

# SATEL RS LETÖLTŐ KÁBEL

## RS-CA5/6/R-2/4

Az RS-CA5/6/R-2/4 kábel soros TTL (0V, +5V) –lel ellátott eszköznek, számítógéphez való csatlakoztatásra szolgál. Tartalmaz egy konvertert is, mely átalakítja ezt a jelet az RS232 kapocssal kompatibilis standarddá a számítógépben (-12V, +12V). Az adatot mind a kétféleképpen át lehet vinni.

### SZÜKSÉGES FELSZERELÉSEK

Felszerelés típusa	Jelzése	Szoftver verzió
RIASZTÁSI VEZÉRLO PANEL	CA-5	1.03 vagy későbbi
	CA-6 plus	5.00 vagy későbbi
RÁDIÓ KONTROLLER	RX2K	1.1 vagy későbbi
	RX4K	1.1 vagy későbbi

A készülék programozását a DLOAD10 számítógépes programmal lehet (1.00.06-os vagy későbbi verzió) lehet véghez vinni, melyet WINDOWS környezetben kell használni, és a fent említett riasztási vezérlopanellel eladni. A program aktuális verziója szintén elérhető.

### A VEZÉRLOPANEL CSATLAKOZTATÁSA

A Satel által gyártott riasztási vezérlopanelek el vannak látva olyan RS232-es (TTL) aljzattal, mely lehetővé teszi a programozást ezen a kábelen keresztül. A vezérlopanel programozásához dugja be a 3 pines csatlakozót a panelen lévő aljzatba és a DB-9-es csatlakozóba a számítógépen lévő RS232-es port megfelelő aljzatába. Majd, adjon tápfeszültséget a vezérlopanelnek és a számítógépnek, indítsa el a DLOAD10-es programot, állítsa kiinduló helyzetbe a csatlakozót és kezdje el a paraméterek programozását.

### MEGJEGYZÉSEK:

- Ne zárja rövidre és ne érintse a csatlakozó pineket a kezével.
- A kábel csatlakoztatását megelőzően, a telepítőnek fel kell oldania az elektrosztatikus feltöltődést egy földelt készülék megérintésével (csap, futotest, stb.).
- Ajánlott a kábelt először a vezérlopanel interfészéhez csatlakoztatni, majd pedig a számítógép interfészéhez.

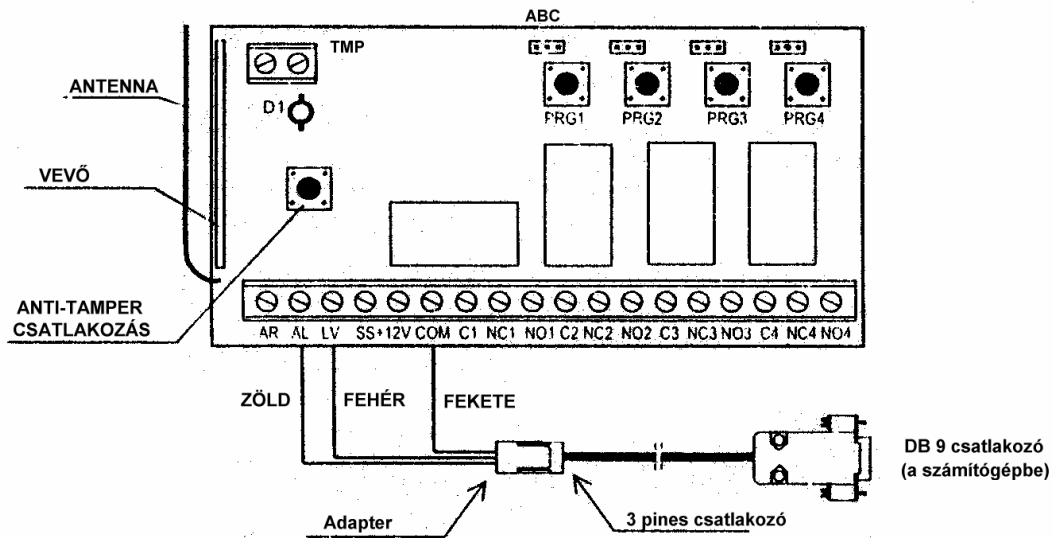
### A RÁDIÓKONTROLLER CSATLAKOZTATÁSA

Ha a kontrollernek nincs külön RS port aljzata, a csatlakoztató egység néhány terminálját használja az adatátvitelre annak célját újra programozva.

Programozási módban, a következő jelzések kerülnek átadásra a controller terminálokra:

AL- a rádiókontroller vevoje  
LV- a rádiókontroller adója  
COM- föld (közös terminál)

A kábel szett tartalmaz egy adaptert, melyet egy 3 pines csatlakozóval kell hozzáköttni. Az adapter 3 vezetékét a kontroller sorkapcsaira kell csatlakoztatni az ábrán látható módon.



Az adapter vezetékének (zöld és fehér) csatlakoztatását megelőzően, csatlakoztassa le az egyéb kábeleket, ha vannak, az AL és az LV sorkapcsokról.

A programozási mód elindításához a következőket tegye:

- Négy csatornás vezérlőnél – nyomja le és tartsa lenyomva a PRG4 gombot, amíg a LED nem kezd pirosan villogni (kb. 5 mp.)
- Kétcsatornás vezérlőnél – nyomja le és tartsa lenyomva a PRG2 gombot, amíg a LED nem kezd pirosan villogni (kb. 5 mp.)
- Engedje fel a gombot, majd nyomja le és ismét tartsa lenyomva (kb. 5mp.), amíg a diódák nem kezdik el ciklikusan változtatni a színüket: piros-zöld-kikapcsolás-piros-zöld-kikapcsolás-stb.
- A vezérlő vár 60 másodpercig, hogy létrejöjjön a kapcsolat a számítógéppel, és ha nem jön létre, automatikusan visszatér normál működéshez.

## A VEZÉRLŐ PROGRAMOZÁSA

A DLOAD10 programmal való kommunikáció létrehozása érdekében, válassza ki a megfelelő számítógépes kommunikációs portot. Majd nyissa meg a FILE menüt, válassza a NEW-t, lépjen be az almenübe és válassz a RADIO CONTROLLER RX2/RX4K. A program lehetővé teszi a távprogramozások listájának szerkesztését, új távprogramozások bevitelét a memóriába és vezérelni kívánt csatornák kijelölését, a már bevitt távvezérlések egyenkénti törlését, és a relék időzítésének programozását. Minden távvezérlést felhasználói névvel lehet megjelölni. Amikor befejezte a szerkesztést, vigye be az adatot a controller memóriájába vagy mentse el az adatot megfelelő név alatt a számítógép memóriájába.

Az adat, amit korábban elmentett, a FILE menüben az OPEN gomb megnyomásával elérhető.