

ZMENY VYKONANÉ V ÚSTREDNIACH INTEGRA S PROGRAMOVOU VERZIOU 1.10

errata_integra_sk 12/11

LCD klávesnice

- Odporúčaná programová verzia klávesníc ak majú byť splnené požiadavky normy EN 50131 pre Grade 2:
 - INT-KLCD / INT-KLCDR – aspoň 1.08;
 - INT-KLCDK / INT-KLCDL / INT-KLCDS – aspoň 6.08;
 - INT-KSG – aspoň 1.01.

- Nová možnosť:

Hlásenia zapínania stráženia – po zapnutí stráženia môžu byť na displeji LCD klávesnice zobrazované hlásenia informujúce o zapnutí stráženia. Hlásenia sú zobrazované nezávisle od toho, akým spôsobom bolo stráženie zapnuté.

Expandéry

- Klávesnice pre skupiny (INT-S, INT-SK), multifunkčné klávesnice s čítačkou bezdotykových kariet (INT-SCR) a čítačky pripojené na expandéry čítačiek (INT-R, CA-64 SR, CA-64 DR) môžu byť používané užívateľmi s kódom typu PRÍSTUP K BANKOMATU.
- Kódové zámky (INT-SZ, INT-SZK) umožňujú:
 - zapnutie výstupov typu 24. RELÉ MONO po použití kódu typu VÝSTUPY MONO;
 - zmenu stavu výstupov typu 25. RELÉ BI po použití kódu typu VÝSTUPY BI;
 - časové zablokovanie skupiny, do ktorej patrí expandér, po použití kódu typu ČASOVÉ BLOKOVANIE SKUPÍN (zablokovať je možné iba strážiacu skupinu).
- Obsluha nových modulov:
 - INT-KNX** – modul integrácie so systémom KNX.
 - INT-VG** – hlasový modul.

Bezdrôtový systém ABAX

- Obsluha nových bezdrôtových zariadení:
 - ASD-110** – bezdrôtový opticko-teplotný detektor.

Možnosti systému

- Pridané nové možnosti:
 - Grade 2** – systém pracuje zhodne s požiadavkami normy EN 50131 pre Grade 2, čiže.:
 - začatie procedúry zapnutia stráženia môže byť nemožné alebo procedúra zapínania stráženia sa môže ukončiť neúspechom, keď sú v skupine narušené vstupy alebo v systéme je porucha;
 - klávesnice, moduly ovládania skupín a expandéry čítačiek nesignalizujú alarmy;
 - LED-ky  na klávesniciach informujú o alarmoch až po zadaní kódu a potvrdení klávesom [*];
 - blikanie LED-ky  na klávesniciach znamená, že v systéme je porucha, sú zablokované vstupy alebo bol alarm;

- nové kódy v systéme musia mať aspoň 5 znakov (parameter MINIMÁLNA DĹŽKA KÓDOV UŽÍVATEĽOV);
- zapnuté budú nasledujúce globálne možnosti (nie je možné ich vypnúť):
 - PAMÄŤ PORÚCH DO ZRUŠENIA;
 - NEZOBRAZUJ ALARMY V STRÁŽENÍ;
 - ZABLOKUJ KLÁVESNICU NA 90 SEKÚND PO TROCH CHYBNÝCH KÓDOCH;
 - UPOZORŇUJ NA PORUCHY PRI ZAPÍNANÍ STRÁŽENIA;
 - PREHĽAD NARUŠENÝCH/ZABLOKOVANÝCH VSTUPOV PRED ZAPNUTÍM STRÁŽENIA;
- vypnuté budú nasledujúce globálne možnosti (nie je možné ich zapnúť):
 - NEZAPÍNAJ STRÁŽENIE PRI SABOTÁŽI;
 - NEZAPÍNAJ STRÁŽENIE PRI PORUCHE AKUMULÁTORA;
 - NEZAPÍNAJ STRÁŽENIE PO ZVERIFIKOVANOM ALARME;
 - NEZAPÍNAJ STRÁŽENIE PRI PORUCHE;
 - NEZAPÍNAJ STRÁŽENIE PRI PORUCHE VÝSTUPOV;
 - NEZAPÍNAJ STRÁŽENIE PRI PROBLÉME MONITORINGU;
- pre všetky vstupy, zbernice klávesníc a expandérov bude vypnutá možnosť ALARM SABOTÁŽE VŽDY HLASNÝ (možnosť nie je možné zapnúť);
- pre všetky skupiny bude zapnutá možnosť ČAS PLATNOSTI 60 SEKÚND (nie je možné ju vypnúť);
- vstupný čas (globálny a pre jednotlivé vstupy) môže byť maximálne 45 sekúnd (ak je väčší, bude automaticky zmenšený);
- pre vstupy s typmi reakcie 4. OBVODOVÝ, 5. OKAMŽITÝ, 6. ODCHOD, 7. TICHÝ/HLASNÝ a 64...79 BLOKUJÚCI – SKUPINA: 1...16 bude zapnutá možnosť ONESKORENIE MONITOROVANIA (možnosť nie je možné vypnúť);
- pre vstupy s typmi reakcie 0. PRÍCHOD/ODCHOD, 1. PRÍCHOD, 2. ONESKORENÝ SO SIGNALIZÁCIOU ONESKORENIA, 3. INTERNÝ ONESKORENÝ, 85. PRÍCHOD/ODCHOD - PODMIENENÝ a 86. PRÍCHOD/ODCHOD – FINÁL. bude zapnutá možnosť BEZ MONITORINGU/OZNAMOVANIA VO VSTUPNOM ČASE (možnosť nie je možné vypnúť);
- pre vstupy s typmi reakcie 12. NAPADNUTIE HLASNÝ a 13. NAPADNUTIE TICHÝ budú vypnuté možnosti IBA 3 ALARMY a IBA 1 ALARM (možnosť nie je možné zapnúť);
- čas oneskorenia hlásenia poruchy napájania AC (pre ústredňu a všetky moduly zo zdrojom) môže byť maximálne 60 minút (ak je väčší, bude automaticky zmenšený);
- nie je možné rýchle zapnutie stráženia (zodpovedajúce parametre v nastaveniach klávesníc sú automaticky zmenené);
- na všetkých klávesniciach bude zapnutá možnosť HLÁSENIA ZAPNUTIA STRÁŽENIA (nie je možné ju vypnúť);
- na všetkých klávesniciach budú vypnuté nasledujúce možnosti (nie je možné ich zapnúť):
 - SIGNALIZÁCIA PORUCHY V ČIASTOČNOM STRÁŽENÍ;
 - SIGNALIZÁCIA NOVEJ PORUCHY;
 - HLÁSENIA ALARMOV: SKUPÍN;
 - HLÁSENIA ALARMOV: VSTUPOV;
 - ZOBRAZ NARUŠENIA VSTUPOV;
 - VÝBER REŽIMU ZOBRAZOVANIA;

- nie je možné prehliadať stav vstupov, skupín, alarmov, pamäte porúch a aktuálnych porúch po stlačení a podržaní zodpovedajúceho klávesu na klávesnici (zodpovedajúce možnosti sú vypnuté a nie je možné ich zapnúť);
- v dolnom riadku LCD displeja klávesnice nemôžu byť zobrazované informácie o stave skupín (zodpovedajúce parametre v nastaveniach klávesníc sú automaticky zmenené);
- po vstupe do menu užívateľa pomocou servisného kódu, je v menu užívateľa v podmenu PAMÄŤ UDALOSTÍ dostupná je funkcia KÓPIA GRADE 2, ktorá umožňuje prehľad udalostí vyžadovaných normou EN 50131 pre Grade 2;
- funkcia užívateľa stav SYSTÉMU informuje o alarmoch, zablokovaných vstupoch, poruchách a stave skupín (nestráži alebo typ stráženia).

Odpovedanie ETHM/GSM – po zapnutí možnosti je možné spustenie komunikácie so zabezpečovacou ústredňou zvonku prostredníctvom modulu ETHM-1 alebo GSM. Možnosť nie je dostupná keď je zapnutá možnosť ODPOVEDANIE – MODEM.

- Možnosti NEZAPÍNAJ STRÁŽENIE PRI SABOTÁŽI, NEZAPÍNAJ STRÁŽENIE PRI PORUCHE AKUMULÁTORA, NEZAPÍNAJ STRÁŽENIE PRI PORUCHE, NEZAPÍNAJ STRÁŽENIE PRI PORUCHE VÝSTUPOV a NEZAPÍNAJ STRÁŽENIE PRI PROBLÉME MONITORINGU sú dostupné keď je zapnutá možnosť UPOZORŇUJ NA PORUCHY PRI ZAPÍNANÍ STRÁŽENIA.

Skupiny

- Pre skupinu, ktorá má zapnutú možnosť NEUKONČENÝ ODCHODOVÝ ČAS, sa už neprogramuje parameter KONTROLNÝ ČAS ZAPNUTIA, nakoľko tento čas má vždy hodnotu 260 sekúnd. Ak stráženie nebude zapnuté pred uplynutím 260 sekúnd, bude do pamäte ústredne zapísaná udalosť „Bez zapnutia stráženia“.
- Pre skupinu, ktorá má zapnutú možnosť NEUKONČENÝ ODCHODOVÝ ČAS, je možné naprogramovať ODCHODOVÝ ČAS SKUPINY. Tento čas je zohľadňovaný ak je v skupine zapínané stráženie pomocou vstupu alebo timera.

Vstupy

- Pridaný nový typ vstupu:
Vypínajúci skupiny výstupov – vstup umožňuje vypnúť vybranú skupinu výstupov.
- Pridaná nová možnosť:
Monitoruj, keď nestráži – možnosť pre vstupy s typom reakcie 7. TICHÝ/HLASNÝ. Ak je zapnutá, je alarm monitorovaný vždy. Ak je vypnutá, je alarm monitorovaný iba vtedy, keď vstup stráži (keď nestráži, narušenie vstupu spustí alarm varovania).

Výstupy

- Výstup typu 23. POTVRDENIE ZAP./VYP. STRÁŽENIA dodatočne signalizuje nemožnosť začatia procedúry zapnutia stráženia a neúspech procedúry zapnutia stráženia (7 impulzov).

Monitoring

- Ústredňa zasiela kód udalosti informujúci o neúspech zapnutia stráženia, keď bola procedúra zapnutia stráženia prerušená pre vznik okolností znemožňujúcich zapnutie stráženia. Pre pulzné formáty a pre formát Ademco Express treba naprogramovať zodpovedajúci kód udalosti.

Oznamovanie

- Ústredňa môže oznamovať o neúspechu zapnutia stráženia (keď bola procedúra zapnutia stráženia prerušená pre vznik okolností znemožňujúcich zapnutie stráženia).

Pamäť udalostí

- Bola oddelená časť udalostí, v ktorej sú uchovávané udalosti vyžadované normou EN 50131 pre Grade 2.

Timery

- V ústredni INTEGRA 32 bol počet timerov zmenšený na 28.

Alarmy

- Pridaný alarm varovania. Je spúšťaný:
 - vstupmi so zapnutou možnosťou ONESKORENIE MONITOROVANIA, ktoré budú narušené počas odpočítavania vstupného času;
 - vstupmi s typom reakcie 7. TICHÝ/HLASNÝ, pre ktoré je zapnutá možnosť MONITORUJ, KEĎ NESTRÁŽI, ak budú narušené keď nestrážia.

Alarm varovania nespúšťa hlasnú signalizáciu a nie je monitorovaný. Môže byť signalizovaný výstupmi typu 9. ALARM DEŇ, 12. TICHÝ ALARM a 116. INTERNÁ SIRÉNA.

Funkcie užívateľa

- Názov funkcie užívateľa PORUCHY bola zmenená na stav SYSTÉMU.
- V podmenu TESTY bola pridaná funkcia TEPLoty, ktorá umožňuje overiť teplotu meranú bezdrôtovým teplotným detektorom ATD-100.