

## EV-Charger FAQ

# Übersicht der verschiedenen Lade-Modi

Anwendbar auf: AC011E-01

Übersicht der Lade Modi, welche eingestellt werden können, wenn sich die AC-Wallbox in einem System mit einem SHxxRT Wechselrichter befindet:

**Laden mit grünem Strom:** Dieser Modus ist der wirtschaftlichste Lademodus. In diesem Modus wird das Fahrzeug bevorzugt mit PV-Energie geladen, ohne dabei den weiteren Hausverbrauch zu beeinflussen. Wird vom Wechselrichter mehr Energie erzeugt, wie vom Haus verbraucht, wird mit diesem Überschuss das Fahrzeug geladen. Ist diese überschüssige Energie geringer wie die minimale Ladeleistung der AC-Wallbox, wird die Differenz vom Netz genommen.

**Schnelles Laden:** In diesem Modus, wird das Fahrzeug schnellstmöglich geladen, ohne dabei den Eigenverbrauch des Hauses zu beeinflussen. Die zum Laden benötigte Energie kann hierbei von den PV-modulen, der Batterie oder vom Netz kommen.

**Voreingestelltes Laden:** In diesem Modus wird das Fahrzeug bis zu einer vom Nutzer eingestellten Zeit geladen. Das System wechselt hier zwischen ‚Laden mit grünem Strom‘ und ‚Schnelles Laden‘ um möglichst kostengünstig ein geladenes Fahrzeug zur angegebenen Zeit zur Verfügung zu stellen.

**Benutzerdefiniertes Laden:** In diesem Modus legt der Nutzer eine Zeit fest, zu der das Laden gestartet wird, sowie den Ladestrom. Die zum Laden benötigte Energie kann hierbei von den PV-modulen, der Batterie oder vom Netz kommen.

Für weitere Informationen finden Sie [hier](#) die Bedienungsanleitung.



iSolarCloud App

Dieses Handbuch richtet sich an qualifiziertes Personal, das für die Installation und die Inbetriebnahme des Wechselrichters zuständig ist, sowie an die Besitzer der Wechselrichter, die mit den Wechselrichtern interagieren können. Lesen Sie das Handbuch und alle anderen zugehörigen Dokumente vor jeglicher Handhabung und Bedienung des Wechselrichters. Dokumente müssen sorgfältig aufbewahrt werden und jederzeit griffbereit sein. Die Inhalte können aufgrund der Produktentwicklung regelmäßig aktualisiert oder überarbeitet werden. Die Informationen in diesem Handbuch können jederzeit ohne Vorankündigung geändert werden. Das neueste Handbuch kann unter <http://support.sungrowpower.com/> bezogen werden.