



1106 BUDAPEST  
Gránátos utca 6.  
Tel.: 262-69-33  
Fax: 262-28-08

## ZC5

### ÁLTALÁNOS LEÍRÁS

AZC5-ös vezérlőegység egy 230 V –os egyfázisú berendezés vezérlésére alkalmas, 500W teljesítményig. A panel ABS műanyag házba van szerelve IP54 biztonsági fokozattal. (S4339 vagy S434) , beleértve a transzformátort, a ventilátort.

A berendezés feszültségellátása 230V-os (50-60Hz) feszültséggel az L1-L2 csatlakozásnál történik, 5A-es biztosíték védi a vezérlés hálózati részét. A vezérlőpanel tápfeszültsége 24V, melyet 1A-es biztosíték véd. Ez a törpefeszültség felhasználható a kiegészítő berendezések táplálására (pl.: biztonsági fotocella-pár), melyek teljesítménye nem haladhatja meg a 20W-ot.

### BIZTONSÁGI KAPCSOLATOK

A biztonsági fotocella-pár az alábbi változatokban használható:

- 2-C1 ponton rázáródás elleni védelem –újra nyitás: záraskor tárgyérzékelés során visszanyit a vezérlés a kapu teljesen nyitott állapotáig nyitja.
- 1-2 ponton teljes állj: Ez esetben az automatikus zárás nem működik. A vezérlés csak jel hatására (nyomógomb, távkapcsoló, stb.) indítja el a motort.

### EGYÉB FUNKCIÓK

- Automatikus zárás: a nyitott garázsajtót a vezérlés automatikusan bezárja a beállított idő lejártá után, abban az esetben, ha teljes nyitást végzett a motor. Ezt a funkciót automatikusan letiltja bármelyik biztonsági kiegészítő működésbe lépése.
- „Ember jelenléte”: abban az esetben működik a motor, ha a nyomógombot folyamatosan nyomva tartják.

### BEÁLLÍTÁSOK

- Automatikus zárási idők
- Vezérlési idő

**FONTOS:** Mielőtt elkezdené az egységen történő javítást, áramtalanítsa azt.

ALAPLAP

FŐ RÉSZEGYSÉGEK:

- 1, érintkezők külső kapcsolódási ponthoz
- 2, 5A biztosíték (fő)
- 3, 1A biztosíték – tápegység
- 4, Rádió-távvezérlő kódoló gomb
- 5, vezérlési idő beállító potenciométer
- 6, Automata zárási idő beállító-potenciométer

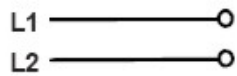
7, Funkció váltó dip-kapcsoló

8, AF Rádiófrekvenciás kártya csatlakozási helye

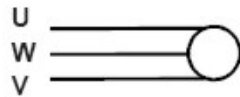
9, Visszajelző LED dióda

ZC5 BEKÖTÉSEK

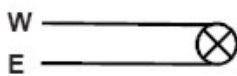
Jelölések:



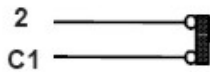
**L1 - L2** 230 V-os (AC) tápfeszültség bemenet



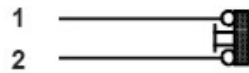
**U-W-V** 230 V-os (AC), max. 600 W-os egyfázisú motor



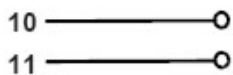
**W – E** 230 V-os (AC) kimenet mozgás közben (pl. villogó lámpa, max. 25 W)



**2 – C1** Érintkező(N.C.) Zárás közbeni visszanyitás



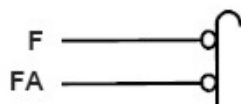
**1 – 2** **STOP nyomógomb (N.C.)**



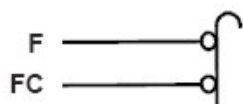
**10 – 11** 24 V-os (AC) kimenet a kiegészítők tápfeszültség ellátására (max. 20 W)



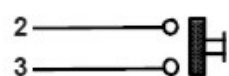
Antenna kapcsolati helye



**F – FA** Nyitási végálláskapcsoló pontja

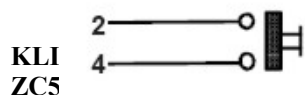


**F- FC** Zárási végálláskapcsoló gombja

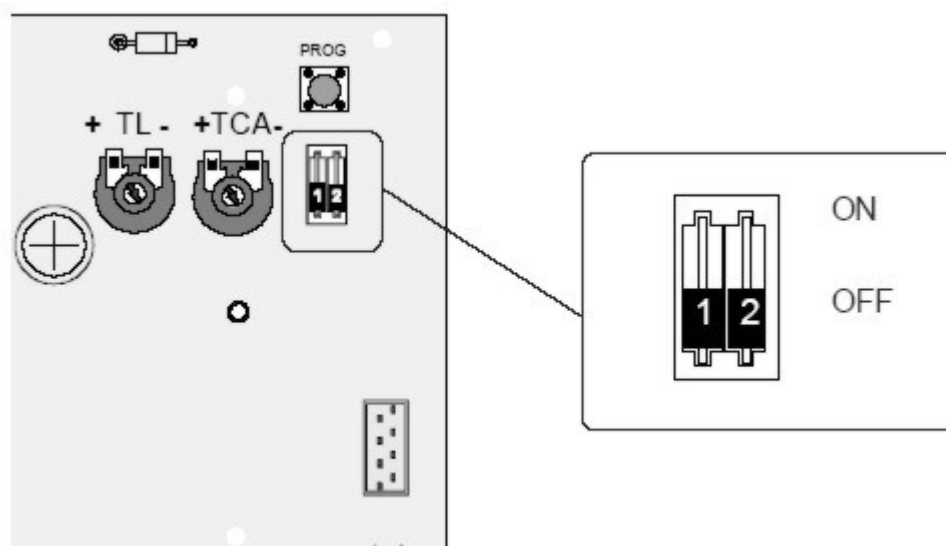


**2 – 3** „Nyitás” nyomógomb (N.O.)

**2 – 4** „Zárás” nyomógomb (N.O.)

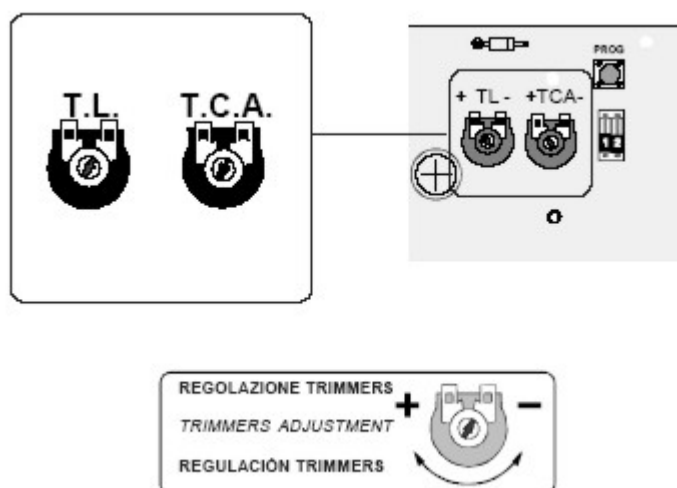


## FUNKCIÓ VÁLASZTÁS



1 ON – állásban az automata zárás engedélyezett,  
2 Nincs bekötve

## BEÁLLÍTÁSOK



T.L. finomhangoló potenciométer: A vezérlési idő beállítható 15 másodperctől maximum 120 másodpercig.

Ha a minimum időintervallum van beállítva, akkor működik az ember jelenléte funkció.

TCA finomhangoló potenciométer: beállítja az automatikus zárási időt (min 0 mp, max:120mp)

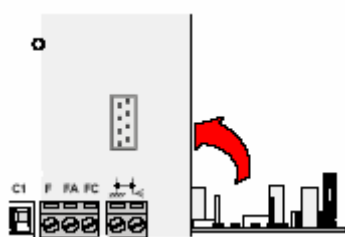
## A TÁVIRÁNYÍTÓ PROGRAMOZÁSA

### KIVITELEZÉSE:

- a. Helyezze be a frekvencia kártyát.
- b. Állítsa be a távkapcsoló kódját
- c. Rögzítse a kódot az alaplapon

### A FREKVENCIA KÁRTYA BEHELYEZÉSE

#### ALAPLAP



#### FREKVENCIA KÁRTYA

Frekvencia (MHz)	RÁDIO FREKVENCIA KÁRTYA	JELADÓ
FM 26.995	AF 130	TFM
FM 30.900	AF 150	TFM
AM 26.995	AF 26	TOP
AM 30.900	AF 30	TOP
AM 433.92	AF 43S/ AF 43 SM	TAM/TOP
	AF43SR	ATOMO

A frekvenciakártya mindig az alaplapon áramtalanított állapotában kell legyen beszerelve, egyéb esetben az alaplapon nem fogja felismerni a frekvenciakártyát.

### A JELADÓ KÓDOLÁSA

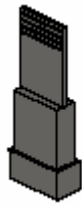
#### A kódolási eljárás:

1. indítsa el a kódot,
2. J jelű jumperrel rögzítse a kódot
3. regisztrálja a kódot
4. vegye le a jumpert.

## 1. Kód

P1	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	OFF
P2	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	ON
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	

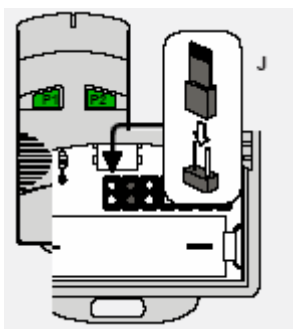
## 2. J jumper



3. Tartsa a távkapcsolót közel a vezérléshez.  
Nyomja be hosszan, vagy az 1-es,  
vagy a 2-es nyomógombot, amíg a csipogó  
kettőt nem csipog, jelezve,  
hogy elkészült a kódolása.

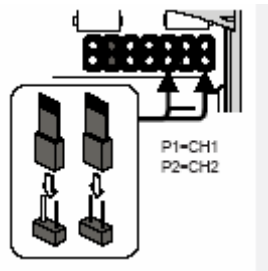


## 4. J

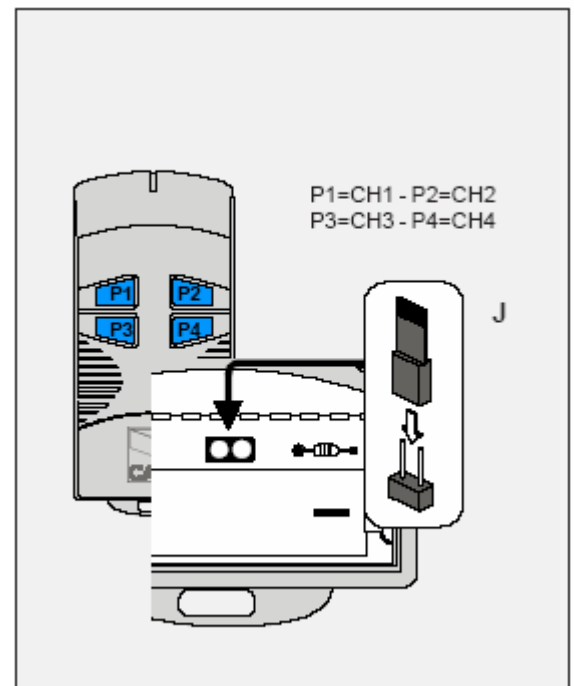
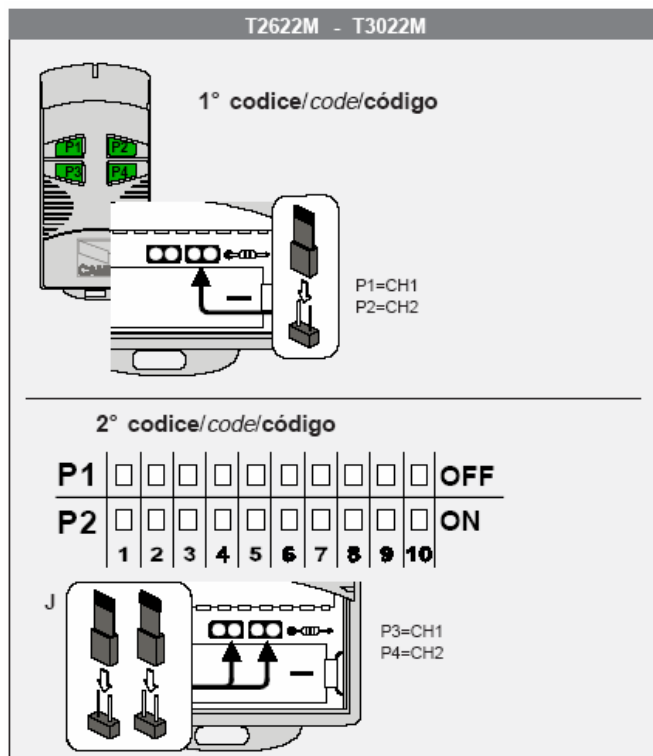
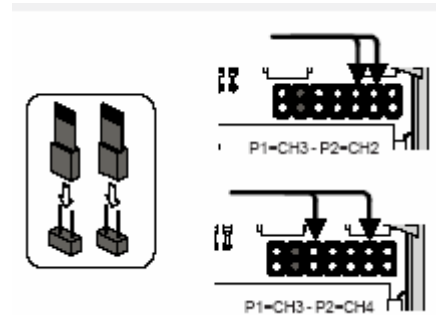
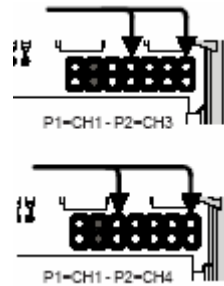


Az első kódolás alkalmazásával az 1-es és a 2-es csatorna beállításához a jumpert az „A” ábra alapján kell bekötni. A további csatornák beállításához a „B” ábra alapján kell a jumpert betenni.

A ábra



B ábra



## JELADÓ KÓDOLÁSA

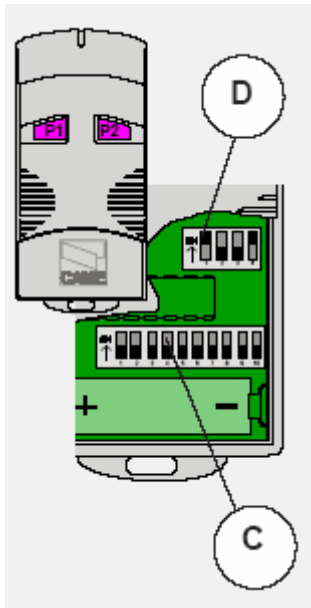
Lásd: instrukciók a csomagban az AF43SR leírása alapján

### ATOMO AT01 – AT02 – AT04

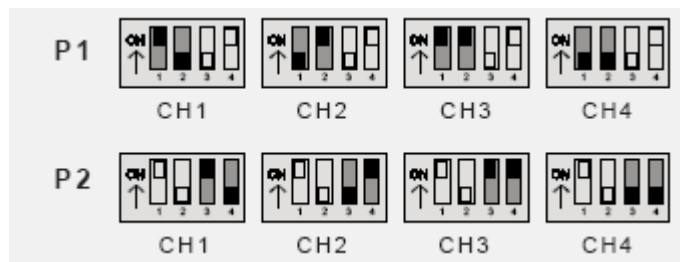


TOP

T432M - T312M

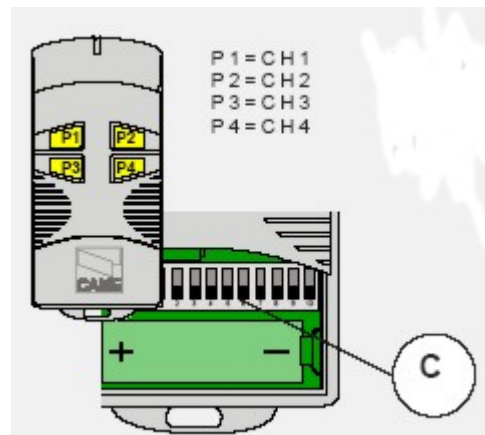


Állítsa a kódot a C dip - kapcsolóval és a csatornát a D-hez (P1 : 1-es csatorna és P2 : 2-es csatorna, alapbeállításként)



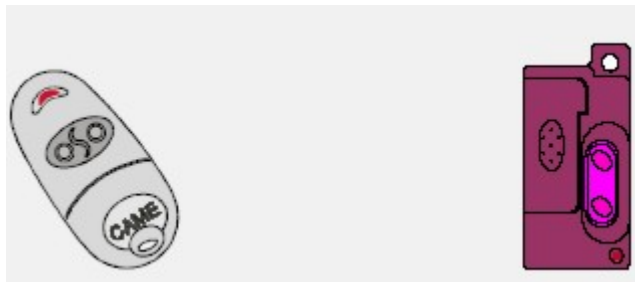
T434M – T314M

Csak a kódot állítsa be



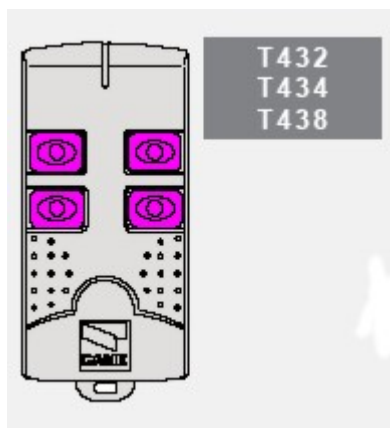
## T432S / T432SA / T434MA

Leírását keresse a csomagban

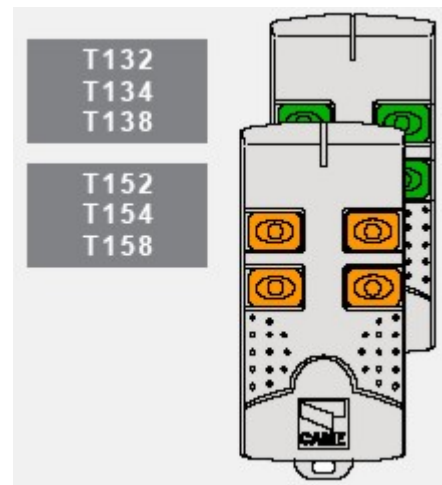


## TAM

Leírását keresse a dobozban

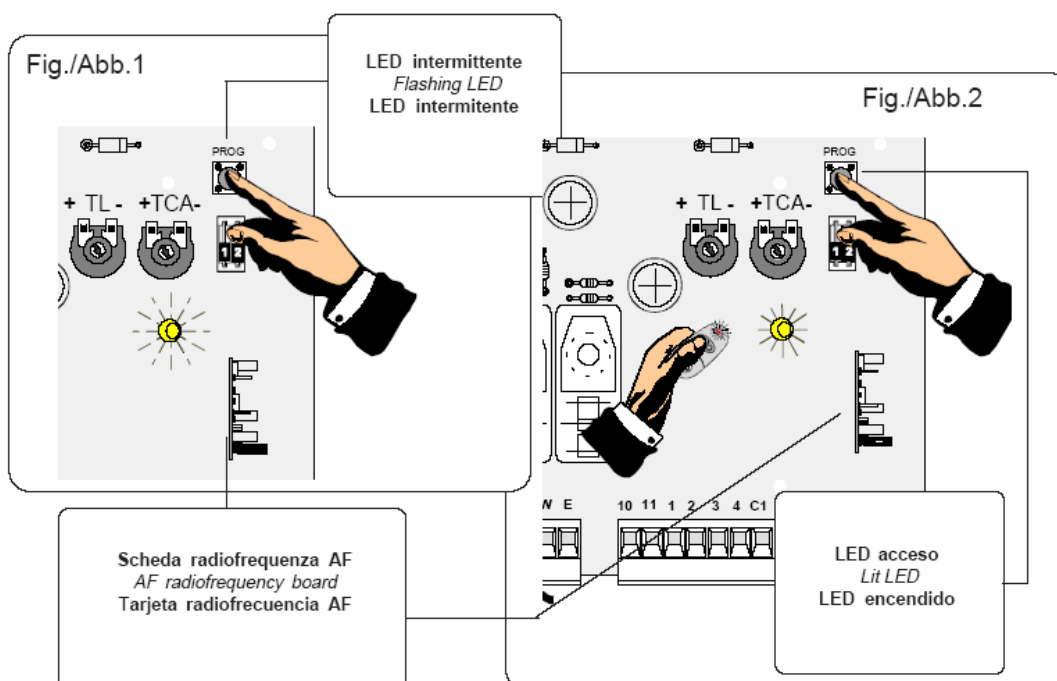


## TFM



## A KÓD RÖGZÍTÉSE

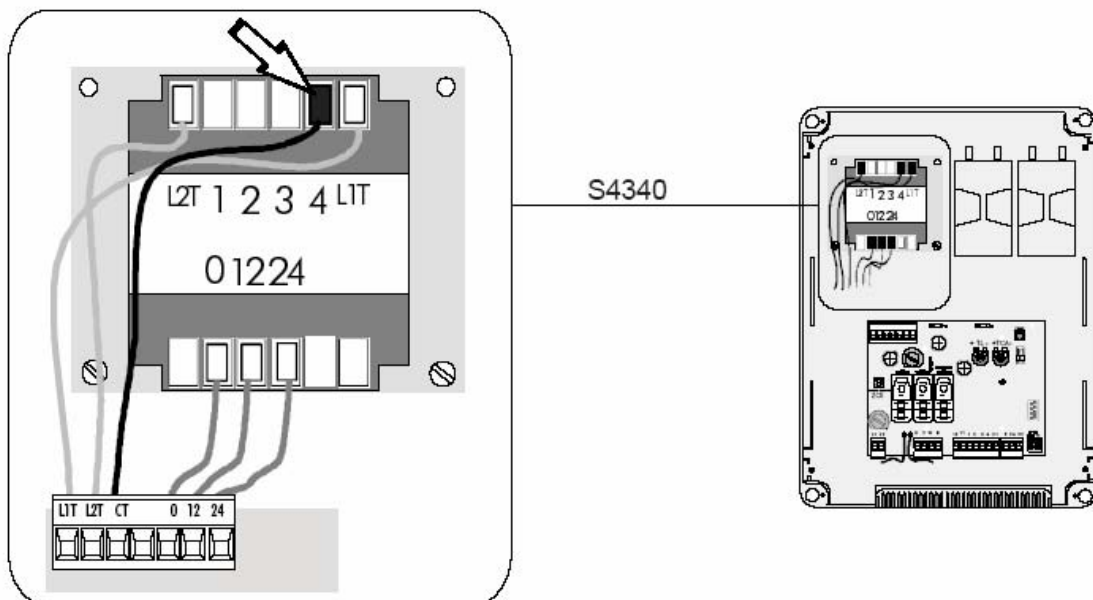
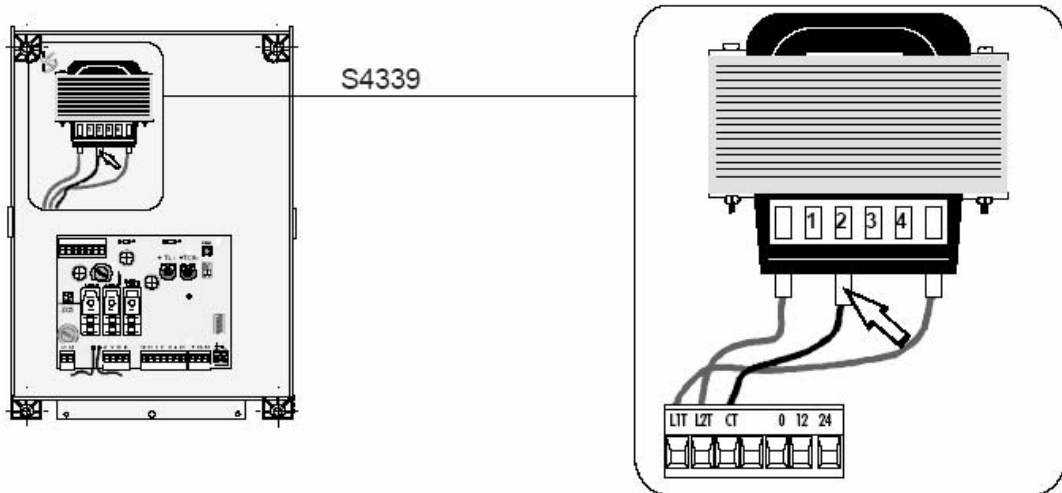
Tartsa lenyomva a **PROG** nyomógombot az alaplártyán, az 1-es ábra szerint a **LED** villanni fog, a távirányítóval a kód el van küldve, a **LED** a kód sikeres elfogadásáig fog villogni (lásd 2-es ábra).





## MOTOR FORGATÓNYOMATÉK SZABÁLYOZÓ

Hogy a motor forgatónyomatékát szabályozhassa, helyezze a vezeték végét a megfelelő nyílásba a négy közül. 1: min., 2:max.



**A GYÁRTÓ NYIATKOZATA**  
**A 98/37/CE jelű berendezés 2B melléklete alapján**

Mellékelve a műszaki dokumentáció ( a dokumentáció eredetije kérésre postázva lesz )

**A**  
**CAME Cancelli Automatici S.P.A.**  
**Via Martiri della Liberta, 15**  
**31030 Dosson di Casier, Treviso – ITALY**  
**Tel: (+39)0422 4940, fax: (+39) 0422 4941**  
**Internet: [www.came.it](http://www.came.it) e-mail: [info@came.it](mailto:info@came.it)**

Ezúton kijelentjük, hogy a ez a termék a

**ZC5**

Betartva az Olasz nemzeti szabványügyi intézet szabályait, követve a következő szabványokat:

**Berendezés szám: 98/37/CE**  
**Alacsony feszültségű szabvány: 73/23/EEC – 93/68/EEC**  
**Elektromágneses megegyezés: 89/336/EEC – 92/31/EEC**  
**R&TTE: 1999/5/CE**