkabel QuickCab4	
30 Module cable 10mm²	30 Modulkabel 10mm²	
1 Connection Box GCB4	1 Generatoranschluss GCB4	
1 MPPT Inverter / Charger 2400 24 VDC	1 MPPT Inverter / Charger 2400 24 VDC	

Article	Artikel	600410
Solar Apex 4,8 KW 48 V	Solar Apex 4,8 KW 48 V	
18 Solar modules 270 W	18 Solar Module 270 W	
6 Module cable QuickCab4	6 Modulkabel QuickCab4	
30 Module cable 16mm²	30 Modulkabel 16mm²	
1 Connection Box GCB6	1 Generatoranschluss GCB6	
1 MPPT Inverter / Charger 5000 48 VDC	1 MPPT Inverter / Charger 5000 48 VDC	