



PROCEDURA AKTUALIZACJI I KONFIGURACJI PARAMETRÓW FALOWNIKA ZCS AZZURRO 250-350KTL- HV Z0



NIEZBĘDNE MATERIAŁY

- Falownik ZCS AZZURRO 250KTL-HV Z0 / 330KTL-HV Z0 / 350KTL-HV Z0
- Telefon z zainstalowaną aplikacją Azzurro Operator
- Pamięć USB o pojemności co najmniej 8 GB

PROCEDURA AKTUALIZACJI FALOWNIKA

1. Należy upewnić się, że falownik jest zasilany z instalacji fotowoltaicznej poprzez połączenia DC oraz że napięcie wejściowe jest wystarczające do uruchomienia urządzenia.
2. Wejdź na portal dokumentacji ZCS Azzurro_
<https://www.zcsazzurro.com/it/documentazione/inverter-trifase-350-kw> i pobierz **pakiet oprogramowania układowego** odpowiedni dla modelu falownika z
3. Rozpakować folder i skopiować go na pamięć USB, upewniając się, że folder nosi nazwę „**firmware**” (, rysunek1)

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

Rysunek 1

4. Odkręć nasadkę ochronną portu USB i podłącz pamięć USB (, rysunek2)



Rysunek 2

5. Ustawić czerwony wyłącznik odłączający znajdujący się po lewej stronie falownika w pozycji **ON** (, rysunek3)



Rysunek 3

6. Poczekać, aż na falowniku zapalą się zielona i czerwona dioda LED (Rysunek4).



Rysunek 4

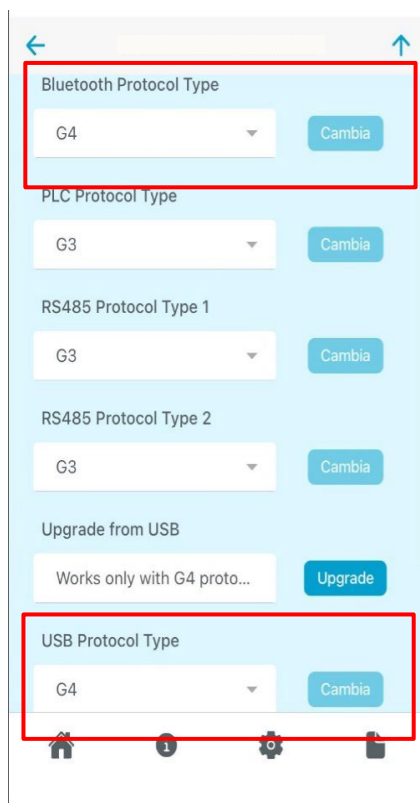
Aktualizacja oprogramowania sprzętowego

7. Zaktualizuj falownik, postępując zgodnie z poniższą procedurą:

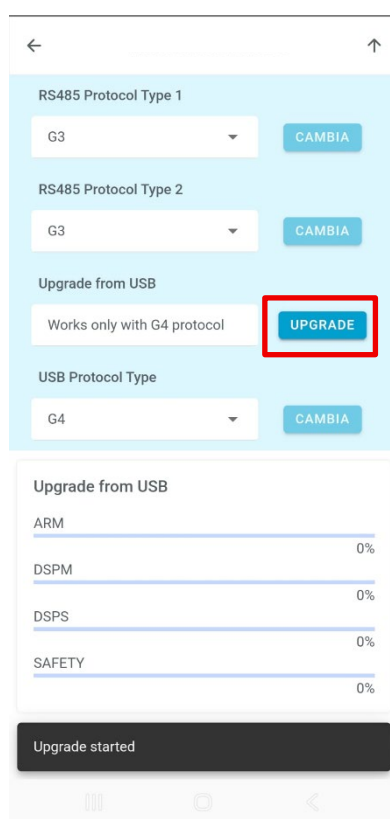
- Włącz tryb Bluetooth na swoim smartfonie
- Otwórz aplikację **Azzurro Operator**.
- Przejdź do menu „**Konfiguracja urządzenia**”.
- Naciśnij przycisk „**Kliknij, aby skanować**”.

Nota tecnica „Procedura aktualizacji falownika ZCS AZZURRO 250-350KTL-HV Z0” – wersja 1.0 z dnia

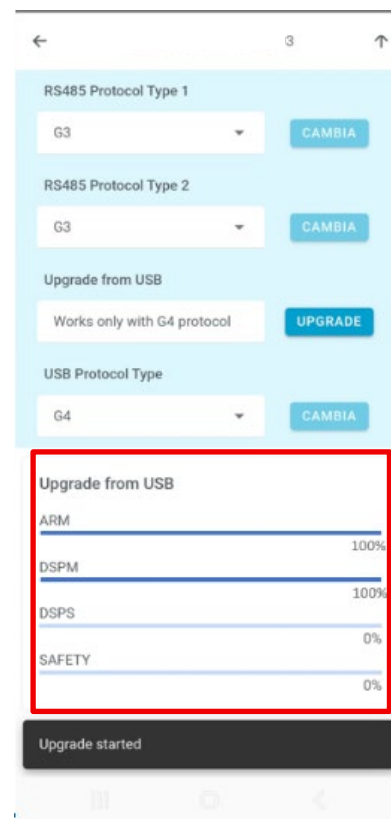
- Wybierz numer seryjny falownika.
 - Przejdź do **pulpitu nawigacyjnego**.
 - W sekcji początkowej „**Konfiguracja**” (znajdującej się w menu „Ustawienia”) należy ustawić:
 - **Typ protokołu Bluetooth = G4** (rysunek 5)
 - **Typ protokołu USB = G4** (rysunek 5)
 - Każdą zmianę potwierdzić przyciskiem „**Zmień**”.
 - W sekcji „**Upgrade from USB**” (Aktualizacja z USB) naciśnij przycisk „**Upgrade**” (**Aktualizuj**) (rysunek 6).
 - Poczekaj na zakończenie przesyłania plików i aktualizacji oprogramowania sprzętowego. (rysunek 7)
- Uwaga:** podczas tej fazy zielona dioda LED falownika miga.



Rysunek 5



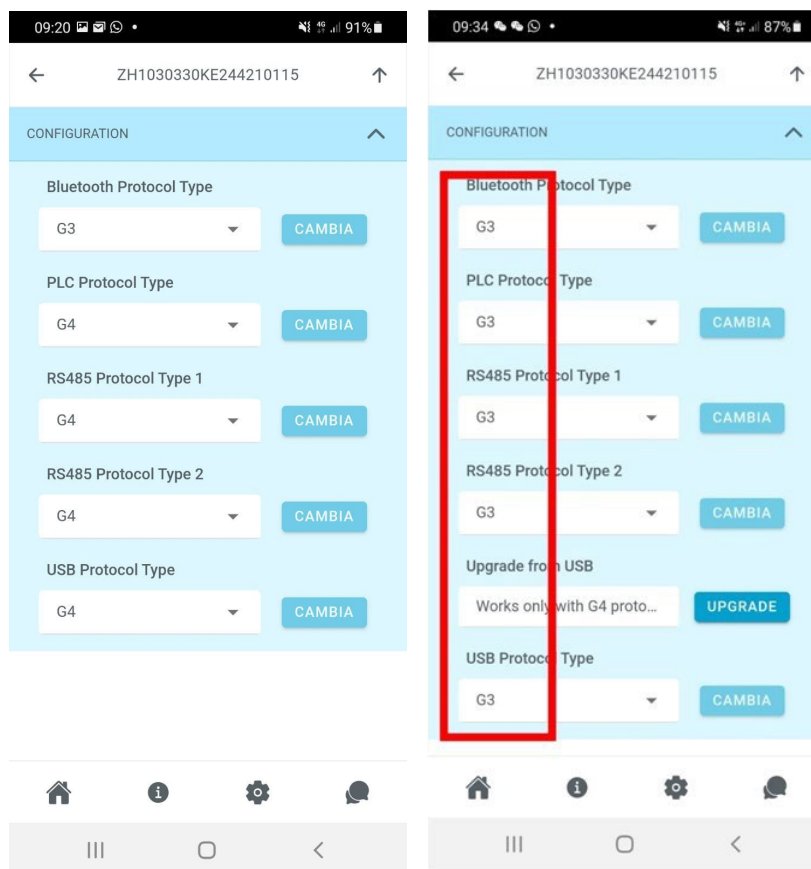
Rysunek 6



Rysunek 7

Nota tecnica „Procedura aktualizacji falownika ZCS AZZURRO 250-350KTL-HV Z0” – wersja 1.0 z dnia

8. Po zakończeniu aktualizacji strona zamknie się automatycznie i nastąpi powrót do ekranu startowego aplikacji. Należy sprawdzić, czy diody LED falownika znów świecą światłem stałym.
9. Należy ponownie wejść do menu „**Połączenie z falownikiem**”, kliknąć „**Kliknij, aby skanować**”, wybrać numer seryjny falownika i nacisnąć „**Dashboard**”. W sekcji „**Configuration**” należy ponownie ustawić wszystkie pola protokołu na **G3**, potwierdzając każdą zmianę przyciskiem „**Zmień**” (rys. 8).



Rysunek 8

10. Sprawdź aktualizację:

- Kliknij menu „**info**” w dolnej części ekranu.
- Otwórz menu rozwijane „**INFORMACJE O WERSJI**” i „**PODSTAWOWE**”
- Sprawdź, czy 3 pozycje „**Wersja oprogramowania**” są zgodne z wersją oprogramowania sprzętowego zapisanej na pendrive’ie, zgodnie z poniższym obrazkiem (rysunek 9).
- Sprawdź, czy kraj to Italy → CEI 0-16 Italia (rysunek 10)



Rysunek 9



Rysunek 10