

Energy Generation Kit Solar Rise



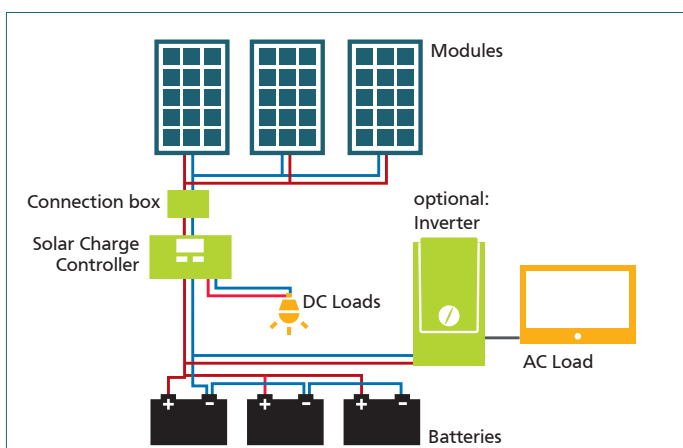
600399 • DE/EN • 11/2020

With this Off-Grid solar kit 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, long-live batteries, solar charge controller with MPP Tracking and all other components for safe installation. You will be able to energize an efficient refrigerator, cordless phone system, laptop, lights, television, fans, and plenty of tools and machines. For the bigger power demands an additional diesel generator can be easily connected.

Mit diesem autarken Solarkit können Sie den Komfort einer zuverlässigen Stromversorgung genießen. Betreiben Sie AC-Verbraucher im Zuhause oder bei professioneller Nutzung im Beruf oder in der Werkstatt. Das erweiterbare Kit beinhaltet hochwertige kristalline Solarmodule, langlebige Batterien, Solarladeregler mit MPP Tracker und alle Komponenten für die sichere Installation. Mit dem Kit können beispielsweise effiziente Kühlschränke, Laptops, Beleuchtung, Fernseher und eine Vielzahl an Werkzeug oder Maschinen betrieben werden. Für den größeren Strombedarf kann zusätzlich ein Dieselgenerator angeschlossen werden.



Irradiation Group / Einstrahlungsgruppe	1	2	3	4
Irradiance / Einstrahlungsstärke [kWh/m ² ,day]	6	5	4	3
Daily energy prod. / Tägliche Energieproduktion [kWh]	9,8	8,2	6,6	4,9
Autonomy days / Autonomie Tage	2,2	2,6	3,2	4,3



Article	Artikel	600399
Solar Rise 2,5 KW 48 V	Solar Rise 2,5 KW 48 V	
9 Solar modules 270 W	9 Solar Module 270 W	
1 Solar charge controller MPPT 3000 W 48 VDC	1 Solar Laderegler MPPT 3000 W 48 VDC	
24* OPzV batteries 620 Ah 2 VDC	24* OPzV Batterien 620 Ah 2 VDC	
1 Solar connection box	1 Solarverbindungsbox	
1 Module cable 35 m	1 Modulkabel 35 m	
1* Main switch 150 A	1* Netzschalter 150 A	
1* Battery rack	1* Batteriegestell	
w/o*: Solar Up 2,5 kW 48 V 600405	ohne*: Solar Up 2,5 kW 48 V 600405	