

Kundenbedürfnis

Will und kann der/die Kund*in seinen PV-Eigenverbrauch optimieren?

Ja

Nein

1	Gibt es flexible Verbraucher im Gebäude, welche die Nutzer für die Eigenverbrauchsoptimierung einbinden wollen (bspw. Wärmepumpe, Heizstab für die Warmwasseraufbereitung, Ladestation für das Elektroauto)?		
2	Haben die Nutzer die Bereitschaft und Affinität, mit der Solar Manager App ihre Gerätschaften zu steuern? Hinweis: Die Mobile App steht im App-Store mit einem Demo-Modus zur Verfügung.		
3	Ist der/die Kund*in bereit, eine jährliche Lizenzgebühr für die Lösung zu bezahlen? Weitere Informationen: https://www.solarmanager.ch/preise-und-abo-funktionen/		

Kompatibilität und Kommunikation

Sind die Gerätschaften mit dem Solar Manager kompatibel und die Kommunikation gewährleistet?

4	Sind die einzubindenden Geräte mit dem Solar Manager kompatibel? Kompatibilitätsliste: https://www.solarmanager.ch/produkt/unterstuetzte-geraete/ Hinweis: Mittels Smart-plugs und Netzwerk-Relais kann das Ökosystem vielfältig erweitert werden		
5	Ist der Wechselrichter kompatibel (Typ _____)? Hinweis: Falls der WR nicht kompatibel ist, kann die Produktion auch mittels separater «Produktionsmessung» eingebunden werden.		
6	Kann der Smart Meter (Bilanzmessung) ausgelesen werden: a) Entweder über den Wechselrichter (sofern eine Verbindung zwischen Smart-Meter und WR besteht)? b) Oder direkt, sofern der Smart Meter mit dem Solar Manager kompatibel ist? Ansonsten braucht es eine separate, kompatible Bilanzmessung.		
7	Besteht zu allen einzubindenden Geräten eine Kommunikation (in den meisten Fällen über das LAN)? Hinweise: - Das Kommunikationsmittel ist auf der Kompatibilitätsliste deklariert. - Powerline und andere Arten von Netzwerkerweiterungen können zu Kommunikationsproblemen führen und sind daher nicht empfohlen.		