

Enphase Envoy-S Standard

Das **Enphase Envoy-S Standard™**

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

Durch die verschiedenen Einspeise- und Netzwerkverbindungsoptionen ermöglicht das Envoy-S Standard hochflexible Installationsmöglichkeiten.



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 Standard

MODELLNUMMERN	
Enphase Envoy-S Standard ENV-S-WB-230-F, G und I	Enphase Envoy-S Kommunikations-Gateway mit standard PV-Produktionsüberwachung (+/- 5 %).
ZUBEHÖR (separat erhältlich)	
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).
LEISTUNGSANFORDERUNGEN	
Stromkabel verbunden	230 VAC, 50 Hz Max. 20 A Überstromschutz erforderlich.
Festverdrahtet	230 VAC oder 400Y/230 VAC, 50 Hz Max 20 A Überstromschutz erforderlich.
KAPAZITÄT	
Anzahl abfragbarer Mikro-Wechselrichter	Bis zu 600
MECHANISCHE DATEN	
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. Wenn das Envoy-S im Außenbereich verwendet wird, installieren Sie es in einem Gehäuseschutz nach IP54 (oder höher).
Höhenlage	Bis 2000 Meter
USB-Anschlüsse	Zwei USB 2.0-Anschlüsse, automatische Erkennung, automatische Aushandlung
INTERNETVERBINDUNGSOPTIONEN	
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)
KONFORMITÄT	
Konformität	IEC/EN 61010-1:2010, EN50065-1, EN61000-4-5, EN61000-6-1, EN61000-6-2

Weitere Informationen zur produkt von Enphase finden Sie unter 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

