

RC-60 távvezérlő

Az RC-60 vezeték nélküli adóegység célja, hogy lehetővé tegye a Jablotron központok vezérlését más gyártó által készített vezetékes beléptető eszközök által (proximity kártya olvasók, mechanikus kapcsoló zárok stb.) Az RC-60 az ezektől az eszközöktől érkező jelzéseket a JA-63 és JA-65 központok által értelmezhető vezeték nélküli jelzéseké alakítja.

Az RC-60 felhasználható továbbá az UC-2xx vevőegységek vezérlésére, otthon automatizálási funkciók megvalósítása céljából.

A készülék két bemenetet (A & B) és egy további szabotázs bemenetet tartalmaz. A szabotázsjelzés akkor továbbítódik, ha az RC-60 fedelét felnyitják, vagy a készüléket a falról leemelik.

Az RC-60 elemének állapotát automatikus áramkör ellenőrzi.

Műszaki adatok

Tápfeszültség	2 AAA alkáli elem
Az elem élettartama	kb. 1 év
Működési frekvencia	433.92 MHz
RF teljesítmény	<10 mW
Adatvédelem	digitális ugrókód
Működési távolság	max. 100 m (nyílt területen)
A és B bemenetek	indítása a GND potenciálra csatlakoztatással történik
TMP szabotázs bemenet	GND potenciálra kell kötni
Bemenetek max. vezetékossza	max. 0.5 m
Környezetvédelmi osztály	II, általános beltéri (-10 ~ +40 °C)
A készülék felhasználható az ERC REC 70-03 előírásai szerint.	
A készülék megfelel az ETSI EN 300 220, ETS 300 683, EN 60950 szabvány előírásainak.	

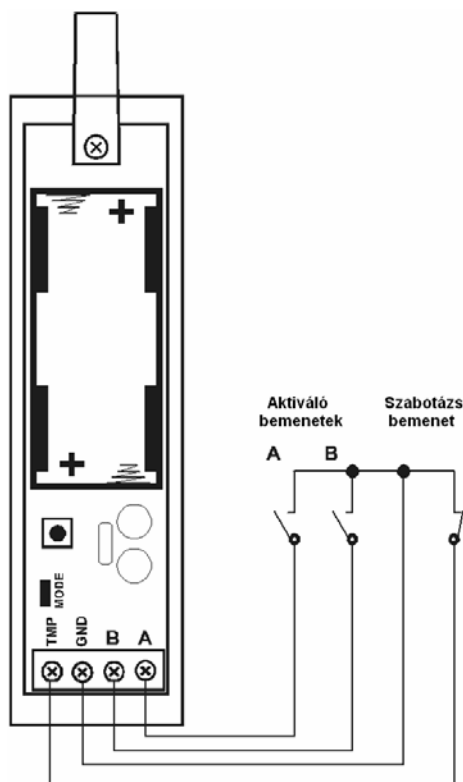
A Jablotron cég kijelenti, hogy az RC-60 adóegység megfelel az 1999/5/EC irányelvekben foglalt ajánlásoknak és előírásoknak.

A megfelelőségi nyilatkozat eredeti példányának másolata a www.jablotron.hu honlap Műszaki támogatás oldaláról letölthető.



Telepítés

- A készülék alján levő fül benyomásával egyidejűleg nyissa fel a készülék fedelét.
- Az elektronikus elemek és az elemek a fedél alatt találhatóak.
- A mellékelt csavarokkal rögzítse a hátlapot a falhoz vagy az ablak, ajtó kerethez.
- Győződjön meg róla, hogy az antenna függőleges helyzetben van (felfelé vagy lefelé mutat).



Példa a készülék bekötésére

A csatlakozósor bekötése

A csatlakozósorban 4 csatlakozási pont található:

TMP – amikor a GND potenciálhoz való csatlakozását megszakítják, (a készülék fedelének leemeléséhez hasonlóan) szabotázsriasztást vált ki. Ha a TMP bemenetet nem akarja használni, zárja rövidre a GND csatlakozóval.

A – amikor a GND potenciálra csatlakoztatják, az A bemenet jelzést ad. Ha a MODE jumper zárva van, ÉLESÍTÉS parancs továbbítódik.

B – amikor a GND potenciálra csatlakoztatják, a B bemenet jelzést ad. Ha a MODE jumper zárva van, KIKAPCSOLÁS parancs továbbítódik.

GND – földpotenciálú csatlakozó

Megjegyzés:

- Az indító eszközök vezetékének hossza nem haladhatja meg a 0.5 métert. Javasoljuk csavart érpáras, vagy árnyékolt vezeték használatát.
- Mechanikus és elektronikus kapcsoló eszközök is felhasználhatók az A & B bemenetek aktiválására.

Távírányítók letárolása

Gondosan olvassa át a vevőegység telepítési leírását. A JA-63 és JA-65 központok programozási/tárolási módban kell legyenek. A távvezérlő az elemek behelyezését követően azonosító jelet sugároz, melyet a központ fogad, és letárol.

A távírányítónak az UC-2xx vevőegység memóriájába történő letárolása a szokásos módon, vagy egyik bemenet aktiválásával történik (lásd a megfelelő eszköz telepítési utasítását).

A készülék működése

A MODE jumper használatával az alábbi üzemmódok közül választhat:

MODE jumper zárva – alap üzemmód:

- Az **A bemenet** ideiglenes vagy állandó jellegű **GND potenciálra csatlakoztatása az ÉLESÍTÉS parancs** kiadását eredményezi. A GND potenciálról való leválasztásának nincs hatása.
- A **B bemenet** ideiglenes vagy állandó jellegű **GND potenciálra csatlakoztatása a KIKAPCSOLÁS parancs** kiadását eredményezi. A GND potenciálról való leválasztásnak nincs hatása.

Ez az üzemmód a központ élesítésére, kikapcsolására vagy az UC-2xx aktiválására használható.

MODE jumper nyitva - állapotváltó és impulzusos üzemmód:

- Az **A bemenet GND potenciálra csatlakoztatása aktiválja az ÉLESÍTÉS jelzés** kiadását. **A kapcsolat megszakítása aktiválja a KIKAPCSOLÁS jelzés** kiadását. Más szóval az A bemenet állapotának változásával vezérlő jelzéseket adhatunk le a központ számára.
- A **B bemenet** ideiglenes vagy állandó jellegű **GND potenciálra csatlakoztatása a PÁNİK jelzés** kiadását eredményezi. A GND potenciálról való leválasztásnak nincs hatása.

Megjegyzés:

- Minden aktiválási jelzésnek hosszabbnak kell lennie, mint 100 ms.
- A MODE jumper beállításának megváltoztatása csak a fedél visszahelyezése után fejt ki hatását.

Elemcsere

Az RC-60 automatikusan ellenőrzi az elemek állapotát. Ha szükségessé válik az elemek cseréje, az RC-60 jelzést küld a rendszer számára. Ha a használat során a rendszertől alacsony telepfeszültség jelentést kap, intézkedjen az elemek mihamarabbi cseréjéről.

Az elemek cseréje előtt az adóhoz rendelt vevőegységet olyan üzemmódba kell léptetni, mely lehetővé teszi az adóegység fedelének leemelését, szabotázsjelzés kiváltása nélkül. A csere során kizárólag jó minőségű AAA típusú alkáli elemeket használjon.

Megjegyzés: A kimerült elemek kezelése során kövesse a környezetvédelmi előírásokat. Habár a hang-fényjelző nem tartalmaz környezetkárosító alapanyagokat, mégis javasoljuk, hogy tönkremenetele, vagy használaton kívül helyezése esetén szállítsa vissza a készülék forgalmazójának, újrafelhasználás céljából..



Modern Alarm Kft
H-1134 Budapest
Kassák Lajos u. 61.
T: +36-1-2371915
F: +36-1-339-4602
modernalarm@jablotron.hu
www.jablotron.hu

MGW51006_magyar