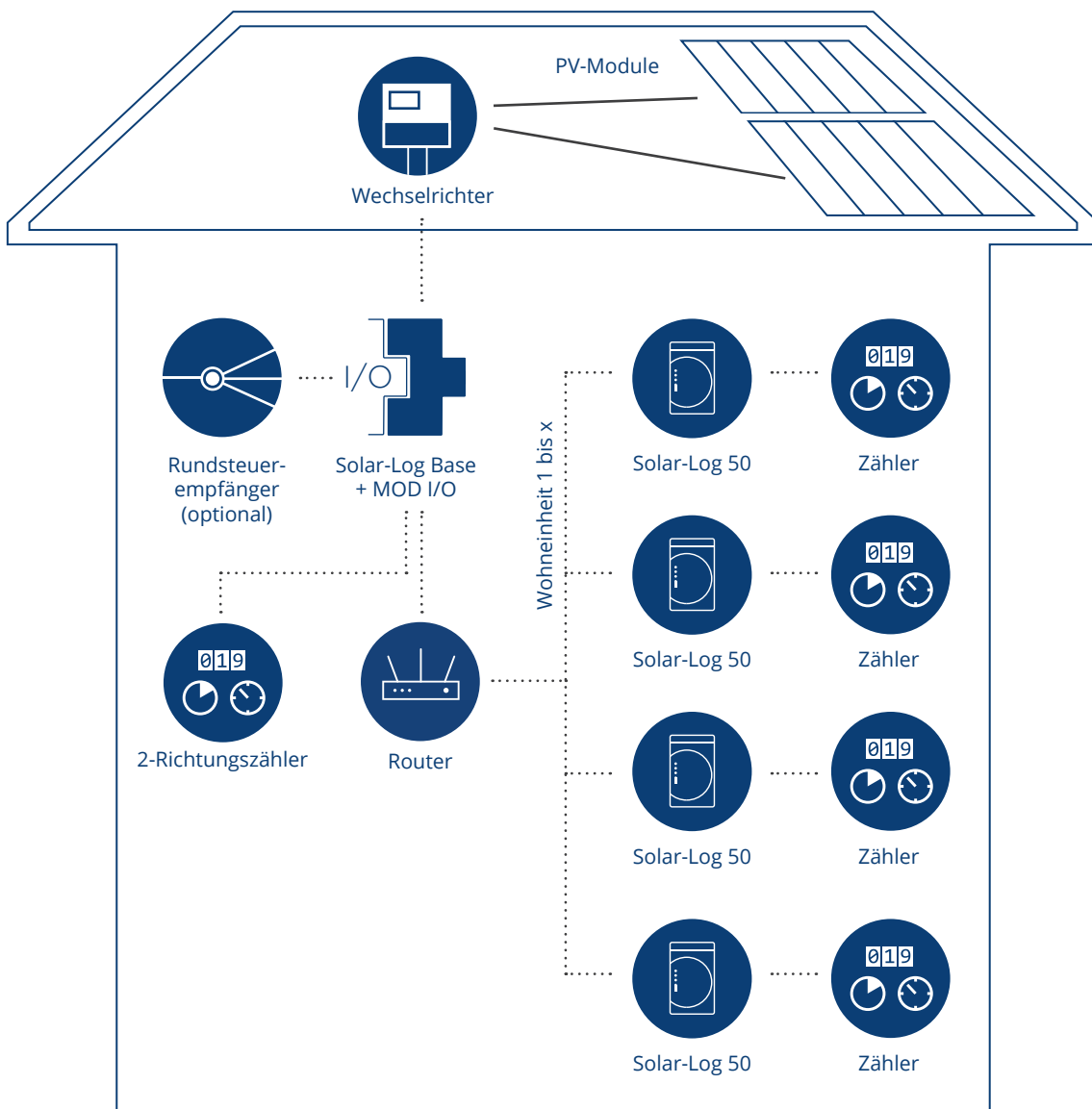


KfW 40 Plus Visualisierungskonzept

mit dem Energie-Management-System Solar-Log™

Anforderung KfW 40 Plus

- Visualisierung der PV-Anlage (Ist-Werte – aktuelle Erzeugung/Gesamteigenverbrauch/Einspeisung)
- Visualisierung der einzelnen Wohneinheiten (Ist-Wert – aktueller Strombezug)



Sieben Schritte zur ihrer KfW 40 Plus PV-Anlage

- 1 Aufbau der PV Anlage mit Solar-Log™ Komponenten und http-Übertragung in das Portal Solar-Log WEB Enerest™ 4
- 2 Aufbau der Wohneinheitenvisualisierung mit Solar-Log 50 und http-Übertragung + Zähler Solar-Log™ PRO1 (einphasig) oder Solar-Log™ PRO380 (dreiphasig) (Anschluss über RS 485)
- 3 Anlegen der PV Anlage / Solar-Log Base im Portal Solar-Log WEB Enerest™ 4 *
- 4 Anlegen der Solar-Log 50 / Wohneinheiten im Portal Solar-Log WEB Enerest™ 4
- 5 Anlegen der Mieter als Benutzer und App User im Portal Solar-Log WEB Enerest™ 4
- 6 PV Gesamtanlage + jeweilige Wohneinheit dem Mieter (Benutzer) im Portal zuweisen.
- 7 Mieter erhält eine E-Mail zur Passwortvergabe und kann sich anschließend die Enerest ToGo App herunterladen zur Visualisierung der Erzeugung / Einspeisung und des Eigenverbrauchs

Darstellung in der App: PV-Anlage (Produktion, Einspeisung, Netzbezug, Gesamteigenverbrauch aller Wohneinheiten), Strombezug der jeweiligen Wohneinheit

* Voraussetzung: Portalzugang zum Solar-Log Web Enerest 4 Portal. Weitere Informationen unter folgendem Link zum [Demoportail](#).

Benötigte Komponenten

PV Anlage	Visualisierung Wohneinheiten
Solar-Log Base 15, 100 oder 2000	Solar-Log 50
Solar-Log™ Hutschienennetzteil	Solar-Log™ Hutschienennetzteil
bidirektionaler Gesamtverbrauchszähler (Solar-Log™ PRO380 / Solar-Log™ PRO380-CT)	Zähler: Solar-Log™ PRO1 (einphasig) oder Solar-Log™ PRO380 (dreiphasig)
Bei Regelung mit Rundsteuersignalempfänger Mod I/O (entfällt bei 70% dynamisch)	Solar-Log WEB Enerest™ 4 zur Visualisierung
+ opt. Powermanagement-Anforderungen des Netzbetreibers	Nutzung der kostenfreien App (IOS/Android) für die Bewohner der Wohneinheiten

Hinweis



Diese Lösung ist nicht zur Umsetzung eines Mieterstrommodells mit dazugehörigem Abrechnungssystem geeignet.

Das sind Ihre Solar-Log™ Vorteile

- 1 Erfüllung der KfW 40 Plus Anforderungen zur Förderfähigkeit mittels Visualisierung der PV Anlage, sowie der Stromverbräuche.
- 2 Skalierbar auf unbegrenzt viele Wohneinheiten.
- 3 Visualisierung der Energiebilanz der PV Anlage sowie des Strombezuges der jeweiligen Wohneinheit
- 4 Einfache Installation durch Plug & Play
- 5 Kostengünstige Umsetzung
- 6 Kostenfreie Nutzung der Enerest ToGo App durch Bewohner
- 7 Modular erweiterbares System

Sie haben noch Fragen?

Gerne unterstützen und beraten wir Sie bei allen Fragen rund um Solar-Log™ und das KfW 40 Plus Visualisierungskonzept.

[Nehmen Sie Kontakt zum Vertrieb auf.](#)