

Kraków, 06.06.2024r.

Opis nowych funkcji w centrali alarmowej CA-GSM-1-LCD *wersja oprogramowania B-23*

Centrala alarmowa CA-GSM-1-LCD została wyposażona w nowy modem komunikacyjny, który obsługuje zarówno **komunikację w sieci komórkowej GSM (2G) jak i LTE (4G)**.

W porównaniu z poprzednim modelem **obecny modem został wyposażony w gniazdo NanoSIM** dla karty SIM o najmniejszym, najbardziej obecnie popularnym rozmiarze oraz w nowoczesny układ zasilania, co wydatnie zwiększyło niezawodność pracy modemem.

Centrala została wyposażona w nową wersję oprogramowania do wyboru rodzaju komunikacji: można ustawić rodzaj komunikacji jako GSM albo LTE, można także (co jest nastawą domyślną) ustawić tryb AUTO, w którym centrala rozpoznaje, w którym rodzaju komunikacji zasięg jest lepszy (sygnał radiowy jest mocniejszy) i automatycznie go wybiera.

Dodatkowo **oprogramowanie umożliwia wyłączenie modemu, gdy komunikacja w sieci komórkowej jest niemożliwa, np. w przypadku uszkodzenia karty SIM**.

Centrala pracuje wówczas nadal, kontrolując alarmy i uruchamiając urządzenia do niej dołączone: alarmowy sygnalizator akustyczno-optyczny lub awaryjną wentylację. Informacja o wyłączeniu modemu jest pokazana na ekranie spoczynkowym.

Kolejną **nową funkcją jest synchronizacja zegara centrali z czasem operatora sieci telefonii komórkowej**, co pozwala na bieżąco utrzymywać właściwą datę i godzinę w systemie centrali.

W przypadku załączenia zasilania centrali lub jej restartu na ekranie wyświetli się napis „Sprawdź datę i czas”. Wystarczy wówczas ustawić datę i czas z panelu centrali lub wysłać do niej dowolny sms, np. zapytanie o status – np. korzystając z aplikacji CA-GSM-MOBILE. Data i czas zostaną automatycznie pobrane z sieci operatora i ustawione.

Centrale z nowym modemem i oprogramowaniem z sukcesem przeszły wielotygodniowe testy i od czerwca br. są już dostępne w sprzedaży.

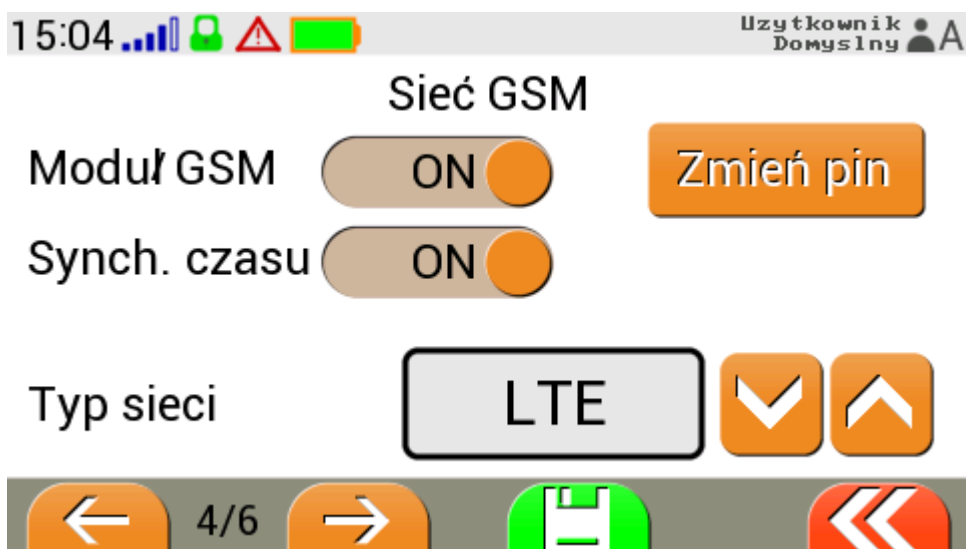
Nowy modem oraz oprogramowanie zostały wykonane tak, aby można było zmodernizować dotychczas wyprodukowane centrale – od wersji płyty 192D1. W celu modernizacji należy przesłać do naszej firmy płytę główną centrali i panel przedni z wyświetlaczem lub kompletną centralę.

Zachęcamy do skorzystania z opcji modernizacji – szczególnie Użytkowników, u których zasięg GSM (2G) jest znacznie gorszy, niż LTE (4G). Poziom sygnału w danym miejscu można sprawdzić w Internecie (mapy BTS) lub w biurze operatora sieci komórkowej w danym regionie.



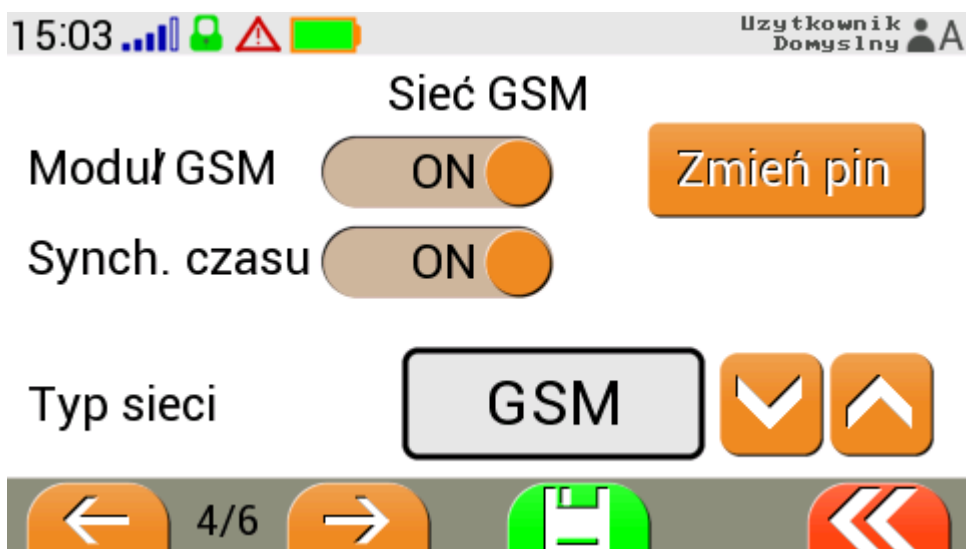
Menu Nastawy
(„kółka zębate”,
ekran nr 4)

Widok nowych nastaw:
- załączanie i wyłączenie
pracy modemu
- automatyczna
synchronizacja czasu
z sieci komórkowej
- wybór rodzaju
komunikacji (typ sieci);
wybrany tryb AUTO






Menu Nastawy
(„kółka zębate”,
ekran nr 4)

- wybór rodzaju
komunikacji (typ sieci);
wybrany tryb LTE



Menu Nastawy
(„kółka zębate”,
ekran nr 4)

- wybór rodzaju
komunikacji (typ sieci);
wybrany tryb GSM

12:00      Użytkownik
Domyślny  A

Stan sieci GSM

Nazwa operatora: Orange

Typ sieci: LTE

RSSI: -61 dBm


BER: 99



Menu Nastawy

(„kółka zębate”,
ekran nr 5)

Widok bieżącego stanu
pracy w sieci
komórkowej.

15:06     Użytkownik
Domyślny  A

Sieć GSM

Moduł GSM OFF

Zmień pin

Synch. czasu ON

Typ sieci

AUTO



Menu Nastawy

(„kółka zębate”,
ekran nr 4)

Ilustracja nastawy
„Moduł GSM” - **Moduł
(modem) GSM**

Wyłączony

Wyłączenie modemu jest
sygnalizowane
piktogramem „poziom
sygnału” przekreślony
(piktogram widoczny
w lewej górnej części
ekranu)



Ekran spoczynkowy

Wyłączenie modemu jest
sygnalizowane
piktogramem „poziom
sygnału” przekreślony
(piktogram widoczny
w prawej górnej części
ekranu)