

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

Enphase Envoy-S Metered

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.
ACCESSOIRE (optioneel)	
Enphase Mobile Connect™ CELLMODEM-02	Plug-n-play mobiel modem van industriële kwaliteit met een vijfjarig databundel geschikt voor systemen tot 60 micro-omvormers. (Beschikbaar in geval van voldoende mobiele dekking in de installatieregio.)
STROOMVEREISTEN	
Bekabeld (zonder stopcontact)	230 V AC of 400Y/230 V AC, 50 Hz. Maximaal 20 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) geclassificeerde 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 (niet meegeleverd)
Mobiel	Optioneel, CELLMODEM-02 (niet meegeleverd)
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-product naar enphase.com/nl

© 2016 Enphase Energy. Alle rechten voorbehouden. Alle handelsmerken of merken in dit document zijn geregistreerd door de respectieve eigenaars.
2016-05-13

