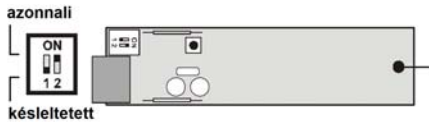




5. Az infrasorompó letárolása a Jablotron rendszerbe a szokásos módon, az elem behelyezésével történik. Kapcsolja a vevőegységet (JA-63KR, UC-260 stb.) letárolási üzemmódba (lásd a vevőegység leírását), majd helyezze be az infrasorompó vevőegységébe (RX – fehér ponttal jelölve) az elemet. Állítsa be a kívánt működési módot a beépített JA-60N adóegység 1. DIP kapcsolójával (lásd 2. ábra):

**BE (ON) helyzet = Azonnali működés**  
**1. helyzet = Késleltetett működés**

**Megjegyzés:** a 2. DIP kapcsoló tagnak nincs szerepe a működési mód beállításában.



2. ábra: A JA-60N adóegység

6. Az elem behelyezésével helyezze feszültség alá a TX (piros ponttal jelölt) adóegységet.
7. Nyomja le a TX (piros ponttal jelölt) egységen található SYNC TEST nyomógombot. A nyomógomb felett található piros színű LED visszajelző villogásával jelzi, ha az infrasorompó szinkronizáló adó/vevő párja a megfelelő helyzetben van egymáshoz képest. Ha a LED nem villog, az adó és vevő infra oszlopok finom moztatásával keresse meg azt a pontot, amikor a LED villogni kezd.
8. A fennmaradó három érzékelő sugár beállításának teszteléséhez először kapcsolja az RX vevőegység AL DIP kapcsolósrát **B2 teszt** helyzetbe, majd nyomja meg az **ÉRZÉKELŐ TESZT** nyomógombot. A LED visszajelző villogásával jelzi, ha a B2 érzékelő sugárpár beállítása megfelelő. Ha a LED nem villog, finoman hangolja a B2 érzékelő part a megfelelő helyzetbe. Ismételje meg az eljárást a B3 és B4 érzékelő pár esetében is.
9. A tesztek végrehajtása után kapcsolja az AL DIP kapcsolósrát alaphelyzetbe, majd az 1. kapcsolótág segítségével állítsa be, hogy az érzékelő egy vagy két érzékelő sugár megszakítása esetén adjon riasztási jelzést. Egy érzékelő sugár megszakítása esetén normál téves riasztások elleni védelemről, a két érzékelő sugár megszakításának beállítása esetén emelt téves riasztások elleni védelemről beszélünk.
10. Ellenőrizze az érzékelő és a vevőegység kommunikációját a TEST-AL gomb rövid (kb. 0.1 mp) lenyomásával. A gombnyomás aktiválja az érzékelőt, mely jelzést ad a vevőegységnek. Az érzékelő deaktiváláshoz ismét nyomja le a TEST-AL gombot, de most kb. 1 másodpercre.

11. Az infra oszlopokba épített szabotázskapcsolók működésének ellenőrzéséhez ellenőrizze, hogy az ANTI-STRAPO jumper (lásd 3. ábra) a KI (OFF) állásban van-e. Az RX egységen érzékelt szabotázsjelzést a rendszer szabotázis riasztásként értékeli, a TX egységen érzékelt szabotázsjelzést pedig (az adóegység beállításától függően azonnali vagy késleltetett) zóna riasztási jelzésként.

**Megjegyzés:** A szabotázisriasztás a szabotázskapcsoló aktiválását követő 1 másodperc alatt következik be, a szabotázisriasztás megszűnését azonban a rendszer a kiváltó ok megszűnését követő 10 másodperc múlva jelzi. Ez alatt a 10 másodperc alatt a szabotázskapcsoló bármely további aktiválását az érzékelő figyelmen kívül hagyja.

12. Ellenőrizze az érzékelő megfelelő működését oly módon, hogy az infra oszlopok közé lépve, vagy kezét odatartva megszakítja az érzékelő sugarakat. Az érzékelő reakció ideje függ a megszakított érzékelő sugarak számától. Az infrasorompó riasztási jelzését követően a JA-60N adóegység körülbelül 1 másodperc múlva rádió leadja jelentését a vevőegységnek.

## Az elemek ellenőrzése és cseréje

Az érzékelő automatikusan ellenőrzi a beépített elemek állapotát. Ha az elemek állapota cseréjüket teszi szükségessé, az adóegység rádiós úton tájékoztatja erről a központi egységet, mely beállításainak megfelelően értesíti a felhasználót vagy karbantartót az elemcsere szükségességéről. Alacsony telepíeszültség jelzés esetén javasolt az elemek egy héten belül történő cseréje, bár az érzékelő a kimerülő félben levő elemekkel is még körülbelül két hétig hibamentesen fog működni.

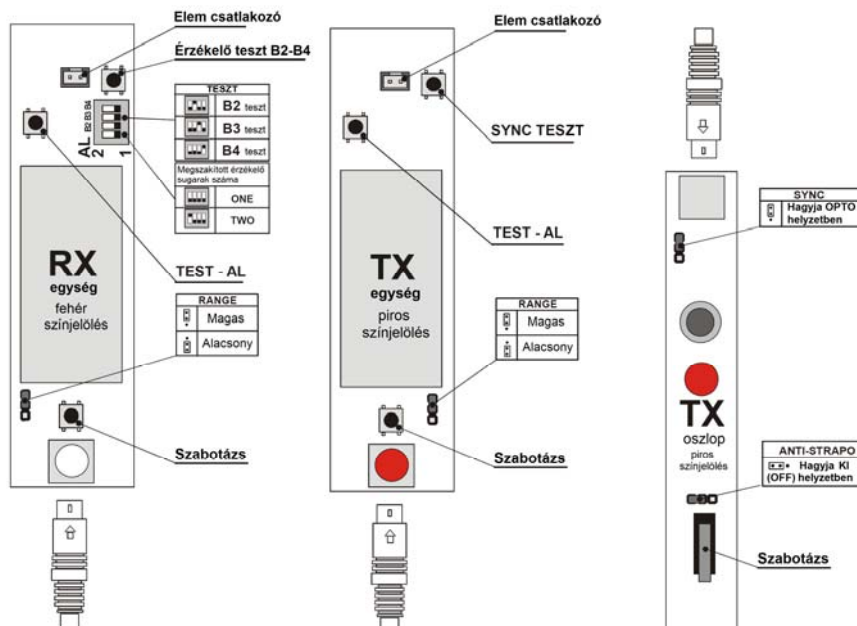
Az elemek cseréje előtt a központi egységet Felhasználói vagy Programozói üzemmódba kell kapcsolni, mely lehetővé teszi az elemek cseréjének végrehajtását riasztási vagy szabotázsjelzés kiváltása nélkül.

**Megjegyzés:** A kimerült elemeket a helyi és országos környezetvédelmi rendelkezések figyelembe vételével mindig adja át újrafeldolgozásra.



## Karbantartás

A készülék semmilyen különleges karbantartást nem igényel. A műanyagból készült külső burkolat karcmentes tisztítószerrel átitatott nedves ruhával tisztítható. Ügyeljen rá, hogy a tisztítási művelet során az infra oszlop ne mozduljon el, és a legkisebb károsodást se szenvedje. Javasoljuk, hogy e rendszer egyéb elemei mellett a JA-60IR infrasorompó működését is rendszeres időközönként ellenőrizze.



3. ábra