



PROCEDURA AGGIORNAMENTO FIRMWARE VIA SD CARD SU SISTEMA DI ACCUMULO 3000SP





REQUISITI:

.MicroSd Card da 4GB in quanto potrebbe non essere presente sull'inverter

.Adattatore da MicroSD ad SD oppure da MicroSD ad USB necessario per poter inserire la MicroSD dell'inverter sul pc.

1. Spegner l'inverter togliendo prima l'alimentazione AC e poi spegnendo le batterie (In caso di batterie PylonTech portare gli interruttori su "0" in ogni baatteria).
2. Estrarre la sd card dall'inverter ed inserirla sul lettore del pc, creare una nuova cartella nominandola E S3000firmware (rispettare minuscole a maiuscole esattamente come qui indicato e verificare che non siano presenti) quindi copiare i file che trova in allegato all'interno della cartella ES3000firmware.
3. Estrarre la sd card dal pc tramite la procedura di espulsione dispositivi.
4. Svitare il coperchio posto sotto all'inverter ed inserire la sd card nell'apposito lettore di schede che sarà adesso accessibile.
5. In caso di batterie PylonTech accenderle prima posizionando tutti gli interruttori su on e poi premendo il tasto rosso SW sulla batteria master (è la batteria in cui arriva il cavo di comunicazione dell'inverter).
In caso di altre batterie fornire alimentazione chiudendo il sezionatore dedicato che è stato installato.
6. Fornire alimentazione AC chiudendo il sezionatore dedicato per l'inverter di accumulo.
7. Quando il display si accende togliere solamente l'alimentazione AC .
8. Da display andare su SOFTWARE UPDATING/ AGGIORNAMENTO SOFTWARE, premere enter ed inserire la password 0715, quindi premere nuovamente enter per avviare l'aggiornamento.
9. Il processo di aggiornamento durerà circa 3 minuti e andrà avanti in autonomia.
10. Verificare che l'inverter termini correttamente l'aggiornamento e che si trovi nella condizione finale di Fault (essendo la AC staccata), qualora dovesse apparire il messaggio Communicate Fault spegnere l'inverter e ripetere la procedura partendo dal punto 5 compreso.
11. Una volta andato a buon fine l'aggiornamento è necessario cambiare Country, accedere al menù ENTER SETTINGS/IMPOSTAZIONI sul display dell'inverter, quindi cercare il sotto menù SET COUNTRY/IMPOSTA PAESE ed inserire il codice paese 22.

Nota: Se l'inverter è in funzione da più di 24h occorre prima riabilitare la funzione ENABLE SET COUNTRY/ABILITA PAESE dal menù SETTINGS/IMPOSTAZIONI, poi si potrà settare il codice paese.



12. Togliere l'alimentazione delle batterie per spegnere l'inverter, quindi attendere qualche minuto.
 13. Riavviare l'inverter sempre prima dando alimentazione dalle batterie e poi alimentazione AC.
 14. Togliere la sola alimentazione AC e portarsi nuovamente nel menù di settaggio del paese, quindi inserire il codice paese relativo allo standard di rete in cui si sta effettuando l'installazione.
 15. Spegnerne il sistema e riavviarlo dopo qualche minuto come indicato al punto 13.
 16. Andare su SETTINGS/IMPOSTAZIONI ed entrare su BATTERY PARAMETERS/PARAMETRI BATTERIA, qui è necessario impostare i parametri in base al o ed al numero di batterie installate, è fondamentale inserire tutti i dati dando enter su tutti i parametri richiesti ed infine salvare
- La procedura di aggiornamento è terminata, a questo punto è necessario riavviare correttamente il sistema facendo riferimento alla procedura di avvio che per completezza riportiamo sotto.

PROCEDURA PRIMO AVVIO STORAGE 3000SP

1. Spegnerne l'inverter fotovoltaico (non deve essere presente alcuna generazione da fonte rinnovabile)
2. Assicurarsi che in casa ci sia un consumo di almeno 200W.
3. Attivare il 3000SP
 - 3.1 Fornire prima l'alimentazione DC avviando le batterie, quindi posizionare tutti gli interruttori su I e premere il pulsante rosso sulla batteria master, si accenderanno in sequenza tutte le batterie.
 - 3.2 Fornire poi l'alimentazione AC attraverso l'interruttore di protezione dedicato all'inverter di accumulo.
4. Si accenderà il display:

Assicurarsi che sul display sia rilevato un consumo di energia dalla rete in base all'attuale consumo dell'utenza, a questo punto il 3000SP si è auto-configurato in base al posizionamento dei TA sul contatore bidirezionale.



Dopo il conto alla rovescia se le batterie avranno carica daranno il loro contributo nel fornire energia all'utenza e quindi il prelievo dalla rete andrà a zero.

Sarà ora possibile attivare l'inverter fotovoltaico.