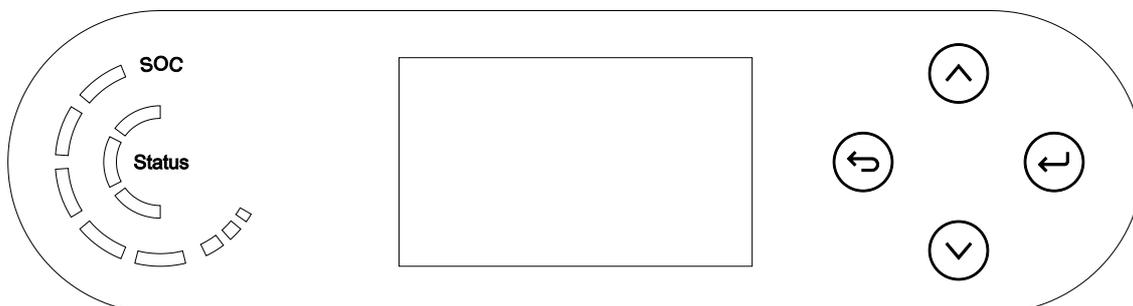


AGGIORNAMENTO FIRMWARE INVERTER E SAFETY PARAMETERS

AGGIORNAMENTO FIRMWARE BATTERIE (BMS+PCU) (Solo per Inverter modello 1 PH HYD 3000 6000 ZP1)

1.	Pulsanti.....	1
2.	AGGIORNAMENTO FIRMWARE INVERTER (PCS).....	2
3.	MODIFICA STANDARD DI RETE	3
4.	AGGIORNAMENTO FIRMWARE BATTERIE HV ZBT 5K (BMS+PCU)	4

1. Pulsanti



- Breve pressione della freccia in alto (“^”) = movimento verso l'alto
- Lunga pressione della freccia in alto (“↵”) = uscita dal menu o dall’interfaccia aperta
- Breve pressione della freccia in basso (“v”) = movimento verso il basso
- Lunga pressione della freccia in basso (“⇩”) = accesso al menu o all’interfaccia selezionata

2. AGGIORNAMENTO FIRMWARE INVERTER (PCS)

1. Preparazione chiavetta USB con cartella "firmware".

1. Prima di modificare lo standard paese è necessario aggiornare il firmware dell'inverter alla revisione presente sul nostro sito: www.zcsazzurro.com;
2. Selezionando l'inverter di interesse e nella sezione del sito relativa a prodotti – FIRMWARE è possibile scaricare l'ultimo firmware;
3. Scompattare il file zippato ed estrarre l'intera cartella.
4. Copiare la cartella, senza modificarne il nome, in una chiavetta USB 2.0 (8GB) precedentemente formattata in formato FAT32.

2. Aggiornamento

1. Inserire la USB nella apposita porta nella parte laterale dell'inverter (ad inverter spento).
2. Alimentare l'inverter da fonte fotovoltaica.
3. Sul menu selezionare aggiornamento software, "1. Software Update PCS".
4. Inserire la pwd -> 0715 e si avvierà automaticamente l'aggiornamento;
5. Ad aggiornamento ultimato, spegnere l'inverter (disalimentandolo completamente) e rimuovere la chiavetta USB.

3. MODIFICA STANDARD DI RETE

1. Preparazione chiavetta USB

1. Scaricare lo standard di rete richiesto dal nostro sito www.zcsazzurro.com.
2. Selezioniamo l'inverter di interesse e nella sezione relativa alla documentazione è possibile scaricare il safety standard il quale corrisponde ad un file zippato contenente una cartella denominata "safety".
3. Scompattare il file zippato ed estrarre l'intera cartella.
4. Copiare la cartella in una normale USB 2.0 (8GB) precedentemente formattata in formato FAT32.

2. Caricamento dello standard di rete sull'inverter

1. Inserire la USB nella apposita porta ubicata nella parte inferiore dell'inverter (ad inverter spento e EPS disabilitata).
2. Alimentare l'inverter solo da fonte fotovoltaica (l'operazione non andrà a buon fine se l'inverter è connesso alla rete AC o ha l'EPS abilitata).
3. Dal menu selezionare Impostazioni di base -> Parametri di sicurezza -> 0715.
4. Inserire la pwd -> 0715 e selezionare da display il safety standard desiderato sulla chiavetta USB ed attendere il messaggio di conferma.
5. I parametri si caricheranno automaticamente nella memoria dell'inverter.
6. Spegner l'inverter (disalimentandolo completamente) e riavviarlo per terminare l'operazione.

4. AGGIORNAMENTO FIRMWARE BATTERIE HV ZBT 5K (BMS+PCU)

3. Preparazione chiavetta USB con cartella "firmware".

1. Per aggiornare il firmware delle batterie AZUURRO HV ZBT 5K alla revisione presente sul nostro sito: www.zcsazzurro.com;
2. Selezionando l'inverter di interesse e nella sezione del sito relativa a prodotti – FIRMWARE è possibile scaricare l'ultimo firmware;
3. Scompattare il file zippato ed estrarre l'intera cartella.
4. Copiare la cartella, senza modificarne il nome, in una chiavetta USB 2.0 (8GB) precedentemente formattata in formato FAT32.

4. Aggiornamento

1. Inserire la USB nella apposita porta nella parte laterale dell'inverter (ad inverter spento).
2. Alimentare l'inverter da fonte fotovoltaica.
3. Sul menu selezionare aggiornamento software, "1. Software Update BMS" e si avvierà automaticamente l'aggiornamento;
4. Selezionare, poi, l'aggiornamento software, "1. Software Update PCU" e si avvierà automaticamente l'aggiornamento;
5. Ad aggiornamento ultimato, spegnere l'inverter (disalimentandolo completamente) e rimuovere la chiavetta USB.