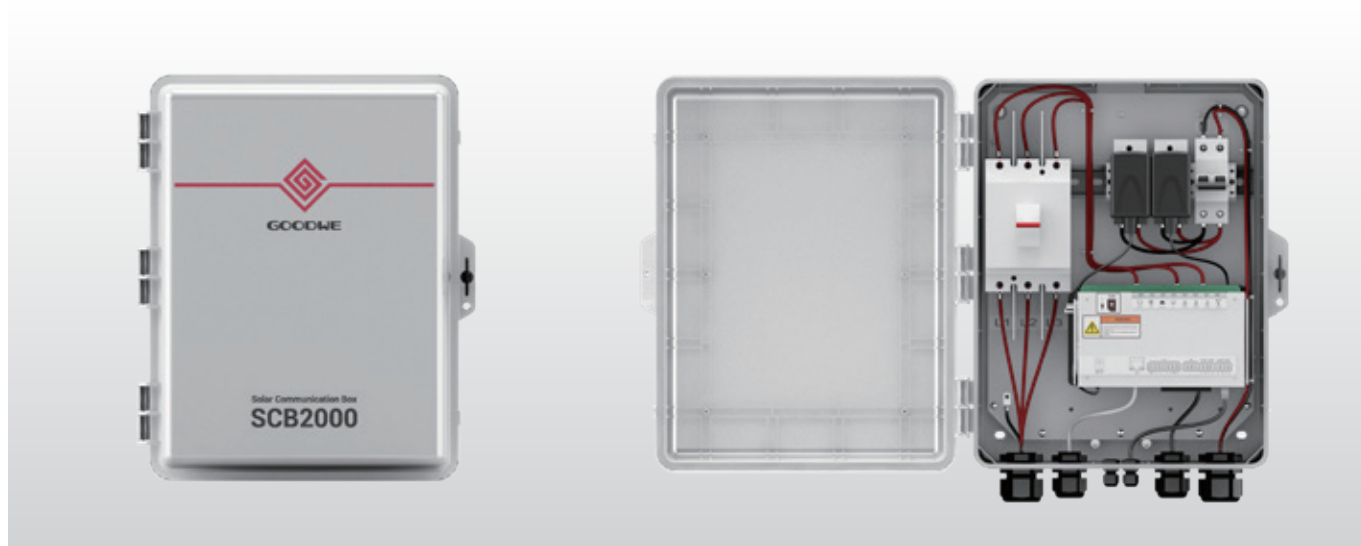


SCB2000

SCB2000 (Solar Communication Box, ossia "centralina di comunicazione solare") è costituito dalle seguenti sezioni di componenti: scheda di comunicazione PLC, scheda per la raccolta dei dati Ezlogger Pro, modulo GPRS (facoltativo), interruttore di rete ad anello in fibra (facoltativo) e interruttore trifase/monofase.



Dati tecnici	Con fibra ottica	Senza fibra ottica
Intervallo della tensione in ingresso dell'alimentazione (V)	110 – 240 V 50 Hz/60 Hz	110 – 240 V 50 Hz/60 Hz
Consumo di energia nominale	≤ 18 W	≤ 16W
Modalità di comunicazione con inverter	PLC	PLC
Intervallo della tensione della linea CA in ingresso	342 ~ 690 V	342 ~ 690 V
Lunghezza massima verso l'inverter	1 000 m	1 000 m
Quantità massima di inverter collegati	30	30
Modalità di comunicazione con server/cloud	LAN/SC (può formare una rete ad anello in fibra ottica) / GPRS	LAN/GPRS
Lunghezza massima verso il server/cloud	LAN: 100 m; fibra ottica: 20 km	LAN: 100 m
RS485	Può essere collegato a dispositivi di terze parti come per esempio monitor ambientali.	
Altra interfaccia	USB, scheda SD	USB, scheda SD
Intervallo di temperatura operativa (°C)	-25 ~ 60	-25 ~ 60
Umidità relativa	0 ~ 100%	0 ~ 100%
Grado di protezione	IP65	IP65
Dimensioni (largh. × alt. × prof. mm)	420 × 320 × 150	420 × 320 × 150
Peso (kg)	10,5	10