

IK-EC8 RFID zárbetét

használati, és szerelési útmutató

1.1. A csomag tartalma

Eszköz	Darab
Zárbetét	1
Mesterkártya	1
Felhasználói kártya	2
Mechanikus kulcs	2
Szerelési kulcs	1

1.2. Főbb jellemzők

Megnevezés	Műszaki paraméterek
Tápellátás	Nagy kapacitású 3.6V, Li-SoCL2 (ER14250 1/2 AA típusú elem)
Az elem élettartama	30000 nyitás, illetve a gyengülő elem esetén kiadott hangjelzés után még 100 nyitás lehetséges.
Olvasási távolság	1 cm
Kompatibilis kártyák	hagyományos Mifare kártya, ICODE1, ICODE2
Azonosítási idő	Kevesebb, mint 0,5 sec
Működési hőmérséklet	-20 ~ +70°C
Páratartalom	-20% ~ +97% R.H.
Zárbetét mérete	60mm – 100mm
Fogantyú mérete	Belső fogantyú – 36,5 x 55 mm Külső fogantyú – 30 x 38 mm
Megfelelőségi szabványok	DIN18252, EN1303
Védettség	IP42
Anyaga	Rozsdamentes acél

1.3. Használati útmutató

1.3.1. Műveletek utáni figyelmeztető hangjelzések

Művelet	Hangjelzés 🎵
A programozási módba történő belépés mesterkártya segítségével	di—da—
A mesterkártya sikeres programozása	di—
A mesterkártya sikertelen programozása	di—di—da—
Az olvasó aktiválása (a külső gomb megnyomása után)	di—da—
A már programozott mesterkártyák elfogadása	di—di—da—da—
Felhasználói kártya hozzáadása	di—
Mesterkártya törlése	di—di—
Felhasználói kártya törlése	di—di—
Az ajtó nyitható	di— —
Az ajtó nem nyitható	di—di—di—di— —
Figyelmeztető hangjelzés gyenge elem esetén	di — — di — —

* **Magyarázat:** “—” rövid hangot jelent, “ — — ” pedig hosszú hangot jelent.

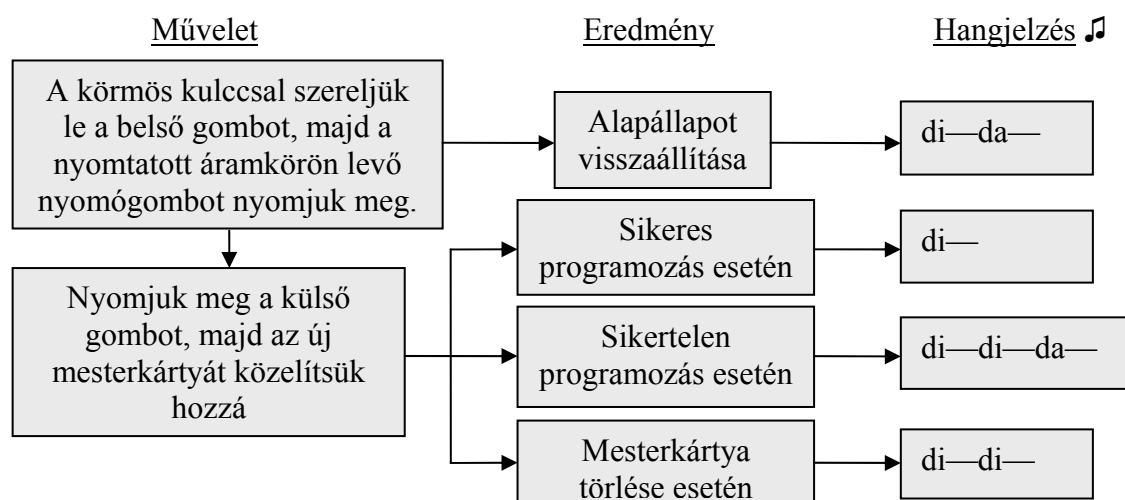
1.3.2. Mesterkártya programozása/törlése

Szereljük le a belső fogantyút a körmös kulccsal, amely a csomagban volt, majd nyomjuk meg a nyakon található, kocka alakú nyomógombot. A programozási módba való belépést “da—di—” hangjelzés fogja jelezni.

Közelítsünk egy új kártyát az olvasóhoz (ez egy speciális kódolású kártya)

- sikeres programozás esetén “di—” hangjelzés hallható.
- sikertelen programozás esetén “di—di—da” hangjelzés hallható.

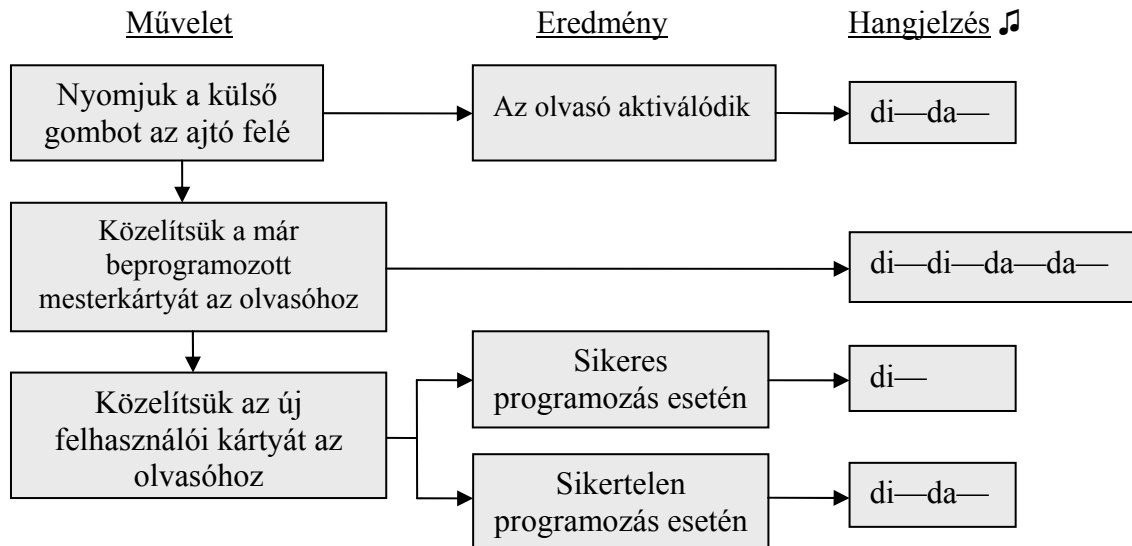
Egy régi mesterkártya közelítése esetén amennyiben ”di—di” hangjelzés hallható, akkor a kártya törölve lett, és vele együtt kitörölődtek a vele régebb beprogramozott felhasználók is.



1.3.3. Felhasználói kártya programozása/törlése

Nyomjuk meg finoman a külső gombot. Amennyiben “di—da—“ hangjelzést hallunk, az olvasót sikeresen aktiváltuk. Az aktiválás 6 másodpercig tart, ez után minden egyéb művelet érvénytelen.

Közelítsük a mesterkártyát az aktivált olvasóhoz. Amennyiben az olvasó “di—di—da—da—“ hangjelzést hallat, közelítsük az új kártyát hozzá. “di—“ hangjelzés jelzi a sikeres hozzáadást, ”di—di—“ pedig a sikeres kártyatörlést.

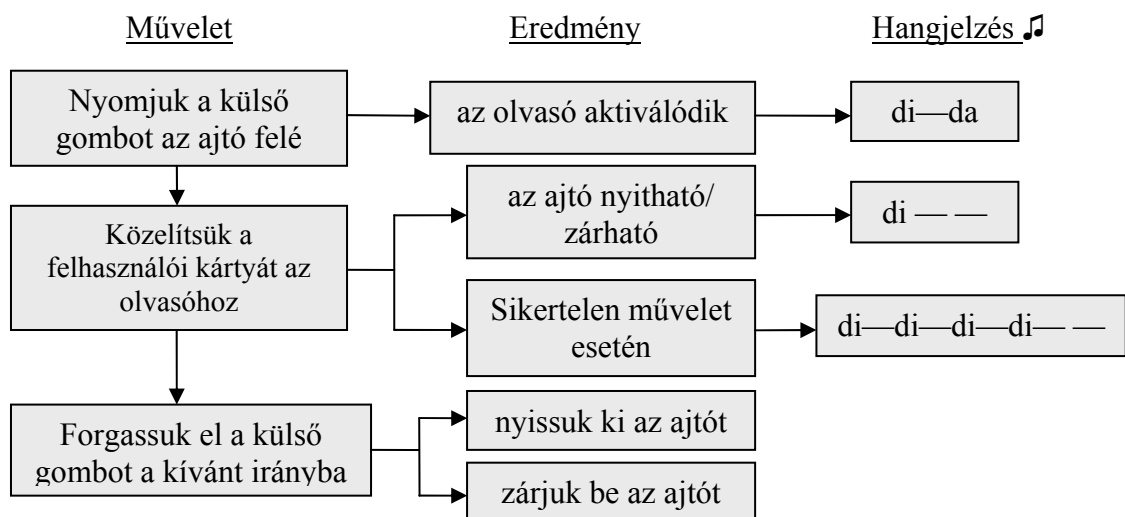


1.3.4. Zárás/nyitás kártyával

Nyomjuk meg finoman a külső gombot. Amennyiben “di—da—“ hangjelzést hallunk, az olvasót sikeresen aktiváltuk. Az aktiválás 6 másodpercig tart, ez után minden egyéb művelet érvénytelen.

Az aktív állapotban közelítsük a kártyát az olvasóhoz. Amennyiben egy hosszú “di— —“ hangot hallunk, az azonosítás sikeresen megtörtént, és az ajtó nyitható vagy zárható, “di—di—di—di — —“ hangjelzés esetén pedig az azonosítás sikertelen volt.

Elveszett kártya esetén az ajtó mechanikus kulccsal nyitható. A kulcsot 90 fokkal elfordítva, majd a külső gombot elforgatva az ajtó nyitható.



1.3.5. Megjegyzések

1. A mesterkártyával nem lehet ajtót nyitni. Csak a felhasználói kártyák kezelésére szolgál.
2. Mindegyik önálló működésű RFID zárbetétnek van egy mesterkártyája. Amennyiben új mesterkártyát programozunk be, a régi törlődik a régi felhasználókkal együtt.
3. Amennyiben a mesterkártya elvesztődik, a forgalmazótól lehet új (speciális kódolású) kártyát venni, melyet Ön egyszerűen beprogramozhat mesterkártyának.
4. Az aktív idő 6 mp., ez idő utáni műveletek nem érvényesek. Az olvasó csak aktív állapotban tudja a kártyákat olvasni.
5. Amennyiben aktív állapotban a felhasználói kártyával beléptünk, az ajtó 10 másodpercig nyitható lesz (a külső gomb eltekerése által). 10 mp. letelte után az olvasó automatikusan az inaktív állapotba kerül ("sleeping" mode), a külső gomb pedig újból szabadon tekerhető.
6. Aktiválás után, ha két hosszú hangjelzés hallható ("di — — di — —"), akkor az elem kezd lemerülni, és cserélni kell minél előbb. Ez a jelzés után már csak 100-szor lehet az olvasót aktiválni, és az ajtót nyitni (vagy zárni).

1.4. Önálló működésű RFID zárbetét szerelési útmutatója

1.4.1. Alkatrészek és szükséges szerszámok

1. Zárbetét, leszerelt külső gombbal



2. Záró anya



3. Alátét



4. Rugó



5. Szorítókegyel



6. Antenna



7. Külső gomb teteje



8. Mechanikus kulcs



9. Hernyócsavar



10. Körmös kulcs



11. Hengerzár rögzítő csavar



12. Csipesz



13. Csavarhúzó



1.4.2. Szerelés

1. Külső gomb szerelése

Szedjük szét a külső gombot az alábbi sorrendben: a körmös kulccsal (10) csavarjuk le a záró anyát (2), majd vegyük le a külső gomb tetejét (7), az antennát (6), majd az szorítókegyelt (5), a rugót (4) és az alátétet (3).

Figyelem: az antenna csatlakozásának széthúzásánál javasolt csipesz használata.



2. A zárbetét behelyezése

Helyezzük be a szétszedett zárbetétet a helyére. Állítsuk be a megfelelő helyre, hogy a hengerzárbetét rögzítő csavarját belehessen csavarni. Amennyiben a belső gombot elcsavarva az ajtózárat működtetni tudjuk akadás nélkül, rögzítsük a zárbetétet a rögzítő csavarral (lásd a képet).



3. A záró anya és az alátét rögzítése

Helyezzük a záró anyát és az alátétet a zárbetét tengelyére. Állítsuk be az alátétet úgy, hogy a rajta levő lyuk a tengelyen levő lyuk felett legyen, majd a hernyócsavar (9) segítségével rögzítsük.



4. A rugó beszerelése

Szereljük a rugót a tengelyre, a mellékelt kép szerint, majd a szorítókegyellel (5) rögzítsük. Az alátétre (3) záródó szorítókegyel nem takarhatja el a hernyócsavart (9).



5. Az antenna csatlakozása.

Csatlakoztassuk óvatosan a kábelt az antennához.



6. Az antenna tartójának felhelyezése

Helyezzük az antennát a szorítókegyelre úgy, hogy az antenna házán levő kivágás a hernyócsavar irányában legyen. Ügyeljünk, hogy a kábel ne legyen a mikro-kapcsoló útjában. Lezárás előtt ellenőrizzük, hogy jól csináltuk: nyomjuk meg az antenna-házat, “di —da — “ hangjelzés kell jelezze, hogy az olvasó aktiválva lett.



7. A külső gomb tetejének felszerelése

Helyezzük az antennára a gomb tetejét (7), majd a körmös kulcs segítségével (10) csavarjuk be a záró anyát.