

Az INT-SCR-BL többfunkciós kezelő proximity kártyaolvasóval működhet, mint:

**Partíciókezelő** – az eszköz használatát támogatja a CA-64 vezérlőpanel, valamint az INTEGRA vezérlőpanelek bármelyik firmware verzióval, és mint INT-S/SK azonosítják. Egy partíció működtetésére van tervezve. Az eszköz lehetővé teszi a belépésvezérlés és elektromágneses zár működtetését. Lehetővé teszi a felhasználóikód megváltoztatását és a külső eszközök vezérlőfunkcióinak meghívását, valamint a felhasználók azonosítását a hozzáférési kódjuk alapján.

**Partíciókezelő proximity kártyaolvasóval** – az eszköz használatát támogatják az INTEGRA vezérlőpanelek 1.05 vagy újabb firmware verzióval és mint INT-SCR azonosítják. Az eszköz azonos funkciókat nyújt, mint a partíciókezelő, de lehetővé teszi, hogy a felhasználók használják a proximity kártyájukat.




**Belépés kezelő** – az eszköz használatát támogatják az INTEGRA vezérlőpanelek 1.05 vagy újabb firmware verzióval és mint INT-ENT azonosítják. A beléptető kezelő fő feladata a késleltetés aktiválása a partícióhoz tartozó 3. BELSŐ KÉSLELTETETT reakciótypusú zónáknak. Az időperiódus alatt ezek a zónák mint késleltetettek fognak működni, beprogramozható a kezelőnek. A beprogramozott idő letelte után a belső késleltetett zónák ismét, mint azonnali zónák működnek, hacsak a partíció nincs hatástalanítva.

A kezelő kialakítása lehetővé teszi a kültéren történő felszerelést. Az eszköz továbbá el van látva egy csengő nyomógommbal, amelyik egy kisáramú OC típusú kimenetet működtet. A nyomógomb megnyomásakor a kimenet rövidzárat kapcsol a közös földhöz képest.

Ez a kézikönyv az 1.4 elektronikai verzióval és 2.01 vagy újabb firmware verzióval rendelkező kezelőkre érvényes.

## 1. Kezelő leírása










A partíciókezelő 13 folyamatos vagy átmeneti (automatikusan bekapcsoló) háttérvilágítással rendelkező billentyűvel és jelző LED-ekkel rendelkezik.

-  - **RIASZTÁS** (piros),
-  - **ÉLESÍTETT** (zöld),
-  - **HIBA** (sárga).

Az információt a jelző LED-ek közvetítik a kezelő működési módjától függően. Az összes LED váltakozó villogása (balról jobbra) a kezelő és a központ közötti kommunikáció elvesztését jelzi. Ez a helyzet előfordulhat, amikor a vezérlőpanel INDÍTÓ programja fut vagy amikor a vezérlőpanel és a kezelő közötti csatlakozókábel sérült.



1.Ábra Az. INT-SCR-BL többfunkciós kezelő.

Kábel szín	Funkció
 Piros	Tápfeszültség bemenet (+12 V)
 kék	Közös föld (COM)
 zöld	adat (DTA)
 fekete	órajel (CLK)
 sárga	NO relékontaktus (alaphelyzetben leválasztva a relé közös kontaktusáról)
 rózsaszín	NC relékontaktus (alaphelyzetben rövidrezárva a relé közös kontaktusához)
 szürke	C relékontaktus (közös kontaktus)
 barna	Ajtóállapot vezérlőbemenet (NC típus)
 lila	Csengő kimenet (OC típus)

1. Táblázat. A kezelő vezetékek színjelzései és funkciói.

## 2. Kezelő felszerelése és csatlakoztatása

Amennyiben a kábel által engedélyezett hossznál nagyobb távolságon kívánja a kezelőt csatlakoztatni, abban az esetben ajánlott, egyenes árnyékolatlan kábelt használata. Csavartérpáros kábel használata esetében a CLK (órajel) és DTA (adat) vezetékek jeleit egy csavart érpár vezetékain keresztül kell vezetni.



**Bármilyen csatlakoztatás elvégzése csak a rendszer teljesen feszültségmentesített állapotában lehetséges, például lecsatlakoztatott tápegység és akkumulátor mellett.**

- Távolítsa el a zárócsavart, amelyik rögzíti burkolatot és nyissa ki azt.
- Rögzítse a burkolat alsó részét a falhoz.
- Zárja a burkolatot és helyezze vissza a zárócsavart.
- Csatlakoztassa a kábeleket: **kék (COM)**, **zöld (DTA)** és **fekete (CLK)** a vezérlőpanel áramköri lapján a bővítőbusz megfelelő csatlakozópontjaihoz.
- Csatlakoztassa az ajtóállapot érzékelő vezetékeit a **barna** és **kék** vezetékekhez. Amennyiben az ajtó állapota nincs felügyelve, akkor csatlakoztassa a **barna** vezetéket a **kékhez**.

**Megjegyzés:** Belépés kezelő üzemmódban az ajtóállapot érzékelő használata nem támogatott.

- A működtetett eszköz (pl. elektromágneses zár) vezetékeit a relékábelekekhez lehet csatlakoztatni. Használja a **sárga** és **szürke** vezetékeket, ha a csatlakoztatott eszköznek az áramkör zárásakor kell aktív állapotban lennie. Amennyiben a csatlakoztatott eszköznek az áramkör nyitott állapotban kell aktív állapotban lennie használja a **rózsaszín** és **szürke** vezetékeket.

**Megjegyzés:** Belépés kezelő üzemmódban a relé használata nem támogatott.










- Csatlakoztassa a kezelő tápfeszültségét a **piros (+12 V)** és **kék (COM)** vezetékekhez. A kezelő tápfeszültségét nem szükséges, hogy a vezérlőközpont alaplapja szolgáltatassa. Egy kiegészítő tápegységet vagy egy másik tápegységgel felszerelt bővítő megfelelő kimenetét szintén lehet erre a célra használni.
- A **lila** vezetéket (csengő) pl. a vezérlőpanel egyik zónájához lehet csatlakoztatni.

## 3. Működési mód kiválasztása és a cím beállítása





Alapértékként a kezelőnek a 0 cím és partíció kezelő proximity kártyaolvasóval (INT-SCR) működési mód van beállítva.



### 3.1 Cím megváltoztatása

- Kapcsolja le a kezelő tápfeszültségét.

2. Csatlakoztassa le a **zöld** és **fekete** vezetékeket a vezérlőpanel bővítői buszának csatlakozási pontjairól.
3. Zárja össze a **zöld** és **fekete** vezetékek végeit.
4. Kapcsolja vissza (be) a kezelő tápfeszültségét. A kezelő négy rövid és egy hosszú hangjelzést fog adni és a  [RIASZTÁS] és  [ÉLESÍTETT] jelzésű LED-ek elkezdnek villogni (a **zöld** és **fekete** vezetékek végeit szét lehet választani).
5. Nyomja meg a  billentyűt. A kezelő két rövid hangjelzéssel megerősíti, hogy a címbeállítás funkció meg lett hívva, és a  [RIASZTÁS] jelzésű LED elkezd villogni.
6. Állítsa be címet a 0 – 31 tartományon belül a megfelelő számbillentyűk használatával és erősítse meg a választást a  billentyűvel. A kezelő négy rövid és egy hosszú hangjelzéssel erősíti meg a cím beállítását. A  [RIASZTÁS] és  [ÉLESÍTETT] jelzésű LED-ek elkezdnek villogni (aztán folytassa a működésmód beállításával, nyomja meg egymás után a  és  billentyűket).
7. Kapcsolja le a tápfeszültségét.
8. Csatlakoztassa vissza a **zöld** és **fekete** vezetékeket helyesen a vezérlőpanel bővítői buszának csatlakozási pontjaihoz.





### 3.2 Működésmód megváltoztatása

1. Kapcsolja le a kezelő tápfeszültségét.
2. Csatlakoztassa le a **zöld** és **fekete** vezetékeket a bővítőbusz csatlakozási pontjairól.
3. Zárja össze a **zöld** és **fekete** vezetékek végeit.
4. Kapcsolja vissza (be) a kezelő tápfeszültségét. A kezelő négy rövid és egy hosszú hangjelzést fog adni és a  [RIASZTÁS] és  [ÉLESÍTETT] jelzésű LED-ek elkezdnek villogni (a **zöld** és **fekete** vezetékek végeit szét lehet választani).
5. Nyomja meg a  billentyűt. A kezelő két rövid hangjelzéssel megerősíti, hogy a működésmód beállítás funkció meg lett hívva, és a  [RIASZTÁS] jelzésű LED elkezd villogni.
6. Válassza ki a működési módot a következő billentyűk egymás utáni megnyomásával:

 és  – partíciókezelő proximity kártyaolvasóval (INT-SCR)

 és  – beléptetőkezelő (INT-ENT)

 és  – partíciókezelő (INT-S/SK)

A kezelő négy rövid és egy hosszú hangjelzéssel erősíti meg a működésmód beállítását. A  [RIASZTÁS] és  [ÉLESÍTETT] jelzésű LED-ek elkezdnek villogni (aztán folytassa a cím beállításával, nyomja meg egymás után a  és  billentyűket).

7. Kapcsolja le a tápfeszültségét.
8. Csatlakoztassa vissza a **zöld** és **fekete** vezetékeket helyesen a vezérlőpanel bővítői buszának csatlakozási pontjaihoz.

## 4. Kezelő elindítása

1. **Kapcsolja be** a riasztórendszer tápfeszültségét.
2. **Folytassa le az új eszköz azonosítását** a riasztórendszerben. Hívja meg a BŐVÍTŐ AZONOSÍTÁS funkciót (→SZERVIZMÓD →SZERKEZET →HARDVER) az LCD kezelőről.

**Megjegyzés:** Az azonosítási eljárás alatt a vezérlőpanel egy speciális (16 bit) számot ír a kezelő memóriájába, a modul rendszerben lévő jelenlétének ellenőrzésére. A kezelő cseréje bármilyen másikra (még ha annak azonos címe is van) új azonosítás nélkül szabotázsriasztás indítását fogja eredményezni (modul szabotázs – ellenőrzés hiba).

3. Azonosítás után a kezelő használatát támogatni fogja a panel, habár a legtöbb opció és funkció le lesz tiltva. Például, a billentyű megnyomás megerősítésének hiánya azt a benyomást fogja kelteni, hogy a kezelő nem reagál a kód bevitelére. Használja az LCD kezelőt vagy a DloadX / Dload64

programot, a **felhasználók kijelölésére**, akik jogosultak a kezelő használatára és **programozza be az eszköz funkcióit és opcióit**.

4. Fejezze be a szervizmódot vagy a számítógépes kommunikációt és **mentse el az adatokat a FLASH memóriába**.

## 5. Működés partíciókezelő módban

A LED-ek a következő információkat mutatják:



**RIASZTÁS** (piros) – folyamatos világítása egy fennálló riasztást jelez az általa vezérelt partícióban, míg villogása azt jelzi, hogy egy riasztás volt a partícióban (riasztás memória). A LED fénye kialszik a riasztás törlésekor.



**ÉLESÍTETT** (zöld) – folyamatos fénye jelzi, hogy a partíció, amelyikhez ki van jelölve élesítve van. Villogása a kilépésikésletetés visszazámolását mutatja.



**HIBA** (sárga) – villogása egy technikai probléma felbukkanását jelzi. A jelzés az egész riasztórendszerben adódó hibák jelzésére vonatkozik, nem csak a kezelő által működtetett partícióéra. A hiba típusa az LCD kezelőn leellenőrizhető. A kezelő által működtetett partíció élesítése le fogja tiltani a hibajelzést, míg hatástalanítása ismételten visszaállítja a hiba jelzését.

**Megjegyzés:** A vezérlőpanel beállításaitól függően az összes LED kikapcsolt lehet élesített módban.

Információ a partíciókezelő használatáról a vezérlőpanelek felhasználói kézikönyvében található.

A partíciókezelő programozható az LCD kezelő segítségével (→SZERVIZMÓD →SZERKEZET →HARDVER →BŐVÍTŐK →BEÁLLÍTÁSOK →*bővítő kiválasztás*) vagy a DloadX / Dload64 programmal számítógépről. Az alább leírt beállítások és opciók programozhatóak. Az LCD kezelő kijelzőjén megjelenő rövidítések néhány funkcionál feltüntetésre kerültek.

**Név** – a kezelő egyedi (16 karakteres) nevének megadása. Ez az opció az LCD kezelőben a következők szerint érhető el: →SZERVIZMÓD →SZERKEZET →HARDVER →BŐVÍTŐK →NEVEK →*bővítő kiválasztás*.

**Partíció** – a kezelő kijelölése egy a listából kiválasztott partícióhoz. A kezelő ezt a partíciót működteti.

**Zártulajdonság** – az opció elérhető az LCD kezelőben – az aktiválása hozzáférést nyújt a **Zár** almenühöz.

**Zár (DLOADX)/ Zártulajdonság (DLOAD64)** – az aktiválása hozzáférést nyújt a zártulajdonság opciókhoz.

**" Zártulajdonság " (LCD / DLOAD64) és "Zár" (DLOADX) opciók a partíciókezelő által vezérelt működtető eszköz** (pl. elektromágneses zár) **működésére vonatkoznak**. Ez a funkció bármelyik felhasználó részére elérhető, aki feljogosított a kezelő használatára (lásd: MESTER FELHASZNÁLÓK / FELHASZNÁLÓK funkció). A vezérlés a relé használatával valósítható meg.

**Zártulajdonságok (DLOADX)/ Lock (DLOAD64)**

**BE, ha a partíció éles** – a relé aktív, ha a partíció élesítve van, és inaktív, ha az hatástalanított.

**Megjegyzés:** Az ebben a módban történő működtetéskor a relé automatikusan át fogja váltani az állapotát, ha a partíció az adott kezelőről van hatástalanítva. Amikor a partíció egy másik kezelőről lett hatástalanítva a relé állapota át fog váltani a KÓD és a \* billentyű megnyomásakor az adott partíciókezelőn.

**BE fix ideig [BE idő]** – a KÓD felhasználó általi bevitele és a \* gomb megnyomása után a relé a RELÉ BE IDŐ-re aktiválódni fog.

**BE fix ideig – KI, ha az ajtó nyitva [BE, nyitás→ki]** – a KÓD felhasználó általi bevitele és a \* gomb megnyomása után a relé az ajtó nyitott állapotának idejéig lesz aktív (az ajtóállapot vezérlőbemenet leválasztásra kerül a közös földről), de nem tovább, mint ahogyan a RELÉ BE IDŐ-ben meg van határozva.

**BE fix ideig – KI ha az ajtó zárva** [BE, zár→ki] – a KÓD felhasználó általi bevitele és a  gomb megnyomása után a relé az ajtó visszazáródásának pillanatáig lesz aktív (az ajtóállapot vezérlőbemenet ismételten rövidrezárásra kerül a közös földhöz), de nem tovább, mint ahogyan a RELÉ BE IDŐ-ben meg van határozva.

**Relé BE idő** – az az időperiódus, amely alatt a relé aktív. A "Relé BE idő" tartama 1 és 255 másodperc közötti értékre programozható.

**Jogosultság ellenőrzés** [Jogtalan esemény] – az ajtó kinyitása a kezelőn bevitt jelszó bevitele nélkül (pl. egy kulccsal) előidéz egy "Jogtalan ajtónyitás" eseményt, ami egy 93. JOGTALAN HOZZÁFÉRÉS típusú kimeneten jelzésre is kerülhet.

**Riasztás jogtalan hozzáféréskor** [Jogtalan riaszt.] – amikor a partíció, amelyikhez a kezelő ki van jelölve élesített, az ajtó jogosulatlan kinyitása egy riasztást indítani fog és továbbá ez jelzésre kerülhet a 94. RIASZTÁS – JOGTALAN HOZZÁFÉRÉS típusú kimeneten.

**Maximális ajtónyitás idő** – az idő, amelyiknek a letelte után a kezelő "Hosszan nyitvatartott ajtó" eseményt jelent a vezérlőpanelnek és hangos riasztást aktivál. Az időtartama 0 és 255 másodperc között programozható.

**Függő 1-es ajtótól / Függő 2-es ajtótól** – meghatározható az az ajtó, amelyiknek csukott állapotban kell lennie a modul által felügyelt ajtó kinyitásához (relé aktiválása). Ez lehetővé teszi zsilip" rendszerű átjáró létrehozását. Kijelölhető a riasztórendszer egy másik modulja által felügyelt ajtó vagy egy 57. TECHNIKAI - AJTÓNYITÁS típusú zóna.

**Kód+\* nem hatástalanít**[Kód\* n. hatást.] – amennyiben ez az opció engedélyezve van, a kód bevitele és megerősítése a  billentyű megnyomásával nem hatástalanítja a partíciót és nem aktiválja a relét sem (megelőzi az ajtó kinyitását).

**Hozzáférés, amikor élesített** [Kód\* élesben] – aktív opció mellett, a kód bevitele és megerősítése és a  billentyűvel történő megerősítése nem fogja hatástalanítani a partíciót, de a relét aktiválni fogja (lehetővé teszi az ajtó kinyitását). Az opció elérhető, amikor a „KÓD+\* nem hatástalanít” opció engedélyezve van.

**Mester felhasználók / Felhasználók** – ez a funkció határozza meg, a Mester felhasználók / Felhasználók jogosultságát az adott kezelő használatára.

## Riasztások

**TŰZ riasztás** – a gomb  lenyomás és kb. 3 mp-ig tartó lenyomvatartása tűzriasztást indít.

**KIEGÉSZÍTŐ riasztás** – a gomb  lenyomás és kb. 3 mp-ig tartó lenyomvatartása orvosi riasztást indít.

**PÁNÍK riasztás** – a gomb  lenyomás és kb. 3 mp-ig tartó lenyomvatartása PÁNÍK riasztást indít.

**Csendes PÁNÍK riasztás** – a gomb  lenyomás és kb. 3 mp-ig tartó lenyomvatartása csendes PÁNÍK riasztást indít, pl. hangjelzés nélkül, csak a megfelelő üzenet felügyeleti állomásnak történő elküldése és a 12. CSENDES RIASZTÁS típusú kimenet aktiválása.

**3 hibás kód riasztás** [3 hibás kód] – hibás kód három alkalommal történő bevitele riasztást fog indítani.

## Opciók

**Gyors élesítés** – az opció engedélyezése lehetővé teszi a gyorsélesítés funkció használatát:

- Teljes élesítésimód – nyomja meg egymás után a  és  billentyűket (CA-64 és INTEGRA vezérlőpanelek bármilyen firmware verzióval) vagy a  és  billentyűket (INTEGRA vezérlőpanel 1.06 vagy újabb firmware verzióval);
- Teljes élesítésimód plusz engedélyezett zónaáthidalás ÁTHIDALÁS, HA NINCS KILÉPÉS opcióval – nyomja meg egymás után a  és  billentyűket (INTEGRA vezérlőpanel 1.06 firmware verzióval),
- Élesítés belső nélkül – a  és  billentyűk egymás utáni megnyomása után (INTEGRA vezérlőpanel 1.05 vagy újabb firmware verzióval),

– Élesítés belső és belépési késleltetés nélkül – a **3** és **#** billentyűk egymás utáni megnyomása után (INTEGRA vezérlőpanel 1.05 vagy újabb firmware verzióval).

**BI kimenet vezérlés** – a kezelő képes kezelni a BISTABIL KIMENETEKET vezérlő kódokat (25. BI KAPCSOLÓ típusú kimenetek).

**MONO kimenet vezérlés** – a kezelő képes kezelni a MONO KIMENETEKET vezérlő kódokat (24. MONO KAPCSOLÓ típusú kimenetek).

**Partíció blokkolás** – amennyiben a kezelőhöz kijelölt partíció élesítve van, akkor az blokkolható az ÁTMENETI PARTÍCIÓBLOKKOLÁS vagy ŐRJÁRAT típusú kóddal (ha a felhasználó nem jogosult a partíció hatástalanítására). A blokkolt partíció zónái nem fognak betörésriasztást indítani. A blokkolás időtartama minden egyes az ÁTMENETI PARTÍCIÓBLOKKOLÁS típusú kódot használó felhasználó és a partíció (BLOKKOLT ŐRJÁRATHOZ) számára egyedileg van meghatározva.

**Őrjárat ellenőrzés** – az őrjáratkód bevitele befejezve a **\*** vagy **#** billentyűvel feljegyzésre kerül, mint az őrjárat teljesítése.

**Hozzáféréskód megváltoztatása** – a felhasználó a kezelő használatával megváltoztathatja a saját kódját.

## Jelzés

**Riasztásjelzés** – a kezelő a partíció riasztását a globális riasztási ideje alatt hangjelzéssel fogja jelezni.

**Riasztásjelzés (törlésig / reteszelt)** – a kezelő a partíció riasztását a riasztás törléséig hangjelzéssel fogja jelezni.

**Belépésikésleltetés jelzés** – a kezelő hangjelzéssel jelzi a belépési késleltetés visszaszámlálását.

**Kilépésikésleltetés jelzés** – a kezelő hangjelzéssel jelzi a kilépési késleltetés visszaszámlálását.

**Auto-élesítés késleltetés visszaszámlálás** – a kezelő hangjelzéssel jelzi a partíció auto-élesítés késleltetési idejét.

**Hozzáféréskód jelzés (hardver)** – a kezelő önmaga, a vezérlőpaneltől függetlenül, a hozzáférési kód bevitelének nyugtázást hangjelzéssel fogja jelezni. Ez a jelzés abban az esetben hasznos, ha a kódbevitel és a kód vezérlőpanel általi ellenőrzéséről informáló hangjelzés előállítás között késleltetés van. Ez az opció csak INTEGRA vezérlőpanelekben érhető el.

**CSENGŐ** – a modul hangjelzéssel jelzi az aktív CSENGŐ A MODULBAN opcióval rendelkező és a modullal egy partícióba tartozó zónák megsértését.

**Megerősítés** – az opció meghatározza a vezérlőpanel és a partíciókezelő felhasználója közötti kommunikáció módját.

**Nincs** – a kezelő nem ad információt egy művelet végrehajtásának visszautasításáról vagy elvégzéséről.

**Hang** – a kezelő hangjelzések segítségével ad információt egy művelet végrehajtásának visszautasításáról vagy elvégzéséről (lásd: vezérlőpanel felhasználói kézikönyv).

**Háttérvilágítás** – a kezelő a háttérvilágítás villogtatásának segítségével ad információt egy művelet végrehajtásának visszautasításáról vagy elvégzéséről (lásd: vezérlőpanel felhasználói kézikönyv).

**Háttérvilágítás** – a kezelő megvilágításának módját határozza meg.

**Nincs** – kezelő háttérfény letiltva.

**Auto** – a kezelő háttérfény automatikusan bekapcsol bármelyik billentyű megnyomására, a funkció további opciói vannak (AUTO-HÁTTÉRVILÁGÍTÁS az LCD kezelőben):

– **Nincs automatikus háttérvilágítás** – a megvilágítás csak a billentyűk egyikének megnyomására aktiválódik,

– **Zónasértés** – a háttérfény egy billentyű megnyomása vagy a jelzett zóna megsértése esetén aktiválódik.

– **Belépésikésleltetés, partíció** – a háttérvilágítás bekapcsol egy billentyű megnyomása vagy a jelzett partíció belépési késleltetés visszaszámlálásának indítása által.

**Megjegyzés:** Az automatikus háttérvilágítás kb. 40 másodpercig van bekapcsolva az aktiválásának pillanatától vagy bármelyik billentyű utolsó lenyomásától számítva.

**Folyamatos** – a kezelő háttérvilágítása folyamatosan aktív.

**Nincs auto-reszet 3 szabotázs után** – a bővítőről érkező szabotázsriasztások számát háromra korlátozó tulajdonság tiltható le (a tulajdonság megelőzi ugyan azon esemény ismétlődő bejegyzését és az egymást követő nem törölt riasztásokat).

**Ajtónyitás, tűzjelzés esetén** [Ajtó tűzben] – a tűzriasztás hatással lehet az ajtó kinyitására:

- **Nincs** – a tűzriasztás nincs hatással az ajtó zárásának vezérlésére,
- **Partíció tűzriasztás** – a partíció tűzriasztása szabaddá fogja tenni a kezelő által vezérelt ajtót,
- **Objektum tűzriasztás** – az objektum tűzriasztása szabaddá fogja tenni a kezelő által vezérelt ajtót,
- **Tűzriasztás** – a rendszer tűzriasztása szabaddá fogja tenni a kezelő által vezérelt ajtót.


## 6. Működés partíciókezelő proximity kártyaolvasóval módban

A kezelő jelző LED-jei által közvetített információk ebben az üzemmódban ugyan azok, mint partíciókezelő módban. Továbbá a "partíciókezelő olvasóval" módban az összes LED egyidejű villogása jelzi a várakozást a kártyaolvasatásra (egy új kártya felhasználóhoz történő hozzáadásának folyamata alatt).

Információ a "partíciókezelő proximity kártyaolvasóval" használatáról a vezérlőpanelek felhasználói kézikönyvében található.

A "partíciókezelő proximity kártyaolvasóval" az LCD kezelő segítségével programozható (→SZERVIZMÓD → SZERKEZET→ HARDVER→ BŐVÍTŐK→ BEÁLLÍTÁSOK→ *bővítő választás*) vagy a DloadX programmal számítógépről. A "partíciókezelő proximity kártyaolvasóval" működési mód az összes a partíciókezelő módban rendelkezésre álló funkció elérést nyújtja. A proximity kártyák támogatását csak azon felül kell figyelembe venni. A kártya bemutatása az olvasónak, mint a kód billentyűzet általi bevitele kerül felismerésre. Míg a kártya kb. 3 másodperces bemutatása a kód bevitele és megerősítése a **#** billentyűvel folyamataként kerül azonosításra.

## 7. Működés belépéskezelő módban

A belépéskezelőben csak a  jelölésű LED van jelzésre használva. A LED villogása informál a késleltetés visszaszámlálási idő futásáról (hatástalanításnak nincs hatása a LED villogására).

A belépéskezelő használatának információi a vezérlőpanelek felhasználó kézikönyvében találhatóak meg.

A belépéskezelő az LCD kezelő segítségével programozható (→SZERVIZMÓD →SZERKEZET →HARDVER →BŐVÍTŐK →BEÁLLÍTÁSOK → *bővítő kiválasztás*) vagy a DloadX programmal számítógépről. Az alább leírt beállítások és opciók programozhatóak.

**Név** – a kezelő egyedi (16 karakteres) nevének megadása. Ez az opció az LCD kezelőben a következők szerint érhető el: →SZERVIZMÓD →SZERKEZET →HARDVER →BŐVÍTŐK →NEVEK → *bővítő kiválasztás*.

**Partíció** – a kezelő kijelölése egy a listából kiválasztott partícióhoz. A késleltetés aktiválás érvényes lesz a 3. BELSŐ KÉSLELTETETT típusú zónákra a kiválasztott partícióban.

**Mester felhasználók / Felhasználók** – ez a funkció határozza meg, a Mester felhasználók / Felhasználók jogosultságát az adott kezelő használatára.

**3 hibás kód riasztás** [3 hibás kód] – három hibás kód bevitele vagy egy ismeretlen kártya három alkalommal történő olvasatása riasztást fog indítani.

**BI kimenet vezérlés** – a kezelő képes kezelni a BISTABIL KIMENETEKET vezérlő kódokat (25. BI KAPCSOLÓ típusú kimenetek).

**MONO kimenet vezérlés** – a kezelő képes kezelni a MONO KIMENETEKET vezérlő kódokat (24. MONO KAPCSOLÓ típusú kimenetek).

**Őrjárat ellenőrzés** – az őrjáratkód bevitele befejezve a [\*] vagy [#] billentyűvel, valamint a kártya bemutatása vagy hosszú olvastatása feljegyzésre kerül, mint az őrjárat teljesítése.

### Jelzés

**Késleltetés aktiválás jelzés** – a kezelő hangjelzéssel jelzi a nyitási idő késleltetésének visszaszámlálást.

**Hozzáférésikód jelzés (hardver)** – a kezelő önmaga, a vezérlőpaneltől függetlenül, a hozzáférési kód bevitelének nyugtázást hangjelzéssel fogja jelezni. Ez a jelzés abban az esetben hasznos, ha a kódbevitel és a kód vezérlőpanel általi ellenőrzéséről informáló hangjelzés előállítás között késleltetés van.

**Megerősítés** – az opció meghatározza a vezérlőpanel és a partíciókezelő felhasználója közötti kommunikáció módját.

**Nincs** – a kezelő nem ad információt egy művelet végrehajtásának visszautasításáról vagy elvégzéséről.

**Hang** – a kezelő hangjelzések segítségével ad információt egy művelet végrehajtásának visszautasításáról vagy elvégzéséről (lásd: vezérlőpanel felhasználói kézikönyv).

**Háttérvilágítás** – a kezelő a háttérvilágítás villogtatásának segítségével ad információt egy művelet végrehajtásának visszautasításáról vagy elvégzéséről (lásd: vezérlőpanel felhasználói kézikönyv).

**Háttérvilágítás** – a kezelő megvilágításának módját határozza meg.

**Nincs** – kezelő háttérfény letiltva.

**Auto** – a kezelő háttérfény automatikusan bekapcsol bármelyik billentyű megnyomására.

***Megjegyzés:** Az automatikus háttérvilágítás kb. 40 másodpercig van bekapcsolva az aktiválásának pillanatától vagy bármelyik billentyű utolsó lenyomásától számítva.*

**Folyamatos** – a kezelő háttérvilágítása folyamatosan aktív.

**Késleltetés aktiválási idő** – az időperiódus, amelyik alatt a 3. BELSŐ KÉLELTETETT típusú zónák (a kezelőhöz kijelölt partíció alá tartozóak), mint késleltetett zónák fognak működni. A visszaszámlálás a kód bevitele vagy a kártya olvastatása után kezd el futni. A beprogramozott idő letelte után a belső késleltetett zónák ismét, mint azonnali zónák fognak működni, hacsak a partíció nem hatástalanított.

**Nincs auto-reszet 3 szabotázs után** – a bővítőről érkező szabotázsriasztások számát háromra korlátozó tulajdonság tiltható le (a tulajdonság megelőzi ugyan azon esemény ismétlődő bejegyzését és az egymást követő nem törölt riasztásokat).



## 8. Technikai adatok

Névleges tápfeszültség .....	12 V DC $\pm$ 15%
Készenléti áramfogyasztás .....	105 mA
Maximális áramfogyasztás.....	125 mA
BELL kimenet áramvivő képesség.....	30 mA
Olvasó működési frekvenciája .....	125 kHz
Relé maximális terhelhetősége (ellenállás terhelés).....	2 A / 24 V DC
Környezeti osztály.....	IV
Működési hőmérséklettartomány .....	-20...+55 °C
Maximális páratartalom.....	93 $\pm$ 3%
Méretek .....	47 x 158 x 24 mm
Csatlakozókábel hossza .....	4 m
Tömeg.....	297 g

**A megfelelőségi nyilatkozat letölthető a [www.satel.eu/ce](http://www.satel.eu/ce) weboldalról.**

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

**SECURITY & GATE AUTOMATION TRADE LTD.**