

## Ladesäule E-Mobility

### Effizienz beim Aufladen: Solar-Log™ in Kombination mit der Stromladestation

---



Durch die Kombination aus Photovoltaikanlage, einem Solar-Log™ Gerät und einer Ladesäule wird die Elektromobilität noch effizienter. Das Zusammenspiel dieser drei Komponenten gewährleistet, dass das Elektromobil immer, kostengünstig und umweltverträglich, mit dem maximal verfügbaren Anteil an Photovoltaikstrom geladen wird. Ist nicht genügend Eigenstromüberschuss verfügbar, wird aufgrund der Solar-Log™ Funktion „Überschuss/Minimalladung“ der Ladevorgang nicht unterbrochen. Erhöht sich der PV-Überschuss, dann wird die Ladung des Elektromobils entsprechend erhöht. Somit stellt die Funktion „Überschuss/Minimalladung“ sicher, dass das Fahrzeug zuverlässig und dennoch kostenoptimiert aufgeladen wird.

#### Vorteile für den Anlagenbesitzer

- Über das Solar-Log WEB Enerest™ Portal werden die Daten der Ladestation aufgezeichnet und übersichtlich visualisiert.
- Das Zusammenspiel von PV-Anlage, Solar-Log™ und Ladesäule gewährleistet, dass das Elektromobil immer, kostengünstig und umweltverträglich, mit dem maximal verfügbaren Anteil an Photovoltaikstrom geladen wird.

## Kompatible Wallboxen

- KEBA (Type: P20 c-series, P20 x-series, P30 c-series, P30 x-series (incl. green edition))
- ChargeX (Aqueduct)
- Mennekes (Beta-Firmware verfügbar - AMTRON Professional, AMTRON Charge Control, AMEDIO Professional)
- ChargeHere (coming soon - Single Charger, Twin Charge)
- Weidmüller (C SMART ADVANCED, AC SMART VALUE und AC SMART ECO) voraussichtlich ab Q2/24

