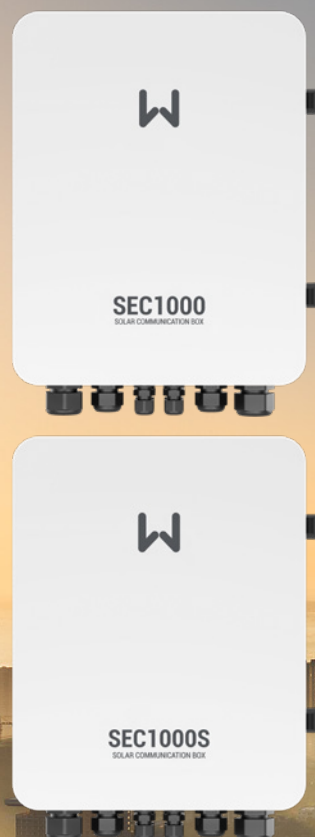


Intelligenter Energie-Controller

Der SEC ist ein vollständig von GoodWe entwickelter intelligenter Energie-Controller. In Kombination mit einem GoodWe Solarwechselrichter ermöglicht er die Erfassung und Analyse von Echtzeitdaten. Darüber hinaus kann der SEC die Wirkleistung, den Leistungsfaktor und weitere Parameter einer Solaranlage automatisch anpassen. Er kann sogar die AC-Ausgabe ins Netz begrenzen, wodurch Systemressourcen effizienter verteilt und zugewiesen werden. Der SEC besteht aus dem dreiphasigen Zähler und der Steuerplatine von GoodWe. Er kann mit SEMS verbunden werden, um die Leistung der Wechselrichter in jedem String zu steuern und zu verwalten. Kleine Box, starke Funktionen!



Für On-Grid- und Speichersysteme



Blindleistungskompensation



Exportleistungsregelung



Echtzeit-Monitoring

Technische Daten	SEC1000 (On-Grid)	SEC1000S (Speicher)
Spannungsbereich Eingang (V)	Phasenspannung: AC 60V~280V Leiterspannung: AC 100V~480V	Phasenspannung: AC 60V~280V Leiterspannung: AC 100V~480V
AC-Eingang	3L / N / PE oder 3L / PE	3L / N / PE oder 3L / PE
Eingangsfrequenz	50Hz / 60Hz	50Hz / 60Hz
Eingangsstrombereich	5A (max.)	5A (max.)
Nennleistungsaufnahme	<10W	<10W
Kommunikationsmodus mit Wechselrichter	RS485	RS485
Max. Entfernung zur Wechselrichtersteuerung	1000m (über geschirmte Twisted-Pair-Leitung)	
Max. Anzahl gesteuerter Wechselrichter	60 Stk.	10 Stk.
Kommunikationsmodus mit Endgeräten	LAN oder GPRS	-
Firmware	On-Grid-FW	Speicher-FW
Betriebstemperaturbereich (°C)	-25~60	-25~60
Relative Luftfeuchtigkeit	0~100%, nicht kondensierend	0~100%, nicht kondensierend
Schutzart	IP65	IP65
Größe (L x B x H mm)	420 x 320 x 131mm	460 x 350 x 143mm
Gewicht (kg)	4kg	4kg

*SEC1000 ist in zwei Modellen erhältlich. Eines ist für On-Grid-Anwendungen und das andere für Speicher. Das On-Grid-Modell dient der Überwachung, Exportleistungsregelung und Blindleistungskompensation, während das Speichermodell (SEC1000S) für Exportleistungsregelung und Parallelsteuerung von Wechselrichtern der ET-Serie (bis zu 10 Geräte) vorgesehen ist.