



Controllo Remoto LCD con modulo WiFi



Libretto per l'installatore



www.alcapower.com

UTILIZZO DEL CONTROLLO REMOTO

Questo controllo remoto può essere utilizzato con gli inverter solari AlcaPower 800051 IS3500-24 e 800052 IS5500-48.

Inserire un capo del cavo in dotazione nell'ingresso RJ45 del controllo remoto e l'altro capo del cavo nell'ingresso del controllo remoto posto sull'inverter. Quando quest'ultimo è attivo, le informazioni che vengono visualizzate sul display del controllo remoto sono le medesime visualizzate sul display dell'inverter. Allo stesso modo, le informazioni indicate dai LED e le funzioni dei tasti del controllo remoto sono le stesse del pannello di controllo dell'inverter. Per maggiori informazioni fare riferimento al manuale dell'inverter.

APP DI MONITORAGGIO

Utilizzando il controllo remoto 800053 IS-LCD è possibile avere una connessione WiFi per monitorare l'inverter da remoto tramite l'apposita APP "SmartESS". Scansionare il QR qui sotto, oppure cercare "SmartESS" in App Store® o Google Play Store® per scaricare e installare la App di monitoraggio.



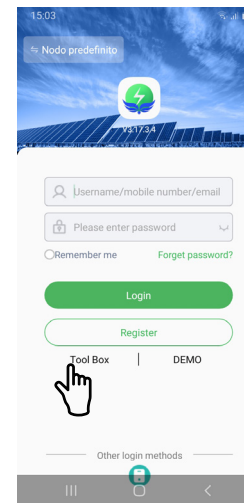
SmartESS(iOS)



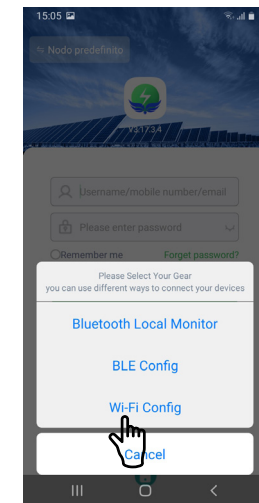
SmartESS(Android)



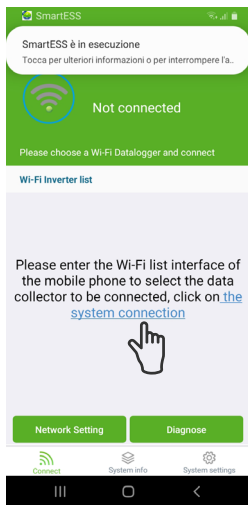
Collegamento Wi-Fi con il controllo remoto



1. Selezionare "Tool Box".



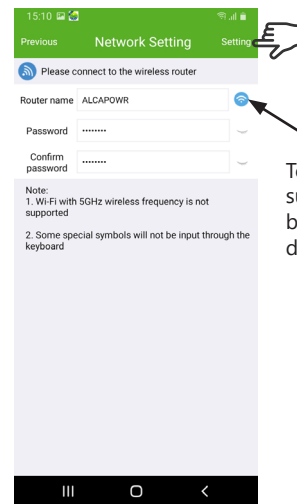
2. Selezionare "WiFi Config".



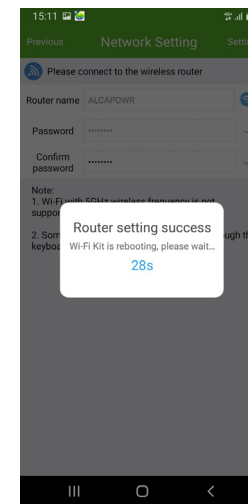
3. Selezionare "the system connection".



4. Collegarsi direttamente alla rete generata dal controllo remoto. **Nota:** l'identificatore della rete, nella figura W0024203715323, corrisponde al Part Number (PN) del controllo remoto ed è anche presente sull'etichetta con codice a barre sul fondo del controllo remoto.

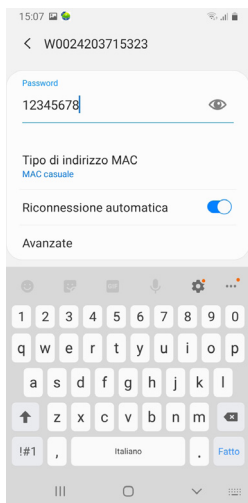


Tocca questo simbolo per visualizzare le reti WiFi disponibili e selezionare quella desiderata.

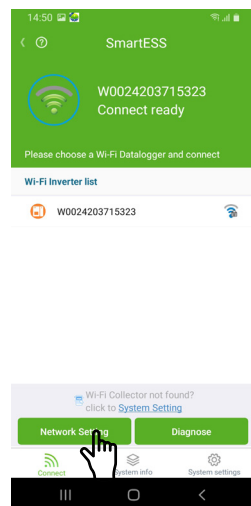


7. Inserire i dati della rete WiFi locale a cui si deve collegare il controllo remoto. Dopodiché selezionare "Setting".

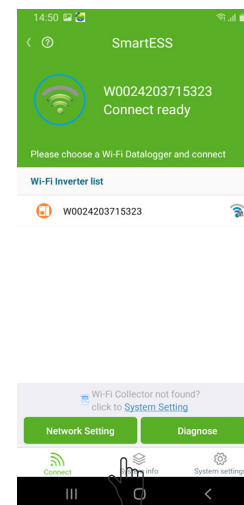
8. Dopo aver selezionato "Setting" il controllo remoto si resetta e si collega alla rete WiFi impostata.



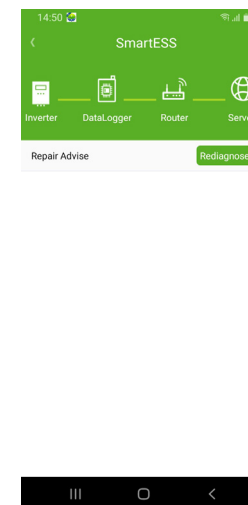
5. La password da inserire per collegarsi al controllo remoto è "12345678".

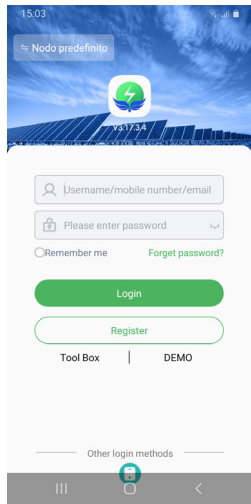


6. Dopo essersi collegati al controllo remoto con successo appare la scritta "Connect ready". Selezionare "Network Setting".



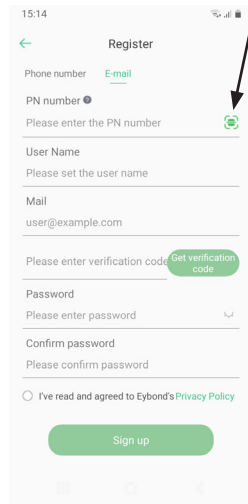
9. Dopo che il controllo remoto si è riavviato ricollegarsi alla rete WiFi generata da quest'ultimo e selezionare "Diagnose" per verificare che il controllo remoto sia correttamente collegato al router locale e alla rete internet.



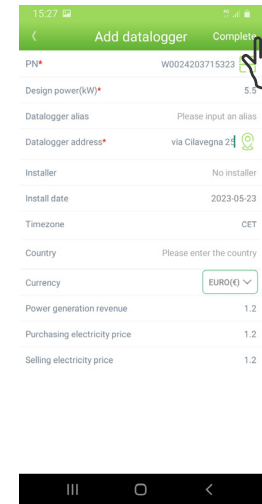


10. Ricollegare lo smartphone / tablet alla rete WiFi locale. Se non esiste già un utente registrato, creare un utente selezionando "Register" nella schermata principale.

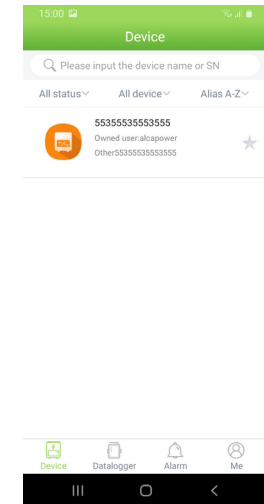
Effettua la scansione del barcode con Part Number (PN)



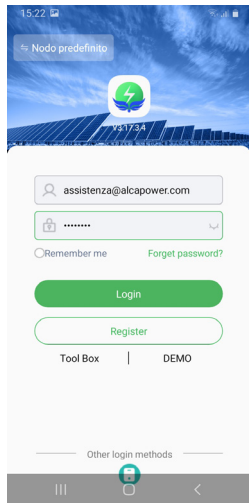
11. Inserire i dati per l'utente da registrare. Tra i dati da inserire c'è anche l'identificatore del controllo remoto. Questo dato può essere inserito manualmente oppure tramite la scansione dell'etichetta posta sul controllo remoto.



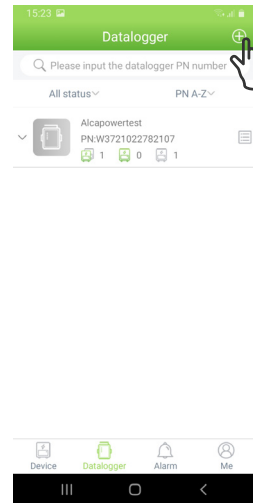
14. Inserire il Part Number (PN) del controllo remoto e gli altri dati richiesti. I dati necessari sono evidenziati da un asterisco rosso. Per completare l'inserimento dei dati selezionare "Complete".



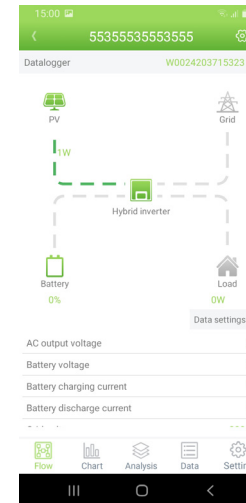
15. Entrare nella schermata "Device" e selezionare il dispositivo che si vuole visualizzare. Se non viene visualizzato il dispositivo provare a fare il "refresh" della schermata.



12. Effettuare il login.



13. Entrare nella schermata "Datalogger" e selezionare il segno + in alto a destra per aggiungere un nuovo Datalogger (controllo remoto).



16. Una volta selezionato il dispositivo è possibile visualizzare il funzionamento attuale dell'inverter e altri parametri dell'impianto solare. Inoltre, è possibile visualizzare dei grafici che riportano l'andamento dei valori dei parametri di funzionamento nel tempo, visualizzare eventuali allarmi ecc.

Tutta la documentazione a supporto della Conformità rispetto alle direttive citate è disponibile presso AlcaPower Distribuzione Srl.

AlcaPower dichiara sotto la propria responsabilità che questo prodotto soddisfa i requisiti essenziali della direttiva europea 2014/53/UE (RED - Radio Equipment Directive). Per ricevere una copia della dichiarazione di conformità, contattare il fabbricante all'indirizzo: www.alcapower.com.

Milano, 01 Febbraio 2023


ALCAPOWER DISTRIBUZIONE Srl
C.so di Porta Vittoria, 18 - 20122 Milano
C.F. & P. IVA 02237430034

AlcaPower Distribuzione Srl
Corso di Porta Vittoria 18
20122 Milano, IT
Internet: www.alcapower.com
email assistenza:
assistenza@alcapower.com

Nota: le immagini di questo libretto sono solo di riferimento, non sono contrattuali e possono differire dal prodotto reale.

Nota: AlcaPower Distribuzione Srl si riserva il diritto di apportare modifiche al presente manuale, senza preavviso e responsabilità alcuna.



SMALTIMENTO. Il simbolo del cassonetto barrato indica che alla fine della vita utile il prodotto deve essere raccolto separatamente dagli altri rifiuti. Pertanto, l'utilizzatore dovrà consegnare il prodotto completo di tutti i suoi componenti essenziali ai centri di raccolta differenziata dei rifiuti elettrici ed elettronici (RAEE). In alternativa, il prodotto può essere riportato al rivenditore al momento dell'acquisto di un nuovo prodotto dello stesso tipo, in ragione di uno a uno, oppure uno a zero per i prodotti di dimensioni minori di 25cm. Un'adeguata raccolta differenziata garantisce il recupero e il riutilizzo dei materiali impiegati nella fabbricazione del prodotto, contribuisce al rispetto dell'ambiente e ad evitare possibili effetti negativi sulla salute prevenendo l'inquinamento e riducendo il fabbisogno di materie prime.



AVVERTIMENTI



L'energia elettrica è fonte di pericoli

Prima di utilizzare questo prodotto assicuratevi che l'uso del medesimo avvenga nel rispetto delle disposizioni di legge afferenti la vostra ed altrui salute e sicurezza. Perciò è necessario utilizzare il prodotto secondo le regole, norme e disposizioni valide in materia di tutela della vostra salute e sicurezza, secondo le istruzioni, nella piena conformità delle condizioni prescritte in questa pubblicazione.

Persone inesperte, inconsapevoli e minori

Vietato l'utilizzo ai bambini, alle persone non correttamente informate o non autosufficienti, senza la supervisione di un adulto che sia consapevole dell'utilizzo consono al prodotto.
E' vietato l'utilizzo diverso da quello indicato nelle istruzioni, o che va al di là dell'utilizzo proprio che potrebbe generare pericoli.

Uso non conforme prevedibile o imprevedibile

Qualsiasi utilizzo diverso da quello indicato nelle istruzioni, o che va al di là dell'utilizzo indicato, viene considerato non conforme. Quindi difforme, improprio, imprevedibile cattivo utilizzo e per tali ragioni ad alto livello di pericolo. Di conseguenza solleva sin d'ora AlcaPower da ogni responsabilità.

Esclusione della responsabilità

AlcaPower Distribuzione Srl declina qualsiasi genere di responsabilità in relazione a:

- Il prodotto non viene utilizzato in modo conforme.
- Le norme e regole di sicurezza non vengono rispettate.
- Non viene tenuto conto di utilizzi errati e ragionevolmente prevedibili.
- Il montaggio e/o il collegamento elettrico non vengono eseguiti correttamente.
- Il corretto funzionamento non viene regolarmente controllato.
- Vengono apportati tentativi di riparazioni e/o modifiche che alterano l'integrità al prodotto.

Ingiurie o lesioni gravi!

Nel caso di collegamenti elettrici errati o inadatti!
I collegamenti elettrici devono essere eseguiti con particolare attenzione, nel rispetto delle norme e regole afferenti alla propria salute e sicurezza personale.

Gravi incidenti in caso di selezione delle funzioni e operazioni!

- Nonostante le protezioni di cui è provvisto il prodotto, verificare che non si eseguano operazioni relative ad una selezione errata delle funzioni.
- Scegliere le funzioni in modo tale che le protezioni di sicurezza possano agire in modo conforme.
- Selezionare le funzioni nel modo determinato e descritto nelle istruzioni.
- L'eventuale collegamento ad un altro apparecchio deve essere monitorato in modo da garantire la massima sicurezza.

Un errore potrebbe causare situazioni di grave pericolo!

Prima, durante e dopo l'utilizzo i cavi, le spine e i connettori devono essere attentamente controllati affinché non sia presente un cortocircuito, siano integri e non ci siano fili scoperti o parti anche solo parzialmente danneggiate.

Fate attenzione all'ambiente in cui state operando!

Situazioni di pericolo potrebbero insorgere dalle persone, animali o materiali presenti nell'ambiente circostante in cui state utilizzando il prodotto. Umidità, gas, vapori, fumi, polveri, liquidi, rumore, vibrazioni, temperatura elevata, fulmini, possibili cadute di materiali, vibrazioni e atmosfere esplosive.

Interruzione e/o avvio intempestivi!

Situazioni di pericolo potrebbero insorgere in conseguenza di interruzioni o avvii intempestivi e imprevisi delle funzioni operative del prodotto. Eseguire controlli e verifiche prima di dare l'avvio o interrompere le funzioni operative del prodotto.

Anomalie nelle funzioni operative!

In presenza di funzioni operative del prodotto anomale è necessario interrompere tempestivamente l'operatività del prodotto. Consultare le istruzioni contenute nel libretto d'uso del prodotto.

Garanzia: Il prodotto è garantito nei termini della legge vigente. In caso di necessità rivolgetevi al punto vendita dove avete acquistato il prodotto.

Assistenza e ricambi: l'assistenza sul prodotto e gli eventuali pezzi di ricambio sono garantiti fino a quando il prodotto è disponibile nel programma vendita di AlcaPower Distribuzione Srl.

MADE IN P.R.C.
AlcaPower Distribuzione Srl,
Corso di Porta Vittoria 18, 20122 Milano, IT.
Iscrizione Registro delle imprese:
CF e P.IVA 02237430034