



BFT ALTAIR VEZÉRLÉS PROGRAMOZÁSA

Miután meggyőződünk arról, hogy a motorokat megfelelően felszereltük, a távirányítók hangolása után, megkezdhetjük a vezérlés beprogramozását.

Fontos! Programozás előtt a J1 jumpert zárjuk!

1. OK gomb megnyomásával a kijelző bekapcsol, OK gomb ismételt megnyomásával belépünk a főmenübe.
2. Mínusz gomb többszöri megnyomásával a főmenüben kiválasztjuk a **LANGUAGE** (nyelv) menüpontot: OK belépünk a nyelvválasztás menübe.
3. → Mínusz gomb többszöri megnyomásával kiválasztjuk a kívánt nyelvet:
 - ITA (olasz)
 - FRA (francia)
 - DEU (német)
 - ENG (angol) → OK nyugtázzuk a kiválasztott nyelvet (ezzel visszatértünk a főmenübe)

4. Távirányító programozása:

A mínusz gomb többszöri megnyomásával a főmenüben kiválasztjuk a **RADIO** menüpontot

→ OK. A kijelzőn az **Add StArt** felirat látható. → OK. →

Kijelző felirat: **HiddEn bUtton** A távirányító hátoldalán található rejtett gombot vékony csavarhúzó segítségével benyomjuk, miközben a távirányítót a motor vezérléséhez közel tartjuk. Kijelző felirat: **RELEASE**, majd **DESIRED BUTTON**. → Ekkor megnyomjuk a távirányító tetszőleges gombját. Kijelző felirat: **OK 01** → További távirányítók programozását ugyanígy végezzük.

2. csatorna programozása: A mínusz gomb többszöri megnyomásával a főmenüben kiválasztjuk a **RADIO** menüpontot → OK. A kijelzőn az **Add StArt** felirat látható. → - gomb megegyezési megnyomásával: **Add 2ch** felirat. OK lenyomása után az előző menüpont szerint programozhatjuk a 2. csatornát.

3. Távirányítók törlése szintén a RADIO menüpont alatt történik. - gomb segítségével ellapozunk az **ErASE 64** menüpontig. Az OK gomb megnyomásával a következő felirat jelenik meg: **PrG**, majd a program automatikusan visszatér az almenübe. Ekkor az összes programozott távadót töröltük a vevőegység memóriájából.

A + és - gomb egyszerre történő lenyomásával visszaléphetünk a főmenübe.

5. A - gomb segítségével ellapozunk a menüben a **ParAN** menüpontig. Itt az OK gomb lenyomása után a - ill. + gombokkal következő almenüket választhatjuk ki, és változtathatjuk értéküket.

a. **work t** (működési idő) az OK gomb lenyomásával beállíthatjuk a működési időt, 3 és 90 mp. között. Az alapértelmezett gyári érték 10 mp. A + gomb segítségével növelhetjük, a - gomb segítségével csökkenthetjük a működési időt. A beállított időt az OK gomb lenyomásával tároljuk. Ezután a program visszalép az almenübe.

b. **tcA** (automata visszazárás) Ebben a menüpontban a működési időhöz hasonló módon, beállíthatjuk az automata visszazáródás idejét 3 és 90 mp. között. A kívánt idő programozása ismét az OK gombbal történik. Tárolás után a program visszatér az almenübe.

c. **Mot torQUE** (motornyomaték beállítása) OK gomb lenyomásával beállíthatjuk a motor nyomatékát. időt, 1 és 99% között. Az alapértelmezett gyári érték 50%. A + gomb segítségével növelhetjük, a – gomb segítségével csökkenthetjük a motorerőt. A beállított értéket az OK gomb lenyomásával tároljuk. Ezután a program visszalép az almenübe.

d. **oPEn dELAY tiMe** (nyitóirányú késleltetés) OK gomb lenyomásával beállíthatjuk a késleltetési időt, nyitásnál, 1 és 5 mp. között. Az alapértelmezett gyári érték 1mp. A + gomb segítségével növelhetjük, a – gomb segítségével csökkenthetjük az időt. A beállított értéket az OK gomb lenyomásával tároljuk. Ezután a program visszalép az almenübe.

e. **cLS dELAY tiMe** (záróirányú késleltetés) OK gomb lenyomásával beállíthatjuk a késleltetési időt, zárásnál, 1 és 5 mp. között. Az alapértelmezett gyári érték 1mp. A + gomb segítségével növelhetjük, a – gomb segítségével csökkenthetjük az időt. A beállított értéket az OK gomb lenyomásával tároljuk. Ezután a program visszalép az almenübe.

f. **ZonE** –

+ - gomb egyszerre történő lenyomásával visszatérhetünk a főmenübe

6. A – gomb segítségével ellapozunk a menüben a **LoGic** menüpontig. Itt az OK gomb lenyomása után a – ill. + gombokkal következő almenüket választhatjuk ki, és változtathatjuk értéküket.

a. **tcA** (automata visszazárás) az OK gomb lenyomása után aktiválhatjuk vagy kikapcsolhatjuk az automata visszazárás funkciót a + és – gombok segítségével. A gyári beállítás OFF, vagyis a funkció inaktív. Választás után a kért funkciót az OK gomb lenyomásával tároljuk. Ezután a program visszalép az almenübe.

b. **3 StEP** (3 step logic) az OK gomb lenyomása után a – és + gombok segítségével választhatunk, a 3 step ill 4 step logic között. A gyári beállítás OFF, azaz 3 step logic. Választás után a kért funkciót az OK gomb lenyomásával tároljuk. Ezután a program visszalép az almenübe. **(Magyarázat a lap alján!)**

c. **IbLoPEn** az OK gomb lenyomása után a + és – gombok segítségével választhatunk, hogy nyitáskor a vezérlés fogadjon-e el parancsot a távirányító gombjának lenyomásakor. A gyári beállítás OFF, azaz nyitásirányú mozgás esetén is elfogad újabb parancsot a vezérlés. Választás után a kért funkciót az OK gomb lenyomásával tároljuk. Ezután a program visszalép az almenübe.

d. **PrE-ALArM** (elővillogás) az OK gomb lenyomása után aktiválhatjuk vagy kikapcsolhatjuk az elővillogás funkciót a + és – gombok segítségével. A gyári beállítás OFF, vagyis a funkció inaktív. Választás után a kért funkciót az OK gomb lenyomásával tároljuk. Ezután a program visszalép az almenübe.

e. **FASt cLS** (gyorszárás) az OK gomb lenyomása után aktiválhatjuk vagy kikapcsolhatjuk az gyorszárás funkciót a + és – gombok segítségével. A gyári beállítás OFF, vagyis a funkció inaktív. ON esetén a kapu a fotocellán való áthaladás után, automatikusan záródik. A Választás után a kért funkciót az OK gomb lenyomásával tároljuk. Ezután a program visszalép az almenübe.

f. **Photoc. oPEn** az OK gomb lenyomása után aktiválhatjuk vagy kikapcsolhatjuk ezt a funkciót a + és – gombok segítségével. A gyári beállítás OFF, azaz a fotocella mind nyitáskor, mind záráskor aktív. ON esetén a fotocella csak záráskor aktív. Választás után a kért funkciót az OK gomb lenyomásával tároljuk. Ezután a program visszalép az almenübe.

g. **ScA 2ch** az OK gomb lenyomása után aktiválhatjuk vagy kikapcsolhatjuk ezt a funkciót a + és – gombok segítségével. A gyári beállítás OFF, azaz a 15-ös és 16-os csatlakozási pont a vezérlésen 2. csatornaként funkcionál. ON esetén, a 15-ös és 16-os kimenetbe kötjük a villogót és így elővillogást választhatunk. Ilyenkor a 2. csatorna látja el a személybejáró funkciót. Választás után a kért funkciót az OK gomb lenyomásával tároljuk. Ezután a program visszalép az almenübe.

h. **1 Mot on** az OK gomb lenyomása után aktiválhatjuk vagy kikapcsolhatjuk ezt a funkciót a + és – gombok segítségével. A gyári beállítás OFF, azaz a vezérlés 2 motort működtet. ON esetén a 1 motoros vezérlésként használhatjuk az ALTAIR-t. Ilyenkor a 3-as, 4-es és 5-ös bekötési pontokat használjuk. Választás után a kért funkciót az OK gomb lenyomásával tároljuk. Ezután a program visszalép az almenübe.

i. **FIXEd codE** (fix kód) Csak UNIPRO-val programozott távadók esetén használható funkció!

j. **rAdio ProG** Csak UNIPRO-val programozott távadók esetén használható funkció!

k. **LoOp** EE-link protokoll esetén lép életbe, sorbakötött vezérlések esetén.

l. **MAStEr** EE-link protokoll esetén lép életbe, sorbakötött vezérlések esetén.

+ - gomb egyszerre történő lenyomásával visszatérhetünk a főmenübe

7. A – gomb segítségével ellapozunk a menüben a **deFAULT** menüpontig. Itt az OK gomb lenyomása után visszaállíthatjuk a gyári beállításokat. PRG felirat megjelenése után ismételten lenyomjuk az OK-t.

Kilépés a programozásból: + - gomb együttes megnyomásával. Kijelző felirat: END

3 step-és 4 step logic esetén a kapu a következőként reagál a gombnyomásokra:

Kapu helyzete	4 step logic	3 step logic
Zárt	nyit	nyit
Nyitási folyamatban	Megállít (automata visszazárás elindítása, ha aktív)	Megállít (automata visszazárás elindítása, ha aktív)
Nyitott	zár	zár
Záráskor	megállít	megállít és visszanyit
Stop parancs esetén	nyit	nyit