

# Energy Generation Kit Solar Rise



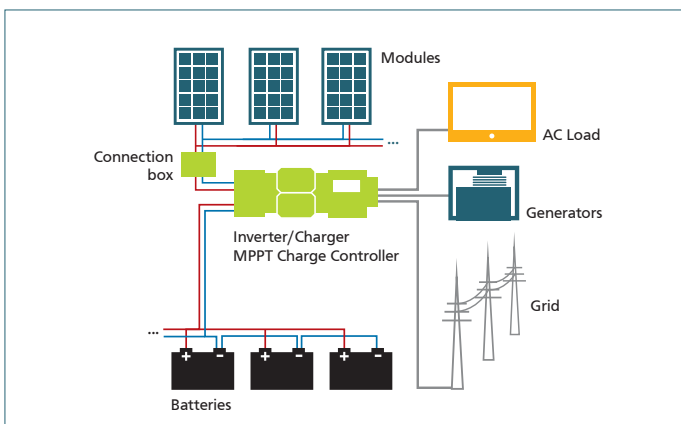
**Kits**  
600401 • DE / EN • 05/2019

These kits offer a high level of energy independence and are the perfect solution to satisfy bigger energy demands. 230 VAC-consumers such as power tools, household machines or all other AC loads can be easily operated due to the plug-and-play configuration. Installation is easy due to the Outback Flexpower systems. Other energy sources like wind turbines, diesel generator sets or even the grid can be connected to the battery to extend the capacity.

Diese Kits bieten ein hohes Maß an Energieunabhängigkeit und sind die perfekte Lösung für höheren Energiebedarf. 230 VAC-Verbraucher, wie Werkzeuge, Haushaltsgeräte oder sämtliche weiteren AC Lasten lassen sich aufgrund der Plug and Play Konfiguration problemlos betreiben. Die Installation ist mit Hilfe der Outback Flexpower Systeme ebenfalls einfach zu bewerkstelligen. Andere Energiequellen, wie Windturbinen, Dieselmotoren oder auch das Stromnetz können zur Kapazitätserweiterung an die Batterie angeschlossen 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]	26,2	21,9	17,5	13,1
Autonomy days / Autonomie Tage	1,9	2,3	2,9	3,8



Article	Artikel	600401
<b>Solar Rise 6,5 kW   48 V</b>	<b>Solar Rise 6,5 kW   48 V</b>	
24 Solar modules 270 W	24 Solar Module 270 W	
2 Solar charge controller MPPT 3000 W   48 VDC	2 Solar Laderegler MPPT 3000 W   48 VDC	
24* OPzV batteries 1500 Ah   2 VDC	24* OPzV Batterien 1500 Ah   2 VDC	
2 Solar connection box	2 Solarverbindungsbox	
1 Module cable 90 m	1 Modulkabel 90 m	
1* Main switch 150 A	1* Netzschalter 150 A	
1* Battery rack	1* Batteriegestell	
<b>w/o*: Solar Up 6,5 kW   48 V 600407</b>	<b>ohne: Solar Up 6,5 kW   48 V 600407</b>	