

API URL <a href="https://&lt;your_local_envoy_ip&gt;...">https://&lt;your_local_envoy_ip&gt;...</a>	Inhalt	Format	API	In ioB?	Kommentar	Version: 19.7.2023
<b>Funktionierende APIs</b>						
/	Envoy-Homepage	HTML	-		Hauptseite Envoy - mit Envoy Serial-No	
/home						
/home.json	Software Build und Netzwerk info	JSON	Alt		Software Build Versionen und Netzwerk Info	
/info.xml	Software Versionen	XML	Alt		Alle Software Versionen der einzelnen Module des Envoy's	
/production.json	Gebrauchts-Zähler detailliert - <b>ohne</b> 3-Phasen Details	JSON	Alt	Ja	Fertige "Gebrauchts-Zähler" (virtuelle Zähler) - Gesamt ( <b>ohne</b> 3-Phasen Details) - Gut und schnell (1 Sek.) - whToday (Tageszähler) für production & total-consumption - whLastSevenDays (Wochenzähler): Fehlerhaft - keine Netzfrequenz  JSON besteht aus 4 Datenblöcken (virtuelle, fertige "Gebrauchts-Zähler"): - Inverter - Production - Consumption (total und net) - Storage	
/production.json?details=1	Gebrauchts-Zähler detailliert - <b>mit</b> 3-Phasen Details	JSON	Alt		Siehe "/production.json", aber - Gesamt <b>mit</b> 3-Phasen Details	
/api/v1/production	Aktueller Leistung (W) Übersicht	JSON	Alt		Übersicht mit nur 4 Zeilen	
/inventory.json	Komplette Auflistung der Hardware	JSON	Alt		Alle Geräte und Softwareversionen mit Status	
/api/v1/production/inverters	MWR (Mikrowechselrichter/Inverter) information	JSON	Jan 23	Ja	Alle Inverter mit - "act_power" (jetzt) - "max_power" (heute) - nur 3-5 Minuten Update Frequenz	
/ivp/meters	CT/Zähler Übersicht	JSON	Jan 23		Übersicht der CTs (Current Transformers/ Strom-Messabnehmer) "Zähler"	
/ivp/meters/readings	CT/Zähler detaillierte Werte	JSON	Jan 23	Ja	Detaillierte Infos der CTs (schnell)	
/ivp/meters/readings/reports/production	PV Produktions Infos detailliert	JSON	*Jan 23	Ja	Detaillierte Produktions Infos (schnell) Wie /ivp/meters/readings, aber mit Report Type "production" (* ) nicht in offizieller Enphase API (Jan-23) dokumentiert	

API URL <small>https://&lt;your_local_envoy_ip&gt;...</small>	Inhalt	Format	API	In ioB?	Kommentar	Version: 19.7.2023
/ivp/meters/readings/reports/consumption	Verbrauchs-Infos detailliert	JSON	Jan 23	Ja	Detaillierte Verbrauchs Infos (schnell) Wie /ivp/meters/readings, aber mit Aufteilung in Report Type "total-consumption" und "net-consumption"	
<b>Teilweise oder unzuverlässige funktionierende APIs</b>						
/ivp/livedata/status	"Aggregierte" Leistungsdaten in mW	JSON	Jan 23		Aggregierte Leistungsdaten mit Wirk+Scheinleistung (mW) - Gesamt und 3-Phasen Details - keine "Energie" (Wh), nur Leistung (aber in mW (Milli W)) -> Daten teilweise unklar. Passen nicht zu anderen Daten. Daten in Milli Watt deuten evtl. auf kurze 15-Minuten Aggregationen für die Enphase Cloud) hin	
/production?locale=en&classic=1	Alte Homepage	HTML	Alt		Alte Seite - funktioniert nur teilweise - mit MWR Scan Funktion	
/home?locale=en&classic=1	Alte Homepage	HTML	Alt			
<b>Defekte APIs (für normale Owner, evtl. OK mit Installer Rolle)</b>						
/installer/agf/inverters_status.json	MWR (Inverter) Daten			Alt	Error: authorization required	
/installer/setup/home	Homepage (für "Installer")			?	Error: authorization required (Installer)	
/stream/meter	?			Alt	Error: authorization required	
/datatab/event_dt.rb?start=0&length=10	Übersicht der letzten x Events (Fehlermeldungsspeicher)			Alt	Error: authorisation required	
:9094/ivp/api.html	?			Alt	Timeout (evtl. Port 9094 geschlossen)	

Hinweis zur Spalte:

"API": "Alt": Ist nicht in Enphase API von Januar 2023 dokumentiert

"in IOB": "Ja": API wird im ioBroker Skript "Enphase" verwendet