



PROCÉDURE DE MISE À JOUR ET DE RÉGLAGE DES PARAMÈTRES DU VARIATEUR ZCS AZZURRO 250-350KTL-HV Z0



MATÉRIEL NÉCESSAIRE

- Onduleur ZCS AZZURRO 250KTL-HV Z0 / 330KTL-HV Z0 / 350KTL-HV Z0
- Téléphone sur lequel l'application Azzurro Operator est installée
- Clé USB d'au moins 8 Go

PROCÉDURE DE MISE À JOUR DE L'ONDULEUR

1. S'assurer que l'onduleur est alimenté par le champ photovoltaïque via les connexions CC et que la tension d'entrée est suffisante pour permettre la mise sous tension de l'appareil.
2. Accédez au portail de documentation ZCS Azzurro_ <https://www.zcsazzurro.com/it/documentazione/inverter-trifase-350-kw> et téléchargez le **pack de micrologiciels** correspondant au modèle d'onduleur à partir de
3. Décompressez le dossier et copiez-le sur la clé USB en vous assurant que le dossier est nommé « **firmware** » (, figure1)

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

Figure 1

4. Dévissez le capuchon de protection du port USB et insérez la clé USB (, figure2)



Figure 2

5. Mettre en position **ON** le sectionneur rouge situé sur le côté gauche de l'onduleur (Figure3)



Figure 3

6. Attendre que les LED verte et rouge de l'onduleur s'allument (Figure4).



Figure 4

Mise à jour du micrologiciel

7. Mettez à jour l'onduleur en suivant la procédure ci-dessous :

- Activer le mode Bluetooth sur votre smartphone
- Ouvrez l'application **Azzurro Operator**.
- Accédez au menu « **Configuration de l'appareil** ».
- Appuyez sur « **Cliquer pour analyser** ».

Note technique « Procédure de mise à jour de l'onduleur ZCS AZZURRO 250-350KTL-HV Z0 » - Rév. 1.0 du

- Sélectionnez le numéro de série de l'onduleur.
- Accédez au **tableau de bord**.
- Dans la section « **Configuration** » (située sous « Paramètres »), configurez :
 - **Type de protocole Bluetooth = G4** (figure 5)
 - **Type de protocole USB = G4** (figure 5)
- Confirmez chaque modification à l'aide du bouton « **Modifier** ».
- Dans la section « **Mise à jour depuis USB** », appuyez sur « **Mise à jour** » (figure 6).
- Attendez que le transfert des fichiers et la mise à jour du micrologiciel soient terminés. (figure 7)

Remarque : pendant cette phase, la LED verte de l'onduleur clignote.

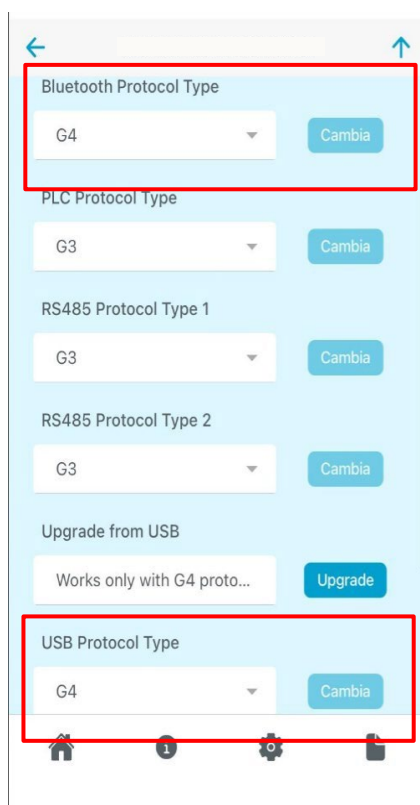


Figure 5

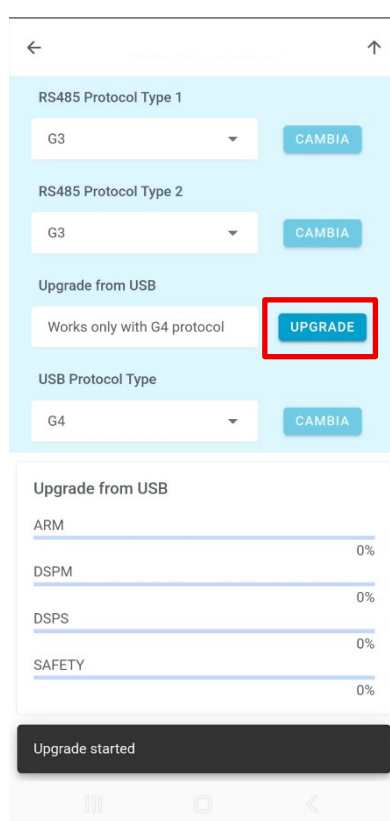


Figure 6

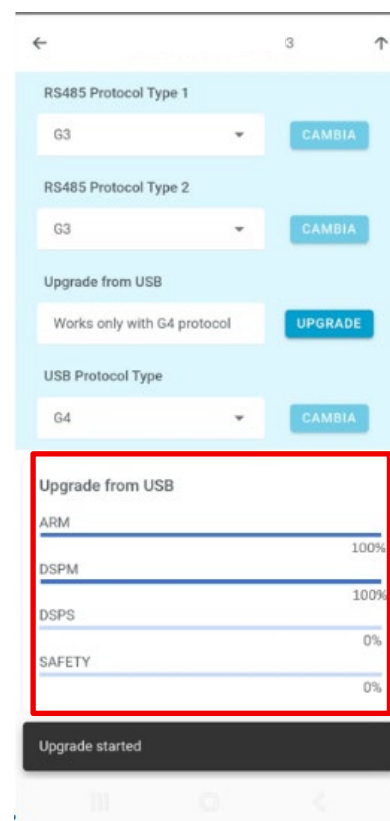


Figure 7



ZUCCHETTI
Centro Sistemi



Note technique « Procédure de mise à jour de l'onduleur ZCS AZZURRO 250-350KTL-HV Z0 » - Rév. 1.0 du

Zucchetti Centro Sistemi S.p.A. - Division Green Innovation
Palazzo dell'Innovazione - Via Lungarno, 167-201
52028 Terranuova Bracciolini - Arezzo, Italie
tél. +39 055 91971 - fax. +39 055 9197515
innovation@zcscompany.com - zcs@pec.it - **zcsazzurro.com**

Reg. Pile IT12110P00002965 - Capital social 100 000,00 €
entièrement libéré. Reg. Impr. AR n° 03225010481 - REA AR - 94189
Entreprise certifiée ISO 9001 - Certificat n° 9151 - CNS0 - IT-17778



Note technique « Procédure de mise à jour de l'onduleur ZCS AZZURRO 250-350KTL-HV Z0 » - Rév. 1.0 du

8. Une fois la mise à jour terminée, la page se fermera automatiquement et vous reviendrez à l'écran d'accueil de l'application. Vérifiez que les LED de l'onduleur sont redevenues fixes.
9. Revenez dans le menu « **Connexion à l'onduleur** », cliquez sur « **Cliquez pour scanner** », sélectionnez le numéro de série de l'onduleur et appuyez sur « **Tableau de bord** ». Dans la section **Configuration**, réglez à nouveau tous les champs de protocole sur **G3**, en confirmant chaque modification à l'aide du bouton « **Modifier** » (figure 8).

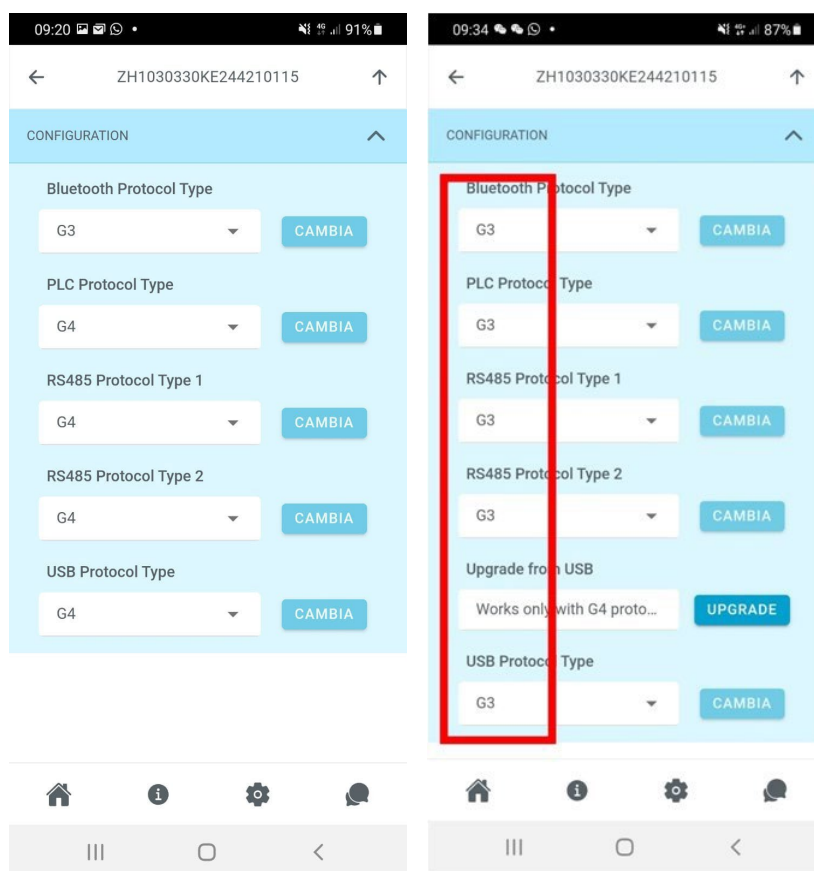


Figure 8

10. Vérification de la mise à jour :

- Cliquez sur le menu « **Info** » en bas de l'écran.
- Ouvrez le menu déroulant « **INFORMATIONS SUR LA VERSION** » et « **BASE** »
- Vérifier que les 3 entrées « **Version du logiciel** » correspondent à la version du micrologiciel chargée sur la clé USB, comme indiqué sur l'image ci-dessous (figure 9).
- Vérifier que le pays est bien « Italy → CEI 0-16 Italia » (figure 10)



Figure 9



Figure 10