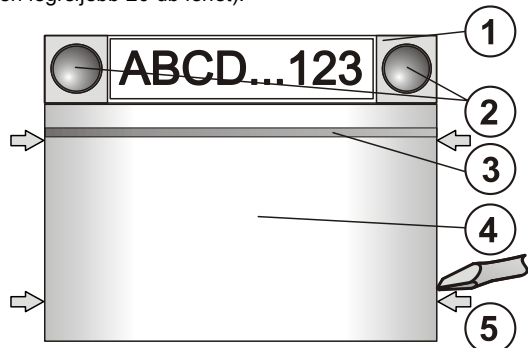


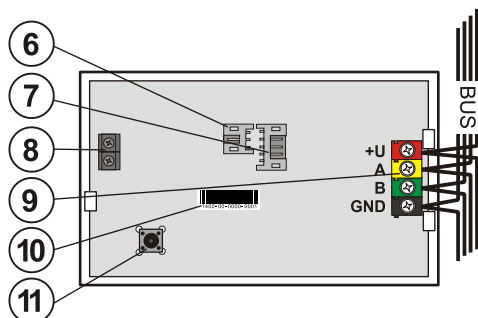
## JA-112E címezhető RFID azonosító modul

A JA-112E címezhető RFID azonosító modul a **JABLOTRON JA-100** rendszer része. Moduláris felépítésének köszönhetően a telepítendő rendszer mérete tökéletesen a felhasználó igényeire szabható. Javasoljuk, hogy a modul telepítését a Jablotron Alarms Hungária által kiképzett és levizsgázott telepítővel végeztesse.

Az RFID kártya/címke olvasó (4) egy vezérlő szegmens (1) is tartalmaz. Az azonosító modul szükség szerint további JA-192E szegmensekkel lehet bővíteni (a szegmensek száma egy azonosító egységen legfeljebb 20 db lehet).



1. ábra: 1 – vezérlő szegmens; 2 – a szegmens nyomógombjai; 3 – háttérfény aktiváló nyomógomb; 4 – RFID modul; 5 – a modul fedelének rögzítő nyelvei



2. ábra: 6 – hangmodul csatlakozója; 7 – a vezérlő szegmens csatlakozója; 8 – a hangmodulnak a központhoz csatlakoztatására szolgáló sorcsatlakozó; 9 – adatbusz sorcsatlakozója; 10 – gyártási sorszám; 11 – szabotázs kontaktus

### Telepítés

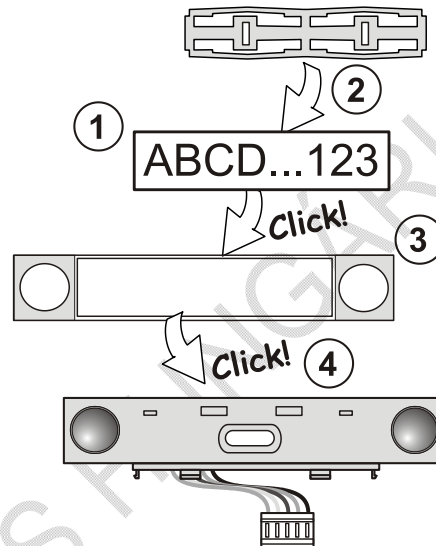
- Egymás után nyomja be a négy rögzítő nyelvet (5) a készülék oldalán (lásd fenti ábra), és válassza le a modult a hátlapról.
- Több vezérlő szegmens telepítése esetén, először távolítsa el az első szegmens csatlakozó fedőlapját.
- Távolítsa el az átlátszó műanyagból készült címke fedőlapot oly módon, hogy a gombok mellett két oldalon kimozdítja a rögzítő nyelveket.
- A szegmensek egymásra szerelésénél ne feledkezzen meg az átvezető vezetékek csatlakoztatásáról, majd kattintsa egymásba a szegmensek rögzítésére szolgáló nyelveket. (Javasoljuk, hogy az átvezető vezeték csatlakoztatása után forgassa el rögzíteni kívánt szegmensét 360°-al, hogy elkerülje a vezetékek sérülését a műanyag alkatrészek összeillesztésénél). Ismételje ezt az eljárást amíg a kívánt darabszámú szegmenset fel nem telepítette. Végül helyezze vissza a szegmens csatlakozó fedőlapját.
- Vágjon ki egy megfelelő méretű kábelátvezető nyílást a hátlapon, majd húzza át az adatbusz kábelt a nyíláson. Rögzítse a hátlapot és a szegmens(ek)et a kívánt helyre a mellékelt csavarok segítségével.



**A modulnak az adatbuszra csatlakoztatása előtt kapcsolja ki a tápfeszültséget.**

- Csatlakoztassa az adatkábel vezetékét (9).
- Csatlakoztassa a szegmens vezetékét a modul belső csatlakozó aljzatához (7).
- Helyezze fel az RFID olvasóegységet a hátlapra.
- Folytassa a telepítési eljárást a központ telepítési utasításában leírtak szerint. Az alapvető eljárás a következő:
  - Amikor a modul be van kapcsolva, a sárga színű visszajelző LED (1) villogása jelzi, hogy az eszköz még nincs letárolva a rendszerben.

- Lépjen be az **F-Link** programba, az **Eszközök** ablakban válassza ki azt a pozíciót, ahová a modult letárolni szeretné, majd indítsa el a letárolási műveletet a **Letárolás** nyomógombra kattintva.
  - Nyomja le a háttérfény aktiváló nyomógombot (3) – a modul ekkor letárolódik, és a sárga visszajelző LED kikapcsol.
10. Miután a modul fizikai telepítésével végezt, helyezze be a szegmensek funkcióját jelölő címkéket a szegmensekbe, majd helyezze vissza a címkek átlátszó műanyag védő fedelét. A szegmensek címkeinek kinyomtatása az **F-Link** program szolgáltatásainak egyike **Eszközök** ablak, az RFID modul pozíciójában – **Belső beállítások**.



3. ábra: A címke behelyezése a vezérlő szegmensbe

### A modul működési jellemzőinek beállítása

A modul működési paramétereit az **F-Link** program **Eszközök** fül adatlapján lehet beállítani. Az RFID modul pozíciójában állva használja a **Belső beállítások** menüpontot a paraméterek beállítási párbeszéd ablakának megnyitásához.

A kiválasztott egység beállítási ablaka nyílik meg lehetővé téve a beállítások módosítását. Az egyes szegmensekhez hozzárendelheti a kívánt működési módot (partíció vezérlése, partíció állapotának kijelzése, riasztás kiváltása, PG kimenet vezérlése, PG kimenet állapotának kijelzése stb.). A modul beállításairól bővebben az **F-Link** programban tájékozódhat.

### A szegmensek hozzáadása és eltávolítása

A modul gyári alapkiépítésben egy szegmessel szállítjuk. A szegmensek száma legfeljebb 20-ig bővíthető. Amennyiben valamely okból (mondjuk meg kell cserélnie a szegmensek sorrendjét, növelni vagy csökkenteni kívánja a szegmensek számát) szükségessé válik egy szegmens hozzáadása vagy eltávolítása, az alábbiak szerint járjon el.

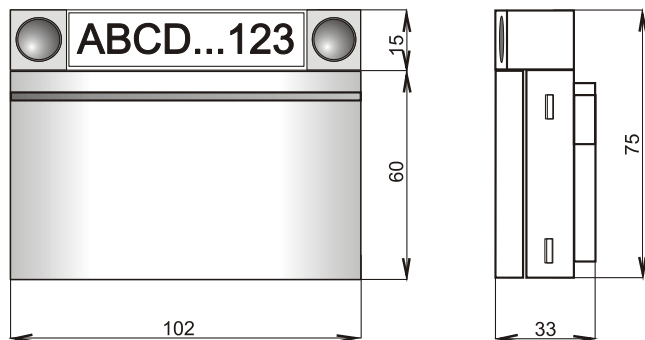
#### Hozzáadás:

- Amennyiben a modul már fel van szerelve a falra, először is szerelje le, mert egy már telepített modulra szegmens hozzáadása vagy eltávolítása nem lehetséges.
- Csatlakoztassa a szegmens átvezető vezetékét az alatta levő elem foglalatába.
- Forgassa el telepíteni kívánt szegmensét 360°-al, hogy elkerülje a vezetékek sérülését a műanyag alkatrészek összeillesztésénél.
- A szegmens kb. 45°-os hátrafelé billentésével illessze be két hátsó rögzítő fület az alatta levő elem nyílásába.
- Óvatosan előre forgató mozdulattal hozza egyenesbe a szegmensét, így a többi rögzítő fület is bepattan a helyére.
- Patintsa a helyére a fedőlap (névtábla) két rögzítő fület a nyomógombok mellett a szegmens két oldalán.
- Rögzítse a kezelőegységet és a szegmenseket a kívánt helyre.

# JA-112E címezhető RFID azonosító modul

## Eltávolítás:

1. Egy arra alkalmas tárggyal (lapos csavarhúzó) egy óvatos csavaró mozdulattal mozdítsa ki a szegmens fedőlapjának nyomógombjai mellett két oldalon található rögzítő nyelveket. (Ha csak az egyik oldalon pattintja ki és elkezd kiemelni a fedőlapot, a nem kipattintott másik oldalon a névtábla eltörhet.)
2. Illessze be a csavarhúzót a szegmens és az alatta levő elem (szegmens vagy azonosító egység) közötti részbe, majd ugyanazzal az óvatos csavaró mozdulattal pattintsa fel a szegmens két elülső rögzítő fülét az alsó elembe levő nyílásból.
3. Miután a rögzítő füleket kipattintotta, a szegmens hátrabillentésével akassza ki a többi 6 rögzítő nyelvet is.
4. Bontsa az átvezető vezeték csatlakozását.



## Műszaki adatok

Tápfeszültség	a központ 12V-os adatbuszáról (9...15 V)
Nyugalmi áramfelvétel	10 mA
Névleges áramfelvétel érték a vezeték kiválasztásához	15 mA
Az egyes szegmensek áramfelvétele	0.5 mA
RFID frekvencia	125 kHz
Biztonsági osztályba sorolás	EN 50131-1, EN 50131-3 szerint Grade II
Működési környezet	az EN 50131-1 szerinti II. általános beltéri
Működési hőmérséklettartomány	-10°C ~ +40°C
További megfelelések	ETSI EN 300330, EN 50130-4, EN 55022, EN 60950-1
Használatkor figyelembe kell venni az	ERC REC 70-03 előírásait



Pod Skalkou 33, Jablonec n. N., 466 01, CZ  
Tel.: 483 559 911, Fax: 483 559 993  
www.jablotron.com, export@jablotron.cz



A JABLOTRON ALARMS a.s. kijelenti, hogy a JA - 112E készülék teljesíti a vonatkozó 1999/5/EC előírásait, és megfelel az abban foglalt irányelveknek. A tanúsítvány megtekinthető a [www.jablotron.com](http://www.jablotron.com), Technical Support oldalon.



**Megjegyzés:** Bár a készülék nem tartalmaz környezetkárosító anyagokat, a működésképtelenné vált eszközt a környezetvédelmi előírások figyelembe vételével mindig adja át újrafelhasználásra.