

# RFP Teszt

## Az RFP rádiómodulok beállítását támogató segédprogram

### 1. A program telepítése

- Futtassa a mellékelt telepítő programot: RFP Tesztprogram Telepítő.exe.
- A telepítő elhelyezi a főprogramot a kijelölt „C:\Program Files\Procontrol\RFP teszt” alkönyvtárba. Ezt követően a főprogram azonnal indítható.

### 2. A program használata.

#### Kommunikáció a rádiómodullal

- A „Kommunikáció” csoportdobozban meg kell jelölni a rádiómodul beállításához használt kommunikációs csatornát.
  - Soros vonal használata esetén a lehulló listadobozból ki kell választani a port számát, illetve az átvitelt.
  - TCP/IP alapú kapcsolódás esetén meg kell adni mind az IP, mind pedig a Port címet.
- Ha eredményes a csatorna megnyitása, akkor a piros színű négyzet zöldre vált. Ekkor a „Parancsok” csoportdobozban a <Szervizmód> jelölőnégyzet engedélyezett. Ha az eszköz csatlakoztatva van, be kell lépni szervizmódba úgy, hogy a jelölőnégyzet jelölt állapotba kerüljön, és a gépcím „0-255”-ig tartományba kerüljön.
- Ha a gépcím „0”, akkor közvetlenül a vonalra csatlakoztatott eszközt keresi. Ha nagyobb, mint „0”, akkor a vonalra csatlakoztatott rádiós eszköz vételkörzetében lévő másik eszközt keresi.
- Ha a program nem talál eszközt, akkor 6 másodperc időkorlát után figyelmeztet. Ha talált, a „szervizmód” piros színű négyzet zöldre vált.

#### Parancskiadás:

- Parancsokat csak szervizmódban lehet kiadni úgy, hogy a lehulló listadobozból kell kiválasztani. Bizonyos parancsokat paraméterezni is szükséges, ha engedélyezett a „Paraméterek” lehulló listadoboz.
- Paraméterek megadásának módjai:
  - Listából történő kiválasztással
  - Beírt számok segítségével. (Ekkor a listadoboz fölött megjelenik egy értékhátér jelző felirat)
- A parancsot a paraméterek megadása után a <Küldés> gomb megnyomásával lehet elküldeni a rádiómodul felé. A válasz megjelenik a „Fogadás” szerkesztő mezőben. Ha a válasz több mint egy egyszerű elfogadás, akkor az alatta található listában bejegyzésre kerül.
- Hibás paraméter megadása esetén a „Fogadás” szerkesztő mezőben egy figyelmeztető felirat megjelenik.
- Kilépés a szervizmódból a „Szervizmód” jelölőnégyzet kikapcsolásával lehetséges.

Szeged, 2006. 08. 14.