## GOODWE

## 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
	Netz		Einphasig	
Eingang	Spannung	Nennspannung - Phase gegen Neutralleiter (V AC)	127 / 220 / 230	
		Spannungsbereich	85 ~ 288	
		AC Nenn-Netzfrequenz (Hz)	50 / 60	
	Strom	Stromwandlerverhältnis	120A: 40mA	
		Anzahl der Stromwandler	1	2
Kommunikation			RS485	
Kommunikationsreichweite (m)			1000	
Benutzerschnittstelle			2 LED	
Genauigkeit	Spannung / Strom		Klasse 1	
	Wirkenergie		Klasse 1	
	Blindenergie		Klasse 2	
Stromverbrauch (W)			≤5	
Mechanisch	Abmessungen (B × H × D mm)		19 × 85 × 67	
	Gewicht (g)		50	
	Befestigung		Hutschiene	
Umgebung	Schutzklasse gegen Eindringen		IP20	
	Betriebstemperaturbereich (°C)		-30 ~ +60	
	Lagertemperaturbereich (°C)		-30 ~ +70	
	Relative Luftfeuchtigkeit (nicht kondensierend)		0% ~ 95%	
	Max. Einsatzhöhe (m)		3000	

<sup>\*:</sup> Aktuelle Zertifikate finden Sie auf der GoodWe-Website.