

# Enphase **Envoy-S Metered**



De communicatiegateway van de Enphase® **Envoy-S Metered** stuurt zonne-energieproductie- en energieverbruiksgegevens naar de Enphase® Enlighten-bewakings- en analysesoftware voor uitgebreid onderhoud en beheer van het Enphase-systeem op afstand.

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

## **SLIM**

- Maakt webgebaseerd(e) bewaking en beheer mogelijk
- Communicatie in twee richtingen voor upgraden op afstand

## **EENVOUDIG**

- Eenvoudige systeemconfiguratie via de mobiele app Installer Toolkit
- Flexibel wanneer het gaat om netwerken met Wi-Fi-, Ethernet- of mobiele verbindingen

## **BETROUWBAAR**

- Ontworpen voor installatie binnenshuis of buitenshuis in een behuizing
- Vijfjarige garantie

<b>MODELNUMMERS</b>	
Enphase-S, Metered ENV-S-WM1-230 (eenfase)	Enphase® Envoy-S-communicatiegateway met geïntegreerde eenfase-PV en verbruiksmeting.
<b>ACCESSOIRES</b> (afzonderlijk bestelbaar)	
Enphase® Mobile Connect CELLMODEM-02	Maak gebruik van mobiele modems van industriële kwaliteit met een vijfjarig gegevensabonnement voor systemen tot 12 kW. (Beschikbaar in geval van voldoende mobiele dekking in de installatieregio.)
<b>STROOMVEREISTEN</b>	
Bekabeld	230 V wisselstroom, eenfase (ENV-S-WM1-230) Maximaal 16 ampère bescherming voor overspanning vereist
<b>CAPACITEIT</b>	
Aantal aangeroepen micro-omvormers	Maximaal 600
<b>MECHANISCHE 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. Voor installatie binnenshuis of een IP54-goedgekeurde (or hoger) behuizing.
Hoogte	Maximaal 2000 meter
USB-poorten	Twee USB 2.0-poorten, auto-sensing, auto-negotiation
<b>OPTIES VOOR 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 (niet meegeleverd)
Mobiel	Optioneel, CELLMODEM-02 (niet meegeleverd)
<b>NALEVING</b>	
Naleving	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)