

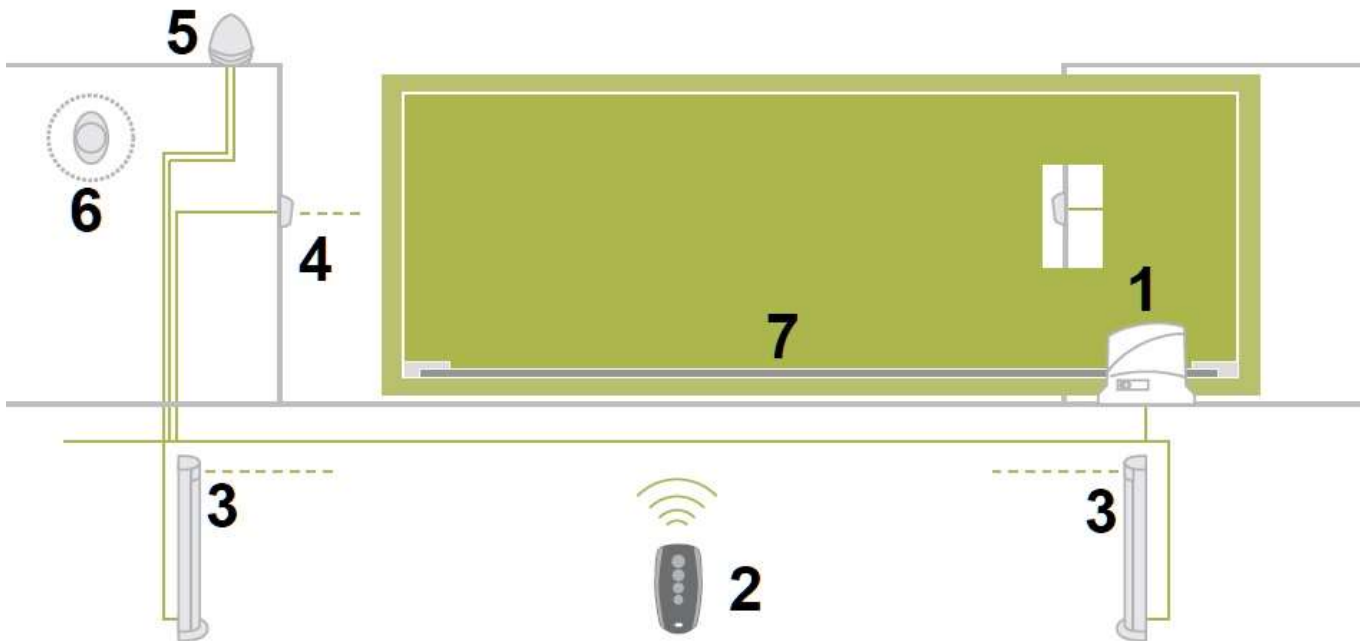
# KING GATES – DYNAMOS

Tolókapu motor lakossági használatra DYNAMOS 24/400; F24/600, 24/1000, 230/500, 230/1000



## Kábelezési útmutató

### Tipikus összeállítás:



- 1: Motor beépített vezérléssel (bármelyik oldalon lehet)
- 2: Távirányító
- 3: Belső oldali fotocella oszlopon (rányitás vagy rázáródás ellen véd)
- 4: Külső oldali fotocella (rázáródás ellen véd)
- 5: Villogó lámpa (működés közben villog)
- 6: Kulcsos kapcsoló (külső jeladó, nem a külső kioldó!)
- 7: Fogasléc

### Javasolt kábelek:

**Figyelem! Minden kábelt a motorban lévő vezérlésbe „1” kell bevezetni! A kábelek a motor alján vezethetők be!  
Minden kábelt a könnyebb bekötés érdekében legalább 50cm ráhagyással építsen ki!**

A vezérlésbe 230V/50Hz hálózati feszültséget kell bevezetni. Javasolt 3\*1.5mm<sup>2</sup> keresztmetszetű MT kábel (H05VVF 3G1.5).

Javasolt külön kismegszakítót alkalmazni min. 6A (C karakterisztikájú). A kismegszakító és a vezérlés közötti távolság ne legyen több mint 20m. Nagyobb távolság esetén a kábel keresztmetszetét növelni kell (3\*2.5mm<sup>2</sup>). Maximális távolság 30m lehet.

A vezérlés „1” és a külső oldali fotocellák „4” valamint a belső oldali fotocellák „3” között min. 2\*0.5+2\*0.22mm<sup>2</sup> keresztmetszetű biztonságtechnikai (riasztó) kábel javasolt. A vezérlés és a fotocellák közötti távolság ne legyen több mint 30m.

A vezérlés „1” és a kulcsos kapcsoló „6” között min. 3\*0.5mm<sup>2</sup> (H03VVF 3G0.5) keresztmetszetű MT kábel javasolt. Maximális távolság 30m lehet.

A vezérlés „1” és a villogó lámpa „5” között min. 2\*0.5mm<sup>2</sup> keresztmetszetű MT kábel javasolt. A kettő közötti távolság ne legyen több mint 30m. Választható olyan villogó lámpa is, amibe antenna van beépítve. Ebben az esetben az antennakábelt is a villogó lámpába kell bevezetni. Az antennához 50Ω-os koax kábel (RG58) szükséges. Az antennakábel hossza maximum 5m legyen! Hosszabb kábel esetén hatótávolság csökkenés lehetséges!

Külön antenna is felszerelhető akár a villogó lámpa mellé, akár más helyre. Külön antenna 4.5m 50Ω-os koax kábelt tartalmaz. Az antennához 50Ω-os koax kábel (RG58) szükséges. A vezérlés és az antenna közötti távolság nem lehet több mint 5m!

## Műszaki adatok:

DYNAMOS	24/400	F 24/600	24/1000	230/500	230/100
A kapulap megengedett súlya	400 kg	600 kg	1000 kg	500 kg	1000 kg
Tápfeszültség (névleges feszültség)	230V AC / 50 Hz	230V AC / 50 Hz	230V AC / 50 Hz	230V AC / 50 Hz	230V AC / 50 Hz
Motor feszültség	24V DC	24V DC	24V DC	230V AC	230V AC
Motor teljesítmény	40 W	70 W	80 W	300 W	400 W
Alkalmazási hőmérséklettartomány	- 20 °C és + 55 °C között				
Motor sebessége	9 -15 méter / perc	9 -15 méter / perc	9 -15 méter / perc	10 méter / perc	10 méter / perc
Üzemhányad	50 %	90 %	80 %	30 %	30 %
Motor védettsége	IP 44				
Motorba épített vezérlés típusa	STARG824	STARG824	STARG824	STARG8AC	STARG8AC
Motor befoglaló mérete	325*274*185 mm				
Csomagolás mérete	420*200*300 mm				
Csomag súlya	12 kg	13 kg	14 kg	13 kg	14 kg

**(Figyelem! A megadott értékek 20°C (+/- 5°C) közötti hőmérsékletre vonatkoznak):**

## Kiegészítők adatai:



Vezérlés típusa (motorba építve)	STAR G824 (24V) / STARG8AC (230V)
Vezérlés védettsége (motorba építve)	IP 54
Távolság a motortól / távolság a villanyórától - kismegszakítótól	max. 30 m / max. 30m



IDEA2PLUS villogó lámpa beépített 433.92MHz-es antennával	112*134*82mm
Védettsége	IP 54
Javasolt kábel a vezérlésig	2*0,5 mm <sup>2</sup> MT H05VVF
Távolság a vezérléstől	max. 20 m

Villogó lámpa oldalfai rögzítéséhez a SUPER100 műanyag konzol javasolt.  
Műanyag konzollal a lámpa mérete 112\*162\*115mm.



CLICK30 kulcsos kapcsoló mérete	60*104*30mm
Védettsége	IP 54
Javasolt kábel a vezérlésig	2*0,5 mm <sup>2</sup> MT H05VVF
Távolság a vezérléstől	max. 50 m



DIGY PAD rádiófrekvenciás kódkapcsoló mérete	77*100*36mm
Védettsége	IP 54
Javasolt kábel a vezérlésig	Rádiófrekvenciás, nincs szükség kábelre
Távolság a vezérléstől beltéren / kültéren (antenna esetén)	max. 20 m / max. 50 m



VIKY30 fotocella mérete	65*95*25mm
Védettsége	IP 54
Javasolt kábel az adótól a vezérlésig	2*0,5 mm <sup>2</sup> biztonságtechnikai
Javasolt kábel a vevőtől a vezérlésig	4*0,22 mm <sup>2</sup> biztonságtechnikai
Távolság a vezérléstől	max. 20 m



TOWER 500 alumínium fotocella oszlop dűbelezhető talplemezzel	-
Javasolt VIKY30 fotocellához	-
Oszlop magassága	500mm

Az összes információ maximális figyelemmel lett feltüntetve, és megadva, mindemellett nem vállalunk felelősséget esetleges elírásért, nyomtatási hibáért, vagy időközben a gyártó által megváltoztatott műszaki tartalomért, vagy tulajdonságokért.