

Intelligenter Zähler

Der einphasige Smart Meter von GoodWe ist ein Energiezähler, der für die Überwachung des Stromverbrauchs in Echtzeit entwickelt wurde und die Lastverfolgung und das Exportstrommanagement ermöglicht. In Kombination mit der SEMS-Überwachungsplattform von GoodWe bietet er umfassende Einblicke in die Energienutzung von Haushalten. Sein kompaktes und hochpräzises Design vereinfacht die Installation und den Betrieb und bietet genaue Daten und nahtlose Kompatibilität mit Lösungen für die Hausenergieversorgung.



Plug-and-Play-Installation



Max. Betriebshöhe bis zu 3.000 Meter



Genauigkeitsklasse 1.0



Inklusive CTs

Modell	GMK110	GMK110D
Messbereich		
Unterstützter Netztyp	1P2W	
Betriebsspannung (Vac)*	85 ~ 288	
Frequenz (Hz)	50 / 60	
Stromwandlerverhältnis	120A: 40mA	
Stromwandlerverhältnis	1	2
Genauigkeit		
Spannung / Strom	Klasse 1	
Wirkenergie	Klasse 1	
Blindenergie	Klasse 2	
Kommunikation		
Kommunikationsmethode	RS485	
Kommunikationsreichweite (m)	1000	
Allgemein		
Abmessungen (B x H x D mm)	19 x 85 x 67	
Gehäuse	1 Modul	
Gewicht (g)	50	
Befestigung	Hutschiene	
Benutzerschnittstelle	2 LED	
Stromverbrauch (W)	≤5	
Umgebung		
Schutzklasse gegen Eindringen	IP20	
Betriebstemperaturbereich (°C)	-30 ~ +60	
Lagertemperaturbereich (°C)	-30 ~ +70	
Relative Luftfeuchtigkeit (nicht kondensierend)	0 ~ 95%	
Max. Einsatzhöhe (m)	3000	

*: Unterstützt Eingangsspannungen bis zu 1.1Un.

*: Der integrierte Messwandler (CT) wurde auf 120A: 40mA vereinheitlicht, die bisherige Variante 200A: 50mA wird nach Juni 2026 auslaufen.

*: Aktuelle Zertifikate finden Sie auf der GoodWe-Website.