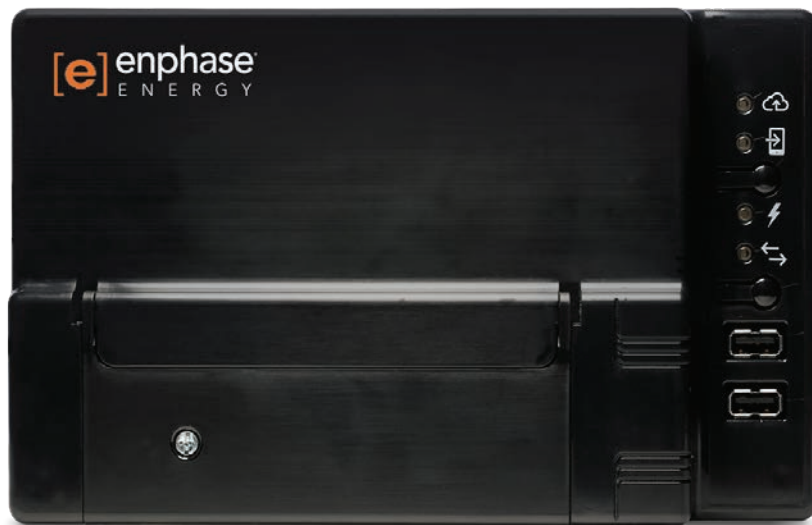


Enphase **Envoy-S Metered**



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 verbruiksbewaking 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

MODELNUMMERS

Enphase [®] Metered ENV-S-WM1-230 (eenfase)	Enphase [®] Envoy-S-communicatiegateway met geïntegreerde eenfase-PV en verbruiksmeting.
---	---

ACCESSOIRES (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.)
---	--

STROOMVEREISTEN

Bekabeld	230 V wisselstroom, eenfase (ENV-S-WM1-230) Maximaal 16 ampère bescherming voor overspanning vereist
----------	---

CAPACITEIT

Aantal aangeropen micro-omvormers	Maximaal 600
-----------------------------------	--------------

MECHANISCHE 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. 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

OPTIES VOOR 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)

NALEVING

Naleving	IEC/EN 61010-1:2010, EN50065-1, EN61000-4-5, EN61000-6-1, EN61000-6-2
----------	--