

Anschluss einer Solar- Netz- Umschaltung für eine Teilversorgung im Hausnetz.

Eine Symbolschaltung für den geübten Elektriker eine Teilversorgung einzurichten.

Eine Vielzahl der Kunden die eine kleine Solaranlage besitzen oder in der Planungsphase sind, bietet sich in Verbindung mit dem Schalt- u. Überwachungsmodul SNA.2 eine Möglichkeit für den Hausbesitzer, Teile nach seinem Ermessen bei Stromausfall weiterhin mit Spannung zu versorgen. In der engeren Wahl stehen immer die Kühlgeräte für Lebensmittel und Heizungsanlage. Die notwendige Beleuchtung sollte hier mit einbezogen werden.

Bei der Planung einer Notstromversorgung müssen die Leistungsdaten der für den Notfall zu betreibenden Geräte ermittelt werden. Hier zeigt sich, ob die vorhandene Solaranlage passend ist, oder erweitert werden muss.

Leistung der Solar-Anlage in Verbindung mit dem Laderegler, Batteriekapazität und Sinus-Wechselrichter richten sich nach dem Bedarf wie lange der Notstrom aufrechterhalten werden kann oder soll.

