



INTEGRA

FELHASZNÁLÓI LEÍRÁS

Köszönjük, hogy megvásárolta az **INTEGRA** típusú riasztót, melyet vezető lengyel biztonságtechnikai cég, a **Satel** fejlesztett ki, szem előtt tartva az egyszerű kezelhetőség és a csúcstechnológia követelményeit.

Az Ön rendszere egy központi egységből áll (mely nem más, mint egy fémdobozba zárt célorientált számítógép), valamint egy, vagy több kezelőegységből, mellyel a rendszer működtethető. Ezen túl a rendszerhez kapcsolódnak még különböző érzékelők. Ezek az érzékelők a helyiségekben zónákat alkotva oszlanak el.

A központ általános funkciói

- Betörés, támadás, tűz, műszaki és kiegészítő riasztás jelzés,
- Távfelügyelet - összeköttetés a telefonos távfelügyeleti állomásokkal (a védett objektum eseményeiről részletes információ küldése), az információ valós idejű küldése,
- Telefonos értesítés a riasztásról – szöveges (SMS üzenetben), vagy hangüzenet értesítéssel vonalas telefonszámra,
- Telefonhívás fogadása (külön jelszóval védett funkció) amely lehetővé teszi:
 - a felhasználó értesítését a rendszer állapotáról,
 - a telepítő által programozható funkciók telefonos átállítása,
- folyamatos nyomtatás külső nyomtatóval a riasztórendszerben történt minden vagy kiválasztott eseményekről,
- az elektromágneses zárral ellátott helyiségek hozzáféréseinek ellenőrzése,
- a riasztórendszer egyes elemeinek rendeltetésszerű működésének ellenőrzése (tápegységek, akkumulátorok, kábelezés).

Felhasználói lehetőségek

- kezelése LCD szöveges kijelzővel ellátott kezelőkről (2x16 karakter) történik, ami megkönnyíti a rendszer használatát,
- a telepítő által definiált bemenetek és partíciók leírásai, amelyek megkönnyítik a riasztási hely meghatározását,
- a látható óra segít ellenőrizni a központ azon funkcióinak rendes működését, amelyek függenek a valós időtől,
- A rendszerbe eltárolt eseménylista áttekintése, az esemény szöveges leírásával, a zóna, kezelő, partíció megnevezésével vagy a rendszerkezelő felhasználó nevével, illetve az esemény pontos időpontjával,
- a rendszer felügyelése számítógép segítségével (GuardX program),
- a felhasználói menü (jogosultságtól függően) lehetővé teszi egy sor funkcióhoz való hozzáférést –kiválasztása a megfelelő funkció elfogadásával, az LCD kezelő képernyőjén kijelzett listából történik,
- a nyíl-billentyűk használatával, a gyakran használt funkciók elérése leegyszerűsödik,
- A rendszer egyes részeinek, területeinek (partíció) kezelése független kezelőről.

A rendszert kódokkal tudjuk vezérelni, melyek 4-től 8 számjegyűek lehetnek.

Lehetőség van információk kijelzésére a kezelő képernyőjén. Ehhez különböző gombok hosszan (kb. 3 másodpercig) tartó megnyomása szükséges:

- [1] - zónák állapotának megtekintése
- [2] – kezelői szabotázs megtekintése
- [3] – bővítők állapotának megtekintése
- [4] – partíciók állapotának megtekintése
- [5] – riasztási memória lekérdezése
- [6] – hibamemória megtekintése
- [7] – aktuális hiba megtekintése
- [8] – a kezelő hang-visszajelzéseinek ki/be kapcsolása

* ezeket a lehetőségeket kérni kell a telepítőtől

Kezelőről indítható riasztási funkciók



– orvos riasztás



– Tűz riasztás



– Pánik riasztás

* ezek a funkciók Magyarországon nem riasztják a: mentőket, tűzoltókat és a rendőrséget!

A LED-ek jelentései

A kezelőn 6 LED dióda található, ezek a rendszer állapotáról adnak tájékoztatást.

ALARM (Riasztás)		A dióda pirosan, folyamatosan világít riasztás esetén, amíg a rendszer nincs hatástalanítva.
TROUBLE (Hiba)		A dióda sárgán villog, ha a rendszerben valami hiba jelentkezett. A korábban ismertetett módon lehet a hibamemóriát lekérdezni
ARMED (Élesítve)		A dióda zölden villog (a felhasználói kód bevitele esetén), amíg az élesítési késleltetés tart, és folyamatosan világít abban az esetben, amikor a rendszer éles.
SERVICE (szerviz)		A szerviz LED folyamatosan villog, ha a központ szerviz üzemmódban van.

Lehetséges hibák

- akkumulátor hiba
- telefonvonal hiba
- távfelügyelet hiba
- AC hiba (hálózati feszültség hiánya)

Az LCD kezelő használata

Az LCD kezelő nagy folyadékkristályos kijelzővel (2x16 karakter) van ellátva, állandó vagy időszakos megvilágítással, ami egy billentyű lenyomásával, esetleg bármelyik zóna megsértésével (telepítői beállítás) aktiválódik. A kijelző alatt 16 billentyű (hasonlóan kivilágított, mint a kijelző) van elhelyezve, a következőket szolgálva:

- kód bevitele,
- felhasználói menü használata.

A fényjelzéseken kívül a kezelő hangjeleket is tud adni (telepítői beállítás).

- Két hosszú hang – a központ nem fogadta el a kódot; nem elérhető funkció jelzése; hibás adatok; a kiválasztott funkció elvégzéséről történő lemondásnak megerősítése (a kezelő billentyűzetén a # lenyomása után); a lenyomott billentyű nem aktív,
- Három hosszú hang – a kódot elfogadta, de a kért funkció nem elérhető (pld. be van kapcsolva a partíció idő-tiltása, vagy a felhasználónak nincs hozzáférése a kezelővel kezelt partíciókhoz; az a zóna van megsértve, melyet nem lehet megsérteni az élesítés alatt – élesítés tagadása),
- Két rövid hang – a kiválasztás elfogadása,
- Három rövid hang – a ki-bekapcsolásnak elfogadása,
- Négy rövid és egy hosszú hang – az adott funkció kiválasztásának elfogadása,
- Három pár rövid hang – a kód cseréjének szükségessége (pld. Az új, megváltoztatott kódot már egy másik felhasználó használja; lejár a kód érvényessége).

Ezekon kívül a telepítő be tud programozni a kezelőben hangjelzést a következő eseményekre:

- Riasztás a partícióban – folyamatos hang a riasztás időtartama alatt (telepítő által beprogramozott idő),
- Tűz riasztás – hosszú hangok sorozata másodpercenként a riasztás időtartama alatt,
- A belépési idő visszaszámlálása - rövid hangok 3 másodpercenként,
- A kilépési idő visszaszámlálása – hosszú hangok 3 másodpercenként, a végén rövid hangok sorozata (10 másodpercig) és egy hosszú hang,
- Kikapcsolt állapotban, az egyes érzékelők megsértésénél, öt rövid hang generálódik a kezelőben (chime)

A rendszer kezelése a felhasználó kódjának beírásával és # vagy * billentyű lenyomásával történik. Itt kell megjegyezni, hogy a központ másképpen reagál (a hozzáférhető funkciók) a # billentyű, és a * lenyomása után. A felhasználói jogosultságtól függően a hozzáférhető menü is változik. A központ tervezői úgy tervezték a rendszert, hogy a kezdő felhasználók részére a kezelését megkönnyítsék. Az objektum biztonsága miatt nem is ajánlatos, hogy a felhasználók többsége minden funkcióhoz hozzáférhessen.

A telepítő meghatározhatja az egyes objektumok és partíciók hozzáférhetőségi rangsorát.

Figyelem! A hibás felhasználói kód háromszori bevitele (a központ által nem felismert), riasztást eredményezhet (telepítői beállítás).

A rendszer élesítése

Felhasználói kód # : rendszer élesítés. Ekkor a kezelő csipogó hangot hallat, amíg tart az élesítési késleltetés, az **ÉLESÍTVE** (armed) LED villog. Amint éles a rendszer, az élesítés (armed) LED folyamatosan zölden világít.

A rendszer hatástalanítása

Ha éles a rendszer, a kód # parancsra az *ÉLESÍTVE* (armed) LED elalszik, a kijelzőn megjelenik a „rendszer kiélesítve” felirat.

A riasztás megszüntetése

Riasztás esetén a *RIASZTÁS* (alarm) LED villog a kezelőn, hangjelzés hallatszik. A riasztás megszüntetése a felhasználói kód # beütéssel lehetséges.

A 0 # paranccsal a gyors élesítést választjuk ki.

Abban az esetben, ha több partíciónk van a rendszerben:

felhasználó kód # kombinációval élesíti a saját partícióját.

Ha a felhasználó több partíció kezelésére jogosult, a rendszer a # gomb megnyomása után a következő választási lehetőségeket nyújtja:

- *mindent élesít*
- *élesít. Kiv.va* – élesítés kiválasztása

Ha mindent élesíteni akar, vigye rá a nyilat a *mindent élesít* sorra, majd nyomja meg a # vagy az OK gombot.

Ha a rendszernek csak egy részét akarja élesíteni, vigye rá a nyilat a *élesít. Kiv.va* sorra, majd nyomja meg a # vagy OK gombot. Ekkor az 1 gomb megnyomásával lehet kiválasztani azt a partíciót, amit élesíteni szeretne, a kiválasztást a # vagy OK gombbal kell nyugtázni.

Ha több partíció is élesítve van, a felhasználó csak azt a partíciót tudja hatástalanítani, melyhez jogosultsága van. Ehhez vigye be a kódját, majd nyomja meg a # gombot.

Kódzár

A kódzár külalakra, az egy partícióhoz tartozó billentyűzethez hasonlít. A zár 12 billentyűből álló kivilágított billentyűzettel van ellátva. A megvilágítás lehet állandó vagy időszakos (telepítői beállítás). A kódzáron három LED van, melyek jelzései a következők:

- **ÜZEMBEN** (zöld szín) – a LED folyamatosan világít, amikor a központ kezeli a zárat, és az ajtót ki lehet nyitni.
- **BELÉPÉS** (piros szín) – a LED világít az ajtózár feloldása alatt.
- **AJTÓ** (sárga szín) – mutatja az ajtót ellenőrző bemenet állapotát. A LED világít, amikor az ajtó nyitva van.

Mind a három LED (ÜZEMBEN, BELÉPÉS, AJTÓ) egymás utáni villogása jelzi az összeköttetés hiányát a billentyűzet és központ között. Ilyen helyzet lehet, amikor a központban az INDÍTÓ program el lett indítva, vagy meghibásodott a kábel a billentyűzet és a központ között. látva A kódzárát elektromágnessel ellátott ajtó vezérlésére lehet használni, valamint őrző ellenőrzésre.

Az ajtó nyitásához a kódzár billentyűzetén üssük be a felhasználói kódot és a # vagy * billentyűt.

- **felhasználói kód #** - az ajtó nyitása
- **felhasználói kód *** - az ajtó nyitása

Háromszoros hibás felhasználói kód beírása riasztást eredményezhet (telepítői beállítás).

A kódzár billentyűzetéről a következő funkciókat lehet, hosszabb lenyomással (kb. 3 mp-ig) elindítani:

- # támadás
- 0 segédriasztó (orvosi segítség hívása)
- * tűz

A központ által adott jelzés (hanggal vagy a zárbillentyűzet megvilágításának villogásával) a választott vezérlő funkció nyugtázásáról azonos a partíció kezelőével.

Riasztások

Az objektumban és a rendszerben bekövetkezett eseményeket a riasztórendszer jelzi.

A központ által jelzett alap típusú riasztások:

- Betörésriasztás – jelzés az élesített partíció valamely zónájának megsértése után.
- Tűz riasztás – a tűz érzékelő indítja el, billentyűzetről vagy más módon (pl. nyomógomb).
- Szabotázs-riasztás – elindítja a riasztórendszerben valamelyik szabotázs érintkező megsértése (érzékelő, egység házak), kábelezés megrongálása stb.
- Támadás-riasztás – elindítva billentyűzetről vagy más, a telepítő által meghatározott módon (pl. nyomógomb).
- Segédriasztás - elindítva billentyűzetről (pl. orvosi segítség kérése) vagy más, a telepítő által meghatározott módon (pl. távirányító vagy nyomógomb).
- Műszaki riasztás – elindítják a különféle különleges érzékelők.

A rendszer riasztásai megjelenhetnek a: kezelőn, hangjelzőn, fényjelzőn, diszpécser szolgálaton, SMS üzenetben, hang-üzenetben.

Egyéb felhasználói lehetőségek

a felhasználói kód * parancs bevitelével a következő lehetőségek közül lehet választani:

- saját kód cseréje
A kód beütése és a * gomb megnyomása után válassza ki a „*sajat kod valt.*” menüpontot. A # gomb megnyomása után vigye be az új kódot, majd nyomja meg # gombot.
- új felhasználó hozzáadása
A kód beütése és a * gomb megnyomása után válassza ki a „*felhasznalok.*” menüpontot. A # gomb megnyomása után megjelenik az „*uj felhasznalo*” menü, a # gomb megnyomásakor megadhatjuk a felhasználó kódját (4-től 8 karakterig lehet), a hozzáférési területeket, a felhasználó típusát, a jogosultságokat (az 1-es gomb megnyomásával engedélyezhetjük vagy tilthatjuk le ezeket), valamint a felhasználó nevét.
- zónák megkerülése, kiiktatása (bypass)
A kód beütése és a * gomb megnyomása után válassza ki a „*zona bypass-ok*” menüpontot. A # gomb megnyomása után megjelenik a *zona bypass* felirat. Itt a nyilakkal fel/le haladva választhatjuk ki a zónákat és az 1-es gomb megnyomásával fogatjuk el.
- idő beállítása
- események lekérdezése
Ezzel a funkcióval a korábban történt események kérdezhetők le, a nyilakkal fel/le mozogva.
- tesztek