

## Enphase Envoy-S Metered

Das **Enphase Envoy-S Metered™**

Kommunikationsgateway stellt Solarproduktions- und Energieverbrauchsdaten für die Enphase Enlighten™ Überwachungs- und Analysesoftware bereit, welche der umfassenden Fernwartung und -verwaltung des Enphase Systems dient.

Mit den Produktionsmess- und Verbrauchsüberwachungsoptionen ist das Envoy-S die Plattform zur vollständigen Energieverwaltung und Integration mit der Enphase AC-Batterie™.



### Praktisch

- Ermöglicht die webbasierte Überwachung und Steuerung
- Bidirektionale Kommunikation für das Remote-Upgrade

### Einfach

- Einfache Systemkonfiguration mit der Installer Toolkit mobile App
- Flexible Vernetzung mit WLAN, Ethernet oder Mobilfunk

### Zuverlässig

- Ausgelegt für die Innen-Installation oder in einem zusätzlichen Gehäuse für den Außenbereich
- Fünf Jahre Garantie

# Enphase Envoy-S Metered

<b>MODELLNUMMERN</b>	
Envoy-S Metered ENV-S-WM1-230 (einphasig)	Enphase Envoy-S Kommunikationsgateway mit integrierter Einphasen-PV und Verbrauchsmessung.
<b>ZUBEHÖR (separat erhältlich)</b>	
Enphase Mobile Connect™ CELLMODEM-02	Mobiles Plug-and-Play-Modem in Industriequalität mit 5-Jahres-Mobilfunkvertrag für Systeme mit bis zu 60 Mikro-Wechselrichter. (In allen Bereichen verfügbar, in denen im Montagebereich ausreichend Funkempfang zur Verfügung steht).
<b>LEISTUNGSANFORDERUNGEN</b>	
Festverdrahtet	230 VAC oder 400Y/230 VAC, 50 Hz Max. 20 A Überstromschutz erforderlich
<b>KAPAZITÄT</b>	
Anzahl abfragbarer Mikro-Wechselrichter	Bis zu 600
<b>MECHANISCHE DATEN</b>	
Abmessungen (B x H x T)	213 x 126 x 45 mm
Gewicht	0,5 kg
Umgebungstemperaturbereich	-40 bis 65 °C -40 bis 46 °C bei Montage in einem Gehäuse
Gehäuseschutzart	IP30. Zur Innenmontage oder in einem Gehäuse mit Gehäuseschutzart IP54 (oder besser).
Höhenlage	Bis 2000 Meter
USB-Anschlüsse	Zwei USB 2.0-Anschlüsse, automatische Erkennung, automatische Aushandlung
<b>INTERNETVERBINDUNGSOPTIONEN</b>	
Integriertes WLAN	802.11b/g/n (2,4 GHz, 5 GHz)
Ethernet	Optional, 802.3, Cat5E (oder Cat 6) UTP-Ethernetkabel (nicht im Lieferumfang enthalten)
Mobilfunk	Optional, Mobilfunkmodem CELLMODEM-02 (nicht im Lieferumfang enthalten)
<b>KONFORMITÄT</b>	
Konformität	IEC/EN 61010-1:2010, EN50065-1, EN61000-4-5, EN61000-6-1, EN61000-6-2

Weitere Informationen zum Produkt von Enphase finden Sie unter [enphase.com/de](http://enphase.com/de)

© 2016 Enphase Energy. Alle Rechte vorbehalten. Alle in diesem Dokument erwähnten Warenzeichen oder Marken sind für den jeweiligen Besitzer registriert.  
2016-05-13