

# INTEGRA VEZÉRLŐPANEL 1.10 FIRMWARE VÁLTOZATÁBAN VÉGREHAJTOTT VÁLTOZTATÁSOK

módosítás \_integra\_hu 12/11

## LCD kezelők

---

- A rendszerhez ajánlott kezelők, amennyiben a rendszer meg kell, hogy feleljen az EN 50131 szabvány Grade 2 előírásainak:
  - INT-KLCD / INT-KLCDR – 1.08 vagy újabb;
  - INT-KLCDK / INT-KLCDL / INT-KLCDS – 6.08 vagy újabb;
  - INT-KSG – 1.01 vagy újabb.
- Új opció:  
**Riasztási üzenetek mutatása** – a rendszer élesítése után az élesítési mód üzenetei megjeleníthetők a kezelő kijelzőjén. Az üzenetek a rendszer élesítési módjától függetlenül fognak kijelzésre kerülni.

## Bővítőmodulok

---

- Partíciókezelők (INT-S, INT-SK), többfunkciós kezelő proximitykártya-olvasóval (INT-SCR) és a bővítőkhöz csatlakoztatott olvasók (INT-R, CA-64 SR, CA-64 DR) használhatóak a HOZZÁFÉRÉS PÉNZJEGYKIADÓHOZ típusú kóddal rendelkező felhasználók által is.
- A kódzárak (INT-SZ, INT-SZK) lehetővé teszik:
  - a 24. MONO KAPCSOLÓ típusú kimenetek MONO KIMENETEK típusú kód használatával történő használatát;
  - a 25. BI KAPCSOLÓ típusú kimenet állapotának az átváltását, BI KIMENETEK típusú kód használatával;
  - a bővítőhöz kijelölt partíció átmeneti blokkolását az ÁTMENETI PARTÍCIÓ BLOKKOLÁS típusú kód használatával (a partíció csak élesített állapotban blokkolható).
- Új modulok használatának támogatása:  
**INT-KNX** – KNX integrációs modul.  
**INT-VG** – hangmodul.

## ABAX vezeték nélküli rendszer



---

- Új vezeték nélküli eszközök használatának támogatása:  
**AMD-103** – vezeték nélküli mágneses kapcsoló;  
**ASD-110** – vezeték nélküli füst- és hőérzékelő.

## Rendszeropciók

---

- Új rendszeropciók kerültek hozzáadásra:  
**Grade 2** – a rendszer az EN 50131 szabvány Grade 2 előírásainak megfelelő működése, pl.:
  - Az élesítési eljárás nem kezdhető meg, vagy amennyiben az elindult akkor megghiúsulhat, ha a partíció zónái sértett állapotban vannak vagy hiba van a rendszerben;
  - LCD kezelők, partíciókezelők, proximitykártya élesítő/hatástalanító eszközök és bővítők olvasói nem jelzik a riasztásokat;

- A kezelők  LED-jei csak akkor jelzik a riasztásokat, ha a kód bevitelre és a [\*] gombbal megerősítésre után került kijelzésre;
- A kezelők villogó  LED-je rendszerbeli hibát, néhány zóna áthidalását vagy riasztásmemóriát jelez;
- A rendszerben létrehozott új hozzáférési kódoknak legalább 5 karaktert kell tartalmaznia (FELHASZNÁLÓI KÓD MINIMÁLIS HOSSZA paraméter);
- A következő általános funkciók engedélyezésre kerülnek (nem tilthatóak le):
  - HIBAMEMÓRIA ÁTTEKINTÉSIG;
  - NEM MUTATJA A RIASZTÁST HA ÉLESÍTETT;
  - KEZELŐ BLOKKOLÁSA 3 HIBÁS KÓD UTÁN;
  - FIGYELMEZTETÉS HA ÉLESÍTÉSKOR VAN HIBA;
  - SÉRTETT/ÁTHIDALT ZÓNÁK KIJELEZÉSE ÉLESÍTÉSKOR;
- A következő általános funkciók letiltásra kerülnek (nem engedélyezhetőek):
  - NEM ÉLESÍT SZABOTÁZS ESETÉN;
  - NEM ÉLESÍT AKKUMULÁTORHIBA ESETÉN;
  - RENDSZER ÚJRAINDÍTÁS SZÜKSÉGES ELLENŐRZÖTT RIASZTÁS UTÁN;
  - NEM ÉLESÍT HIBA ESETÉN;
  - NEM ÉLESÍT KIMENETHIBA ESETÉN;
  - NEM ÉLESÍT JELENTÉSHIBA ESETÉN;
- A MINDIG HANGOS SZABOTÁZSRIASZTÁS opció letiltásra kerül az összes zóna, kezelő és bővítőmodul számára (az opció nem engedélyezhető);
- A 60 MP-EN BELÜL ÉRVÉNYES opcióengedélyezésre kerül az összes partíció számára (nem tiltható le);
- A belépési késleltetési idő (általános és egyedi) maximum 45 mp lehet (amennyiben hosszabb, akkor az automatikusan lecsökkentésre kerül);
- A JELENTÉS KÉSLELTETÉS opció engedélyezésre kerül a 4. KERÜLET, 5. AZONNALI, 6. KILÉPÉS, 7. NAPPAL/ÉJJEL és 64...79 ÁTHIDALÁS – CSOPORT: 1...16 zónatípusok számára (az opció nem tiltható le);
- A MEGSZAKÍTÁS KÉSLELTETÉS opció engedélyezésre kerül a 0. BELÉPÉS/KILÉPÉS, 1. BELÉPÉS, 2. JELZÉSKÉSLELTETÉSSEL KÉSLELTETETT, 3. BELSŐ KÉSLELTETETT, 85. BELÉPÉS/KILÉPÉS - FELTÉTELES és 86. BELÉPÉS/KILÉPÉS – VÉGSŐ zónatípusok számára (az opció nem tiltható le);
- Az AUTO-RESZET 3 és AUTO-RESZET 1 opciók letiltásra kerül a 12. PÁNIK HANGOS és 13. PÁNIK CSENDES zónatípusok számára (az opció nem engedélyezhető);
- AC hiány jelentés késleltetés (a vezérlőpanel és az összes tápegységgel rendelkező modul esetében) maximum 60 perc lehet (amennyiben hosszabb, akkor automatikusan lecsökkentésre kerül);
- Gyorsélesítés nem lehetséges (a kezelőbeállítások megfelelő paraméterei automatikusan módosításra kerülnek);
- A RIASZTÁSI ÜZENETEK MUTATÁSA opció engedélyezésre kerül az összes kezelőben (nem lehet letiltani);
- A következő opciók letiltásra kerülnek az összes kezelőben (nem engedélyezhetőek):
  - HIBÁK JELZÉSE RÉSZLEGES ÉLESÍTÉSKOR;
  - ÚJ HIBA JELZÉSE;
  - RIASZTÁSÜZENETEK: PARTÍCIÓK;
  - RIASZTÁSÜZENETEK: ZÓNÁK;

SÉRTETT ZÓNÁK MUTATÁSA;

KIJELZÉSI MÓD ÁTKAPCSOLÁS;

- Nem lehetséges a zónák, partíciók, riasztások, hibamemória és az aktuális hiba állapotának megtekintése a kezelő kijelölt gombjainak lenyomva tartásával (a megfelelő opciók letiltásra kerülnek és nem engedélyezhetőek);
- Nem lehetséges a partíciók állapot információinak a kezelő kijelzőjének felső sorában történő megjelenítése (a kezelőbeállítások megfelelő paraméterei automatikusan módosításra kerülnek);
- A felhasználó menübe a szervizkód segítségével történő belépés után hozzáférhető lesz az ESEMÉNYEK almenü GRADE 2 funkciója, amelyik lehetővé teszi az EN 50131 szabvány GRADE 2 fokozata szerint megkívánt események megtekintését
- A RENDSZERÁLLAPOT felhasználói funkció nyújt információt a riasztásokról, áthidalt zónákról, hibákról és a partíciók állapotáról (hatástalanított vagy az élesítési mód típusa).

**Válaszolás – ETHM/GSM** – ha engedélyezve van, akkor lehetséges a vezérlőpanellel ETHM-1 vagy GSM modul segítségével kivitelezett kommunikáció kívülről az történő kezdeményezése. Az opció nem érhető el, ha a MEGVÁLASZOLÁS – MODEM opció aktív.

- A NINCS ÉLESÍTÉS SZABOTÁZS ESETÉN, NINCS ÉLESÍTÉS AKKUMULÁTORHIBA ESETÉN, NINCS ÉLESÍTÉS HIBA ESETÉN, NINCS ÉLESÍTÉS KIMENETHIBA ESETÉN ÉS NINCS ÉLESÍTÉS JELENTÉSHIBA esetén opciók abban az esetben érhetőek el, ha a FIGYELMEZTETÉS ÉLESÍTÉSKOR HA HIBA opció engedélyezve van.

## Partíciók

---

- Az ÉLESÍTÉS VEZÉRLÉS IDŐZÍTŐVEL nem programozható be olyan partíciók számára, amelyek VÉGTELEN KILÉPÉSI KÉSLELTETÉS opciója engedélyezve van, mert ez az időtartam mindig 260 mp lesz. Hacsak a partíció a 260 mp letelte előtt nem élesítésre kerül, akkor a „Sikertelen élesítés” esemény kerül a vezérlőpanel memóriájába feljegyzésre.
- Engedélyezett VÉGTELEN KILÉPÉSI KÉSLELTETÉS opcióval rendelkező partíciók esetében beprogramozható a PARTÍCIÓ KILÉPÉSI KÉSLELTETÉS. Ez az idő akkor kerül figyelembevételre, ha a partíció élesítése zóna vagy időzítő segítségével történik.

## Zónák

---

- Új zónatípus került hozzáadásra:  
**Kimeneti csoportok ki** – a zóna minden esetben lehetővé teszi a kiválasztott kimeneti csoportok kikapcsolását.

## Kimenetek

---

- A 23. ÉLESÍTÉS/HATÁSTALANÍTÁS NYUGTÁZÁS típusú kimenet az élesítési eljárás elindításának megghiúsulását és az élesítési folyamat megkezdésének sikertelenségét is jelzi (7 pulzus).

## Jelentés

---

- A vezérlőpanel a sikertelen élesítés információjának eseménykódját fogja elküldeni, ha az élesítési folyamat az élesítést megakadályozó körülmények bekövetkezése miatt került lezárásra. A megfelelő üzenatkódot pulzus és Ademco Express formátumok esetén be kell programozni.

## Üzenés

---

- A vezérlőpanel a sikertelen élesítésről is küldhet üzenetet (amikor az élesítési eljárás az élesítést megghiúsító okok bekövetkezte miatt befejezésre kerül).

## Eseménynapló

---

- Egy külön eseménynapló van lefoglalva az EN 50131 szabvány Grade 2 által megkívánt események tárolására.

## Időzítők

---

- Az INTEGRA 32 vezérlőpanel időzítőinek száma 28-ra lett csökkentve.

## Riasztások

---

- A figyelmeztető riasztás került bemutatásra, amelyiknek a funkciója a hangos riasztás és a jelentés késleltetése abban az esetben, ha a védett területre történő belépéskor hibát követnek el. Ez az engedélyezett JELENTÉS KÉSLELTETÉS opcióval rendelkező zóna, belépési késleltetés idejének visszaszámlálása alatti megsértése indít el. A figyelmeztető riasztás a 9. NAPPAL RIASZTÁS, 12. CSENDES RIASZTÁS és 116. BELSŐ SZIRÉNA típusú kimeneteken kerül jelzésre.

## Felhasználói funkciók

---

- A HIBÁK FELHASZNÁLÓI funkció neve RENDSZERÁLLAPOTRA lett megváltoztatva.
- A HŐMÉRSÉKLETEK hozzáadásra került a Tesztek almenühöz az ATD-100 vezeték nélküli hőmérsékletérzékelő által mért hőmérsékletek ellenőrzése céljából.

**MASCO**  
SECURITY & GATE AUTOMATION TRADE LTD.