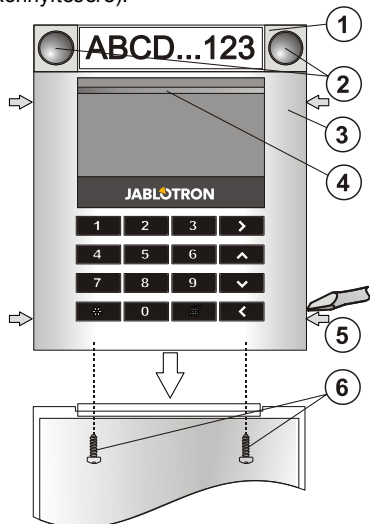


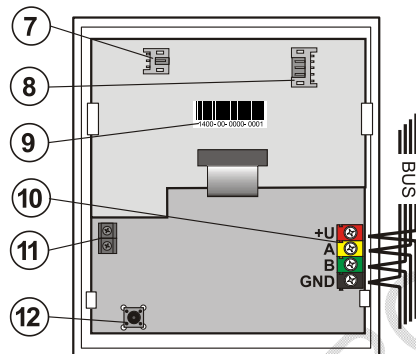
# JA-114E címezhető LCD kezelőegység

A JA-114E címezhető LCD kezelőegység a **JABLOTRON JA-100** rendszer része. Moduláris felépítésének köszönhetően a telepítendő rendszer mérete tökéletesen a felhasználó igényeire szabható. Javasljuk, hogy a kezelőegység telepítését a Jablotron Alarms Hungária által kiképzett és levizsgáztatott telepítővel végeztesse.

A kezelőegység nagyméretű LCD kijelzőt, RFID kártya/címke olvasót, billentyűzetet és egy vezérlő szegmenset (1) tartalmaz. A kezelőegységet szükség szerint további JA-192E szegmensekkel lehet bővíteni (a szegmensek száma egy azonosító egységen legfeljebb 20 db lehet). A felhasználó kívánságára a billentyűzet lenyitható fedőlapja (6) eltávolítható (pl. gyakori használat esetén a hozzáférés megkönnyítésére).



1. ábra: 1 – vezérlő szegmens; 2 – a szegmens nyomógombjai; 3 – billentyűzet modul; 4 – háttérfény aktiváló nyomógomb; 5 – a modul előlapjának rögzítő nyelvei; 6 – fedélrögzítő csavarok



2. ábra: 7 – hangmodul csatlakozója; 8 – a vezérlő szegmens csatlakozója; 9 – gyártási sorszám; 10 – adatbusz sorcsatlakozója; 11 – a hangmodulnak a központhoz csatlakoztatására szolgáló sorcsatlakozó; 12 – szabotázs kontaktus

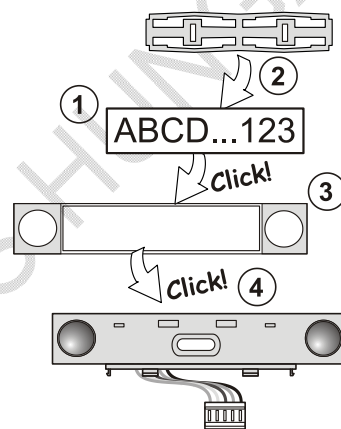
## Telepítés

1. Egymás után nyomja be a négy rögzítő nyelvet (5) a készülék oldalán (lásd 1. ábra), és válassza le a modult a hátlapról.
2. Több vezérlő szegmens telepítése esetén, először távolítsa el az első szegmens csatlakozó fedőlapját.
3. Távolítsa el az átlátszó műanyagból készült címke fedőlapot oly módon, hogy a gombok mellett két oldalon kimozdítja a rögzítő nyelveket.
4. A szegmensek egymásra szerelésénél ne feledkezzen meg az átvezető vezeték csatlakoztatásáról, majd kattintsa egymásba a szegmensek rögzítésére szolgáló nyelveket. (javasljuk, hogy az átvezető vezeték csatlakoztatása után forgassa el rögzíteni kívánt szegmenset 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.
5. 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.
6. Csatlakoztassa az adatkábel vezetékét (10).



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

7. Csatlakoztassa a szegmens vezetékét a modul belső csatlakozó aljzatához (8).
8. Helyezze fel a kezelőegységet a hátlapra.
9. Folytassa a telepítési eljárást a központ telepítési utasításában leírtak szerint. Az alapvető eljárás a következő:
  - a. Amikor az eszköz be van kapcsolva, a sárga színű visszajelző LED villogása jelzi, hogy az eszköz még nincs letárolva a rendszerben.
  - b. Lépjen be az **F-Link** programba, az **Eszközök** ablakban válassza ki azt a pozíciót, ahová a kezelőegységet letárolni szeretné, majd indítsa el a letárolási műveletet a **Letárolás** nyomógombra kattintva.
  - c. Nyomja le a háttérfény aktiváló nyomógombot (4) – a kezelőegység ekkor letárolódik, és a sárga visszajelző LED kikapcsol.
10. Miután a modul fizikai telepítésével végezt, helyezze be a szegmensek funkcióját jelölő címkét a szegmensekbe, majd helyezze vissza a címkék átlátszó műanyag védő fedelét. A szegmensek címkéinek kinyomtatása az **F-Link** program szolgáltatásainak egyike **Eszközök** ablak, az RFID modul pozíciójában – **Belső beállítások**.



3. ábra: A címke behelyezése a vezérlő szegmensbe

## A kezelőegység működési jellemzőinek beállítása

A kezelőegység működési paramétereit az **F-Link** program **Eszközök** fül adatlapján lehet beállítani. A kezelőegység 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 (partióció vezérlése, partióció 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 szegmensevel 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:

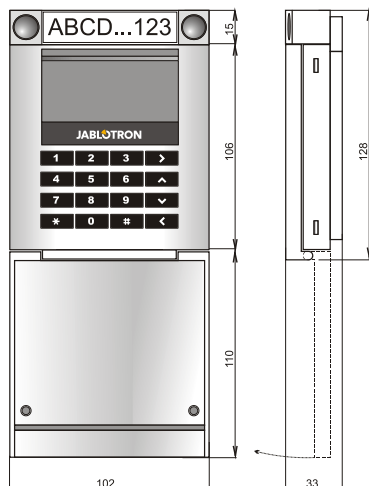
1. Amennyiben a modul már fel van szerelve a falra, először is szerelje le, mert egy már telepített modulra szegmens hozzáadása vagy eltávolítása nem lehetséges.
2. Csatlakoztassa a szegmens átvezető vezetékét az alatta levő elem foglatába.
3. Forgassa el telepíteni kívánt szegmenset 360°-al, hogy elkerülje a vezetékek sérülését a műanyag alkatrészek összeillesztésénél.
4. A szegmens kb. 45°-os hátrafelé billentésével illessze be két hátsó rögzítő fület az alatta levő elem nyílásába.
5. Óvatos előre forgató mozdulattal hozza egyenesbe a szegmenset, így a többi rögzítő fület is bepattan a helyére.
6. Pattintsa a helyére a fedőlap (névtábla) két rögzítő fület a nyomógombok mellett a szegmens két oldalán.

## JA-114E címezhető LCD kezelőegység

7. Rögzítse a kezelőegységet és a szegmenseket a kívánt helyre.

### 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 elemben 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	20 mA
Az egyes szegmensek áramfelvétele	0.5 mA
RFID frekvencia	125 kHz
Működési hőmérséklettartomány	-10°C ~ +40°C
Működési környezet	az EN 50131-1 szerinti II. általános beltéri
Biztonsági osztályba sorolás	ETSI EN 300330, EN 50131-1, EN 50131-3 szerinti Grade II
További megfelelések	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-114E 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.