

## Instrukcja oprogramowania kontrolera Z5R-WEB

Kontroler Z5R-WEB posiada dwa pliki aktualizacji, pierwszy Z5RWEB\_XXXX\_factory.bin odpowiedzialny za karty sieciowe, drugi Z5RW(XXX)\_controller.rom odpowiedzialny za moduł sterowania. Po niżej znajdują się instrukcje aktualizacji:

### MODUŁ KARTY SIECIOWEJ W Z5R-WEB

1. Zdjąć napięcie z Z-5R WEB.
2. Wyjmij baterię z gniazda w Z-5R WEB (jeśli jest włożona).
3. Umieść umieszczając zworkę w pozycji "Config".
4. Podłączyć napięcie do Z-5R WEB. Teraz nadzty poczekać 45s, aż zaświeci się dioda „WiFi”.
5. Teraz podłącz bezpośrednio kablem Ethernet kontroler z kartą sieciową komputera.
6. Na laptopie z Wi-Fi połącz się z siecią Wi-Fi kontrolera, zaś na komputerze stacjonarnym (gdy Z5R-WEB podłączony jest przez Ethernet) w ustawieniach karty sieciowej (TCP/IP v.4) proszę dodać adres IP: 1.1.1.2.
7. Otwórz przeglądarkę internetową i w pasku adresu wpisz adres IP: 1.1.1.1.
8. Zapali się interfejs bez logowania, przejść do zakładki „Advanced settings” i następnie „Update firmware”, teraz kliknij na przycisk "Przeglądaj..." i wybierz odpowiedni plik z firmware Z5RWEB\_XXXX\_factory.bin, który odpowiada za część karty sieciowej w Z5R-WEB. Następnie kliknij na przycisk "Upload". Rozpocznie się proces aktualizacji.
9. Po uruchomieniu aktualizacji:
  - W ciągu 10-ciu sekund migać będzie szybko dioda „Wi-Fi”.
  - Następnie w ciągu 50 sekund migną 26 razy diody "Ethernet", "Wi-Fi", "USB"
  - Wszystkie diody gasną, zapala się dioda "Conn" i przez 45 sekund świeci „Wi-Fi”.
  - Firmware zakończona pomyślnie.
10. Wyłącz i włącz kontroler.
11. Otwórz przeglądarkę internetową i w pasku adresu wpisz adres IP: 1.1.1.1.
12. Sprawdź ustawienia sieciowe i kontrolera.
13. Zdejmij napięcie z Z-5R-WEB, umieść zworkę w pozycji "Normal".
14. Podłącz napięcie do Z-5R-WEB i sprawdź działanie kontrolera.

Należy podłączyć wszystkie urządzenia (komputer oraz kontroler) pod router w sieci lokalnej i uruchomić oprogramowanie GuardLight – jeśli program automatycznie wyszukał konwerter oraz kontroler Z5R-WEB oznacza że cały proces aktualizacji został przeprowadzony pomyślnie.

### MODUŁ STEROWANIA

15. Zdjąć napięcie z Z-5R WEB.
16. Wyjmij baterię z gniazda w Z-5R WEB (jeśli jest włożona).
17. Umieść umieszczając zworkę w pozycji "Config".
18. Podłączyć napięcie do Z-5R WEB. Teraz nadzty poczekać 45s, aż zaświeci się dioda „WiFi”.
19. Teraz podłącz bezpośrednio kablem Ethernet kontroler z kartą sieciową komputera.

20. Na laptopie z Wi-Fi połącz się z siecią Wi-Fi kontrolera, zaś na komputerze stacjonarnym (gdy Z5R-WEB podłączony JEST przez Ethernet) w ustawieniach karty sieciowej (TCP/IP v.4) proszę dodać adres IP: 1.1.1.2.
21. Otwórz przeglądarkę internetową i w pasku adresu wpisz adres IP: 1.1.1.1.
22. Zapali się interfejs bez logowania, przejść do zakładki „Advanced settings” i następnie „Update firmware”, teraz kliknij na przycisk "Przeglądaj..." i wybierz odpowiedni plik z firmware Z5RW(XXX)\_controller.rom, który odpowiada za część sterowania w Z5R-WEB. Następnie kliknij na przycisk "Upload". Rozpocznie się proces aktualizacji.
23. Po uruchomieniu aktualizacji:
  - W ciągu 20-ciu sekund migać będzie szybko dioda „Status” i „Wi-Fi", w tym samym czasie będzie sygnał dźwiękowy.
  - Następnie zapali się światło Led – „Wi-Fi”
  - Firmware zakończona pomyślnie.
24. Wyłącz i włącz kontroler.
25. Otwórz przeglądarkę internetową i w pasku adresu wpisz adres IP: 1.1.1.1.
26. Sprawdź ustawienia sieciowe i kontrolera.
27. Zdejmij napięcie z Z-5R-WEB, umieść zworkę w pozycji "Normal".
28. Podłącz napięcie do Z-5R-WEB i sprawdź działanie kontrolera.

Należy podłączyć wszystkie urządzenia (komputer oraz kontroler) pod router w sieci lokalnej i uruchomić oprogramowanie GuardLight – jeśli program automatycznie wyszukał konwerter oraz kontroler Z5R-WEB oznacza że cały proces aktualizacji został przeprowadzony pomyślnie.

Po zakończeniu wszystkich firmware włóż baterię do gniazda Z-5R WEB (oczywiście, jeśli sterownik jest zamontowany w systemie kontroli dostępu).

**UWAGA:** Napięcie 12V można usuwać z kontrolera poprzez zdejmowanie szeregu zacisków odpowiednich za zasilanie, kontroler jest tak skonstruowany, że nie ma potrzeby odkręcać śrubek z osobnymi przewodami.