

ZMIANY WPROWADZONE W CENTRALACH INTEGRA W WERSJI OPROGRAMOWANIA 1.10

errata_integra_pl 12/11

Manipulatory LCD

- Zalecana wersja oprogramowania manipulatorów, jeżeli system ma spełniać wymagania normy EN 50131 dla Grade 2:
 - INT-KLCD / INT-KLCDR – co najmniej 1.08;
 - INT-KLCDK / INT-KLCDL / INT-KLCDS – co najmniej 6.08;
 - INT-KSG – co najmniej 1.01.
- Nowa opcja:
Komunikaty załączenia czuwania – po załączeniu czuwania na wyświetlaczu manipulatora mogą być wyświetlane komunikaty informujące o załączeniu czuwania. Komunikaty są wyświetlane niezależnie od tego, w jaki sposób zostało załączone czuwanie.

Moduły rozszerzające



- Klawiatury strefowe (INT-S, INT-SK), wielofunkcyjne klawiatury z czytnikiem kart zbliżeniowych (INT-SCR) oraz czytniki podłączone do ekspanderów czytników (INT-R, CA-64 SR, CA-64 DR) mogą być używane przez użytkowników posługujących się hasłem typu DOSTĘP DO BANKOMATU.
- Zamki szyfrowe (INT-SZ, INT-SZK) umożliwiają:
 - włączenie wyjść typu 24. PRZEŁĄCZNIK MONO po użyciu hasła typu WYJŚCIA MONOSTABILNE;
 - zmianę stanu wyjść typu 25. PRZEŁĄCZNIK BI po użyciu hasła typu WYJŚCIA BISTABILNE;
 - czasowe zablokowanie strefy, do której należy ekspander, po użyciu hasła typu CZASOWA BLOKADA STREFY (zablokować można tylko czuwającą strefę).
- Obsługa nowych modułów:
INT-KNX – moduł integracji z systemem KNX.
INT-VG – moduł głosowy.

System bezprzewodowy ABAX

- Obsługa nowych urządzeń bezprzewodowych:
ASD-110 – bezprzewodowa czujka dymu i ciepła.

Opcje systemu

- Dodane zostały nowe opcje:
Grade 2 – system działa zgodnie z wymaganiami normy EN 50131 dla Grade 2 tzn.:
 - rozpoczęcie procedury załączenia czuwania może być niemożliwe lub procedura załączania czuwania może zakończyć się niepowodzeniem, gdy w strefie są naruszone wejścia lub w systemie jest awaria;
 - manipulatory LCD, klawiatury strefowe, moduły sterowania strefami i ekspandery czytników nie sygnalizują alarmów;

- diody  w manipulatorach informują o alarmach dopiero po wprowadzeniu hasła i zatwierdzeniu klawiszem [*];
- miganie diody  w manipulatorach lub klawiaturach strefowych oznacza, że w systemie jest awaria, są zablokowane wejścia lub miał miejsce alarm;
- nowe hasła w systemie muszą mieć co najmniej 5 znaków (parametr MINIMALNA DŁUGOŚĆ HASEŁ UŻYTKOWNIKÓW);
- włączone zostają następujące opcje globalne (nie można ich wyłączyć):
 - PAMIĘĆ AWARII DO SKASOWANIA;
 - NIE WYŚWIETLAJ ALARMÓW W CZUWANIU;
 - ZABLOKUJ KLAWIATURĘ NA 90 SEKUND PO TRZECH BŁĘDNYCH HASŁACH;
 - OSTRZEGAJ O AWARIACH PRZY ZAŁĄCZANIU CZUWANIA;
 - PRZEGLĄD NARUSZONYCH/ZABLOKOWANYCH WEJŚĆ PRZED ZAŁĄCZENIEM CZUWANIA;
- wyłączone zostają następujące opcje globalne (nie można ich włączyć):
 - NIE ZAŁĄCZAJ CZUWANIA PRZY SABOTAŻU;
 - NIE ZAŁĄCZAJ CZUWANIA PRZY AWARII AKUMULATORA;
 - NIE ZAŁĄCZAJ CZUWANIA PO ALARMIE ZWERYFIKOWANYM;
 - NIE ZAŁĄCZAJ CZUWANIA PRZY AWARII;
 - NIE ZAŁĄCZAJ CZUWANIA PRZY AWARII WYJŚĆ;
 - NIE ZAŁĄCZAJ CZUWANIA PRZY PROBLEMIE MONITORINGU;
- dla wszystkich wejść, szyn manipulatorów i ekspanderów wyłączona zostaje opcja ALARM SABOTAŻOWY ZAWSZE GŁOŚNY (opcji nie można włączyć);
- dla wszystkich stref włączona zostaje opcja CZAS WAŻNOŚCI 60 SEKUND (nie można jej wyłączyć);
- czas na wejście (globalny i dla poszczególnych wejść) może wynosić maksymalnie 45 sekund (jeśli jest większy, zostanie automatycznie zmniejszony);
- dla wejść o typach reakcji 4. OBWODOWA, 5. ZWYKŁA, 6. WYJŚCIOWA, 7. CICHA/GŁOŚNA i 64...79 BLOKUJĄCA – GRUPA: 1...16 włączona zostaje opcja OPÓŹNIENIE MONITOROWANIA (opcji nie można wyłączyć);
- dla wejść o typach reakcji 0. WEJŚCIA/WYJŚCIA, 1. WEJŚCIOWA, 2. OPÓŹNIONA Z SYGNALIZACJĄ OPÓŹNIENIA, 3. OPÓŹNIONA WEWNĘTRZNA, 85. WEJŚCIA/WYJŚCIA - WARUNKOWA i 86. WEJŚCIA/WYJŚCIA - FINALNA włączona zostaje opcja BEZ MONITORINGU/POWIADAMIANIA GDY CZAS NA WEJŚCIE (opcji nie można wyłączyć);
- dla wejść o typach reakcji 12. NAPADOWA GŁOŚNA i 13. NAPADOWA CICHA wyłączone zostają opcje TYLKO 3 ALARMY i TYLKO 1 ALARM (opcji nie można włączyć);
- czas opóźnienia zgłaszania awarii zasilania AC (dla centrali i wszystkich modułów z zasilaczem) może wynosić maksymalnie 60 minut (jeśli jest większy, zostanie automatycznie zmniejszony);
- niemożliwe jest szybkie załączenie czuwania (odpowiednie parametry w ustawieniach manipulatorów i klawiatur są automatycznie modyfikowane);
- we wszystkich manipulatorach włączona zostaje opcja KOMUNIKATY ZAŁĄCZENIA CZUWANIA (nie można jej wyłączyć);
- we wszystkich manipulatorach wyłączone zostają następujące opcje (nie można ich włączyć):
 - SYGNALIZACJA AWARII W CZUWANIU CZĘŚCIOWYM;
 - SYGNALIZACJA NOWEJ AWARII;
 - KOMUNIKATY ALARMÓW: STREF;

KOMUNIKATY ALARMÓW: WEJŚĆ;

POKAZUJ NARUSZENIA WEJŚĆ;

WYBÓR TRYBU WYŚWIETLANIA;

- niemożliwe jest przeglądanie stanu wejść, stref, alarmów, pamięci awarii i bieżących awarii po naciśnięciu i przytrzymaniu dedykowanych klawiszy w manipulatorze (odpowiednie opcje są wyłączane i nie można ich włączyć);
- w dolnej linii wyświetlacza manipulatora nie mogą być prezentowane informacje o stanie stref (odpowiednie parametry w ustawieniach manipulatorów są automatycznie modyfikowane);
- po wejściu w menu użytkownika przy pomocy hasła serwisowego, w menu użytkownika w podmenu PRZEGLĄD ZDARZEŃ dostępna jest funkcja KOPIA GRADE 2, która umożliwia przegląd zdarzeń wymaganych przez normę EN 50131 dla Grade 2;
- funkcja użytkownika STAN SYSTEMU informuje o alarmach, zablokowanych wejściach, awariach i stanie stref (nie czuwa albo typ czuwania).

Odpowiadanie ETHM/GSM – po włączeniu opcji możliwe jest zainicjowanie komunikacji z centralą alarmową z zewnątrz za pośrednictwem modułu ETHM-1 lub GSM. Opcja niedostępna, gdy włączona jest opcja ODPOWIADANIE – MODEM.

- Opcje NIE ZAŁĄCZAJ CZUWANIA PRZY SABOTAŻU, NIE ZAŁĄCZAJ CZUWANIA PRZY AWARII AKUMULATORA, NIE ZAŁĄCZAJ CZUWANIA PRZY AWARII, NIE ZAŁĄCZAJ CZUWANIA PRZY AWARII WYJŚĆ i NIE ZAŁĄCZAJ CZUWANIA PRZY PROBLEMIE MONITORINGU są dostępne, gdy włączona jest opcja OSTRZEGAJ O AWARIACH PRZY ZAŁĄCZANIU CZUWANIA.

Strefy

- Dla strefy, dla której włączona jest opcja CZAS NA WYJŚCIE NIESKOŃCZONY, nie programuje się już parametru CZAS KONTROLNY ZAŁĄCZENIA, ponieważ czas ten wynosi zawsze 260 sekund. Jeżeli czuwanie nie zostanie włączone przed upływem 260 sekund, w pamięci centrali zostanie zapisane zdarzenie „Brak załączenia czuwania”.
- Dla strefy, dla której włączona jest opcja CZAS NA WYJŚCIE NIESKOŃCZONY, można zaprogramować CZAS NA WYJŚCIE ZE STREFY. Czas ten jest uwzględniany, jeżeli czuwanie w strefie jest włączane przy pomocy wejścia lub timera.

Wejścia

- Dodany został nowy typ wejścia:
Wyłączające grupę wyjść – wejście umożliwia wyłączenie wybranej grupy wyjść.
- Dodana została nowa opcja:
Monitoruj, gdy nie czuwa – opcja dla wejścia o typie reakcji 7. CICHA/GŁOŚNA. Jeżeli jest włączona, alarm jest monitorowany zawsze. Jeżeli jest wyłączona, alarm jest monitorowany tylko, gdy wejście czuwa (gdy nie czuwa, naruszenie wejścia wywoła alarm ostrzegawczy).

Wyjścia

- Wyjście typu 23. POTWIERDZENIE ZAŁ./WYŁ. CZUWANIA sygnalizuje dodatkowo brak możliwości rozpoczęcia procedury załączenia czuwania i niepowodzenie procedury załączenia czuwania (7 impulsów).

Monitoring

- Centrala wysyła kod zdarzenia informujący o niepowodzeniu załączenia czuwania, gdy procedura załączenia czuwania została przerwana w związku z wystąpieniem okoliczności uniemożliwiających załączenie czuwania. Dla formatów impulsowych oraz Ademco Express odpowiedni kod zdarzenia należy zaprogramować.

Powiadamianie

- Centrala może powiadamiać o niepowodzeniu załączenia czuwania (gdy procedura załączenia czuwania została przerwana w związku z wystąpieniem okoliczności uniemożliwiających załączenie czuwania).

Pamięć zdarzeń

- Wydzielona została odrębna pamięć zdarzeń, w której przechowywane są zdarzenia wymagane przez normę EN 50131 dla Grade 2.

Timery

- W centrali INTEGRA 32 liczba timerów została zmniejszona do 28.

Alarmy

- Wprowadzony został alarm ostrzegawczy. Wywoływany jest przez:
 - wejścia z włączoną opcją OPÓŹNIENIE MONITOROWANIA, które naruszone zostaną w trakcie odliczania czasu na wejście;
 - wejścia o typie reakcji 7. CICHY/GŁOŚNY, dla których wyłączona jest opcja MONITORUJ, GDY NIE CZUWA, jeżeli zostaną naruszone, gdy nie czuwają.

Alarm ostrzegawczy nie wywołuje głośnej sygnalizacji i nie jest monitorowany. Może być sygnalizowany przez wyjścia typu 9. ALARM DAY, 12. CICHY ALARM i 116. SYGNALIZATOR WEWNĘTRZNY.

Funkcje użytkownika

- Nazwa funkcji użytkownika AWARIE została zmieniona na STAN SYSTEMU.
- W podmenu TESTY dodana została funkcja TEMPERATURY, która pozwala sprawdzić temperaturę mierzoną przez bezprzewodowe czujki temperatury ATD-100.