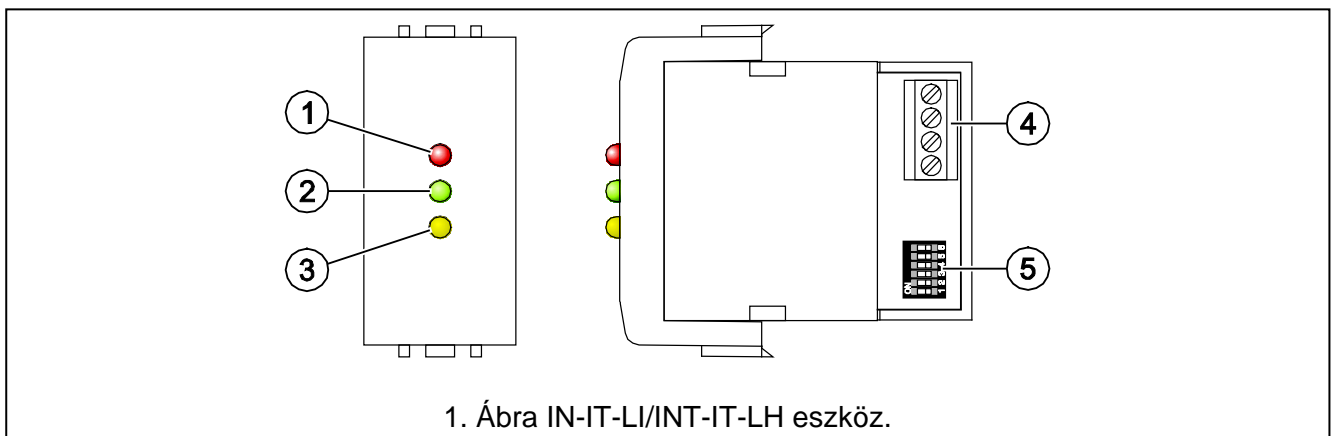


Az INT-IT proximity-kártya élesítő/hatástalanító eszköz behatolásjelző rendszerben történő felhasználásra készült. SATEL gyártmányú INTEGRA (1.07 vagy újabb firmware verzió) vagy VERSA riasztó vezérlőpanelekkel használható. Lehetővé teszi a partíciók proximity-kártya, kulcstartó vagy más passzív jeladó használatával történő élesítését / hatástalanítását és a riasztástörlést. Az eszköz több változatban érhető el (lásd: 1. táblázat).

Név	Modulrendszer gyártója	Sorozat név
INT-IT-LI	Bticino	LIVING
INT-IT-LH		LIGHT
INT-IT-MA		MAGIC
INT-IT-SY	Gewiss	SYSTEM
INT-IT-PB		PLAYBUS

1. Táblázat Elérhető eszközök és azon rendszerek, amelyekbe beépíthetők.

1. Az eszköz leírása



1. Ábra IN-IT-LI/INT-IT-LH eszköz.

1. ábra magyarázata

- 1 - piros LED.
- 2 - zöld LED.
- 3 - sárga LED.
- 4 - csatlakozók:
 - +EX** - tápfeszültség bemenet
 - DT** - adat
 - CK** - órajel
 - COM** - közös föld
- 5 - A DIP-kapcsolók a modul címének beállítására szolgálnak. A vezérlőpanel kezelői buszára csatlakoztatott modulok címének egymástól eltérőeknek kell lenniük. Az 1 -5 DIP-kapcsolók szolgálnak a modul címének beállítására (a 6. nem használt). Az eszköz címének meghatározásához össze kell adni az egyes DIP-kapcsolók értékét a 2. táblázatnak megfelelően.

DIP-kapcsoló száma	1	2	3	4	5
Számérték (a kapcsoló bekapcsolt állapotában)	1	2	4	8	16

2. Táblázat

Megjegyzés: A modul beállított címének meg kell felelnie a vezérlőpanel követelményeinek:

- INTEGRA vezérlőpanelek: az összes 0 és 31 közötti cím engedélyezett;
- VERSA vezérlőpanelek: a 16 (10h) és 21 (15h) közötti címtartomány engedélyezett.

2. Felszerelés és üzembehelyezés



Az összes csatlakoztatást a riasztórendszer feszültségmentesített állapotában szabad elvégezni.

Két proximity-kártya olvasóval ellátott eszköz közötti távolság nagyobb kell legyen, mint 50 cm. Csatlakoztassa az INT-IT eszközt a vezérlőpanel bővítői buszára az adott vezérlőpanel telepítői kézikönyvében leírt szabályok szerint. A felszerelési munkák befejezése után indítsa el a riasztórendszert és futtassa le a vezérlőpanel azonosítási funkcióját. Az olvasó csak az azonosítási folyamat befejezése után fog megfelelően működni.

3. Használat

A proximity-kártya használatával:

- Élesíthető a rendszer általános módon;
- Élesíthető a rendszer A vagy B módban (a telepítő határozza meg, hogy a rendszer miként viselkedjen az A vagy B élesítési mód esetében – lásd: PROGRAMOZÁS fejezet).
- Hatástalanítható a rendszer;
- Törölhető a rendszer riasztása.

A telepítő határozhatja meg az eszköz által vezérelt partíciókat. A felhasználó csak azokat működtetheti, melyek vezérlésére jogosultsággal rendelkezik.

Megjegyzés: Az INTEGRA vezérlőpanel nem teszi lehetővé a partíció élesítési módjának az átkapcsolását. A partíciót először hatástalanítani kell, majd csak ezután lehet a másik módban élesíteni.

3.1 Rendszer élesítése általános módon

1. Mutassa be a kártyát az eszköznek és tartsa ott a piros LED bekapcsolásáig.
2. Vegye el a kártyát az eszköztől.

3.2 Rendszer élesítése A módban

1. Mutassa be a kártyát az eszköznek és tartsa ott a zöld LED bekapcsolásáig.
2. Vegye el a kártyát az eszköztől.

3.3 Rendszer élesítése B módban

1. Mutassa be a kártyát az eszköznek és tartsa ott a sárga LED bekapcsolásáig.
2. Vegye el a kártyát az eszköztől.

3.4 Rendszer hatástalanítása és riasztástörlés

Olvastassa a kártyát az eszközzel és vegye el azt rövid idő (kb. 0,5 mp) után egy.

3.5 Hangjelzések

Amennyiben KÁRTYAJELZÉS (HARDVER) opció engedélyezve van az eszköz rövid hangjelzést ad a kártya olvasása után – és a kártya hosszabb idejű olvastatása esetén – az egyes LED-ek bekapcsolása után.

A kártya eltávolítása után az eszköz a következő hangjelzéseket adhatja:

3 rövid – élesítés / hatástalanítás és riasztástörlés megerősítése;

3 hosszú – élesítés / hatástalanítás és riasztástörlesztés elutasítása (a felhasználó nem rendelkezik a szükséges joggal, vagy a művelet végrehajtása egyéb okok miatt nem lehetséges, pl. nincs hatástalanítható partíció vagy törlendő riasztás).

2 rövid [csak INTEGRA vezérlőpanel esetében] – várakozás a második kártyára (a partíció élesítése / hatástalanítása két kód használatát kívánja meg).

2 hosszú – ismeretlen kártya;

A következő hangjelzések hallhatóak az eszköz által vezérelt partíció eseményeinek jelzéseiként:

Folyamatos hang – riasztás.

Hosszú hangjelzések rövid megszakításokkal – riasztásmemória.

1 mp hosszú hangjelzések – tűzriasztás.

Rövid hangjelzés minden 2. mp-ben – tűzriasztás memória.

2 rövid hangjelzés minden mp-ben – belépési késleltetés visszaszámlálás.

Hosszú hangjelzés minden 3. mp-ben egy rövid hangjelzés sorozattal lezárva (az élesítés előtti utolsó 10 mp-ben), majd a végén egy hosszú – kilépési késleltetés visszaszámlálás.

Ismétlődő, sűrűsödő követési idejű 7 rövid hangjelzés – auto-élesítés késleltetés visszaszámlálás.

3.6 LED-ek jelzései

A proximity-kártya eszköznek történő bemutatásakor előforduló jelzések

Világító piros LED – a kártya eltávolítása után a rendszer teljes módban fog élesedni (a telepítő által meghatározott partíció).

Világító zöld LED – a kártya eltávolítása után a rendszer „A” módban fog élesedni (a telepítő határozza meg melyik partíció és milyen módon kerüljön élesítésre – lásd PROGRAMOZÁS fejezet).

Világító sárga LED – a kártya eltávolítása után a rendszer „B” módban fog élesedni (a telepítő határozza meg melyik partíció és milyen módon kerüljön élesítésre – lásd PROGRAMOZÁS fejezet).

LED által jelzett állapotok (amikor a proximity-kártya nincs az olvasó előtt)

Összes LED sötét – az eszköz által vezérelt partíciók egyike sincs élesített állapotban vagy azokban nincs folyamatban lévő riasztás.

Piros LED világít, a többi LED sötét – az összes partíció, amelyek a világító piros LED esetén eltávolított kártyával élesítésre került teljes élesített állapotban élesítettek.

Piros és zöld LED-ek világítanak – az eszköz által vezérelt partíciók A élesítési módban élesítettek.

Piros és sárga LED-ek világítanak – az eszköz által vezérelt partíciók B élesítési módban élesítettek.

Átmenetileg elhalványuló világító piros LED, a többi LED sötét – az eszköz által vezérelt partíciók egyike élesített.

Minden 2. mp-ben felgyulladó piros LED, a többi LED sötét – riasztás vagy riasztási memória, amikor nincs élesített partíció.

Lassan villogó piros LED – riasztás vagy riasztási memória, amikor az eszköz által vezérelt partíciók egyikének élesített állapota esetén.

Piros és sárga LED-ek felváltva villognak [csak Integra központ esetében] – várakozás a második kód bevitelére.

Piros, sárga és zöld LED-ek egymás után villannak fel – nincs kommunikáció az INTEGRA vezérlőpanellel.

4. Programozás

Az alábbiakban az eszköz paraméterei és opciói kerülnek ismertetésre. Ezek programozása DLOADX program vagy LCD kezelő segítségével végezhető el. A szögletes zárójelben az INTEGRA rendszer LCD kezelőjének kijelzőjén megjelenő nevek olvashatóak.

Név – eszköz egyedi megnevezése (maximum 16 karakter).

Szabotázsjelzés partícióban [Szab.part-ban.] – a partíció, amelyikben a kezelő rendszerből történő eltávolítása szabotázsriasztást fog indítani.

Mester felhasználók / Felhasználók **csak INTEGRA** – az eszköz használatára jogosult mester felhasználók (adminisztrátorok) és felhasználók.

LED R [Part. LED P] – a partíció reakciójának módja a kártya, világító piros LED mellett történő eltávolítása esetén. A partíció élesíthető teljes élesítési módban vagy annak állapota akár változatlanul maradhat.

LED G [Part. LED Z] / **LED Y** [Part. LED S] – a partíció reakciójának módja, világító zöld („A” mód) vagy világító sárga („B” mód) LED mellett történő eltávolítása esetén. A partíció a három élesítési mód egyikében élesíthető, hatástalanítható **csak VERSA** vagy állapota változatlanul maradhat.

Riasztásjelzés [Riasztás(idő)] – az eszköz a KEZELŐ RIASZTÁSI IDŐben [VERSA] / ÁTFOGÓ RIASZTÁSI IDŐben [INTEGRA] meghatározott ideig hanggal jelezheti a riasztást.

Riasztásjelzés törlésig [Riasztás(ret)] – az eszköz hangjelzéssel jelezheti a riasztásmemóriát.

Belépési késleltetés jelzés [Belépés ideje] – az eszköz hangjelzéssel jelezheti a belépési késleltetés visszaszámlálást.

Kilépési késleltetés jelzés [Kilépés ideje] – az eszköz hangjelzéssel jelezheti a belépési késleltetés visszaszámlálást és VERSA vezérlőpanel esetében az auto-élesítés késleltetését is.

Auto-élesítés késleltetés visszaszámlálás [Auto éles. késl.] **csak INTEGRA** – az eszköz hangjelzéssel jelezheti az auto-élesítés késleltetésének visszaszámlálását.

Kártyajelzés (hardver) [Hardver jelz.] – az eszköz a kártyakód kiolvasását hangjelzéssel vagy a LED felvillanásával jelezheti (a kártya kódja annak olvasótól történő eltávolítása után kerül továbbításra a vezérlőpanelnek és csak azután jelzi az olvasó hangjelzéssel a kód kiolvasására történő reakcióját).

3 rossz kártya riasztás [3 ism.kárty.] – ismeretlen kártyakód háromszori olvastatása riasztásjelzést indít.

Nincs auto-törlés 3 szabotázs után [N.aut.áth.3] **csak INTEGRA** – a bővítőből érkező szabotázsriasztások számának három alkalomra történő korlátozása tiltható le.

Második kódra történő várakozás jelzés [INT-IT-vár.2.p] **csak INTEGRA** – az eszköz a LED-ek segítségével jelzi a második kártyára történő várakozást. Ez az átfogó opció az egyes eszközök számára a DLOADX programban érhető el, de ha bármelyik eszköz számára engedélyezésre kerül, akkor az a többi eszköz esetében is automatikusan engedélyezésre kerül).

5. Műszaki adatok

Tápfeszültség	12 V DC ±15%
Maximális áramfogyasztás	80 mA
Méretek:	
INT-IT-LI / INT-IT-LH	22 x 47 x 50 mm
INT-IT-MA	22 x 46 x 52 mm
INT-IT-SY	23 x 46 x 50 mm
INT-IT-PB	25 x 48 x 50 mm
Környezeti osztály az EN50130-5-nek megfelelően	II
Működési hőmérséklettartomány	-10...+55 °C
Maximális páratartalom	93±3%
Működési frekvencia	125 kHz
Támogatott kártyaszabványok	UNIQUE, EM4001, EM4002, EM4003, EM4102
Tömeg	29 g

SATEL sp. z o.o.
 ul. Schuberta 79
 80-172 Gdańsk
 POLAND
 tel. + 48 58 320 94 00
 info@satel.pl
 www.satel.pl