

Lista zmian funkcjonalności w centralach serii Neo.

V1.37

- **Zgodność z EN50131-6 – Wyświetlanie usterki akumulatora.** Powrót po usterce akumulatora, spowodowanej zanikiem zasilania AC, będzie teraz możliwy po 5 minutach po powrocie zasilania AC. Ta sama zmiana dotyczy modułów HSM2204 oraz HSM2300.
- Poprawiono działanie klawiatur bezprzewodowych – szybsza aktualizacja statusów klawiatury.
- Poprawiono działanie czujników PowerG z dodatkowym wejściem – poprawa raportowania statusu zewnętrznego wejścia czujników PowerG (np. PG8945)
- Poprawiono błąd powodujący brak logów z alarmu pod przymusem w rejestrze zdarzeń w przypadku gdy, kod pod przymusem jest używany do wejścia do menu użytkownika[*][6]

V1.36

- Poprawienie funkcjonowanie czujki dymu i ciepła PGX936 po przypisaniu za pomocą numeru seryjnego.
- Naprawienie transmisji obrazu z kamer czujek PIR po użyciu przycisków alarmowych (pożarowych, medycznych i paniki). Weryfikacja wideo nie funkcjonowała poprawnie po użyciu przycisków alarmowych na chwilę po występowaniu usterki komunikacji. Wszystkie inne sposoby transmisji wideo działały poprawnie, a ponowne działanie weryfikacji wideo wymagało resetu zasilania.

V1.35

- **Dodana obsługa najnowszych czujek bezprzewodowych.** Możliwość przypisania najnowszych urządzeń PowerG za pomocą numerów seryjnych bez potrzeby korzystania z trybu awaryjnego:
PGX914 – Czujka PIR z funkcją odporności na zwierzęta do 38 kg
PGX922 – Czujka zbitcia szyby
PGX307 – Kontaktron
PGX862 – Czujka PIR o charakterystyce dookólnej 360° – krótkiego zasięgu
PGX872 Czujka PIR o charakterystyce dookólnej 360° – dalekiego zasięgu
PGX312 – Zewnętrzny kontaktron
PGX902 – Zewnętrzna czujka PIR o charakterystyce kurtynowej
PGX933 – Czujnik tlenku węgla
PGX936 – Czujnik dymu i ciepła
PGX303 – Kontaktron do drzwi i okien
- **Nadzór.** Ulepszenie algorytmów przywracania wewnętrznej sieci w celu ograniczenia usterek nadzoru spowodowanymi chwilowymi przerwami w dostępie do sieci komórkowej.
- **Integracja.** Centrala przez protokół integracyjny (ITv2) umożliwia oprogramowaniu integracyjnemu zmianę kodów użytkownika podczas gdy system jest włączony w dozór
- **Test systemu.** Po uruchomieniu funkcji [*][6] „Test systemu”, centrala, w której uruchomiona jest wideo weryfikacja będzie przysyłać po dwa zdjęcia z każdej czujki PIR z wbudowaną kamerą.
- **[*][2] wymaga kodu dostępu.** Dodana opcja w menu instalatora umożliwiająca włączenie/wyłączenie wymagania kodu dostępu dla wejścia w menu [*][2] „Przegląd usterek”.
- **Wyciszenie sygnalizacji usterek.** W przypadku włączenia funkcji „[*][2] wymaga kodu dostępu” sygnały dźwiękowe generowane przez usterki mogą być wyciszone jedynie poprzez wejście i wyjście z menu usterek [*][2]. Wprowadzenie na klawiaturze [*][2] bez kodu nie wyciszy usterek.
Uwaga: Sygnał dźwiękowy spowodowany niskim poziomem baterii lub sabotażem czujek dymu i temperatury lub CO, będzie się odnawiał po czterech godzinach, aż do czasu gdy usterka nie zostanie usunięta.
- **Powiadomienie wyciszenia alarmu pożarowego i CO.** Wyciszenie alarmu pożarowego lub CO będzie sygnalizowane wiadomością na ekranie klawiatury LCD. Wiadomość wyświetlana będzie wyciszeniu alarmu za pomocą wprowadzenia kodu użytkownika, oraz do czasu pozostania czujek, które wygenerowały zdarzenie, w stanie naruszenia.
- **Interwał transmisji okresowego testu.** W niektórych modelach central domyślny interwał okresu testowego został zmieniony na 7 dni.

- **Losowy okresowy test transmisji.** Jeśli czas okresowego testu transmisji będzie miał zaprogramowaną wartość 0445, to po zaprogramowanym interwale testu, system będzie losowo wybierał czas wysyłania testu transmisji.
- **Zatrząsk usterek.** Nowa opcja programowania instalatorskiego umożliwia włączenie lub wyłączenie ręcznego usuwania stanu usterki pomimo jej zlikwidowania.
Włączone: Wyświetlanie stanu usterki do czasu przeglądu usterek [*][2].
Wyłączone: Stan usterki zniknie automatycznie po zlikwidowaniu przyczyny.
- **Sygnalizacja usterek.** Dźwięk usterek został zmieniony Z: 60ms ON / 60ms OFF / 60ms ON co 10 sekund
Na: 250ms ON / 0ms OFF / 250ms ON co 10 sekund
- **EN50131 – wyświetlanie usterki AC.** Usterki zasilania AC centrali i modułów zasilaczy będą generowane, jeśli brak zasilania AC potrwa minimum 10 sekund. Usterka wyświetli się po 60 sekundach od tego momentu. Przywrócenie zasilania AC, które będzie trwało nieprzerwalnie przez 1 sekundę spowoduje usunięcie usterki po 60 sekundach.

V1.3

- 5 cyfrowy kod zdalnego resetu ○ Zastępujący dotychczasowy 4 cyfrowy kod
- Zwiększona funkcjonalność włączania systemu brelokiem ○ Brelok może włączać system tylko w tryb wyjścia, lub w zależności od stanu linii opóźnionej
- Uszkodzenie wyjścia BELL z powodu odwrotnie podłączonej polaryzacji na zaciskach BELL + BELL:
 - Wyjście BELL może pochłonąć impuls pochodzący z modułów przekaźników rewersyjnych.
- Alarm tlenku węgla CO generowany jest do końca czasu sygnalizacji BELL
 - Alarm tlenku węgla CO generowany jest do końca czasu sygnalizacji BELL, następnie zostaje wyciszony na 60 sekund i zostaje generowany ponownie taka procedura trwa do czasu potwierdzenia alarmu.

V1.21

- CP-01 Opcja automatycznego włączania w trybie domowym ○ CP-01
Funkcjonalność opcji została poprawiona i działa już poprawnie

V1.2

- Zwiększona liczba użytkowników ○ Pozwala na zastosowanie systemu w instalacjach z których korzysta większa liczba użytkowników
- Integracja z wieloma platformami (multisesyjność) ○ Możliwość integracji, funkcjonalności kontroli dostępu oraz wideo weryfikacji w jednej platformie (wymagana wersja 5.x komunikatorów)
- Powiązana sieć sygnalizatorów bezprzewodowych czujek dymu ○ Włącza sygnalizatory wszystkich czujek dymu w przypadku gdy chociaż jedna z nich wejdzie w stan alarmu
- Obsługa klawiatur globalnych ○ Łatwiejsze zarządzanie systemem składającym się z wielu podsystemów
- Sterowanie wyjściami PGM przy użyciu breloków zbliżeniowych
- Opcje przełączalne pozwalające kontrolować aktywację wyjścia PGM na początku czasu na wyjście lub na jego zakończenie ○ Aktywacja wyjścia PGM typu „Włączenie systemu” może odbywać się na początku czasu na wyjście lub na jego zakończenie w zależności od zaprogramowanej opcji
- Opcja przełączalna pozwalająca na wyłączenie funkcji gongu podczas „Szybkiego wyjścia” ○ Korzystając z funkcji szybkiego wyjścia podczas opuszczania pomieszczeń chronionych klawiatury systemowe nie będą generowały sygnalizacji gongu
- Nowe opcje powiadomień generowanych przez sygnalizatory, generowanie dźwięków gongu oraz usterki
- HS2TCHP
 - Rozwiązany problem z zawieszaniem się klawiatur

- Rozwiązany problem z brakiem wyświetlania alarmów w pamięci przez klawiaturę ○ Dodana opcja możliwości wygaszania klawiatury w trybie ramki cyfrowej
- Dodane nowe funkcje do Menu użytkownika [*][6], programowanie numerów SMS oraz opcja autoryzacji aktualizacji.

V1.14

- Dwukierunkowe audio ○ Możliwość inicjowania dwukierunkowego audio przez stację monitorowania [802][603] opcja 8
- Test lokalizacji urządzeń bezprzewodowych
 - Wyświetlanie wyniku testu 24h lokalizacji urządzeń bezprzewodowych
- Usterka nadzoru modułów ○ Rozwiązany problem z usterką nadzoru modułu która była generowana a jej powrót następował natychmiastowo.
- Sygnalizacja włączenia systemu w sygnalizatorach bezprzewodowych ○ Sygnalizator bezprzewodowy ma możliwość generowania dźwięków podczas włączania systemu
- Usterka braku synchronizacji z siecią bezprzewodową ○ Raportowanie usterki braku synchronizacji działa zgodnie z oknem nadzoru modułu
- Dostęp instalatora oraz DLS ○ Integration partner access will follow section [020] option 7

V1.13

- Opcje dla kierunków komunikacji dla auto uzbrojenia/ auto rozbrojenia ○ [308][202] Opcja 1 = automatyczne uzbrojenie ○ [308][202] Opcja 2 = automatyczne rozbrojenie
- Opcje dla kierunków komunikacji do wyłączenia usterki auto testu dla urządzeń bezprzewodowych PowerG ○ [308][311] Opcja 1 – Usterka auto testu ○ [308][311] Opcja 8 – Usterka auto testu powrót
- Wsparcie dla DLS umożliwiające wskazanie jakie typy urządzeń są obsługiwane przez centrale.
- Dodana opcja do detekcji niskiego napięcia AC ○ [024] Opcja 7 – Detekcja niskiego napięcia AC
- Włączenie/wyłączenie linią typu klucz będzie identyfikowało linie dozorową, która została użyta do uzbrojenie:
 - Linią typu klucz włączenie E4A9-ZZZ/OS-ZZZZ
 - Linią typu klucz wyłączenie R4A9-ZZZ/CS-ZZZZ
- Auto włączenie/auto wyłączenie będzie raportowane jako zamknięcie automatyczne oraz otwarcie automatyczne:
 - Automatyczne otwarcie E4A3-000/ OA-0000 ○
 - Automatyczne zamknięcie R4A3-000/ CA-0000