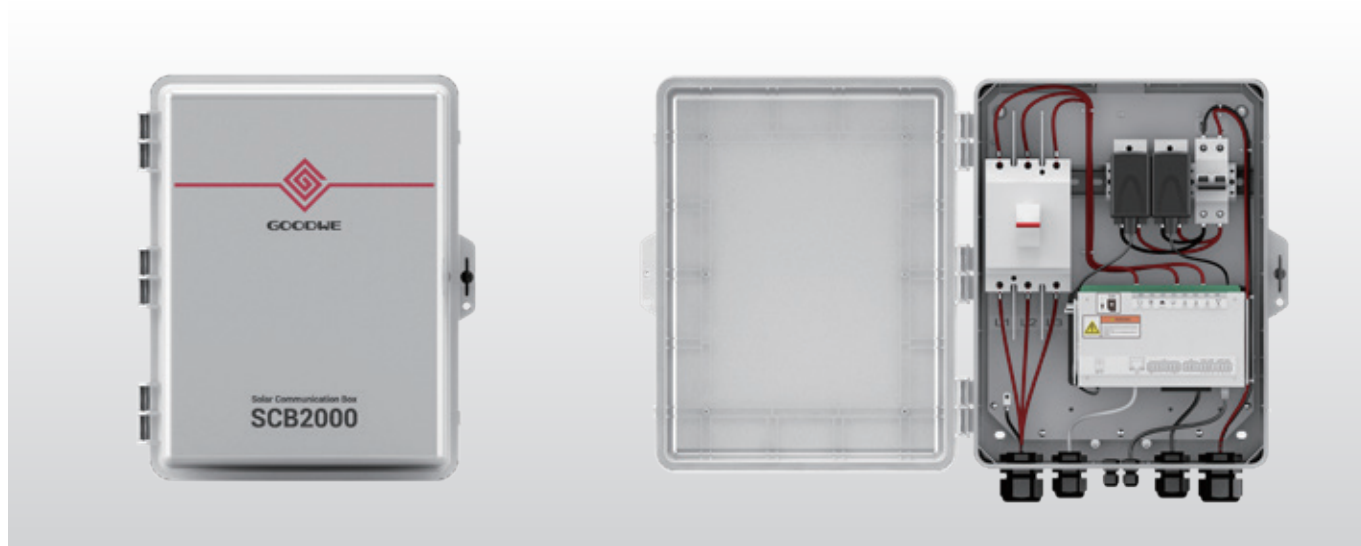


SCB2000 Datasheet

Die SCB2000 (Solar Communication Box) wird durch die folgenden Komponententeile integriert: Power Line Kommunikationskarte, Datensammler EzloggerPro-Karte, GPRS-Modul (optional), Glasfaser-Ringnetzwerk-Schalter (optional) und dreiphasiger/einphasiger Schalter.



Technische Daten	Mit Glasfaser	Ohne Glasfaser
AC-Spannung (V)	110-240V 50Hz/60Hz	110-240V 50Hz/60Hz
Nennleistungsaufnahme	≤18W	≤16W
Kommunikationsmodus mit dem Wechselrichter	PLC	PLC
AC-Spannung	342~690V	342~690V
Maximale Länge bis zum Wechselrichter	1000m	1000m
Maximale Anzahl der angeschlossenen Wechselrichter	30	30
Kommunikationsmodus mit Server/Cloud	LAN/SC (kann ein Glasfaser-Ringnetzwerk bilden) / GPRS	LAN/GPRS
Maximale Länge bis zum Server/Cloud	LAN: 100m; Glasfaser: 20km	LAN: 100m
RS485	Es kann an Drittgeräte wie z.B. Umweltmonitore angeschlossen werden	
Andere Schnittstellen	USB, SD-Karte	USB, SD-Karte
Betriebstemperatur-Bereich (°C)	-25~60	-25~60
Relative Luftfeuchtigkeit	0~100%	0~100%
Schutzgrad	IP65	IP65
Größe (Breite x Höhe x Tiefe in mm)	420*320*150	420*320*150
Gewicht (kg)	10.5	10