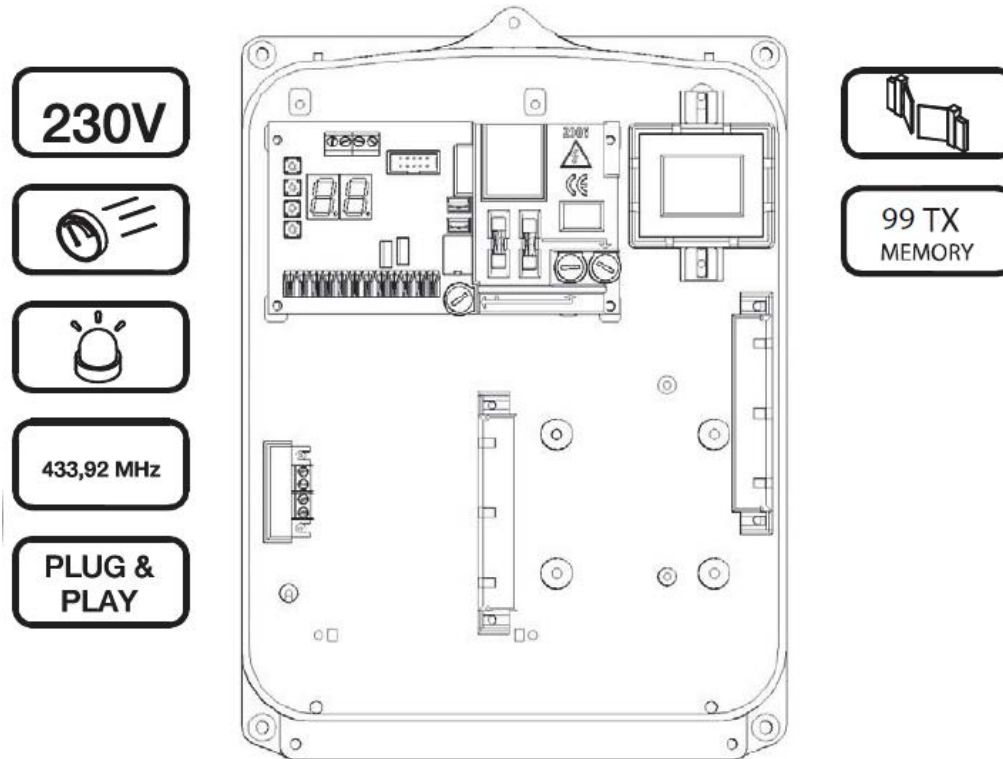




**YLI SIKMAGNESEK**  
C.: 1102 Budapest Hölgý utca 50/b  
T.: +36 1 406 98 08  
W.: www.yli.hu

**Quiko CE220BATRL4**  
vezérlő panel  
Programozói leírás



## QUIKO CE220BATRL4 VEZÉRLŐ PROGRAMOZÁSA



## Figyelmeztetés

A Quiko vezérlő panelek és berendezések telepítését, javítását és karbantartását csak ahhoz értő személy végezheti. Minden más személy által végzett művelet veszélyes, melyért felelősséget sem a gyártó sem a forgalmazó nem vállal.

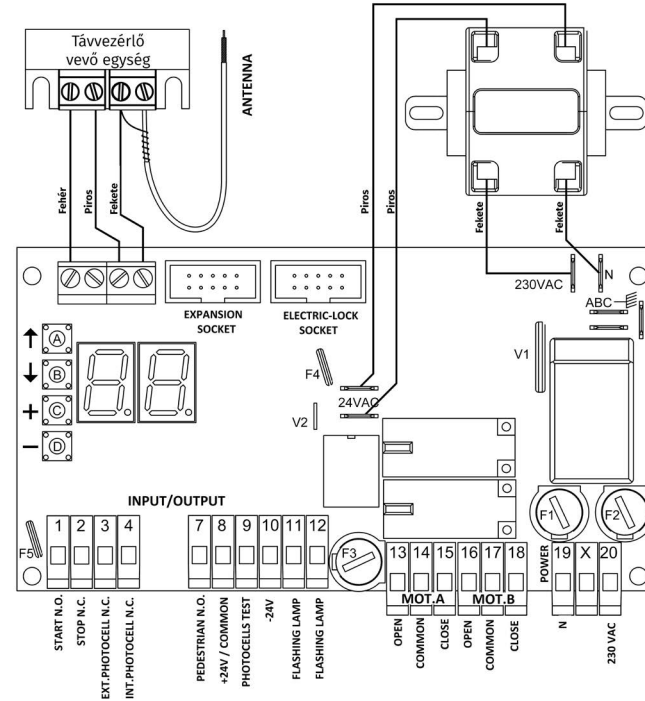
## Indítási lehetőségek

- **Standard:** Nyitáskor: A nyitási parancsra a kapu kinyílik, az újabb parancsra a nyitás leáll.  
Záráskor: A nyitási parancsra a kapu megáll és elkezd kinyílni.
- **Community:** Nyitáskor: A nyitási parancsra a kapu kinyílik, az újabb parancsra a kapu nem reagál.  
Záráskor: A nyitási parancsra a kapu megáll és elkezd kinyílni.
- **Step by step:** Nyitáskor: A nyitási parancsra a kapu kinyílik, az újabb parancsra a kapu megáll.  
Záráskor: A nyitási parancsra a kapu megáll.

## Alapfogalmak

- **Készenlét:** A kapu zárva van, a biztonsági berendezések nem aktívak. A vezérlőpanel készen áll a munkaciklus elkezdésére. A villogó nem világít.
- **Nyitás:** A kapu nyit. A lámpa gyorsan villog.
- **Szünet:** Az az állapot mikor a nyitási ciklus befejeződött, a lámpa villogása leáll. A zárás előtti késleltetés letelése után a zárás megkezdődhet.
- **Zárás:** A kapu zár. A lámpa gyorsan villog.
- **Nyitás leáll:** A nyitási állapot megszakad, a lámpa elalszik. Újabb indító parancs esetén zárás kezdődik.
- **Zárás leáll:** A zárási állapot megszakad, a lámpa elalszik. Újabb indító parancs esetén nyitás kezdődik.
- **Tél funkció:** Ezt a funkciót olyan helyen érdemes bekapcsolni, ahol télen nagy hideg várható. Ebben az esetben a motorok minimális erővel bekapcsolnak a teljesen nyitott vagy szünet állapotban a beállított időtartamra. Ha az időtartam 00-ra van állítva a funkció ki van kapcsolva. A motorok minimális terhelése segít melegen tartani a motort, és a vezérlőt.

## Bekötés



- 1-8: **Teljes nyitás bemenet.** 1-es, 2-es motort nyitja. (nyit-stop-zár) (NO kontaktus)
- 2-8: **Stop bemenet.** A motorok mozgását megállítja. (NC kontaktus)
- 3-8: **Külső Fotocella bemenet.** (Zárás) A motor záródását akadályozza meg. (NC kontaktus)
- 4-8: **Belső Fotocella bemenet.** (Nyitás), nyitás esetén a kapu megáll, majd újra indul. (NC kontaktus)
- 7-8: **Gyalogos nyitás bemenet.** Csak az 1-es motort nyitja ki. (NO kontaktus)
- 8-10: **Tápfeszültség kimenet.** 24 V DC feszültség 8: +, 10: GND
- 11-12: **Villogó fény kimenet.** 24V AC feszültség
- 13-14-15: **1-es motor kimenet.** 13:nyitás, 14:közös,15:zárás
- 16-17-18: **2-es motor kimenet.** 16:nyitás, 17:közös,18:zárás
- 19-20: **230V AC tápbemenet.**

YLI SIKMAGNESEK  
C.: 1102 Budapest Hölggy utca 50/b  
T.: +36 1 406 98 08  
W.: www.yli.hu

Quiko CE220BATRL4  
vezérlő panel  
Programozói leírás

- **Ciklus segéd:** Lehetőségünk van beállítani, hogy X munkaciklus után a kapu villogó kimenete aktiválódjon 20 percnként 1 percre. Ez segíthet a karbantartás esedékességének meghatározásában. A beállítható karakterek a következőt jelentik. Az első karakter a helyiértéket adja meg. A=1, B=10, C=100, D=1 000, E=10 000, F=100 000, G=1 000 000. A második számjegy az érték 0-9-ig. pl.: C3= 300, F4=400 000.
- **Bemenetek:** Két féle bemenetet különítünk el, vezetékes és a rádiós bemeneteket. A vezetékes bemenetek a biztonsági berendezések, és nyomógombok. A biztonsági bemenetek NC, a vezérlő bemenetek NO kontaktust fogadnak. Ezek külön külön programozhatóak. A rádiós bemenetre csak 4 funkció programozható (Start, Stop, Gyalogos nyitás, Gyors nyitás)
- **Gyalogos:** A gyalogos funkció esetén csak az 1-es motor aktiválódik. Ezt akkor használjuk, ha nincs külön gyalogos bejárat.

- **Dead man funkció:** Nyitás és zárás esetén is elérhető ez a funkció. Ebben az esetben a nyitási és a zárási ciklusban sem veszi figyelembe a vezérlő a biztonsági érzékelőket.
- **Nyitás közbeni rásegítés:** Elektromos zár esetén érdemes használni. Aktiválás esetén a motor 0,5 másodpercre zárni kezd, ezzel segít az elektromos zárat tehermentesíteni.
- **Zárás közbeni rásegítés:** Elektromos zár esetén érdemes használni. Aktiválás esetén a motor zárás után még a beállított ideig (0-2.5mp) tovább záródik, és nem veszi figyelembe az akadályérzékelést sem. Ezzel segít az elektromos zárat tehermentesíteni.
- **Elektromos zár:** A vezérlőre van lehetőségünk plusz elektromos zárat kötni, ehhez viszont minden esetben szükségünk van egy **QK-ELOCKM** modulra.



YLI SIKMAGNESEK  
C.: 1102 Budapest Hölggy utca 50/b  
T.: +36 1 406 98 08  
W.: www.yli.hu

Quiko CE220BATRL4  
vezérlő panel  
Programozói leírás

1-es motor beállításai				
Kijelző	Alap	MAX	D MIN	Leírás
A1	14 sec	99 sec	00 sec	Normál működési idő
A2	8 sec	99 sec	00 sec	Lassítási idő
A3	0.8 sec	1.5 sec	0.1 sec	Indítási idő
A4	sec	99 sec	0 sec	Lassítási idő záráskor
A5		10	1	Normál mozgási erő
A6	0	10	1	Lassú mozgási erő
A7	§4 (Kikapcsolva)	99 - NO	0	Normál akadályérzékelés határa. Normál mozgás közben a kijelzőn az 1-es motor feszültsége látható.
A8	§4 (Kikapcsolva)	99 - NO	0	Lassú akadályérzékelés határa. Lassú mozgás közben a kijelzőn az 1-es motor feszültsége látható.

1-es motor beállításai				
Kijelző	Alap	MAX	D MIN	Leírás
b1	14 sec	99 sec	00 sec	Normál működési idő
b2	8 sec	99 sec	00 sec	Lassítási idő
b3	0.8 sec	1.5 sec	0.1 sec	Indítási idő
b4	3 sec	99 sec	0 sec	Lassítási idő záráskor
b5		10	1	Normál mozgási erő
b6	0	10	1	Lassú mozgási erő
b7	§4 (Kikapcsolva)	99 - NO	0	Normál akadályérzékelés határa. Normál mozgás közben a kijelzőn az 1-es motor feszültsége látható.
b8	§4 (Kikapcsolva)	99 - NO	0	Lassú akadályérzékelés határa. Lassú mozgás közben a kijelzőn az 1-es motor feszültsége látható.

Általános beállítások				
Kijelző	Alap	c MAX	D MIN	Leírás
F0	10 sec	99 sec	00 sec	Automatikus zárási idő Kikapcsoláshoz tartsa nyomva a <b>C</b> gombot, amíg a kijelzőn meg nem jelenik: <b>SE</b>
F1	07 sec	A1	00 sec	Gyalogos nyitási idő
F2	0 sec	2.5 sec	0.0 sec	Zárás közbeni rásegítés időzítés Elektromos zár esetén hasznos
F3	0.0 sec	4.0 sec	00 sec	Elő-villogás időzítő
F4	NO (OFF)	SI (ON)	NO (OFF)	Nyitás közbeni rásegítés Elektromos zár esetén hasznos
F5	NO (OFF)	SI (ON)	NO (OFF)	Step by step üzemmód
F6	NO (OFF)	SI (ON)	NO (OFF)	Community üzemmód
F7	5 sec	5 sec	1.5 sec	Gyors zárási késleltetés
F8	SI	SI	NO	Fotocella üzemmódok: <b>S1</b> → Normál logika <b>n0</b> → Fordított logika
L0	NO (OFF)	SI (ON)	NO (OFF)	Elektromos zár Kiegészítő modul szükséges
L1	00	00 min	10 min	Tél funkció Olyan országokban érdemes bekapcsolni, ahol nagy hideg telek vannak.
L3	no	SI	NO	Szimpla mód Csak az 1-es motor működik
L5	no	E.9	A.1	Ciklus segéd számláló
L6	2	G.9	A.0	Teljes munkaciklus számláló
E1	NO (OFF)	SI (ON)	NO (OFF)	Fotocella teszt
E2	SI (ON)	SI (ON)	NO (OFF)	Motor hővédelmi teszt

Rendszer beállítások				
Kijelző	Alap	c		Leírás
d0	n0	Set Up		Gyári beállítások visszaállításához nyomja meg a <b>C</b> gombot amíg a kijelzőn meg nem jelenik: <b>EE</b>
P2	..	x		A parancs elindulásakor a vezérlő panel automatikusan elindítja a kaput és beállítja az útját.

Távirányító beállítások		
Kijelző	c	Leírás
r0	1...2...	Törlés Távirányító törlése: Tartsa nyomva a <b>C</b> gombot amíg a kijelzőn meg nem jelenik az adott távirányító kódja. Ha elengedti a gombot, a kijelző kikapcsol. <b>EE</b>
r1		Távirányító gomb hozzáadása: Tartsa nyomva a távirányító gombját, amíg a kijelzőn meg nem jelenik a <b>C</b> nyomja meg a <b>C</b> gombot. <b>r1</b> → Indítás <b>r2</b> → Stop <b>r3</b> → Gyalogos indítás <b>r4</b> → Gyors zárási
r2	=	
r3		
r4		
r5	n0	Törlés Összes távirányító törlése: Tartsa nyomva a <b>C</b> gombot amíg a kijelzőn meg nem kezd el villogni a <b>EE</b> felirat.
r6		Távirányító gomb beállítása: <b>oP</b> → Csak nyitás <b>EL</b> → Elektromos zár <b>CL</b> → Csak zárási <b>PO</b> → Dead man nyitás <b>PC</b> → Dead man zárási
r7	=	
r8		

Terminál beállítások				
Kijelző	c	D		Leírás
E1	E	F		<b>n0</b> → Tiltva <b>o0</b> → Indítás NO # <b>oP</b> → Csak nyitás NO # <b>CL</b> → Csak zárási NO <b>PO</b> → Dead man nyitás NO <b>PC</b> → Dead man zárási NO <b>EO</b> → QK-SMARTM parancs NO <b>EL</b> → Elektromos zár parancs NO
E2	E	F		<b>n0</b> → Tiltva <b>SE</b> → Stop NC <b>A</b> → 1-es motor nyitás és zárási limit kapcsoló NO
E3	E	F		<b>n0</b> → Tiltva <b>EC</b> → Külső fotocella NC <b>ED</b> → Ugyan az mint a <b>EE</b> csak akkor is kicsit, ha a külső fotocella akadályt érzékel.
E4	E	F		<b>n0</b> → Tiltva <b>EA</b> → Belső fotocella NC <b>b</b> → 2-es motor kinyit és végállásnál kapcsol NO
E7	E	F		<b>n0</b> → Tiltva <b>PE</b> → Gyalogos üzemmód # <b>oP</b> → Csak nyitás NO <b>CL</b> → Csak zárási NO <b>PO</b> → Dead man nyitás NO <b>PC</b> → Dead man zárási NO <b>EO</b> → QK-SMARTM használata NO <b>EL</b> → Elektromos zár használata NO

Kijelző feliratok jelentése	
SE	Stop
FH	Külső fotocella + Belső fotocella
EA	Belső fotocella
EC	Belső fotocella
ED	Külső fotocella
o0	Indítás
PE	Gyalogos nyitási indítás
oP	Csak nyitási
CL	Csak zárási
PO	Dead man nyitási
PC	Dead man zárási
EL	Elektromos zár nyitási
EO	QK-SMARTM használata
A	1-es motor nyit, vagy végállás kapcsoló
b	2-es motor nyit, vagy a végállás kapcsoló aktív
EA	1-es és 2-es motor nyit, vagy a végállás kapcsoló aktív
-	Távirányító gomb aktív
S1	Ciklus segéd számláló
OE	Panel sérülés túlfeszültség miatt
IE	Fotocella teszt hiba
7A	1-es motor akadályt észlelt
9A	1-es motor túlmelegedett
7B	2-es motor akadályt észlelt
9B	2-es motor túlmelegedett
FF	Rádió memória megtelt

Gombok	
OA	Menü léptetés <b>A1</b> tól <b>P2</b>
OB	Menü léptetés <b>P2</b> tól <b>A1</b>
OC	Érték növelése <b>S1</b> (ON, vagy engedélyezés)
OD	Érték csökkentése <b>n0</b> (OFF, vagy tiltás)