

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

MODELNUMMERS	
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).
ACCESSOIRE (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.)
STROOMVEREISTEN	
Bekabeld (zonder stopcontact)	230 V wisselstroom, één fase (ENV-S-WM1-230) Maximaal 16 ampère bescherming voor overbelasting vereist
CAPACITEIT	
Maximaal aantal micro-omvormers	600
ALGEMENE GEGEVENS	
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) geïnstalleerde behuizing bij buiten installatie.
Max. Installatie hoogte	2000 meter
USB-poorten	Twee USB 2.0-poorten (auto-sensing, auto-negotiation)
INTERNETVERBINDING	
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
CERTIFICERING	
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