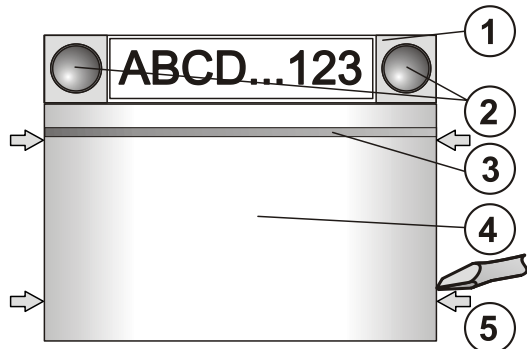


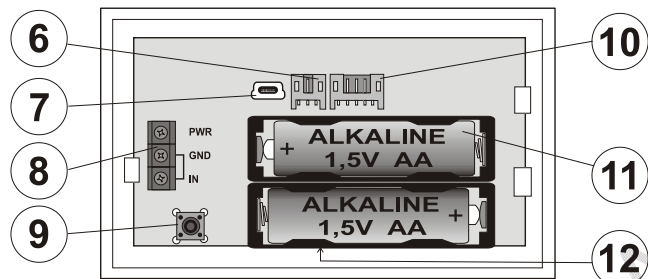
JA-152E vezeték nélküli RFID olvasó

A JA-152E vezeték nélküli kezelőegység a **JABLOTRON 100** rendszer része. Moduláris felépítésének köszönhetően a telepítendő rendszer mérete tökéletesen a felhasználó igényeire szabható. Javasoljuk, hogy a kezelőegység telepítését a Jablotron Alarms Hungária által kiképzett és levizsgáztatott telepítővel végeztesse.

A kezelőegység RFID kártya/címke olvasót és egy vezérlő szegmest (1) tartalmaz. A kezelőegységet szükség szerint további JA-192E szegmensekkel lehet bővíteni (a szegmensok száma egy azonosító egységen legfeljebb 20 db lehet).



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



2. ábra: 6 – hangmodul csatlakozója; 7 – mini USB csatlakozó; 8 – sorcsatlakozó; 9 – szabotázskapcsoló; 10 – az első szegmens csatlakozója; 11 – elem; 12 – gyártási sorozatszám;

Telepítés

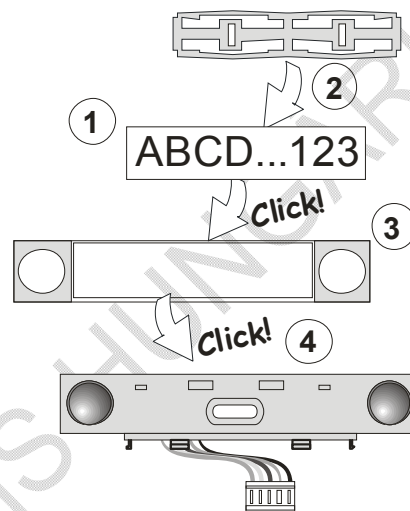
- Egymás után nyomja be a négy rögzítő nyelvet (5) a készülék oldalán (lásd 1. ábra), és válassza le a modult a hátlapról.
- Több vezérlő szegmens telepítése esetén, először távolítsa el az első szegmens csatlakozó fedőlapját.
- Távolítsa el az átlátszó műanyagból készült címke fedőlapot oly módon, hogy a gombok mellett két oldalon kimozdítja a rögzítő nyelveket).
- A szegmensek egymásra szerelésénél ne feledkezzen meg az átvezető vezeték 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 vezeték sérülését a műanyag alkatrészek összeillesztésénél). Ismételje ezt az eljárást, amíg a kívánt darabszámú szegmest fel nem telepítette. Végül helyezze vissza a szegmens csatlakozó fedőlapját.
- Helyezze be a mellékelt két 1.5V AA alkáli elemet a teleptartóba.
- A mellékelt csavarokkal** rögzítse a kezelőegység hátlapját és a szegmest a kívánt helyen. Ha egynél több szegmest kíván használni, azokat is rögzítse a falfelülethez a szükségesnek látszó számú csavar felhasználásával.
- Csatlakoztassa a szegmens vezetékeit a modul belső csatlakozó aljzatához (8).
- Helyezze fel a kezelőegységet a hátlapra.
- Folytassa a telepítési eljárást a központ telepítési utasításában leírtak szerint. Az alapvető eljárás a következő:
 - Amikor az eszköz be van kapcsolva, a sárga színű visszajelző LED 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 kezelőegységet letárolni szeretné, majd indítsa el a letárolási műveletet a **Letárolás** nyomógombra kattintva.
 - Nyomja le a háttérfény aktiváló nyomógombot (4) – a kezelőegység ekkor letárolódik, és a sárga visszajelző LED

kikapcsol (az elemek behelyezésekor a kezelőegység a letárolási jelet már elküldte).

- 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, a kezelőegység letárolási pozíciójában – **Belső beállítások**.

MEGJEGYZÉS:

Az kezelőegység letárolásának egy másik lehetséges módja, hogy a gyártási sorozatszámot (3) az **F-Link** program használatával begépeljük (vagy beolvastatjuk egy vonalkód olvasóval) a központ memóriájába. A letároláskor valamennyi, a vonalkód alatt levő karaktert (beleértve az elválasztó jeleket is) be kell írni (1400-00-0000-0001).



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 (partíció vezérlése, partíció állapotának kijelzése, riasztás kiváltása, PG kimenet vezérlése, PG kimenet állapotának kijelzése stb.). A modul beállításairól bővebben az **F-Link** programban tájékozódhat.

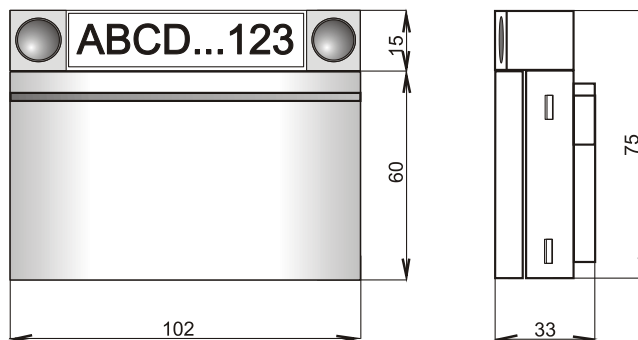
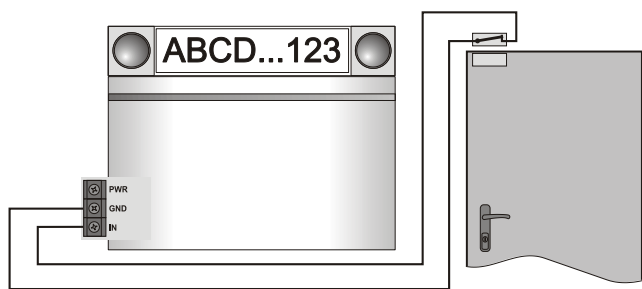
Automatikus kikapcsolás

Amikor elemről működik, a kezelőegység energiatakarékos célból tétlenség esetén kikapcsolja a rendszer állapot megjelenítését. A modul ugyanakkor kapcsolatban marad a központi egységgel, így képes például a be és kilépési késleltetések hangjelzéseinek leadására. A kezelőegység "felbresztése" történhet az előlap nyomógombjának megnyomásával, vagy a csatlakoztatott vezetékes nyitásérzékelő aktiválásával (IN bemenet).

Vezetékes ajtónyitás érzékelő bekötése a kezelőbe

Lehetőség van arra, hogy az olvasó egységhez vezetékes nyitásérzékelőt csatlakoztassunk. Az IN bemenet a GND potenciálú sorcsatlakozóról történő leválasztásra aktiválódik. A központ a bemenet aktiválását késleltetett zóna megszakításaként értékeli, az olvasó egység címére bejegyezve. A bemenetnek egy állapotjelző feladata is van. Az olvasó a csatlakoztatott érzékelő aktiválásakor minden esetben teljes mértékben aktiválódik.

JA-152E vezeték nélküli RFID olvasó



Kiegészítő tápegység használata

Az olvasó egységhez csatlakoztatható egy kiegészítő 12V DC tápegység a PWR és GND. Javasoljuk a Jablotron által gyártott DE 06-12 tápegység adapter rejtett telepítésű alkalmazását. Az olvasó egység külső tápellátásra kapcsolásakor nem kapcsol át nyugalmi üzemmódba, és a rendszer állapotát folyamatosan jelzi az **Eszközk/Belső beállítások** ablak paramétereiben megadott módon. Amikor az olvasó egységet ebben az üzemmódban használja, az elemeket továbbra is tartsa karban, hogy az olvasó egység egy esetleges hálózati tápfeszültség kimaradás esetén is működőképes maradjon.

Elemcsere

A rendszer automatikusan jelentést küld, ha az olvasó egységbe helyezett elemek feszültségintéje a megengedett érték alá csökken. Ne feledkezzen meg a rendszer Szerviz üzemmódra kapcsolásáról, amikor hozzáfog az elemek cseréjéhez, ellenkező esetben szabotázrsiasztás keletkezik.

A szegmensek hozzáadása és eltávolítása

A modul gyári alapkiépítésben egy szegmennel 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 foglatába.
- 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.
- Óvatos előre forgató mozdulattal hozza egyenesbe a szegmensét, így a többi rögzítő fület is bepattan a helyére.
- Pattintsa a helyére a fedőlap (névtábla) két rögzítő fület a nyomógombok mellett a szegmens két oldalán.
- Rögzítse a kezelőegységet és a szegmenseket a kívánt helyre.

Eltávolítás:

- Egy arra alkalmas tárgy (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.)
- 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 fület az alsó elembe levő nyílásból.
- Miután a rögzítő füleket kipattintotta, a szegmens hátrabillentésével akassza ki a többi 6 rögzítő nyelvet is.
- Bontsa az átvezető vezeték csatlakozását.

Műszaki adatok

Tápfeszültség	2 db AA (LR6) 1.5V / 2400mAh alkáli elem
Elemek várható élettartama	1 év (5 szegmens, napi 10 aktiválás)
Áramfelvétel kiegészítő tápegység használata esetén	0.5W
RFID	125 kHz
Méret	102 x 97 x 33 mm
Biztonsági osztályba sorolás	EN 50131-1, EN 50131-3, szerinti Grade II
Működési környezet	az EN 50131-1 szerinti II. általános beltéri
Működési hőmérséklettartomány	-10°C ~ +40°C
További megfelelőségek	EN 50130-4, EN 55022
Használatkor figyelembe kell venni a	CTU no. VO-R/10/06.2009-9 előírásait



A JABLOTRON ALARMS a.s. kijelenti, hogy a JA-152E készülék teljesíti a vonatkozó 1999/5/EC előírásait, és megfelel az abban foglalt irányelveknek. A tanúsítvány megtekinthető a 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.



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