

# Enphase **Envoy-S Metered**



De Enphase communicatiegateway **Envoy-S Metered** stuurt zonne-energieproductie- en productiegegevens van het Enphase PV systeem naar de Enphase Enlighten monitoring- en analysesoftware voor uitgebreid onderhoud en beheer, zelfs op afstand.

De opties voor productiemeting en verbruiksbewaking maken de Envoy-S hét platform voor totaal energiebeheer en het kan worden gebruikt met de Enphase® AC-Battery.

## **SLIM**

- Webgebaseerde bewaking en beheer mogelijk
- Bi-directionele communicatie voor het (op afstand) upgraden van de software

## **EENVOUDIG**

- Eenvoudige systeemconfiguratie via de mobiele app Installer Toolkit
- Flexibel: ondersteuning voor netwerken met Wi-Fi-, Ethernet- of mobiele verbindingen

## **BETROUWBAAR**

- Ontworpen voor installatie binnenshuis of buitenshuis in een behuizing
- 5 jaar garantie

<b>MODELNUMMERS</b>	
Envoy-S, Metered ENV-S-WM1-230 (eenfase)	Enphase® Envoy-S-communicatiegateway met monitoring van energie productie van het PV systeem en geïntegreerde één fase verbruiksmeting (+/- 2.5% nauwkeurigheid).
<b>ACCESSOIRE</b> (optioneel)	
Enphase® Mobile Connect CELLMODEM-02	Plug-n-play mobiel modem van industriële kwaliteit met een vijfjarig databundel geschikt voor systemen tot 12 kW. (Beschikbaar in geval van voldoende mobiele dekking in de installatieregio.)
<b>STROOMVEREISTEN</b>	
Bekabeld (zonder stopcontact)	230 V wisselstroom, één fase (ENV-S-WM1-230) Maximaal 16 ampère bescherming voor overbelasting vereist
<b>CAPACITEIT</b>	
Maximaal aantal micro-omvormers	600
<b>ALGEMENE GEGEVENS</b>	
Afmetingen (BxHxD)	213 x 126 x 45 mm
Gewicht	0,5 kg
Bereik omgevingstemperatuur	-40° tot 65° C -40° tot 46° C indien geïnstalleerd in een behuizing
Milieuclassificatie	IP30. Installeer de Envoy-S in een IP54 (of hoger) geclassificeerde behuizing bij buiten installatie.
Max. Installatie hoogte	2000 meter
USB-poorten	Twee USB 2.0-poorten (auto-sensing, auto-negotiation)
<b>INTERNETVERBINDING</b>	
Geïntegreerde Wi-Fi	802.11b/g/n (2,4 GHz, 5 GHz)
Ethernet	Optioneel, 802.3, Cat5E (of Cat 6) UTP Ethernet-kabel
Mobiel	Optioneel, CELLMODEM-02
<b>CERTIFICERING</b>	
Certificering	IEC/EN 61010-1:2010, EN50065-1, EN61000-4-5, EN61000-6-1, EN61000-6-2

Ga voor meer informatie over de Enphase-micro-omvormertechnologie naar [enphase.com](http://enphase.com)

