

JA-185J távirányító (autós kiegészítő)

A JA-185J a Jablotron JA-100 riasztórendszer része. Célja, hogy a gépjármű belsejébe telepítve lehetővé tegye külső 12~24V-os tápellátású elektronikus eszközök (pl.: garázskapu, sorompó) vezérlését a JA-186J távirányítóhoz hasonlóan. Járműből küldött riasztás küldésére is használható.

A távirányítót nincs állandóan feszültség alatt, csak akkor sugároz, amikor a tápfeszültséget a bemenetére kapcsolja. A készülék beállításától függően a távirányító aktiválása kétféleképpen történhet. A bemenet a feszültség ráadásakor azonnal aktiválja a távirányítót, vagy 2 másodpercen belül kétszer kell a bemenetre a feszültséget ráadni a távirányító aktiválásához. Javasoljuk, hogy az érzékelő telepítését bízva a Jablotron Alarms Hungaria által kiképzett és levizsgáztatott telepítőre.

Telepítés

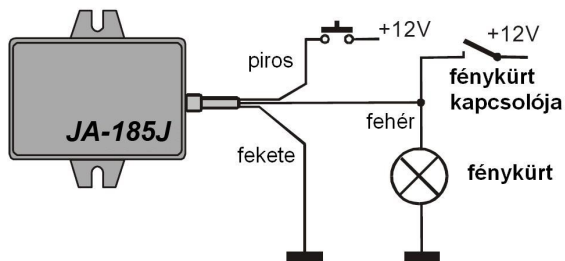
A távirányítót a gépjármű belső, védett területében kell telepíteni, például a műszerfal mögött. Ne telepítse közvetlenül a karosszéria fém lemezére, mert ez hátrányosan befolyásolja a rádiókommunikációs hatótávolságot. Javasoljuk, hogy a készüléket csavarokkal rögzítse a gépjármű valamelyik műanyag alkatrészéhez. A bekötésére szolgáló vezetékek egyúttal az antenna szerepét is betöltik, tehát ne vágja őket rövidebbre 30cm-nél.

A készülék bekötése

Fekete	GND	
Piros	A tápfeszültségre kapcsolva ÉLESÍTÉS parancsot küld a központnak.	🔒
Fehér	A tápfeszültségre kapcsolva HATÁSTALANÍTÁS parancsot küld a központnak.	🔓

Mindkét vezeték egyidejű tápfeszültségre kapcsolásakor (mintha a JA-185J távirányító két nyomógombját egyidejűleg lenyomta volna) a készülék PÁNIK riasztási jelzést küld a központnak.

- Gépjárműben történő használat esetén** lehetőség van arra is, hogy a létező kapcsolók felhasználásával aktiváljuk a távirányítót. Például a fénykürt vagy az ablakmosó pillanatkontaktusos kapcsolója kiválóan alkalmas erre a célra. Természetesen külön kapcsoló beszerelése is lehetséges.



Példa a távirányító bekötésére egy autóban

- Riasztási információ küldéséhez egy Jablotron központba kösse a Piros és Fehér vezetékét az autóriasztónak arra a kimenetére, ahol riasztáskor a feszültség megjelenik (pl.: a sziréna kimenetre).

Ügyeljen arra, hogy ilyen konfigurációban az autóriasztó sziréna kimenetét ne használja az élesítés/hatástalanítás visszajelzésére, ugyanis ez téves riasztásokat fog okozni.

Aktiválás két impulzussal

Gyári alapbeállítása szerint a távirányító vezérlő jelzését a tápfeszültség rákapcsolásakor azonnal elküldi. Ez a működési mód megváltoztatható egy jumper felhelyezésével a készülék belsejében. A jumper felhelyezését követően a bemenetek bármelyike csak akkor fog aktiválódni, ha a tápfeszültséget két másodpercen belül kétszer egymás után rákapcsolja a készülék bemenetére. Ez nagyjából megfelel egy nyomógomb kétszeri megnyomásának. A funkció célja, hogy elkerülhessük a távirányítóban a gépjármű villamos rendszerében előforduló feszültségcsúszint változásaitól (fényszórók felkapcsolása, indítózás stb.) következő aktiválódását. Ha mindkét bemenetet egyszerre helyezi feszültség alá, a pánikriasztás mindenképpen megtörténik az első aktiválásra, függetlenül a két impulzusos aktiválás engedélyezett vagy tiltott állapotától.

Letárolás egy vevőegység memóriájába

A JA-185J távirányító letárolásának menete megegyezik az JA-186J távirányító letárolásának menetével, de a gombok lenyomása helyett a Piros és Fehér vezetékeket egyidejűleg kell a vezérlő feszültségre kapcsolni, miközben a vevőegység letárolási üzemmódban van.

A JA-185J működése

A JA-185J **csak egy rádiós jelzést küld el** amikor a vezérlő vezetékre csatlakoztatja a tápfeszültséget. Ha egy **második jelzés** továbbítása is szükséges, **először meg kell szakítania** a tápfeszültséget, majd újra rá kell kapcsolnia a vezérlő vezeték(ek)re. A két vezérlő vezeték egymástól függetlenül működik, vagyis ha az egyik vezeték folyamatosan csatlakoztatva van a vezérlő feszültségre, a másik csatorna ettől még működik.

Külső elektromos eszközök vezérléséhez használja például a JA-182N vagy JA-180N univerzális vevőegységek valamelyikét. A távirányítóban az adott vevőegységbe történő letárolása aktiválás útján történik, ennek menetéről az adott vevőegység telepítési utasításából tájékozódjon.

Ha a távirányítót **hangjelzés megszólltatására** szeretné felhasználni, a JA-180L beltéri hangjelző ajtócsengő funkciójának használatát javasoljuk. A távirányítóban a beltéri hangjelzőbe történő letárolásának menetéről tájékozódjon a hangjelző telepítési utasításában.

Autóriasztó aktiválásának átjelzéséhez egy Jablotron központba a távirányítót le kell tárolnia a Jablotron központ memóriájában vagy a JA-182N vevőegységében. Letárolási módban csatlakoztassa a JA-185J mindkét vezetékét (Piros és Fehér) a vezérlő tápfeszültségre, és hagyja is ott kb. 3 másodpercig (hasonlóan ahhoz, mintha egy távirányító két nyomógombját tartaná lenyomva).

A távirányító piros színű vezetékét kösse az autóriasztó egy olyan kimenetére, amin riasztás esetén 12V jelenik meg (külső sziréna meghajtó kimenet). Amikor az autóriasztó riasztási jelzést ad, a távirányító jelet sugároz a vevőegység számára. Az eszköz működési módjának alapbeállítása a Jablotron rendszerben 4 (24 óras bemenet).

Műszaki adatok

Tápfeszültség	12V ~ 24V ± 30%
Áramfelvétel	10 / 20 mA
Rádiókommunikációs frekvencia	868.1 MHz, Jablotron protokoll
Rádiókommunikációs hatótávolság:	50 m (nyílt térben)
Programozható bemeneti működés:	1 vagy 2 tápfeszültség impulzus
Működési hőmérséklettartomány:	-10 ~ +40 °C
Tárolási hőmérséklettartomány:	-40 ~ +85 °C
Méret, súly:	84 x 53 x 25 mm, 120 g
Használatkor figyelembe kell venni a	ERC REC 70-03 előírásait

FCC ID VL6RC85

E8 10R - 01 4531



A JABLOTRON ALARMS a.s. kijelenti, hogy a JA-185J készülék teljesíti a rá vonatkozó ECE No.97.00 szabályzat és a 1999/5/EC előírásait.

A tanúsítvány eredetije 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