AGGIORNAMENTO FIRMWARE E SAFETY PARAMETERS
(Solo per Inverter modello 3PH 25/50KTL-V3)

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 (“v”) = accesso al menu o all’interfaccia selezionata

Zucchetti Centro Sistemi S.p.A. - Green Innovation Division
Palazzo dell’Innovazione - Via Lungarno, 167
52028 Terranuova Bracciolini - Arezzo, Italy
tel. +39 055 91971 - fax. +39 055 9197515
innovation@zcscompany.com - zcs@pec.it - **zcsazzurro.com**

Reg. Pile IT12110P00002965 - Capitale Sociale € 100.000,00 I.V.
Reg. Impr. AR n.03225010481 - REA AR - 94189
Azienda Certificata
ISO 9001 - Certificato n. 9151 - CNS0 - IT-17778
ISO14001 - Certificato n.1425 - CNSQ - IT-134812

2. AGGIORNAMENTO FIRMWARE

1. *Preparazione chiavetta USB con cartella "Firmware 25 50 KTL V3 …… (Only ARM)".*

    1. Prima di modificare lo standard paese è necessario aggiornare il firmware dell'inverter alla revisione presente sul nostro sito: www.zcsazzurro.com.

    2. In questo caso, solo per inverter 3PH 25KTL-V3/3PH 50KTL-V3, selezioniamo l'inverter di interesse e nella sezione relativa alla documentazione è possibile scaricare l'ultimo firmware, partendo dalla cartella denominata "Firmware 25 50 KTL V3 …… (Only ARM)".

    3. Scompattare il file zippato ed estrarre l'intera cartella.

    4. Copiare la cartella, senza modificarne il nome, in una chiavetta USB (8GB) precedentemente formattata in formato FAT32.

2. *Aggiornamento file ARM*

    1. Inserire la USB nella apposita porta nella parte inferiore dell'inverter (ad inverter spento).

    2. Alimentare l'inverter da fonte fotovoltaica.

    3. Sul menu selezionare aggiornamento software.

    4. Inserire la pwd -> 0715 e si avvierà automaticamente l'aggiornamento (fallirà il DSP1 e DSP2 ma andrà a buon fine il file ARM)

    5. Ad aggiornamento ultimato, spegnere l'inverter (disalimentandolo completamente) e rimuovere la chiavetta USB.

    6. ATTENZIONE: Al riavvio dell'inverter, anche se l'inverter rimane con la schermata "INIZIALIZING" non è in blocco (tramite le frecce è sempre possibile accedere alle impostazioni).

Zucchetti Centro Sistemi S.p.A. - Green Innovation Division
Palazzo dell'Innovazione - Via Lungarno, 167
52028 Terranuova Bracciolini - Arezzo, Italy
tel. +39 055 91971 - fax. +39 055 9197515
innovation@zcscompany.com - zcs@pec.it - **zcsazzurro.com**

Reg. Pile IT12110P00002965 - Capitale Sociale € 100.000,00 I.V.
Reg. Impr. AR n.03225010481 - REA AR - 94189
Azienda Certificata
ISO 9001 - Certificato n. 9151 - CNS0 - IT-17778
ISO14001 - Certificato n.1425 - CNSQ - IT-134812

3. *Preparazione chiavetta USB Firmware 25 50 KTL V3 …… (Only DSP1,DSP2)*

    1. In questo caso, solo per inverter 3PH 25KTL-V3/3PH 50KTL-V3, scaricare dal sito la cartella denominata “Firmware …… (Only DSP1,DSP2)”.
    2. Scompattare il file zippato ed estrarre l’intera cartella.
    3. Copiare la cartella, senza modificarne il nome, in una chiavetta USB (8GB) precedentemente formattata in formato FAT32.

4. *Aggiornamento file DSP1 e DSP2*

    1. Inserire la USB nella apposita porta nella parte inferiore dell’inverter (ad inverter spento).
    2. Alimentare l’inverter da fonte fotovoltaica.
    3. Sul menu selezionare aggiornamento software.
    4. Inserire la pwd -> 0715 e si avvierà automaticamente l’aggiornamento (andrà a buon file il DSP1 e DSP2 ma fallirà l’ARM)
    5. Ad aggiornamento ultimato, spegnere l’inverter (disalimentandolo completamente) e riavviarlo per terminare l’operazione.
    6. Controllare su info sistema -> Info sull’inverter -> Versione Software “Press enter to view” -> 0715 e verificare la versione aggiornata.

Zucchetti Centro Sistemi S.p.A. - Green Innovation Division
Palazzo dell’Innovazione - Via Lungarno, 167
52028 Terranuova Bracciolini - Arezzo, Italy
tel. +39 055 91971 - fax. +39 055 9197515
innovation@zcscompany.com - zcs@pec.it - **zcsazzurro.com**

Reg. Pile IT12110P00002965 - Capitale Sociale € 100.000,00 I.V.
Reg. Impr. AR n.03225010481 - REA AR - 94189
Azienda Certificata
ISO 9001 - Certificato n. 9151 - CNS0 - IT-17778
ISO14001 - Certificato n.1425 - CNSQ - IT-134812

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. Tra questi selezionare il file txt corrispondente allo standard di rete richiesto.
    4. Copiare il file selezionato in una cartella vuota denominata safety (scritto in lettere minuscole).
    5. Copiare la cartella in una normale USB (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).
    2. Alimentare l'inverter solo da fonte fotovoltaica (l'operazione non andrà a buon fine se l'inverter è connesso alla rete AC).
    3. Dal menu selezionare impostazioni -> Imposta paese -> 0001.
    4. Inserire la pwd -> 0001 e selezionare da display il paese caricato sulla chiavetta USB ed attendere il messaggio di conferma.
    5. I parametri si caricheranno automaticamente nella memoria dell'inverter.
    6. Spegnere l'inverter (disalimentandolo completamente) e riavviarlo per terminare l'operazione.

Zucchetti Centro Sistemi S.p.A. - Green Innovation Division
Palazzo dell'Innovazione - Via Lungarno, 167
52028 Terranuova Bracciolini - Arezzo, Italy
tel. +39 055 91971 - fax. +39 055 9197515
innovation@zcscompany.com - zcs@pec.it - **zcsazzurro.com**

Reg. Pile IT12110P00002965 - Capitale Sociale € 100.000,00 I.V.
Reg. Impr. AR n.03225010481 - REA AR - 94189
Azienda Certificata
ISO 9001 - Certificato n. 9151 - CNS0 - IT-17778
ISO14001 - Certificato n.1425 - CNSQ - IT-134812