

Az INT-CR proximity-kártya élesítő/hatástalanító eszköz lehetővé teszi proximity-kártya, kulcstartó vagy más 125kHz-s passzív jeladó segítségével partíciók élesítését/hatástalanítását és azok riasztásának törlését (a kártya szó használata bárhol ebben a leírásban a 125kHz-s passzív jeladót vagy annak egyéb formáját és alakját jelenti). Az eszköz SATEL INTEGRA (1.07 vagy újabb firmware verzió) vagy VERSA vezérlőpanelekkel használható. A kézikönyv a 2.00 firmware verzióval rendelkező eszközökre vonatkozik.

1. Felszerelés és csatlakoztatás

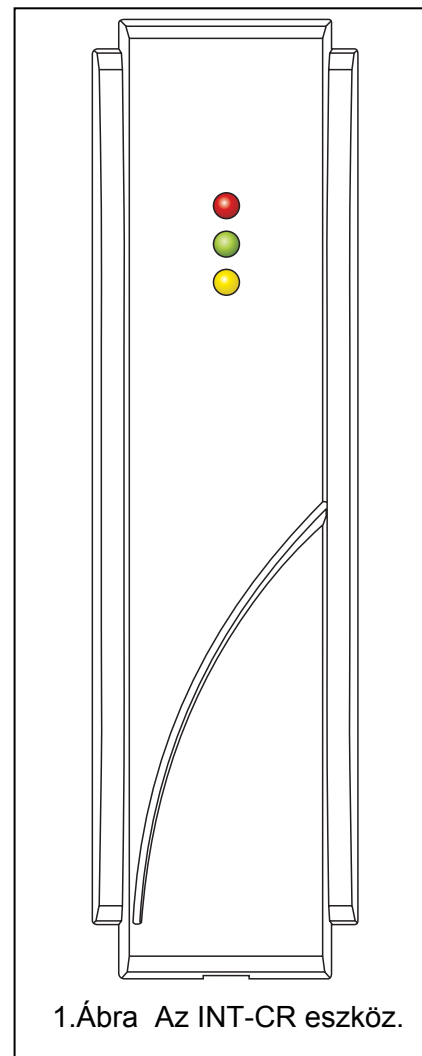


Az összes elektromos csatlakozás csak lekapcsolt tápfeszültség mellett végezhető el.





Az eszköz beltéren történő használatra készült. A felszerelési hely kiválasztásánál emlékezzen arra, hogy két proximity-kártya olvasó eszköz között 50cm-nél nagyobb felszerelési távolság megtartása szükséges.

Megjegyzés: Az INT-CR eszköz fémfelületre történő felszerelése esetén lecsökkenhet a proximity-kártya olvasásának távolsága.

Az eszközt közvetlenül a vezérlőpanel bővítői buszára kell csatlakoztatni. Az eszköz megfelelő vezetőit a vezérlőpanel 1-es táblázatban jelzett csatlakozási pontjaival kell összekötni. Az eszköz és a vezérlőpanel közötti távolság nem haladhatja meg az 1000 m-t, amikor INTEGRA és 600 m-t, amennyiben VERSA vezérlőpanellel összekapcsolva alkalmazzák. Ahol az eszköz és a vezérlőpanel távolsága nem haladja meg a 300 m-t, ott az eszköz megáramlása közvetlenül a vezérlőpanelről is biztosítható. Amennyiben ez a távolság nagyobb, akkor az eszköz tápfeszültségét független áramforrásról kell biztosítani.



1.Ábra Az INT-CR eszköz.

Vezetékszín	Funkció	Vezérlőpanel csatlakozó	
		INTEGRA	VERSA
 Barna	Tápfeszültség	+EX / +EX1 / +EX2	KPD
 Fehér	Közös föld	COM	COM
 Szürke	Órajel	CK / CK1 / CK2	CLK
 Zöld	adat	DT / DT1 / DT2	DTA

1. Táblázat Vezetékek csatlakoztatásának módja a vezérlőpanel csatlakozóihoz.

1.1 Eszköz címének beállítása

Mindegyik a vezérlőpanel kezelői buszára csatlakoztatott modul címének egymástól eltérő címmel kell rendelkeznie. A vezérlőpanel típusától függően:

- INTEGRA: bármilyen 0 és 31 közötti nem használt cím beállítható;
- VERSA: 16 (10h) és 21 (15h) közötti címek állíthatók be.

A cím beállítására az eszköz áramköri lapján elhelyezett DIP-kapcsolók szolgálnak. Mindegyik DIP-kapcsoló saját számértékkel rendelkezik. Értéke kikapcsolt állapotban 0. Az egyes DIP-kapcsolók

bekapcsolt állapotához tartozó számértékek a 2. táblázatban láthatóak. Egy csavarhúzó segítségével kapcsolja be a kívánt DIP-kapcsolókat. Az eszköz címének meghatározásához adja össze az egyes DIP-kapcsolók értékét.

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

2. Táblázat DIP-kapcsolók számértékei.

1.2 Azonosítás

A felszerelési munka befejezése és a riasztórendszer bekapcsolása után indítsa el a vezérlőpanel azonosítási funkcióját (lásd: a megfelelő vezérlőpanel telepítói kézikönyve). Az eszköz csak az azonosítás után fog megfelelően működni és, **mint INT-IT kerül azonosításra**.

2. Eszköz paramétereinek és opcióinak programozása

A következőkben találhatóak az eszköz paramétereinek és opciói. Azok beállítása elvégezhető LCD kezelő vagy a DLOADX program segítségével. Szögletes zárójelben az INTEGRA rendszer LCD kezelőjén megjelenő feliratok vannak feltüntetve.

Név – eszköz egyedi megnevezése (maximum 16 karakter).

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

Mesterfelhasználók [Mesterfelhaszn] / Felhasználók **csak INTEGRA** – az eszköz használatára feljogosított mesterfelhasználók (adminisztrátorok) és felhasználók.

LED R [Part. LED P] – a partíció reakciójának módja a kártya, világító piros LED mellett történő eltávolítása esetén. A partíció élesíthető vagy állapota 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 az elérhető élesítési módok egyikében élesíthető, hatástalanítható **csak VERSA** vagy állapota változatlanul maradhat.

Riasztásjelzés [Riasztás (idő)] – az eszköz hangjelzéssel jelzi a riasztást a KEZELŐ RIASZTÁSI IDŐ [VERSA] / ÁLTALÁNOS RIASZTÁS IDŐ [INTEGRA] időtartama alatt.

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

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

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

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

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

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

Nincs auto-törlés 3 szabotázs után [N.aut.áth.3.] **csak INTEGRA** – letilthatja a bővítőről érkező szabotázsriasztások számának 3-ra történő korlátozását.

Második kódra történő várakozás jelzés [INT-IT-vár2p.] **csak INTEGRA** – az eszköz a LED-ek segítségével jelzi a második kártyára történő várakozást. Ez egy általános opció (minden egyes INT-CR eszköz esetén elérhető a DloadX programban, de amennyiben bármelyik eszközbe engedélyezik az az összes eszközben engedélyezésre kerül).

3. Használat

A proximity-kártya használatával:

- Élesíthető a rendszer teljes élesítésimódban;
- Élesíthető a rendszer A vagy B módban (a telepítő határozza meg, hogy a rendszer miként viselkedjen az A vagy B élesítési mód esetében – lásd: ESZKÖZ PARAMÉTEREINEK ÉS OPCIÓINAK PROGRAMOZÁSA fejezet).
- Hatástalanítható a rendszer;
- Törölhető a rendszer riasztása.

A telepítő határozza 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 megváltoztatását. Először szükséges annak hatástalanítása, majd csak azután élesíthető a másik módban.

3.1 Teljes élesítés

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 Hatástalanítás / riasztástörlés

Mutassa be a kártyát az eszköznek és vegye el azt egy rövid idő (kb. 0,5 mp) után.

3.5 Hangjelzések

Amennyiben KÁRTYAJELZÉS (HARDVER) opció engedélyezve van az eszköz rövid hangjelzést állít elő a kártya olvasása után – és a kártya hosszabb idejű jelenléte 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 riasztástörlés 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 jelzéseként:

Folyamatos hang – riasztás.

Hosszú hangjelzések rövid szünetekkel elválasztva – 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.

Csökkenő ismétlődési idejű 7 rövid hangjelzés újra – auto-élesítés késleltetés visszaszámlálás.

3.6 LED-ek jelzései

Jelzések, amikor a proximity-kártya az eszköz előtt van:

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 módban legyen élesítve – lásd PROGRAMOZÁS fejezet).

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

Jelzések, amikor a kártya nincs az eszköz előtt:

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

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

Világító piros és zöld LED-ek – az eszköz által vezérelt partíciók „A” élesítési módban élesítettek.

Világító piros és sárga LED-ek – 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 állapotú.

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 egyike élesített állapotú.

Felváltva felvillanó piros és sárga LED-ek [csak Integra központ esetében] – várakozás a második kód bevitelére.

Egyenletesen villogó összes LED – nincs kommunikáció a VERSA vezérlőpanellel.

Egymás után felvillanó piros, sárga és zöld LED-ek – nincs kommunikáció az INTEGRA vezérlőpanellel.

4. Műszaki adatok

Tápfeszültség	12 V DC ±15%
Készenléti áramfogyasztás	65 mA
Maximális áramfogyasztás	75 mA
Működési frekvencia	125 kHz
Támogatott kártyaszabványok	UNIQUE, EM4001, EM4002, EM4003, EM4102
Környezeti osztály a EN50130-5 szerint	II
Működési hőmérséklettartomány	-10...+55 °C
Maximális páratartalom	93±3%
Ház méretei	127 x 35 x 21 mm
Tömeg	140 g

A legfrissebb EC megfelelési nyilatkozat és termékjóváhagyási engedély letölthető a www.satel.eu weboldalról.



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

MASCO Biztonságtechnikai és Nyílászáró Automatizálási Kereskedelmi Kft.
1045 Budapest, Madridi út 2.

Tel: (06 1) 3904170, Fax: (06 1) 3904173, E-mail: masco@masco.hu, www.masco.hu