

King Gates 2230-as 230 voltos vezérlés egyszerűsített beállítási leírása

FIGYELEM! Villamos berendezést csak szakképesített, az adott berendezés beállításáról kiképzett szerelő üzemelhet be, bonthat, javíthat vagy szervizelhet.

A berendezés 230 voltos feszültség alatt van, ezért fokozottan tartsa be az érintésvédelmi és általános szerelési, telepítési szabályokat. A berendezés felnyitása, megbontása, kiegészítése, nem szakszerű telepítése anyagi kárhoz és személyi sérüléshez vezethet!

Ez a leírás a gyárilag mellékelt útmutató része, azzal együtt értelmezendő. Kérjük ne dobja el, később szüksége lehet rá!

Sorkapocs kiosztás

23	L	fázis 230 V
24	nincs használatban	
25	N	Nulla 230 V
26	230V	Transzformátor csatlakozás
27	230V	
28	Lamp	Villogó lámpa (230 V, max. 25W)
29	+V	
30	MOT 1	1. motor csatlakozás (kondenzátor bekötés, ha az nem a motor tartozéka)
31	MOT 1 közös	
32	MOT 1	
33	MOT 2	2. motor csatlakozás (kondenzátor bekötés, ha az nem a motor tartozéka)
34	MOT 2 közös	
35	MOT 2	
1	24 V	Másodlagos transzformátor 24 V
2	0 V	Másodlagos transzformátor 0V
3	12 V	Másodlagos transzformátor 12V
4	FOP1	1-es motor nyitott végállás jel
5	FCC1	1-es motor zárt végállás jel
6	0V	Nulla volt (negatív)
7	FOP2	2-es motor nyitott végállás jel
8	FCC2	2-es motor zárt végállás jel
9	START	Start parancs bemenet
10	0V	Nulla volt (negatív)
11	STOP	Stop parancs bemenet
12	PED	Kiskapu parancs bemenet
13	PHO1	1-es fotocella bemenet N.C. (külső)
14	PHO2	2-es fotocella bemenet N.C. (belső)
15	0V	Nulla volt (negatív)
16	+VA	Fotocella 12 V
17	+TX	Nyitott állapotra figyelmeztető lámpa (24V max 3W)
18	+ELET	Villamos zár
19	ELET	Villamos zár
20	0V	Nulla volt (negatív)
21	ANT	Antenna jel
22	GND	Antenna, árnyékolás

Rádió feltanítás

Állítsa a DIP 1-et ON-ra. Nyomja meg a RADIO gombot 2 sec-ig. Ezután nyomja meg a távadó feltanítani kívánt gombját. Ezzel feltanította a gombot. A RADIO gomb újbóli megnyomásával kilép a tanító funkcióból. A rádióvevő 10 sec-ig aktív, ez után automatikusan kilép.

Kiskapu funkció programozása

Állítsa a DIP-1-et OFF-ra. Nyomja meg a RADIO gombot 2 sec-ig. Ezután nyomja meg a távadó feltanítani kívánt gombját. Ezzel feltanította a gombot. A RADIO gomb újbóli megnyomásával kilép a tanító funkcióból. A rádióvevő 10 sec-ig aktív, ez után automatikusan kilép.

Rádió kód törlése

Minden rádiókódot töröl! Nyomja meg a RADIO gombot 3 sec-ig. Miután elengedte, újra nyomja meg 6 sec-ig. Ezzel minden rádiókódot töröl!

DIP-kapcsoló beállítások

DIP1	ON	Start parancs tanítása mindkét kapuszárnyra
	OFF	Kiskapu funkció parancs tanítása
DIP2	ON	Gyorszárás bekapcsolva
	OFF	Gyorszárás kikapcsolva
DIP3	ON	Kosütés bekapcsolva
	OFF	Kosütés kikapcsolva
DIP4	ON	230 voltos villogó lámpa villog
	OFF	230 voltos villogó lámpa folyamatosan világít
DIP5	ON	Nyitás alatt akadályra megáll, majd tovább nyit
	OFF	Nyitás alatt akadályra megáll, majd 2 sec.-ig visszazár
DIP6	ON	Automata zárás bekapcsolva
	OFF	Automata zárás kikapcsolva
DIP7	ON	Step-by-step funkció
	OFF	Nyit - szünet – zárás funkció
DIP8	ON	Lassítás bekapcsolva
	OFF	Lassítás kikapcsolva

Potméter beállítás

Power / Speed	Erő és sebesség beállítás (50 – 100% között)
Obstacle	Akadályérzékelés érzékenység (0.1 – 3 sec közötti visszanyitási reakcióidő)
Pause	Automata zárás előtti idő. Az AUTO DIP-et ON-ra kell állítani.
Delay	Záró irányú szárnykésleltetés (0- 15 sec között)

Alapszintű programozás

Nyomja meg a SET gombot 2 sec-ig. A sárga színű LED elkezd villogni. A villogás alatt nyomja meg újra a SET gombot 1 sec-ig. A kapu részlegesen nyit, majd az 2-es szárnyzáró irányba indul el. Miután bezárt, az 1-es szárny is bezár. Zárt állapotból mindkét szárny kinyit. Ez után mindkét szárny bezár. Ezzel a programozást elvégeztük.

Ha a 2-es motor zárt állapotban nem kapcsol le (bűg), nyomja meg a RAD gombot. Ebben az esetben az 1-es szárny elindul és folytatódik az automatikus beállítás.

Haladó szintű programozás

1-es szárny: a 9a és 12 a lépésben az 1-es szárny nyit először és zár másodjára.

2-es szárny: a 9a és 12 a lépésben az 2-es szárny nyit másodikként és zár elsőként.

1. Állítsa a kapuszárnyakat középállapotba
 2. RESET: nyomja meg a SET gombot 2 sec-ig.
 3. a sárga LED villog
 4. 5 sec-en belül nyomja meg a RADIO gombot 1 sec-ig
 5. a vezérlő rövid ideig egy lassú nyitást fog végrehajtani. Ha a motor nem a megfelelő irányba halad, fordítsa meg forgásirányt és ha szükséges, a végállás a kapcsoló csatlakozásokat.
 6. Az 1-es szárny bezár, majd bezár a 2-es is. A kapu ütközésre vagy végálláskapcsolóra megáll, a zárás befejeződött.
 7. Nyomja meg a SET gombot vagy egy gombot a távadón
 8. Szeretne nyitó irányban lassítást beállítani?
NEM -> **9b.** Ütközésre vagy végálláskapcsolóra megáll a kapu. A nyitás befejeződött.
IGEN -> **9a.** A lassítási távolságot az 1-szárnynál a SET vagy a távadó 1-es gombjával, a 2-es szárnynál a RADIO vagy a távadó 2-es gombjával választhatja ki.
 10. Nyomja meg a SET gombot vagy egy távadó gombot. A vezérlés bezár.
 11. Szeretne záró irányban lassítást beállítani?
NEM -> **12b.** Ütközésre vagy végálláskapcsolóra megáll a kapu. A zárás befejeződött.
IGEN -> **12a.** A lassítási távolságot az 1-szárnynál a SET vagy a távadó 1-es gombjával, a 2-es szárnynál a RADIO vagy a távadó 2-es gombjával választhatja ki.
- END** a programozás vége, a LED elalszik.

Kiskapu nyitás beállítás

Csak MOT1 – 1-es motor.

1. Zárja be a kapuszárnyakat.
2. RESET: nyomja meg a SET gombot 2 sec-ig (a sárga LED villog).
3. Nyomja meg a START gombot (sárga LED világít)
4. 5. sec-en belül adjon start parancsot
5. A kapuszárny elkezd nyitni.
6. A kívánt nyitási távolságnál adjon újra start parancsot.
7. A kapuszárny megáll és visszazár. A programozásnak vége.

A kiskapu beállítás értékének törlése

1. Zárja be a kapuszárnyakat
2. RESET: nyomja meg a SET gombot 2 sec-ig (sárga LED villog)
3. nyomja meg a START gombot (a sárga LED világít)
4. nyomja meg SET (a sárga LED gyorsan villog).
5. A törlés vége, a LED elalszik.