

DYNAMISCHER LASTAUSGLEICH

Charge Amps Amp Guard Home

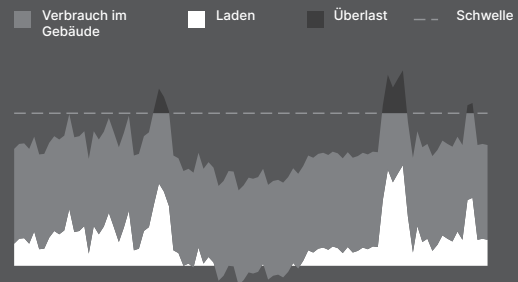


Amp Guard ist ein intelligenter Leistungswächter, der den Ladevorgang mit anderer Last auf demselben Grundstück abstimmt. Die Konfiguration erfolgt über WLAN oder LAN und kann wie im nachstehenden Beispiel auch Solaranlagen koordinieren.

Stromverbrauch ohne Amp Guard

Beispiel: Kunde in Einfamilienhaus mit Solaranlage und 16-A-Elektrizitätsanschluss. Überlast ist am Morgen, in der Mittagszeit und abends zu verzeichnen. Im dunkelgrau dargestellten Bereich löst die Sicherung aus.

Gesamte Lademöglichkeit: ca. 55 kWh/Tag



Stromverbrauch mit Amp Guard

Amp Guard steuert den Ladestrom so, dass er maximiert wird, ohne die Sicherung auszulösen.

Gesamte Lademöglichkeit: ca. 75 kWh/Tag



TECHNISCHE DATEN

Artikelnummer:	E2480082, 101205
Messbereich:	0-100 A
Nätverkskoppling:	WLAN, LAN
Netzwerkanschluss:	Micro USB (5 V, 2 A)
Installation:	DIN-Schiene (6 Module)
Abmessungen:	108 mm × 97 mm × 57 mm
Gewicht:	385 g



35%*
schnelleres
Laden

*Wenn das Fahrzeug die verfügbare Leistung vollständig nutzen kann.