



**I-CON Wallbox  
JETZT SOLAR-READY!**

Jetzt **SOLAR-READY**  
Angebot sichern!

**BOX**                      **KIT**

**GEWISS**

**Die I-CON kann jetzt auch Solar-Laden!** Dazu haben wir ein Paket geschnürt, mit dem Sie Heimpladelösungen mit integrierter Solar-Lade-Funktion realisieren können. Einfach die I-CON Wallbox mit dem Label „**SOLAR READY BOX**“ mit dem smarten „**SOLAR READY KIT**“ kombinieren. Und schon haben Sie alles, was es für eine moderne Ladelösung mit Solar-Einbindung braucht. Die I-CON Wallbox mit aktuellster Software ist bereits fertig eingerichtet für das Solar-Laden. Der DLM-Zähler und der FI-Schutzschalter Typ A aus dem „**SOLAR READY KIT**“ komplettieren die Lösung.

**Solar-Laden mit GEWISS = „SOLAR READY BOX“ + „SOLAR READY KIT“**

**SOLAR READY BOX**

Die I-CON Wallbox-Version, die Sie für das Solar-Laden benötigen, erkennen Sie am Sticker „SOLAR READY BOX“. Diese Version ist mit der Software für das Solar-Laden ausgestattet.

**SOLAR READY KIT (Paket-Nr.: AP01461)**

Der Zähler für dynamisches Solar-/Lastmanagement (DLM) und der FI-Schutzschalter Typ A sind die smarten Komponenten im „SOLAR READY KIT“, die Sie für die Solar-Lade-Lösung zusätzlich zur „SOLAR READY BOX“ brauchen.\*

\* Ein 3-poliger Leitungsschutzschalter 16 A/C zur bauseitigen Absicherung wird benötigt.

## So einfach geht das Solar-Laden mit der I-CON Wallbox und dem „SOLAR-READY-Angebot“:

- Die Basisleistung für das Haus und die Wallbox in der App einstellen.
- Der Zähler am Einspeisepunkt (GWD6817) kontrolliert die Basisleistung, die nicht überschritten werden darf.
- Die Verbraucher im Haus haben stets Vorrang und werden immer mit Strom versorgt.
- Die Differenz zwischen der eingestellten Basisleistung und dem Hausverbrauch wird für das Laden verwendet.
- Sobald die Solar-Anlage Energie produziert, wird diese zusätzlich für das Laden verwendet (PV-Überschuss-laden), bis die maximale Ladeleistung von 11 kW erreicht ist.
- Produziert die Solar-Anlage noch mehr Energie, wird die Bezugsleistung entsprechend reduziert.
- Die Einspeisung in das Netz erfolgt erst, wenn die produzierte Leistung den Hausverbrauch und die maximale Ladeleistung von 11 kW übersteigt.



## I-CON DLM Autostart

