



## H70/200AC

**Enkóder és végálláskapcsoló nélküli motorokhoz**  
**Leírás kiegészítés**



Fontos! Paraméter: 75:00; 72:00

Tanulási folyamat enkóder és végálláskapcsoló nélküli beüzemeléshez.

Ha van nyitó végálláskapcsoló, csatlakoznia kell a vezérlőegységhez.

Végálláskapcsoló hiányában (pl. Monos 4-es motoroknál) fontos a végállások precíz meghatározása. Lásd. D ábra

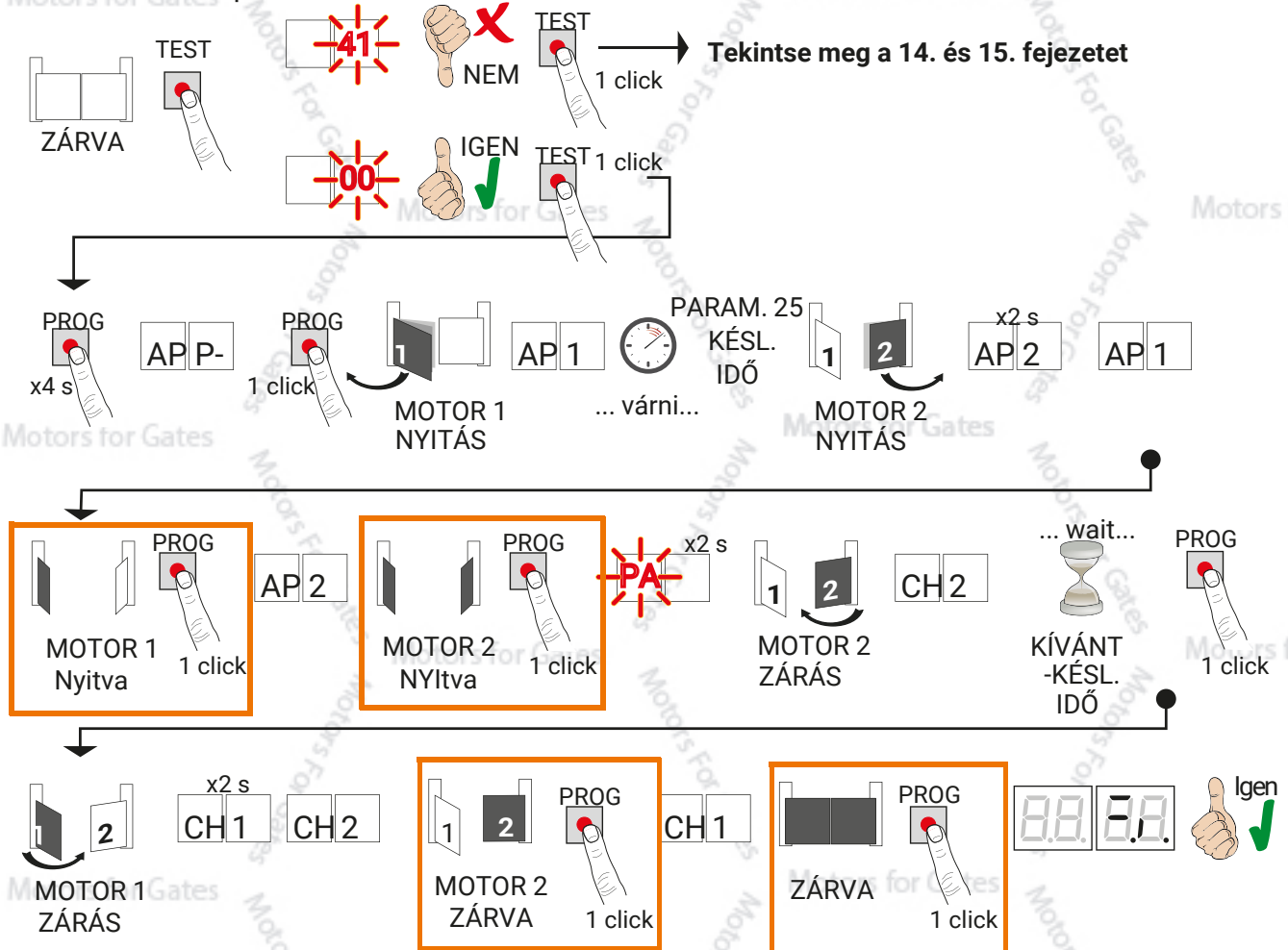
## 10.4 Végrehajtási folyamat kódoló és elektronikus, vagy mágneses végállás kapcsoló nélkül.

MEGJEGYZÉS: Mikor a végállás kapcsolók csatlakoznak sorban a motorfázisokhoz, használja a következő eljárást.



**FIGYELEM: Mielőtt elkezdené az önvégrehajtó folyamatot:**

- a 11 és 12 paraméter beállítása - Lassulási terület beállítása.
- 12 00 param. beállítása



- Tartsa nyomva a **PROG** gombot 4mp-ig. **AP P -** jelenik meg a kijelzőn.
  - Nyomja meg újra a **PROG** gombot.
  - A **MOTOR 1** normál sebességen nyitni kezd. **AP 1** jelenik meg a kijelzőn.
  - A 25 paraméterrel beállított késll. idő után (az alapértelmezés 3mp), a **MOTOR 2** elkezd a nyitási manővert. **AP2** jelenik meg a kijelzőn 2mp-ig, majd azonnal követi az **AP 1**.
  - Mikor az 1-es kapulap eléri a nyitó mechanikus végállást, **azonnal** nyomja meg a **PROG** gombot. **AP2** jelenik meg a kijelzőn.
  - Mikor a 2-es kapulap eléri a nyitó mechanikus végállást, **azonnal** nyomja meg a **PROG** gombot. **PA** villogni fog a kijelzőn 2mp-ig.
  - A 2mp letelte után, a **MOTOR 2** automatikusan zárni fog. A **CH2** üzenet fog megjelenni a kijelzőn.
  - Nyomja meg a **PROG** gombot a kívánt késll. idő után (automatikus beállítás a 25- s paraméterrel). A **MOTOR 1** zárni kezd. **MEGJEGYZÉS: Ha a paraméter 25 00, a MOTOR 1 a MOTOR 2-vel egyidőben zárni kezd.**
  - A **CH 1** üzenet jelenik meg a kijelzőn 2 mp-ig, majd hirtelen követi a **CH2**.
  - Mikor a 2-es kapulap eléri a záró mechanikus végállást, **azonnal** nyomja meg a **PROG** gombot.
  - A **CH 1** megjelenik a kijelzőn.
  - Mikor az 1-es kapulap eléri a záró mechanikus végállást, **azonnal** nyomja meg a **PROG** gombot.
- Ha a végrehajtási folyamat sikeresen végbement, a kijelző belép a parancsok és biztonsági eszközök módba.

Ha a következő hibaüzenet jelenik meg a kijelzőn, ismételje meg a végrehajtási folyamatot:

- **AP PE:** végrehajtási hiba. Nyomja meg a **TEST** gombot a hiba törléséhez



További információért látogasson el a 15. "Riasztások és hibák" fejezethez.



Amennyiben betanítás után a kapuszárnyak visszanyitnak a mechanikus ütközőről, ismételje meg a tanulási folyamatot (ügyeljen a végállások precíz beállításaira). Állítson be kisebb erőt (par. 65) és nyomatékot (par. 32)

### Módosítson a következő paraméterek beállításain.

PARA-MÉTER	GYÁRI ALAPÉRT.	LEÍRÁS
11	15	Motor 1 lassítási helyének beállítása. 20-25%
12	15	Motor 2 lassítási helyének beállítása. 20-25%
<b>Fontos!</b> Ha nincs enkóder meg kell ismételni a tanulási folyamatot		
22	04	Motor 1 üzemidejének növelése
23	04	Motor 2 üzemidejének növelése
További időt ad hozzá a motor működési idejéhez ami a tanulási folyamatban el lett mentve. Gyári beállítás: 04 állítsa át 03-ra		
32	06	Motor nyomatékának beállítása lassítás közben. (Állítson be kisebb nyomatékot) 04-05
60	00	Lehetővé teszi a fékezést a mechanikus ütközőn vagy a végálláskapcsolón nyitás és zárás közben.
64	05	Fékezési idő beállítása. Ajánlott alacsony értéket beállítani a kapu megfelelő zárt pozíciójának beállításához.
65	08	Fékezési erő beállítása. Állítson be kisebb fékezési erőt. <b>FIGYELEM!</b> Azt javasoljuk ellenőrizze, hogy a beállított érték garantálja-e a legjobb fékezést. 65:05-06
72	00	Ügyeljen a helyes beállításra
75	00	Enkóder konfigurálása