

## Ein- und Ausschalten

SolarMax-Wechselrichter arbeiten grundsätzlich vollautomatisch. Bei ausreichendem Leistungsangebot vom PV-Generator schaltet sich der Wechselrichter ein und geht anschliessend in den Netz-Einspeisebetrieb. Nachts oder bei ausgeschalteter DC-Seite ist der Wechselrichter vom Netz getrennt. Die Bedienung des Wechselrichters und die Fähigkeit zur Kommunikation über die Schnittstellen sind nur im eingeschalteten Zustand möglich.

### Einschalten

1. **DC-Trennschalter Q1 einschalten**
2. **Externen AC-Trennschalter (oder Leitungsschutzschalter) einschalten**

Der Wechselrichter schaltet sich ein, das Grafikdisplay nimmt nach einigen Sekunden den Betrieb auf (ausreichendes Leistungsangebot vom PV-Generator vorausgesetzt)  
Der Wechselrichter geht nach rund 30 Sekunden in den Netz-Einspeisebetrieb

### Ausschalten

1. **Externen AC-Trennschalter ausschalten (optional)**

Der Wechselrichter wird vom Netz getrennt

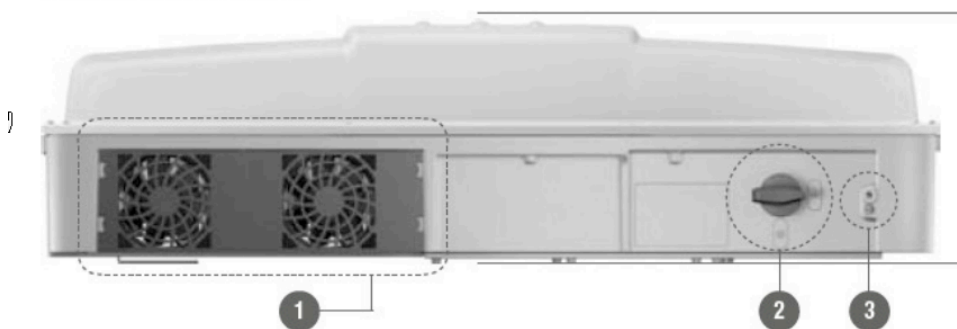
2. **DC-Trennschalter Q1 ausschalten**

Der Wechselrichter schaltet sich nach wenigen Sekunden aus

### GEFAHR

Die DC-seitigen MC-Stecker dürfen nur dann vom Wechselrichter getrennt werden wenn der DC-Trennschalter Q1 geöffnet ist. Bei einer Trennung der DC-Zuleitungen im Betrieb können ansonsten gefährliche Lichtbögen entstehen.

### Seitenansicht links



- 1 Ventilatorabdeckung (Lufteinlass)
- 2 DC-Trennschalter Q1
- 3 Anschlussmöglichkeit für externen Schutzleiter