

# Energy Generation Kit Solar Rise



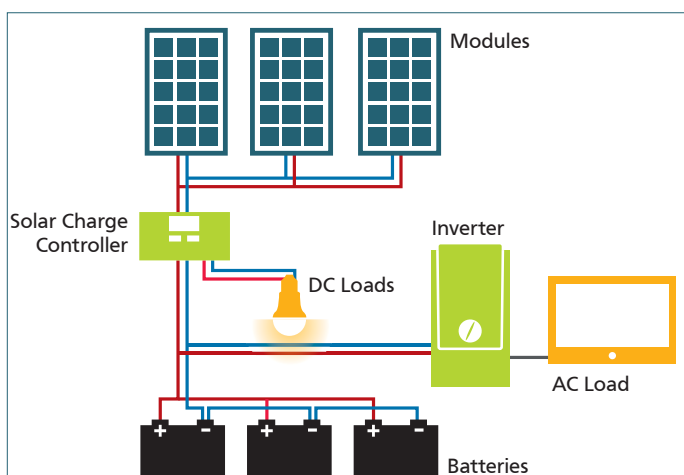
Kits  
600398 • 05/2019

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, pure sine wave inverter and all other components for safe installation. You'll be able to energize an efficient refrigerator, cordless phone system, laptop, lights, television, fans, and plenty of tools and machines. This brings additional energy independence for all your adventures.

Mit diesem autarken Solarkit können Sie den Komfort einer zuverlässigen Stromversorgung genießen. Nutzen Sie es, um AC-Verbraucher im Zuhause zu betreiben oder für die professionelle Nutzung im Beruf oder in der Werkstatt. Das erweiterbare Kit beinhaltet hochwertige kristalline Solarmodule, langlebige Batterien, Solarladeregler mit MPP Tracker, Sinus-Wechselrichter und allen Komponenten für die sichere Installation. Mit dem Kit können beispielsweise effiziente Kühlschränke, schnurlose Telefone, Laptops, Beleuchtung, Fernseher, Ventilatoren und eine Vielzahl an Werkzeug oder Maschinen betrieben werden.



Irradiation Group / Einstrahlungsgruppe	1	2	3	4
Irradiance / Einstrahlungsstärke [kWh/m <sup>2</sup> .day]	6	5	4	3
Daily energy prod. / Tägliche Energieproduktion [kWh]	4,4	3,6	2,9	2,2
Autonomy days / Autonomie Tage	1,8	2,1	2,7	3,5



Article	Artikel	600398
<b>Solar Rise 1,2 KW   24 V</b>	<b>Solar Rise 1,2 KW   24 V</b>	
4 Solar modules 270 W	4 Solar Module 270 W	
1 Solar charge controller MPPT 900 W   24 VDC   USB	1 Solar Laderegler MPPT 900 W   24 VDC   USB	
2* AGM batteries 230 Ah   12 VDC	2* AGM Batterien 230 Ah   12 VDC	
1 Module cable Quick Cab 4 10 m	1 Modulkabel Quick Cab 4 10m	
4* Battery cable	4 Batteriekabel	
1* Main switch 150 A	1* Netzschalter 150 A	
1 Parallel Set Quick Clip 4	1 Parallel Set Quick Clip 4	
w/o*: Solar Up 600 W   24 V 600404	ohne: Solar Up 600 W   24 V 600404	