

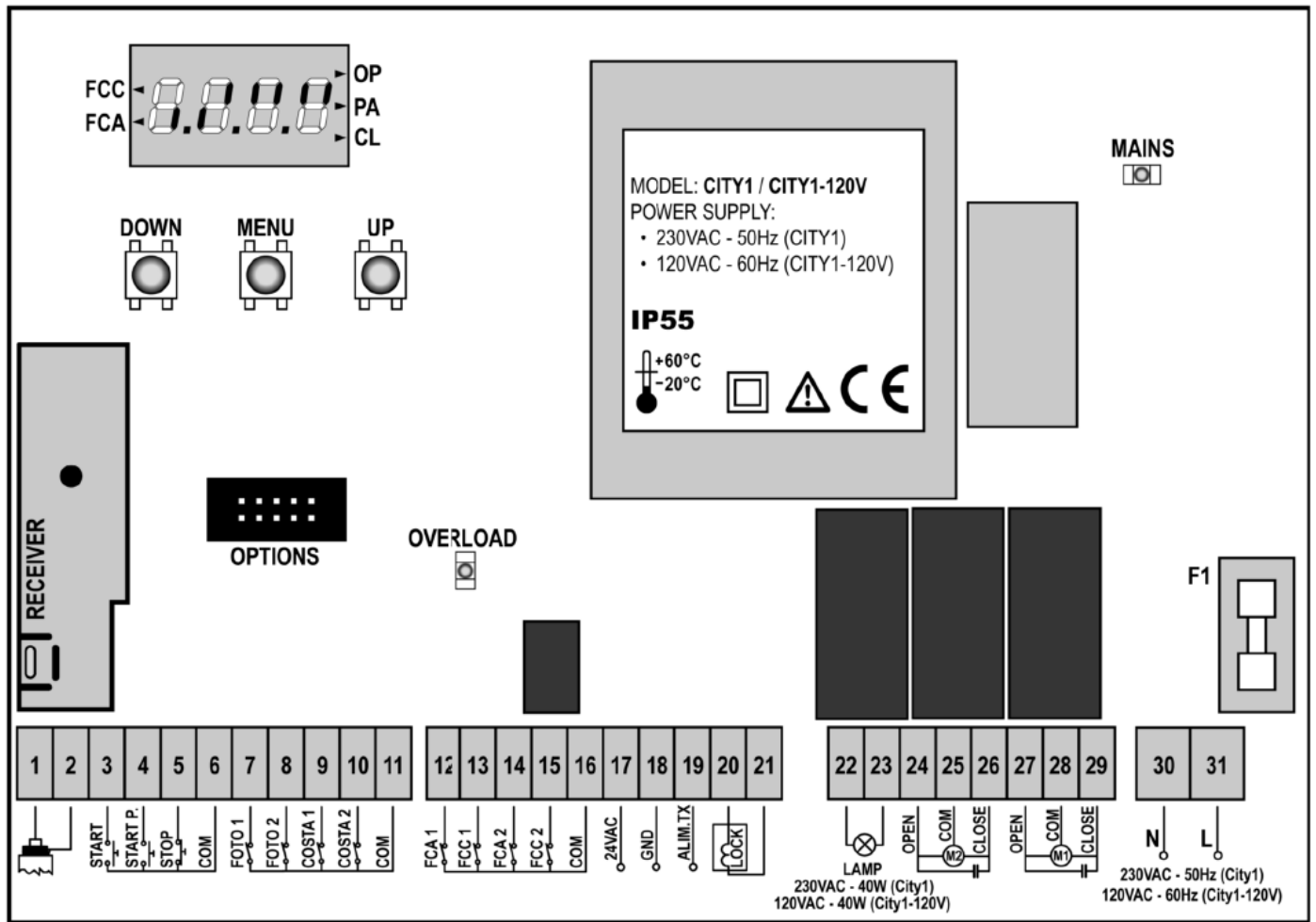
CITY1 PROGRAM TÁBLÁZAT

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"	lágú 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 iránytvált 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 iránytvált 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 iránytvált 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	
LPPA	no/Si	villogó nyitott kapunál is működik	no	no	

CITY1 PROGRAM TÁBLÁZAT

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