ACTUALIZACIÓN DEL FIRMWARE Y PARÁMETROS DE SEGURIDAD
(Only for Inverter 3PH 25/50KTL-V3)

1. Botones



- Breve presión de la flecha direccional arriba “^”) = movimiento hacia arriba
- Presión sostenida de la flecha direccional arriba (“^”) = salida del menú o de la interfaz abierta
- Breve presión de la flecha direccional abajo (“v”) = movimiento hacia abajo
- Presión sostenida de la flecha direccional abajo o (“v”) = acceso al menú o a la interfaz seleccionada

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. ACTUALIZACIÓN DEL FIRMWARE

1. *Preparación de la memoria USB "Firmware 25 50 KTL V3 …… (Only ARM)".*

    1. Antes de modificar el estándar de país es necesario actualizar el firmware del inversor a la revisión presente en nuestro sitio: http://www.zcsazzurro.com.
    2. En este caso, solo para inversores 3PH 25KTL-V3/3PH 50KTL-V3, seleccionamos el inversor de interés y en la sección de documentación se puede descargar el último firmware, partiendo de la carpeta denominada "Firmware 25 50 KTL V3 …… (Only ARM)".
    3. Descomprimir el archivo y extraer toda la carpeta.
    4. Copiar la carpeta, sin modificar el nombre, en una memoria USB (8 GB) previamente formateada con sistema de archivos FAT32.

2. *Actualización file ARM*

    1. Introducir la memoria USB en el puerto correspondiente en la parte inferior del inversor (con inversor apagado).
    2. Alimentar el inversor desde una fuente fotovoltaica.
    3. En el menú, seleccionar actualización de software.
    4. Introducir la contraseña -> 0715 y la actualización se ejecutará automáticamente (fallará DSP1 y DSP2, pero el archivo ARM tendrá éxito)
    5. Una vez finalizada la actualización, apague el inversor (desactivándolo completamente) y retire la memoria USB
    6. PRECAUCIÓN: Al reiniciar el inversor, incluso si el inversor permanece con la pantalla "INICIALIZACIÓN" no está bloqueado (siempre se puede acceder a la configuración a través de las flechas).

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. *Preparación de la memoria USB Firmware 25 50 KTL V3 …… (Only DSP1,DSP2)*

    1. En este caso, solo para inversor 3PH 25KTL-V3/3PH 50KTL-V3, descargue desde el sitio la carpeta denominada "Firmware 25 50 KTL V3 …… (Only DSP1,DSP2)".
    2. Descomprimir el archivo y extraer toda la carpeta.
    3. Copiar la carpeta, sin modificar el nombre, en una memoria USB (8 GB) previamente formateada con sistema de archivos FAT32.

4. *Actualización file DSP1 e DSP2*

    1. Introducir la memoria USB en el puerto correspondiente en la parte inferior del inversor (con inversor apagado).
    2. Alimentar el inversor desde una fuente fotovoltaica.
    3. En el menú, seleccionar actualización de software.
    4. Introducir la contraseña -> 0715 y la actualización se ejecutará automáticamente (DSP1 y DSP2 se ejecutarán correctamente, pero ARM fallará)
    5. Una vez terminada la actualización, apagar el inversor (apagando completamente la alimentación) y encenderlo de nuevo para terminar la operación.
    6. Controlar en info de sistema -> Info sobre el inversor -> Versión Software "Pulsar enter para ver" -> 0715 y comprobar la versión actualizada.

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. MODIFICACIÓN DEL ESTÁNDAR DE RED

1. *Preparación de la memoria USB*

    1. Descargar de nuestro sitio www.zcsazzurro.com el estándar de red solicitado.
    2. Seleccionamos el inversor de que se trate, y en la sección correspondiente a la documentación se encontrará para su descarga el estándar de seguridad, en forma de archivo comprimido que contiene una carpeta denominada “safety”.
    3. En los archivos txt de la carpeta, seleccionar el correspondiente al estándar de red requerido.
    4. Copiar el archivo seleccionado en una carpeta vacía que se denominará safety (escrito en letras minúsculas).
    5. Copiar la carpeta en una memoria USB normal (8 GB) que previamente se formateará con sistema de archivos FAT32.

2. *Carga del estándar de red en el inversor*

    1. Introducir la memoria USB en el puerto correspondiente situado en la parte inferior del inversor (con el inversor apagado).
    2. Alimentar el inversor solo mediante fuente fotovoltaica (la operación no se completará correctamente si el inversor no está conectado a la red CA).
    3. En el menú seleccionar configuración -> Establecer país -> 0001.
    4. Introducir la contraseña -> 0001, seleccionar en pantalla el país cargado en la memoria USB y esperar el mensaje de confirmación.
    5. Los parámetros se cargarán automáticamente en la memoria del inversor.
    6. Apagar el inversor (cortar completamente la alimentación) y encenderlo de nuevo para terminar la operación.

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