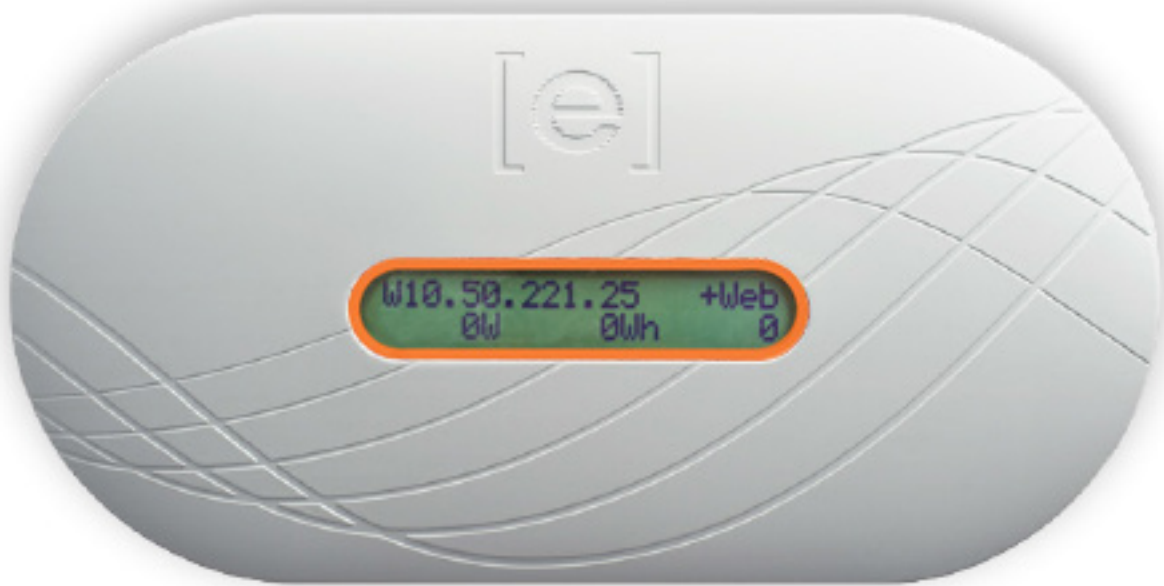


Enphase® **Envoy**® Kommunikations-Gateway™



Der Enphase **Envoy**® **Kommunikations-Gateway** ermöglicht den Netzwerkzugriff auf die Solaranlage und schafft die Voraussetzungen für lückenlose Überwachung und Verwaltung eines Enphase-Systems.

Solarexperten und Systembesitzer können den Status ihrer Enphase-Systeme mit dem LCD-Display von Envoy ganz einfach überprüfen oder detailliertere Leistungsdaten mit der Enlighten®-Software erhalten, die beim Kauf von Envoy mit inbegriffen ist.

SMART

- Umfasst webbasierte Überwachung und Steuerung
- Kann mit intelligenten Energiesteuerungsgeräten integriert werden
- Aktualisiert und sendet Leistungsdaten automatisch

EINFACH

- Plug-and-Play-Installation
- Flexible Netzwerkkonfiguration
- Keine zusätzliche AC-Verdrahtung notwendig

MESSBAR

- Sofort einsatzbereit – privat und geschäftlich
- Unterstützt bis zu 600 Mikro-Wechselrichter

SCHNITTSTELLE

Power Line Communications (PLC)	Enphase proprietary
LAN	10/100-Mbit/s, automatisches Abtasten, automatischer Handshake
USB	USB 2.0-Schnittstelle, automatisches Abtasten, automatischer Handshake, 802.3

KAPAZITÄT

Anzahl der abgerufenen Geräte	Überwacht bis zu 600 Enphase Mikro-Wechselrichter
-------------------------------	---

LAN-VERBINDUNGSOPTIONEN

Kabelkonfektion, Ethernet, RJ45, orange, 3 m	Bei allen Modellen enthalten
PLC-Kommunikationsbrücken	Bestellen Sie EPLC-02 (Europa), EPLC-03 (Vereinigtes Königreich) oder EPLC-04 (Australien) separat
Kabelloser N USB-Adapter (802.11b/g/n)	Bestellen Sie WF-01 separat

SPANNUNGSVERSORGUNGSANFORDERUNGEN

AC-Versorgung	230 VAC, 50 Hz
Leistungsaufnahme	2,5 W typisch, 7 W max.

MECHANISCHE DATEN

Abmessungen (BxHxT)	222,5 mm x 112 mm x 43,2 mm (8,8 x 4,4 x 1,7 Zoll)
Gewicht	340 g (12 oz.)
Umgebungstemperaturbereich	-40 °C bis +65 °C
Kühlung	Natürliche Konvektion – lüfterlos
Schutzart	Innenanwendungen
Messtoleranz	+/- 5 % oder weniger

EIGENSCHAFTEN

Standardgewährleistungsfrist	Zwei Jahre
Entspricht folgenden Normen:	EN 60950-1, EN 55022 Class B, EN 55024, EN 50065-1, EN 50065-2-2, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3
API (Application Programming Interface) erhältlich	Produktionsdaten auf Systemebene

Weitere Informationen zur Mikrowechselrichter-Technologie von Enphase finden Sie unter enphase.com/de.