



CE

IL n. 170-1  
EDIZ. 27/07/2009

DOOR SYSTEM®

Bp. 1044. Almakerék u. 4

Tel: 30-399-0740

DOOR SYSTEM®

CITY1



DIGITÁLIS VEZÉRLÉS



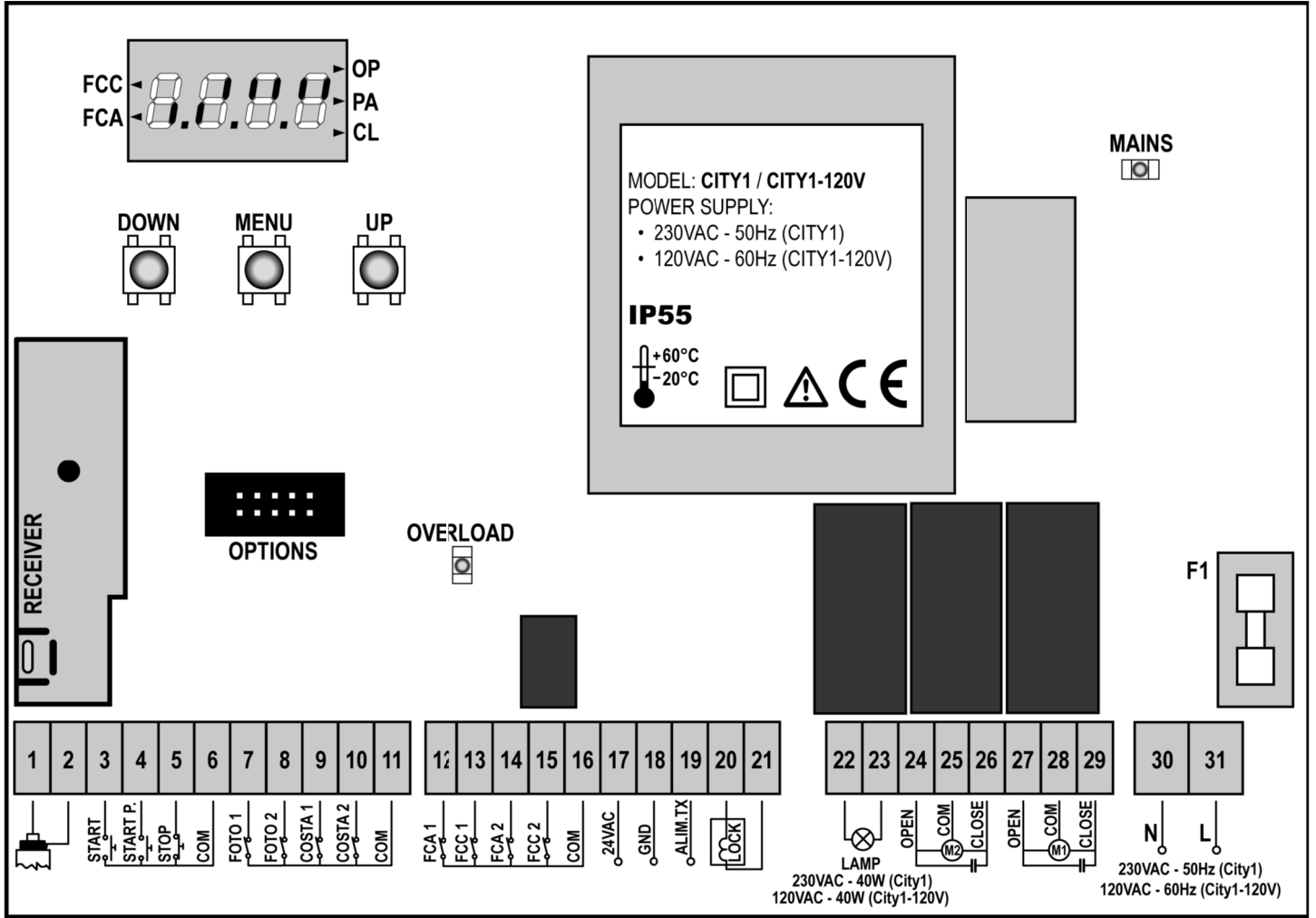
## CITY1 PROGRAM TÁBLÁZAT

Kijelző	Érték	Magyarázat	ALAP SCor	ALAP AntE	MEMO DATA
dEF.	no	Nem töltjük be egyik gyárilag előre programozott motor típust sem	no	no	
	SCor	Előre programozott toló kapu értékek betöltése.			
	AntE	Előre programozott kétszárnyú kapu értékek betöltése.			
t.AP1	0.0" ÷ 2.0'	1 szárny nyitási idő	22.5"	22.5"	
t.AP2	0.0" ÷ 2.0'	2 szárny nyitási idő	0.0"	22.5"	
t.APP	0.0" ÷ t.AP1	személybejáró funkció nyitási ideje	6.0"	6.0"	
t.Ch1	0.0" ÷ 2.0'	1 szárny zárási idő	23.5"	23.5"	
t.Ch2	0.0" ÷ 2.0'	2 szárny zárási idő	0.0"	23.5"	
t.ChP	0.0" ÷ t.Ch1	személybejáró funkció zárási ideje	7.0"	7.0"	
t.C2P	0.5" ÷ 2.0'	2 szárny zárási idő személybejáró zárási ciklusban	no	2.0"	
	no	- Funkció kikapcsolva			
r.AP	0.0" ÷ 2.0'	Nyitási szárny késleltetés	1.0"	1.0"	
r.Ch	0.0" ÷ 2.0'	Zárási szárny késleltetés	3.0"	3.0"	
t.SEr	0.5" ÷ 2.0'	Electromos zár működési idő	no	2.0"	
	no	- Funkció kikapcsolva			
t.ASE	0.0" ÷ 2.0'	Elektromos zár extra idő	0.0"	1.0"	
t.inv	0.5" ÷ 3.0"	elektromos zár lazítási idő	no	no	
	no	- funkció kikapcsolva			
t.PrE	0.5" ÷ 2.0'	Elővillogási idő	1.0"	1.0"	
	no	- funkció kikapcsolva			
Pot1	30 ÷ 100%	Motor 1 erő	60	60	
Pot2	30 ÷ 100%	Motor 2 erő	-	60	
SPUn	no/Si	bekapcsolva 2 sec. ideig max. erővel indulnak a motorok (nehézkapuknál ajánlott)	no	Si	
t.PSo	0.5" ÷ 3.0"	lágymű indítás idő	1.5"	no	
	no	- funkció kikapcsolva			
t.raL	0.5" ÷ 22.5"	lassítási idő	2.0"	2.0"	
	no	- funkció kikapcsolva			
t.CVE	0.0" ÷ 3.0"	Gyors zárási idő a lassítás után	0.0"	1.0"	
St.AP		Start bemenet hatása nyitás ciklus alatt	PAUS	PAUS	
	no	- Start letiltva			
	ChiU	- kapu irányvált és bezár (start – close)			
	PAUS	- kapu megáll ( start – stop)			
St.Ch		Start bemenet hatása zárás ciklus alatt	StoP	StoP	
	Stop	- kapu megáll (close – stop)			
	APEr	- kapu irányvált és kinyit (close – open)			
St.PA		Start bemenet hatása megállított kapu helyzetben	ChiU	ChiU	
	no	- Start letiltva			
	ChiU	- kapu zárni kezd (stop – close)			
SPAP		személybejáró bemenet hatása nyitási ciklus alatt	PAUS	PAUS	
	no	- személybejáró letiltva			
	ChiU	- kapu irányvált és bezár (start – close)			
	PAUS	- kapu megáll ( start – stop)			
Ch.AU		Automata zárás	no	no	
	no	- funkció kikapcsolva			
	0.5" ÷ 20.0'	- kapu a beállított idő után bezár			
Ch.tr		áthaladás után bezár	no	no	
	no	- funkció kikapcsolva			
	0.5" ÷ 20.0'	- Kapu a beállított idő után megáll 0.5" to 20'			
PA.tr	no/Si	Áthaladás után szünet	no	no	
L.PA	no/Si	villogó nyitott kapunál is működik	no	no	

## CITY1 PROGRAM TÁBLÁZAT

Kijelző	Érték	Magyarázat	ALAP SCor	ALAP AntE	MEMO DATA
<b>St.rt</b>		Működési módok	<b>StAn</b>	<b>StAn</b>	
	<b>no</b>	- Vezérlésen levő START bemenetek letiltva			
	<b>StAn</b>	- Normál működés			
	<b>APCH</b>	- Különválasztott START és CLOSE funkció			
	<b>PrES</b>	- Manuális üzemmód			
	<b>oroL</b>	- Timer üzemmód			
<b>StoP</b>		STOP bemenet	<b>no</b>	<b>no</b>	
	<b>no</b>	- STOP bemenet kikapcsolva			
	<b>invE</b>	- STOP parancs megállítja START parancs az ellenkező irányba indítja a kaput			
	<b>ProS</b>	- STOP parancs megállítja START parancsra folytatja a kapu a mozgást a megkezdett irányba			
<b>Fot 1</b>		PHOTO 1 bemenet	<b>APCh</b>	<b>no</b>	
	<b>APCh</b>	- bemenet bekapcsolva			
	<b>no</b>	- kikapcsolva			
<b>Fot 2</b>		PHOTO 2 bemenet	<b>CFCh</b>	<b>CFCh</b>	
	<b>CFCh</b>	- fotocella záraskor és stop helyzetben is aktív			
	<b>no</b>	- kikapcsolva			
	<b>Ch</b>	- fotocella csak záraskor aktív			
<b>tESt</b>		Biztonsági berendezések tesztelése	<b>no</b>	<b>no</b>	
	<b>no</b>	- nincs teszt			
	<b>Foto</b>	- fotocella teszt engedélyezése			
	<b>CoSt</b>	- élvédelem teszt engedélyezése			
	<b>Ft.Co</b>	- fotocella és élvédelem teszt engedélyezve			
<b>ShAd</b>		Fotocella 2 árnyék zóna	<b>no</b>	<b>no</b>	
	<b>no</b>	- Funkció letiltva			
	<b>E.ShA</b>	- FOTO2 magas idő letiltva			
	<b>i.ShA</b>	- FOTO2 alacsony idő letiltva			
<b>CoS1</b>	<b>no/Si</b>	Fix élvédelem bemenet tiltása/engedélyezése	<b>no</b>	<b>no</b>	
<b>CoS2</b>	<b>no/Si</b>	Mobil élvédelem bemenet tiltása/engedélyezése	<b>no</b>	<b>no</b>	
<b>FC.En</b>	<b>no/Si</b>	Végállás bemenet engedélyezése tiltása (csak CITY1)	<b>Si</b>	<b>no</b>	
<b>FC.En</b>		végállás kapcsoló/ Encoder bemenet (csak CITY1-ECD)	<b>no</b>	<b>no</b>	
	<b>no</b>	- bemenet letiltva			
	<b>EnCo</b>	- Encoder bemenet			
	<b>FC</b>	- Végállás bemenet			
<b>riLA</b>	<b>Si/no</b>	Motor lazítás a mechanikus végállásnak ütközéskor	<b>Si</b>	<b>Si</b>	
<b>t.inA</b>	<b>0 ÷ 8</b>	Max. nyugalmi idő ( órában hidraulikus motornál használatos)	<b>0</b>	<b>0</b>	
<b>ASM</b>	<b>0.5" ÷ 3.0"</b>	Irányváltási túl csúszás korrigálási idő	<b>0.5"</b>	<b>0.5"</b>	
	<b>no</b>	- Funkció kikapcsolva			
<b>SEnS</b>	<b>0 ÷ 10</b>	Akadály érzékelés érzékenysége	<b>5</b>	<b>5</b>	
<b>Cont</b>		Számlálók megtekintése	<b>tot</b>	<b>tot</b>	
	<b>tot.</b>	- Összes komplett ciklus (ezer egység)			
	<b>Man</b>	- Következő szervizig hátralévő ciklusok száma 100-ra kerekítve, belehet állítani 1000-re ha nincs beállítva 0 látunk			
<b>APPr</b>		Automatikus végállás tanulás	<b>no</b>	<b>no</b>	
	<b>no</b>	- Funkció kikapcsolva			
	<b>Go</b>	- Automata végállás keresés indítása			
<b>FinE</b>		Programozás befejezése	<b>no</b>	<b>no</b>	
	<b>no</b>	- Nem lép ki a programozásból			
	<b>Si</b>	- Kilépés a megváltoztatott paraméterek mentésével			

## ELEKTROMOS BEKÖTÉSEK



1	Antenna	
2	Antenna árnyékolás	
3	Nyitás bemenet (alaphelyzetben nyitott NO)	
4	Személybejáró nyitás bemenet (alaphelyzetben nyitott NO)	
5	Stop bemenet (alaphelyzetben zárt NC)	
6	Bemenetek közös pontja (-)	
7	Fotocella 1 típus NC	
8	Fotocella 2 típus NC	
9	Élvédelem 1 típus (fix). N.C.	
10	Élvédelem 2 típus (fix). N.C.	
11	Bemenetek közös pontja (-)	
12	Nyitó végállás motor 1 NC	Encoder motor 2 (CITY1-ECD csak)
13	Záró végállás motor 1 NC	
14	Nyitó végállás motor 2 NC	Encoder motor 1 (CITY1-ECD csak)
15	Záró végállás motor 2 NC	
16	Bemenetek közös pontja (-)	
17 - 18	Tápfeszültség kimenet 24 VAC fotocella és egyéb eszközöknek	

18 - 19	Fotocella adók tápfeszültsége teszt módban
20 - 21	Elektromos zár VAC
22 - 23	Villogó lámpa 230VAC 40W (CITY1) 120VAC 40W (CITY1-120V)
24	Motor 2 nyitás
25	Motor 2 közös
26	Motor 2 zárás
27	Motor 1 nyitás
28	Motor 1 közös
29	Motor 1 zárás
30	Neutral 230 VAC / 120 VAC
31	Fázis 230 VAC / 120 VAC
F1	5A (CITY1) / 8A (CITY1-120V)
OPTIONS	Kiegészítő modul csatlakozó
MAINS	Hálózati feszültség visszajelző
OVERLOAD	Túlterhelés vagy rövidzárlat jelzése melyik csatlakoztatott gyengeáramú egységénél
FCC	Nyitási végállás visszajelzése
FCA	Zárási végállás visszajelzése
OP	Nyitás folyamatban
PA	Szünet ( kapu nyitva)
CL	Zárás folyamatban

## MŰKÖDÉSI HIBÁK

ez a fejezet a lehetséges működési hibákat és elhárításukat

### MAINS led nem világít

ha nem kap hálózati feszültséget CITY1 vezérlő panel.

1. Kössük le a hálózati feszültség kábeleit a vezérlésről.
2. Feszültségmérővel ellenőrizzük a hálózati feszültség meglétét.
3. Ellenőrizzük a panel hálózati biztosítékát, szükség esetén cseréljük.

### OVERLOAD led folyamatosan világít

A gyenge áramú (24-os) részen zárlat van.

1. Kössünk le minden vezetékét a 12 től 21 sorkapcsokról, az OVERLOAD led kialszik.
2. Szüntessük meg a rövidzárat.
3. Kössük vissza egyesével a lekötött egységet, mindegyik után ellenőrizzük kigyullad-e a LED.

### Error 1

Ha a követfelirat látható a kijelzőn:



Nem sikerült elmenteni a programozott értékeket, próbáljuk meg áramtalanítani, újra programozni, menteni, ha hiba még mindig nem szűnt a vezérlést javításra szervizbe kell küldeni.

### Error 2

Ha egy start parancs után a kapu nem nyit és a követfelirat látható a kijelzőn:



Triac test hibát jelez.  
vezérlést szakszervizben kell javítani de előtte ellenőrizendő: ha a motor 2 bemenet nem használt akkor t.AP2 menüben az időt **0.0-kell állítani!**

### Error 3

Ha egy start parancs után a kapu nem nyit és a követfelirat látható a kijelzőn:



Fotocella test hibát jelez.

1. Ellenőrizzük a nyitás pillanatában nem szakította-e meg valami az fotocellainfra sugarát.
2. Ellenőrizzük a fotocellák a megfelelő programozását.
3. Ha a fotocella 2, használjuk **Fot2** menüben CF.CH. érték van programozva?
4. Be suEllenőrizzük a fotcellák táp. feszültségét, működését, a kontaktusok tényleges zárását. (hiába kattog, ha nem zár...)

### Error 4

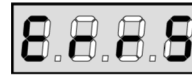
Ha nyitási fázisban néhány centiméter után a kapu megáll és a következő hiba üzenet látható:



Végállás kapcsolós motor esetén a kapcsoló nem engedett el, módosítsuk a végállás helyzetét.

### Error 5

Start parancsra a kapu nem indul és a következő hiba üzenet jelenik meg:

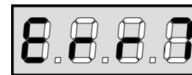


Élvédelem teszt hibát jelez.

Ellenőrizzük az élvédelem egységek felszerelését, bekötését és korrekt működését.

### Error 7

Ez a hiba CSAK enkóderes motoroknál jelentkezhet.



### Túl hosszú elővillogás idő!!

Ha egy START parancsra túl hosszú elővillogási idő után indul csak el a motor akkor lejárt a programozott szerviz intervallum a kapu szervizelése szükséges.