

PROCEDIMIENTO DE ACTUALIZACIÓN Y CONFIGURACIÓN DE PARÁMETROS DEL INVERSOR ZCS AZZURRO 250-350KTL- HV Z0



MATERIAL NECESARIO

- Inversor ZCS AZZURRO 250KTL-HV Z0 / 330KTL-HV Z0 / 350KTL-HV Z0
- Teléfono con la aplicación Azzurro Operator instalada
- USB de al menos 8 GB

PROCEDIMIENTO DE ACTUALIZACIÓN DEL INVERTER

1. Asegúrese de que el inversor reciba alimentación del campo fotovoltaico a través de las conexiones de CC y de que la tensión de entrada sea suficiente para permitir el encendido del dispositivo.
2. Acceda al portal de documentación de ZCS Azzurro_
<https://www.zcsazzurro.com/it/documentazione/inverter-trifase-350-kw> y descargue el **paquete de firmware** correspondiente al modelo de inversor desde
3. Descomprime la carpeta y cópiala en la memoria USB, asegurándote de que la carpeta se llame «**firmware**» (Figura1)

Nome	Ultima modifica	Tipo	Dimensione
firmware	07/08/2026 13:57	Cartella di file	

Figura 1

4. Desatornille la tapa protectora del puerto USB e inserte la memoria USB (, figura2)



Figura 2

5. Colocar en posición **ON** el seccionador rojo situado en el lado izquierdo del inversor (Figura3)



Figura 3

6. Espera a que se enciendan los LED verde y rojo del inversor (Figura4).



Figura 4

Actualización del firmware

7. Actualiza el inversor siguiendo estos pasos:
 - Activa el modo Bluetooth en tu smartphone
 - Abre la aplicación **Azzurro Operator**.
 - Accede al menú «**Configuración del dispositivo**».
 - Pulsa «**Hacer clic para escanear**».

Nota técnica «Procedimiento de actualización del inversor ZCS AZZURRO 250-350KTL-HV Z0» - Rev. 1.0 del 7 de

- Selecciona el número de serie del inversor.
- Accede al **panel de control**.
- En la sección inicial **«Configuración»** (dentro de «Ajustes»), configura lo siguiente:
 - **Tipo de protocolo Bluetooth = G4** (figura 5)
 - **Tipo de protocolo USB = G4** (figura 5)
- Confirma cada cambio pulsando el botón **«Cambiar»**.
- En la sección **«Actualización desde USB»**, pulsa **«Actualizar»** (figura 6).
- Espera a que finalice la transferencia de archivos y la actualización del firmware. (figura 7)

Nota: durante esta fase, el LED verde del inversor parpadea.

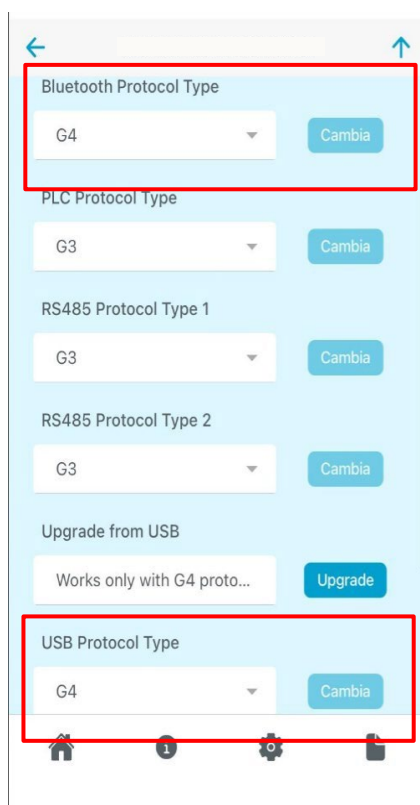


Figura 5

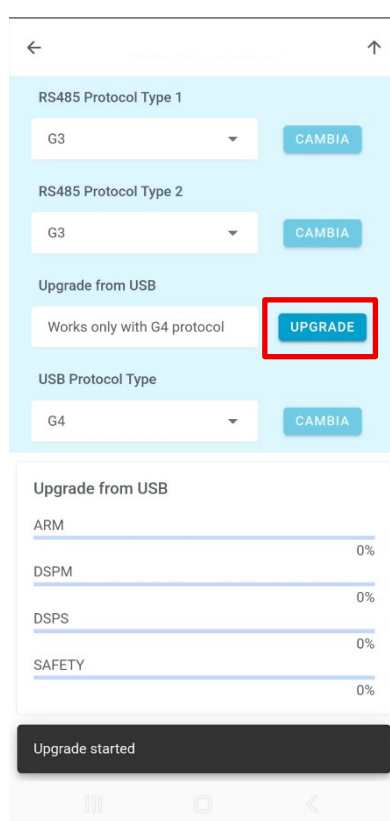


Figura 6

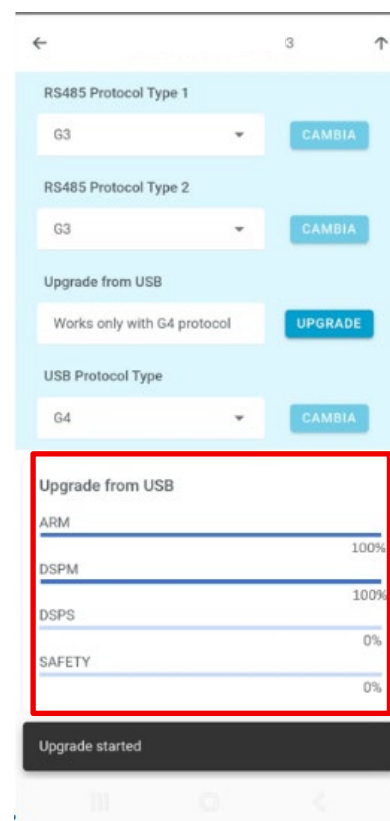


Figura 7

8. Una vez finalizada la actualización, la página se cerrará automáticamente y se volverá a la pantalla de inicio de la aplicación. Comprueba que los LED del inversor hayan vuelto a permanecer fijos.
9. Vuelva al menú «**Conexión al inversor**», haga clic en «**Haga clic para escanear**», seleccione el número de serie del inversor y pulse «**Panel de control**». En la sección «**Configuración**», vuelva a configurar todos los campos de protocolo en **G3**, confirmando cada cambio mediante el botón «**Cambiar**» (figura 8).

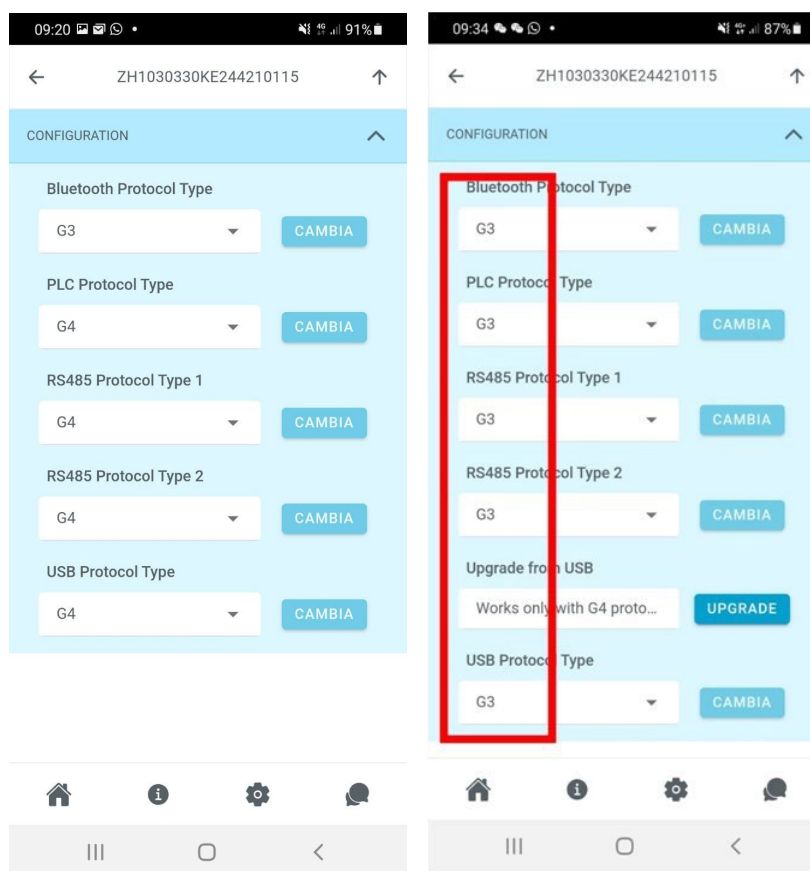


Figura 8

10. Comprobación de la actualización:

- Haz clic en el menú «Info» en la parte inferior de la pantalla.
- Abrir el menú desplegable «INFORMACIÓN SOBRE LA VERSIÓN» y «BASE».
- Comprueba que las tres entradas de «Versión de software» coincidan con la versión de firmware cargada en la memoria USB, tal y como se muestra en la imagen siguiente (figura 9).
- Comprueba que el país sea Italia → CEI 0-16 Italia (figura 10)



Figura 9



Figura 10