

Eurogate 2000 Kft.

EcoTor®

Iroda:

2011 Budakalász, Szentendrei út 3-5.

Tel.: (26) 540-368 • Tel./fax: (26) 540-367

E-mail: eurogate@eurogate2000.hu

www.ecotor.hu • www.eurogate2000.hu

Garázs és ipari kapuk

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 jumperrel zárjuk a tűskéket!

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 beléptünk 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.

2009-től: a rejtett gombot a Mitto távadók két felső gombja helyettesíti! Tehát a 'Hidden button' felirat megjelenése után a két felső gombot nyomja meg egyszerre, majd engedje el. A tanítás további menete változatlan.

2. csatorna programozása: A mínusz gomb többszöri megnyomásával a főmenüben kiválasztjuk a **RADIO** menüpontot

→ OK. A kijelzőn az **Add StArt** felirat látható. → – gomb megegyszeri 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 ismétellen 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 |
| Nyítási 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 |