

Kompatibilität Smart Meter

Stand Nov. 2024

GoodWe

Smart Meter

Übersicht Smart Meter

Kompatibilität Smart Meter

PV-Wechselrichter

Hybrid-Wechselrichter

Smart Meter im Lieferumfang

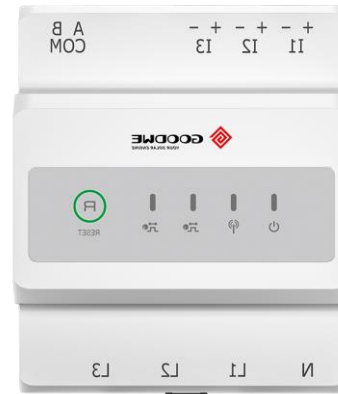
**GM1000/1000D/
GM3000**



GMK110/110D



**GMK330/360/
GM330**



GM3000C



HomeKit1000/3000



Alte
Version



GM**1**000 – 1-phasig + 1x CT angeschlossen

GM1000**D** – Für Retrofit Anlagen

1ph + 2x CT angeschlossen

GM**3**000 – 3-phasig + 3x CT angeschlossen

GM3000**C** – für C&I Lösungen

3-phasig + 3x externe CT

Neue
Version



GM**K**110 – CT angeschlossen

GMK**1**10 – 1ph + 1 x CT angeschlossen

GMK110**D** – Für Retrofit Anlagen

1ph + 2x CT angeschlossen

GMK**3**30 – 3ph + 3 x CT angeschlossen

GMK3**6**0 – 3ph + 6 x CT angeschlossen

GM**3**30 – für C&I Lösungen

3 Phase + 3xCT (external)



HomeKit

- HK**1**000 – 1phasig
- HK**3**000 – 3phasig

Unabhängiger Smart Meter

- Direkte Internetverbindung möglich
- 24/7 Lastüberwachung
- Nur Netzgebunden möglich

Übersicht Smart Meter

Produkt	Artikelnummer	Phase	Anzahl CT	CT-Ratio	Genauigkeit	Kommunikation
GM1000		1ph	1	120A:40mA	Class 1	RS485
GM1000D		1ph	2	120A:40mA	Class 1	RS485
GM3000	GMT3000-00-00P	3ph	3	120A:40mA	Class 1	RS485
GM3000C*	GMT3000-03-00P	3ph	3	nA:5A	Class 1	RS485
GMK110	GMU1000-01-00P	1ph	1	120A:40mA	Class 1	RS485
GMK110D	GMU1000-02-00P	1ph	2	120A:40mA	Class 1	RS485
GMK120		1ph	2	200A:50mA	Class 0.5	RS485
GMK140		1ph	4	200A:50mA	Class 1	RS485
GMK330		3ph	3	200A:50mA	Class 0.5	RS485
GMK360		3ph	6	200A:50mA	Class 0.5	RS485
GM330*	GMA0300-15-00P	3ph	3	nA:5A	Class 0.5	RS485
HK1000	GA10081-28-00P	1ph	2	120A:40mA	Class 1	RS485/WLAN
HK3000	GA10081-64-00P	3ph	3	200A:50mA 120A:40mA	Class 1	RS485/WLAN

*Für GM3000C & GM330 müssen separate CTs bestellt werden.

Liste der kompatiblen PV-Wechselrichter (1-ph)

Produkt	ARM Plattform	GM1000	GM1000D	GM3000	GM3000C	GMK110	GMK330	GM330	HK1000	HK3000	ARM Version Anforderung
XS (abgekündigt)	105	<input checked="" type="checkbox"/>							<input checked="" type="checkbox"/>		≥ 50
XS Plus	305	<input checked="" type="checkbox"/>							<input checked="" type="checkbox"/>		≥ 50
XS G3	425	<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/> *1		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>		*1: ≥ 01
DNS (abgekündigt)	105	<input checked="" type="checkbox"/>									
	305	<input checked="" type="checkbox"/>							<input checked="" type="checkbox"/>		≥ 50
DNS G3	425	<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/> *2		<input checked="" type="checkbox"/> *1	<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>		*1: ≥ 03 *2: ≥ 06
MS (abgekündigt)	305	<input checked="" type="checkbox"/>							<input checked="" type="checkbox"/>		
MS G3	425	<input checked="" type="checkbox"/> *1	<input checked="" type="checkbox"/> *2			<input checked="" type="checkbox"/> *1	<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>		*1: ≥ 03 *2: ≥ 06

Liste der kompatiblen PV-Wechselrichter (3-ph)

Produkt	ARM Plattform	GM1000	GM1000D	GM3000	GM3000C	GMK110	GMK330	GM330	HK1000	HK3000	ARM Version Anforderung
SDT G2 (abgekündigt)	205			<input checked="" type="checkbox"/>						<input checked="" type="checkbox"/>	
SDT G2 Plus	405			<input checked="" type="checkbox"/>						<input checked="" type="checkbox"/>	≥ 50
SDT G3	425			<input checked="" type="checkbox"/>			<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/> *1	Leistungsreduzierungsfunktion benötigt keine Netzwerkkonfiguration für HK3000
SMT	205				<input checked="" type="checkbox"/>			<input checked="" type="checkbox"/> *1		<input checked="" type="checkbox"/>	≥ 19
MT (abgekündigt)	105			<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>						≥ 14
MT G2 (abgekündigt)	305			<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>						≥ 50
HT 1100V	753				<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/> *1	<input checked="" type="checkbox"/>			*1: ARM ≥ 17 & DSP ≥ 19
HT 1500V	753										
UT	745										

Liste der kompatiblen Hybridwechselrichter (1-ph)

Produkt	ARM Plattform	GM1000	GM1000D (Retrofit)	GM3000	GM3000C	GMK110	GMK110D	GMK330	GM330	ARM Version Anforderung
EH (abgekündigt)	205	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>						
BH	205	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>						
EH Plus	205	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>						
ES (abgekündigt)	105	<input checked="" type="checkbox"/> *1		<input checked="" type="checkbox"/> *1						*1: ≥ 13
SBP (abgekündigt)	105	<input checked="" type="checkbox"/> *1	<input checked="" type="checkbox"/> *1							*1: ≥ 13
ESA	105	<input checked="" type="checkbox"/> *1		<input checked="" type="checkbox"/> *1						*1: ≥ 13
EM (abgekündigt)	105	<input checked="" type="checkbox"/> *1								*1: ≥ 13
ES G2	745	<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/> *1				*1: ≥ 01
SBP G2	745	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>			<input checked="" type="checkbox"/> *1	<input checked="" type="checkbox"/> *1			*1: ≥ 01

Liste der kompatiblen Hybridwechselrichter (3-ph)

Produkt	ARM Plattform	GM1000	GM1000D (Retrofit)	GM3000	GM3000C	GMK110	GMK110D	GMK330	GM330	ARM Version Anforderung
ET Plus (abgekündigt)	205			<input checked="" type="checkbox"/>						
ET Plus (16A)	205			<input checked="" type="checkbox"/>						
BT	205			<input checked="" type="checkbox"/>						
ET G2	745			<input checked="" type="checkbox"/>					<input checked="" type="checkbox"/>	
ET 15-30k	745			<input checked="" type="checkbox"/>					<input checked="" type="checkbox"/> *1	*1: ≥ 07
ET 40-50k	745			<input checked="" type="checkbox"/> *1					<input checked="" type="checkbox"/> *2	*1: ≥ 09 *2: ≥ 09
ETC	753				<input checked="" type="checkbox"/>				<input checked="" type="checkbox"/>	
BTC	753				<input checked="" type="checkbox"/>				<input checked="" type="checkbox"/>	

Produkt	GM1000	GM3000	GM330
EH (abgekündigt)	<input checked="" type="checkbox"/>		
BH	<input checked="" type="checkbox"/>		
EH Plus	<input checked="" type="checkbox"/>		
ES (abgekündigt)	<input checked="" type="checkbox"/>		
SBP (abgekündigt)	<input checked="" type="checkbox"/>		
EM (abgekündigt)	<input checked="" type="checkbox"/>		
ES G2	<input checked="" type="checkbox"/>		
SBP G2	<input checked="" type="checkbox"/>		
ET Plus (abgekündigt)		<input checked="" type="checkbox"/>	
BT		<input checked="" type="checkbox"/>	
ET Plus (16A)		<input checked="" type="checkbox"/>	
ET 15-30k		<input checked="" type="checkbox"/>	
ET 40-50k			<input checked="" type="checkbox"/>
ETC	GM3000C muss separat bestellt werden		
BTC	GM3000C muss separat bestellt werden		

Für alle PV-Wechselrichter muss der Smart Meter separat bestellt werden.

GOODWE



THANK YOU

GOODWE TECHNOLOGIES CO., LTD.