

NOVOTECNICA LOGIC T

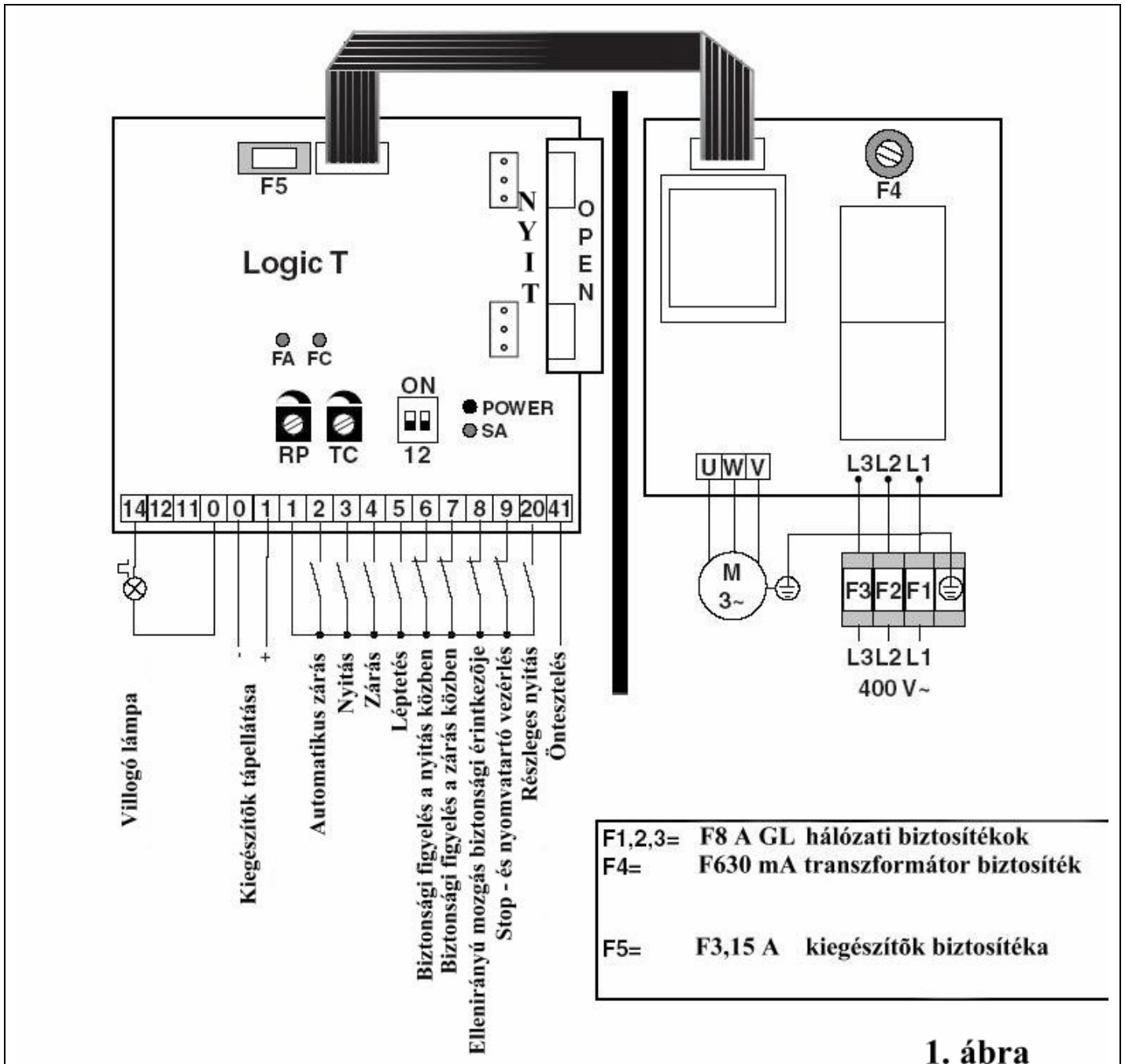
Elektronikus vezérlő szerelési utasítása

Verzió: 07/2005

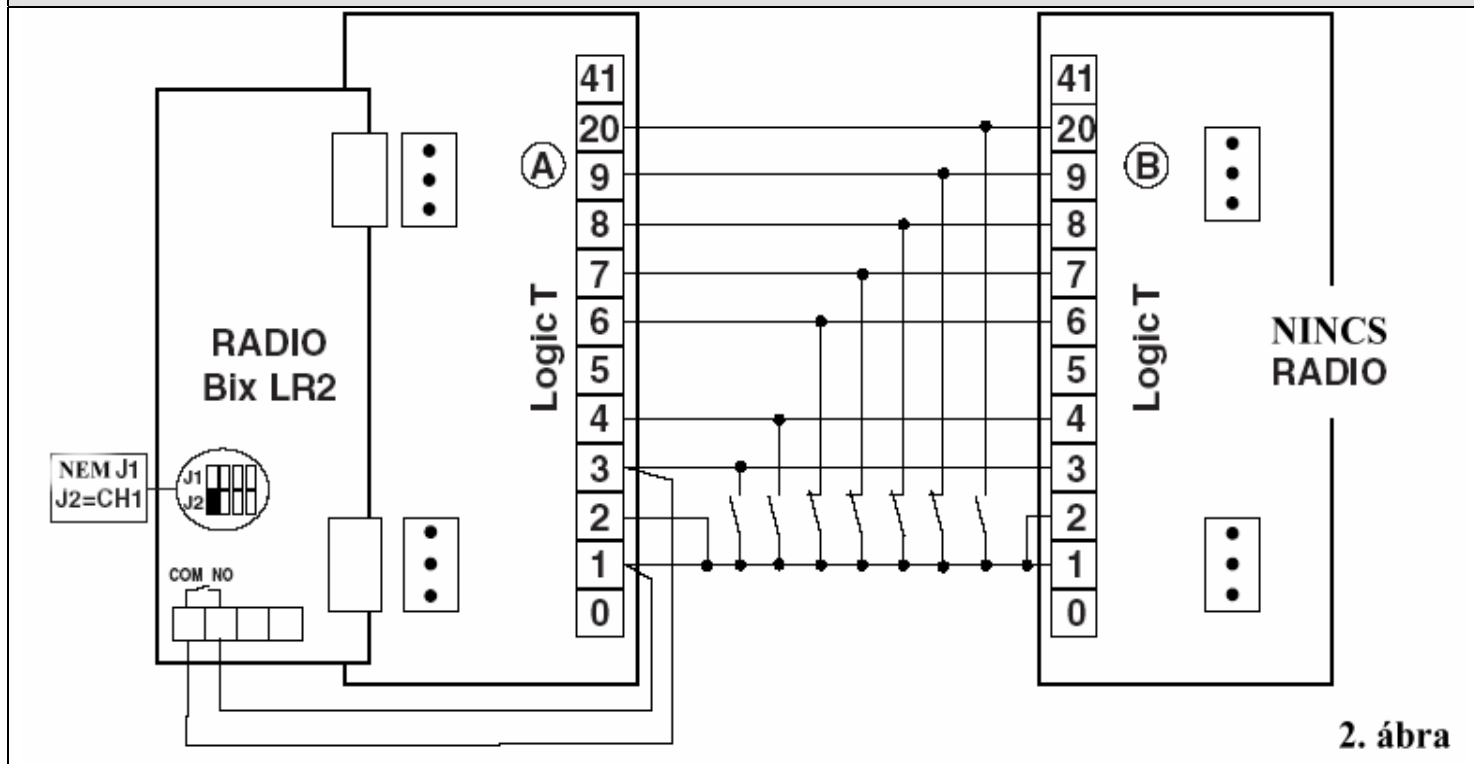
Dátum: 2005 október

Fordította: Dvorák László

TECHNIKAI ADATOK	Logic T
Motor kimenet	400 V ~ / 50 Hz
Biztonsági kiegészítők táplálása (névleges / csúcs)	24 V = / 0,3 A 24 V = / 0,5 A
Üzemi hőfoktartomány	-15 °C / +50 °C
Védettségi fokozat	IP54
Méretek	225 x 320 x 120



KÉT AUTOMATIKA PÁRHUZAMOS ÖSSZEKÖTÉSE



1. ELEKTROMOS CSATLAKOZÁSOK

1.1 Vezérlések (parancsok)

Vezérlés		Funkció	Leírás
1 ——— 20	N.O.	RÉSZLEGES NYITÁS	Egy időzítő által vezérelt nyitást eredményez, melyet az RP trimmer állított be.
0 ——— 11	N.C.	ZÁRÁS VÉGÁLLÁS KAPCSOLÓ	Megállítja a kaput a zárási művelet közben.
0 ——— 12	N.C.	NYITÁS VÉGÁLLÁS KAPCSOLÓ	Megállítja a kaput a nyitási művelet közben.
OPEN (NYITÁS)		LÉPTETÉS / NYITÁS	Az a hely, ahol lehetséges a rádióvevővel történő társítás. A DIP1 kapcsoló által kiválasztott távvezérlési funkció. (OFF = 1-5; ON = 1-3)

VIGYÁZAT: Hidalja át az összes N.C. (alaphelyzetben zárt) kontaktust jumperekkel (amennyiben használatban vannak). A sorkapcsok számozása ugyanazokkal a számokkal történik. Az adott működési és teljesítmény - jellemzők csak akkor garantálhatóak, ha DITEC kiegészítőket, és biztonsági elemeket használ

1.2 Kimenetek és kiegészítők

Kimenet	Érték	Leírás
1 ——— + 0 ——— -	24V = / 0,3 A (névleges) 0,5 A (csúcs)	Kiegészítők táplálása. Kimenetet biztosít a külső kiegészítők számára, beleértve a kapunyitó jelzőlámpát is.
0 ——— ⊗ ——— 14	24 V = / 50 W	Villogó lámpa (LAMPH). A nyitás és zárás alatt lép működésbe. Az elővillogáshoz lásd a DIP2 kapcsolót.
1 ——— ⊗ ——— 11	24V = / 3 W	Kapu nyitva állapotot jelző lámpa.
41 ———		Önteszt. Parancs az önteszt aktiválására. (Az önvezérelt biztonsági egységek: HIP SICUR, SICUR).

1.3 Beállítások és beszabályozások

1.3.1 Trimmer

TC	Automatikus zárás ideje. 0 – 120 másodperc között a TC trimmerrel állítható, minimumról maximumig. A visszaszámlálás nullázódik, vagy újraindul: - a TC által beállításnak megfelelően: - a nyitás végénél; - egy nyitási parancs kiadásával, amikor a kapu nyitott pozícióban áll - a TC által beállított idő felénél: - egy biztonsági elem működésbelépését követően (1-6 / 1-7 / 1-8) - a részleges nyitás végénél Az 1-2, vagy az 1-9 az automatikus zárást letiltja. Az 1-2 zárása újra megengedi az automatikus zárást. Ha letiltás érkezik az 1-9-ről, akkor az 1-9 kontaktus újrazárásával a zárás ismét engedélyezetté válik, de csak egy nyitási parancs kiadása után.
RP	Részleges nyitás ideje. 0-30 másodperc között, az RP –vel állítható minimumtól maximumig.

1.3.2 DIP kapcsoló	OFF	ON
DIP1 A rádió vezérlés kiválasztója	1-5	1-3
DIP2 Elővillogó lámpa (3 másodperces rögzített időre)	A nyitás közben letiltja, és az automatikus zárás alatt engedélyezi az elővillogást, a TC által beállított, 3 másodperces max. ideig.	Engedélyezi akár a nyitási akár a zárási művelet alatt.

1.3.3. Jelzések a vezérlőn	ON	OFF
Led POWER ALARM	POWER ON Hálózat BE	/
Led SA	Azt jelzi, hogy valamelyik az 1-6, 1-7, 1-8 vagy az 1-9 kontaktus közül nyitva van.	/
Led FA	A 0-12 kontaktus nyitott állapotát jelzi	/
LED FC	A 0-11 kontaktus nyitott állapotát jelzi	

1.3.4 Párhuzamos csatlakoztatás	Két motor (A és B) párhuzamosan vezérelhető a 2. ábrának megfelelő bekötéssel, figyelembe véve azt, hogy mind a két vezérlőn a 0 és 5 kivezetés nem köthető be.. Bármelyik motor által történő automatikus záráshoz az alábbiakat hajtja végre: - készítsen egy jumpert az A és a B motor 1 és 2 pontja közé - állítsa a TC trimmert ugyanarra az értékre az A és a B vezérlőn.
--	---

2. Felélesztés



VIGYÁZAT: a 2.2 pontban tárgyalt műveletek biztonsági egységek nélkül folynak a trimmereket csak a kapu mozgásmentes állapotában állíthatóak

- 2.1 Állítsa a TC trimmert maximumra, és az RP trimmert minimumra. Zárja rövidre a biztonsági egységeket és a végállásokat.
- 2.2 Adjon rá feszültséget, és ellenőrizze a kapu megfelelő működését a nyitási sorrend, a zárás, vagy a lépésről lépésre parancsokkal. Ellenőrizze a végállás kapcsolók helyes átbillenését.. megjegyzés: a maximális nyitási idő 90 másodperc.
- 2.3 Távolítsa el a jumpereket, és csatlakoztassa a biztonsági egységeket (1-6, 1-7, és 1-8), valamint a stop –ot (1-9). Ellenőrizze a működésüket.
- 2.4 Amennyiben szükséges, csatlakoztassa az 1-2 érintkezőket, és állítsa be az automatikus zárási időt a TC –trimmerrel.
Figyelem: a biztonsági egységek valamelyikének működése után az automatikus zárás ideje fele lesz a beállított időnek. Ha szükséges, szabályozza be a részleges zárás idejét az RP trimmerrel.
- 2.5 Csatlakoztassa az összes biztonsági elemet, és ellenőrizze a működésüket.
- 2.6 Zárja vissza a házat a 4 db. csavarral, figyelembe véve a fedél megfelelő helyzetét (alsó része = a tömítés nélküli rész)

Minden jog fenntartva

Az összes adatot és jellemzőt a legnagyobb gondossággal fektettük le, és ellenőriztünk. A gyártó azonban semmiféle felelősséget nem vállal a technikai, vagy bemutatói célú helytelen adatokért, vagy elhagyásokért.