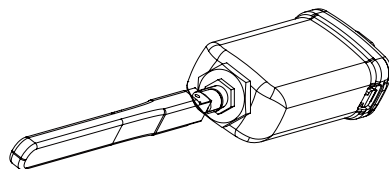


4G Kit-EC&4G Kit-AU

Istruzioni per l'installazione rapida

Revisione: 02
Data: 11/09/2022



Queste istruzioni verranno aggiornate di volta in volta a causa di aggiornamenti della versione del prodotto o per altri motivi. Se non diversamente specificato, non sostituiscono le istruzioni di sicurezza riportate sulle etichette dei prodotti o nei manuali d'uso. Tutte le descrizioni nel documento sono intese solo come istruzioni per l'utente.

01 Dati tecnici

Modello	4G Kit-EC	4G Kit-AU
Dati generali		
N. max. inverter supportati	1	1
Interfaccia collegamento	USB	USB
Installazione	Plug and Play	Plug and Play
Indicatore	Indicatore LED	Indicatore LED
Dimensioni (LxAxP mm)	49*96*32	49*96*32
Dimensione carta SIM standard (mm)	25*15	25*15
Grado di protezione dall'ingresso	IP65	IP65
Consumo di energia (W)	< 4	< 4
Intervallo di temperatura operativa (°C)	-30~60 °C	-30~60 °C
Intervallo di temperatura di conservazione (°C)	-40~70 °C	-40~70 °C
Umidità relativa	0-100% (senza condensa)	0-100% (senza condensa)
Altitudine operativa max. (m)	4000	4000
Parametro wireless		
LTE-FDD	B1/B3/B7/B8/B20/B28A	B1/B3/B7/B8/B20/B28A
LTE-TDD	/	B40
WCDMA	B1/B8	B1/B2/B5/B8
GSM/GPRS	B3/B8	B3/B8

02 Applicazioni

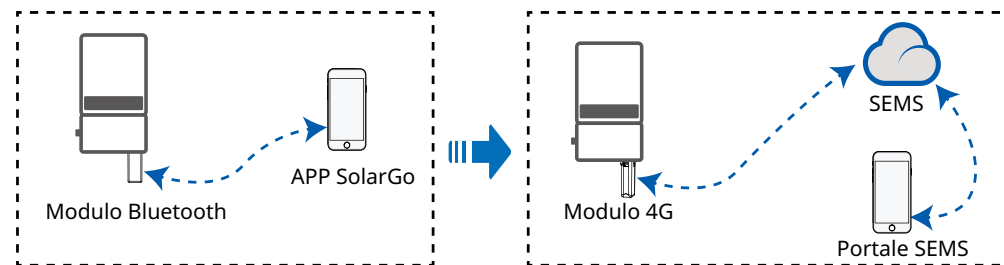


Le informazioni riguardanti gli operatori SIM, i modelli di inverter e le versioni supportate dai moduli 4G verranno aggiornate di volta in volta e gli ultimi dettagli di supporto possono essere ottenuti scansando il codice QR. Scaricare l'ultima versione di SolarGo e APP Portale SEMS da Google Play o App Store.



Configurazione Bluetooth Near-Field con APN

Rete di comunicazione 4G



03 Installazione e messa in servizio

Installazione del modulo Bluetooth

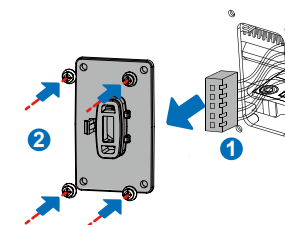


- Quando si installano i moduli Bluetooth e 4G, assicurarsi che l'inverter sia spento.
- Durante l'installazione, indossare guanti antistatici e adottare misure di protezione elettrostatiche.

1. Verificare che gli articoli consegnati siano corretti.

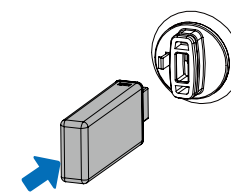
1 modulo 4G
1 modulo Bluetooth
1 antenna 4G
1 adattatore USB a 5 pin
1 manuale di istruzioni per l'installazione rapida
4 viti M3

2. (Facoltativo) Installare l'adattatore USB a 5 pin per l'inverter. Se l'inverter utilizza un'interfaccia a 5 pin per la comunicazione, eseguire questo passaggio.



3. Installazione del modulo Bluetooth.

Interfaccia di comunicazione USB



Impostazione parametri APN

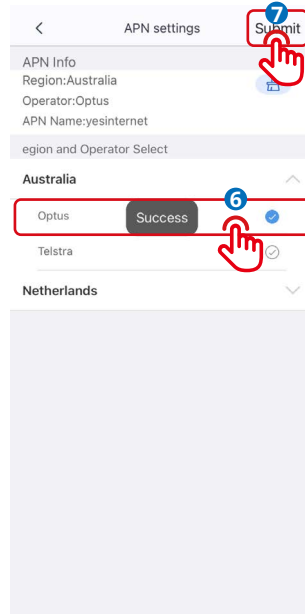
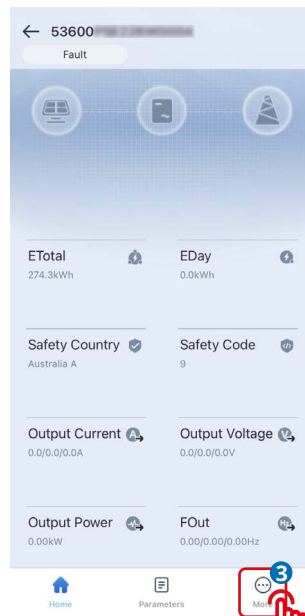
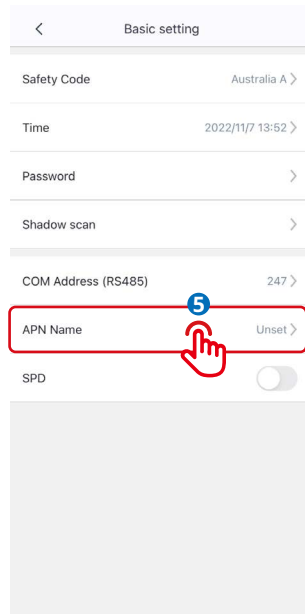
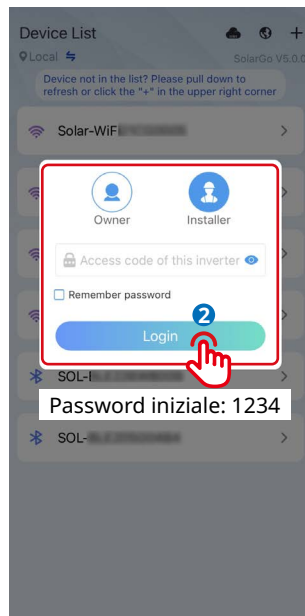
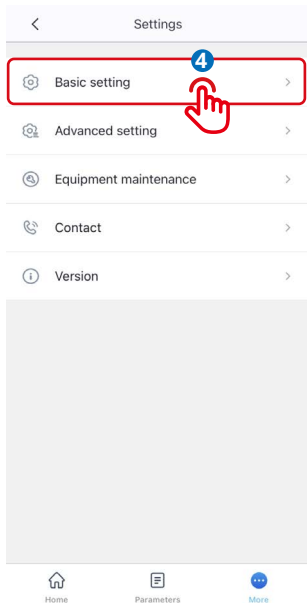


Prima di impostare i parametri, accertarsi che:

- L'inverter è acceso.
- La comunicazione tra il modulo Bluetooth e l'inverter funziona correttamente.
- L'APP SolarGo è stata scaricata da Google Play o App Store. (È richiesto SolarGo con V5.0.0 o versione successiva nel sistema Android o con V5.0.0 o versione successiva nel sistema iOS.)
- La procedura è sostanzialmente identica per i sistemi operativi Android e iOS, con solo una leggera differenza tra le interfacce. Queste istruzioni utilizzano il sistema operativo Android come esempio.
- Utilizzare la password iniziale quando si accede per la prima volta e cambiarla il prima possibile con una facilmente memorizzabile. Per proteggere l'account, consigliamo di cambiare la password regolarmente.



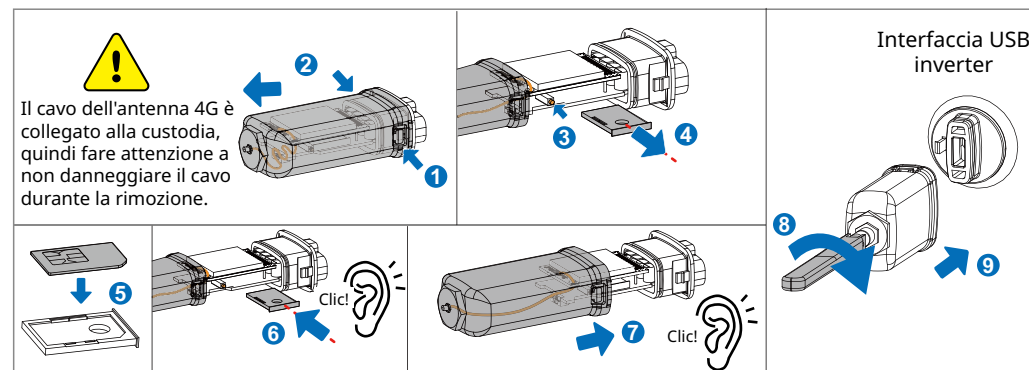
APP SolarGo



Installare il modulo 4G



- Quando si installano i moduli Bluetooth e 4G, assicurarsi che l'inverter sia spento.
- Durante l'installazione, indossare guanti antistatici e adottare misure di protezione elettrostatiche.



Accensione del dispositivo

1. Accendere l'inverter, accendendo in questo modo anche il modulo 4G.
2. Osservare lo stato degli indicatori sul modulo 4G e sull'inverter. (Quando la spia di comunicazione sull'inverter è accesa fissa, significa che la comunicazione funziona correttamente. Per altri stati delle spie, fare riferimento al Manuale dell'utente del relativo modello di inverter.)

Spia	Colore	Stato	Note	Descrizione
Alimentazione	Verde	ON fissa	Normale	Modulo acceso
		OFF	Anomalo	Modulo non acceso
Comunicazione	Blu	Lampeggia lentamente (On per 0,2 s, Off per 1,8 s)	Normale	Ricerca di connessioni
			Anomalo	Se rimane spenta per 15 secondi dopo l'accensione, indica che la carta SIM non è inserita o ha una connessione allentata. Inserire la carta SIM o rimuoverla e quindi reinserirla.
		Lampeggia lentamente (On per 1,8 s, Off per 0,2 s)	Normale	Standby
			Anomalo	Se la spia rimane in questo stato per un periodo prolungato (più di 5 minuti), l'APN è impostato in modo errato, la scheda SIM non ha nessun segnale, la potenza del segnale è debole o non ci sono dati. Controllare le informazioni APN e ripristinare i parametri APN nell'APP SolarGo. Contattare l'operatore per verificare il segnale della carta SIM. Verificare se il credito e i dati della carta SIM sono sufficienti. In caso contrario, ricaricare.
		Lampeggia rapidamente (On per 0,125 s, Off per 0,125 s)	Normale	Caricamento dati

04 Sostituzione del dispositivo

1. Prima di sostituire il modulo 4G, verificare che l'inverter sia spento e che il nuovo modulo 4G sia pronto per l'installazione.
2. Rimuovere il modulo 4G.
3. (Facoltativo) Se la carta SIM è associata a un dispositivo esistente, consultare l'operatore per scollegarla.
4. Installare il nuovo modulo 4G.
5. Accendere l'inverter.

