

Wykaz zmian dla F-Link 1.3.0 i centrali alarmowych JA-100 FW 16



Oprogramowanie F-Link 1.3.0 software, wraz z nowym firmware centrali alarmowej (FW16) obsługuje nowe produkty, ich ustawienia, nowe reakcje czujek, kilka drobnych zmian i funkcji samego oprogramowania. W skład oprogramowania F-Link wchodzi pakiet firmware (FW), zawierający najnowsze FW dla wszystkich urządzeń umożliwiających aktualizację. Menu z aktualizacją pojawi się tuż po uruchomieniu oprogramowania F-Link pod warunkiem, że ta opcja jest aktywna, a Państwo mają dostęp do internetu.

Po aktualizacji FW centrali alarmowej dostępne będą nowe funkcje.

Nowo obsługiwane urządzenia:

1. **JA-163A** – Całkowicie bezprzewodowa syrena zewnętrzna z możliwością programowania.
2. **AC-160-C** – Wielofunkcyjny przekaźnik bezprzewodowy przeznaczony do instalacji w obudowie (68mm) podtylnkowej.
3. **JA-110Z** – Adresowalny rozdzielacz magistrali w plastikowej obudowie, chroniony stykiem sabotażu.

Nowe funkcje:

1. Zmiana zachowania funkcji „Alarm napadowy”, zwanej wcześniej „**Kod panika przez wprowadzenie odwróconego kodu**”. Aktywuje ona cichy alarm panika, kiedy użytkownik znajdzie się w niebezpieczeństwie. W celu uruchomienia tej funkcji należy dodać 1 do ostatniej cyfry standardowego kodu użytkownika. Ta funkcja obsługuje oba kody, z prefiksem i bez niego.
Przykład: Kod użytkownika z prefiksem = 4*4444. Kiedy użytkownikowi grozi niebezpieczeństwo, kod ma postać = 4*4445. Kod użytkownika bez prefiksu = 4444, w sytuacji zagrożenia 4445. Jeśli kod kończy się na 9, w sytuacji zagrożenia należy wpisać 0, tj.: kod = 4449, w sytuacji zagrożenia = 4440.
Uwaga: Po aktywacji ustawień „Kodu z prefiksem” i „Alarmu napadowego”, wszystkie kody dostępu zapisane w centrali alarmowej **zostaną usunięte**, a centrala alarmowa automatycznie przypisze każdemu użytkownikowi kod panika i uniemożliwi przypisanie go innemu użytkownikowi.
2. Nowa funkcja „**Blokada podczas uzbrajania**”. Ta funkcja umożliwia zmianę zachowania centrali alarmowej podczas uzbrajania systemu z aktywną czujką. Wyłączenie tej funkcji (domyślnie) powoduje, że centrala działa tak samo, jak w przypadku starszych wersji FW, co oznacza, że aktywna czujka ma gotowość do pracy tuż po jej wyłączeniu. Nowa nazwa dla tej funkcji to „Autopominiecie czujki”. Jest to stan przejściowy, trwający przez czas aktywacji czujki.
Przy aktywnej funkcji „Blokada podczas uzbrajania” uzbrojenie systemu trwale pomija aktywną czujkę do chwili rozbrojenia systemu. Pozwala to uniknąć aktywacji alarmu, kiedy np. okno zatrzęsnie się pod wpływem wiatru. Nazywa się to „Blokadą czujki”.
3. Rozszerzenie **blokadę urządzenia** za pomocą F-Link na dwa poziomy. Pierwszym z nich jest „Blokada wejścia”, która wyłącza jedynie aktywację wybranych czujek. System w dalszym ciągu monitoruje styk sabotażu, niski poziom baterii i błędy. Tę funkcję wskazuje żółta kropka w kolumnie „Wyłącz”. Blokadę urządzenia może wprowadzić nawet administrator w oprogramowaniu J-link. Drugi poziom blokady to trwała „Dezaktywacja urządzenia”. System nie monitoruje aktywacji czujki, sabotażu ani błędów. Ten stan wskazuje czerwona kropka przy danej czujce. Może go ustawić tylko użytkownik z upoważnieniem serwisowym w oprogramowaniu F-Link.
4. Dodano nową reakcję czujki „**Natychmiastowy/Opóźniony A**”. Przy stosowaniu *uzbrojenia częściowego* system bezzwłocznie reaguje na aktywację tej czujki, lecz przy stosowaniu *uzbrojenia pełnego* zachowuje się jak czujka z reakcją „Opóźniony A”.
5. Dodano nową reakcję czujki „**Brak bez sabotażu**”. System używa czujki wyłącznie do sterowania wyjściem PG. Nie uruchomi alarmu ani alarmu sabotażu. System monitoruje baterię oraz błędy spowodowane utratą komunikacji.
6. Oprócz dziennego limitu wysłanych wiadomości SMS dodano maksymalny limit „**SMS alarmowych na dobę**”. Dzięki temu łatwiej ustawić niezawodny transfer alarmowych wiadomości SMS po przekroczeniu podstawowego limitu SMS. **Ogranicznik SMS-ów** liczy wszystkie wysłane wiadomości. Kiedy liczba przekroczy limit (domyślnie 30 SMS-ów na dobę), system pozwala wysłać wyłącznie SMS-y alarmowe (komunikatów niealarmowych nie wysyła, lecz je odrzuca). Po przekroczeniu limitu dla **ogranicznika SMS-ów i ogranicznika SMS-ów alarmowych** (domyślnie 20 SMS-ów na dobę), system blokuje wszystkie SMS-y do północy w danym dniu. Łączny limit dobowy wynosi 250 SMS-ów, co odpowiada sumie maksymalnych limitów dla obu ograniczników.

7. Centralą alarmową można teraz sterować (uzbrajać i rozbrajać) za pomocą F-Link, korzystając z przycisków sterowania umieszczonych w kolumnie Stanu zakładki Strefa lub klikając ikonki wskazujące stany strefy, znajdujące się prawym dolnym rogu F-Link. Sterowanie strefą za pomocą przycisków wirtualnych nie ulega zmianie.

8. **Liczbę adresów zajętych przez urządzenia wielopozycyjne można teraz ograniczyć** przez usunięcie takich urządzeń. Wolne adresy można wykorzystać dla innych urządzeń. Pozwala to korzystać z większej liczby urządzeń – na przykład przy wymianie ekspanderów podczas reorganizacji starszego systemu. Jest to lepszy sposób na wykorzystanie adresów Centrali alarmowej JABLOTRON 100.

9. Nowa funkcja kalendarza, tj. „**Blokada (Blokada działania kalendarza)**” przez wyjście PG. Ta funkcja dezaktywuje zaznaczone działania kalendarza (na przykład automatyczne rozbrojenie sekcji przez aktywację blokady wyjścia PG zwanego Wakacje).

Funkcje poprawione:

1. Wyłączanie i ponowne włączenie komunikacji dostępu zdalnego po skorygowaniu wyjścia z trybu serwisu. Nie ma potrzeby powtórnej autoryzacji. Oprogramowanie poprawnie proponuje uzbrojenie stref, które zostały automatycznie rozbrojone, lub włączenie wszystkich wyjść PG, które zostały wyłączone przy wejściu do trybu serwisu.
2. Nie można korzystać z segmentu klawiatury skonfigurowanego do sterowania wyjściem PG z upoważnieniem do włączenia chwilowo zablokowanego wyjścia (np. za pomocą kalendarza).
3. Nie można wykasować pamięci alarmu (sygnalizowanego szybkim miganiem czerwonej kontrolki segmentowej) dla uzbrojonej sekcji. Sygnalizację można zakończyć jedynie przez rozbrojenie sekcji.

Instrukcje dotyczące aktualizacji firmware.

1. Proszę podłączyć centralę alarmową do komputera kablem USB, uruchomić F-Link 1.3.0 i przełączyć system w tryb serwisu.
2. W razie potrzeby można wykorzystać kabel USB i drugą złączkę USB do podłączenia jeszcze jednego urządzenia bezprzewodowego z możliwością aktualizacji (dla kolejnego urządzenia bezprzewodowego cykl należy powtórzyć).
3. Wybrać „Centralę alarmową” i kliknąć „Aktualizacja firmware”
4. Potwierdzić automatycznie zaznaczone pozycje wszystkich modułów przewodowych lub urządzenia bezprzewodowego podłączonego kablem USB. Rozpocznie się stopniowa aktualizacja FW urządzenia. Cały proces potrwa kilka minut.
5. Wyjść z trybu serwisu i odłączyć kabel USB.

Firmware w pakiecie dla urządzeń przewodowych:		Firmware w pakiecie do podłączenia za pomocą USB:	
JA-101K	LJ60416	JA-152E	LU60720
JA-106K	MD60416	JA-153E	LU60420
JA-110C	NT60105	JA-154E	LU61824
JA-120PC	MP61009	JA-160PC	MQ61010
JA-112E	LU60520	JA-163A	NM60003
JA-113E	LU60620 LU61620	AC-160-DIN	LZ65105
JA-110R	LR60612 LR61612		
JA-114E	LU60224	Oprogramowanie dla administratora:	
JA-122E	LU60922		
JA-123E	LU60922		
		J-Link	1.3.0