

# **NÁVOD A POUŽÍVATEĽSKÁ PRÍRUČKA**



**ELEKTRONIKA + 2KS D.O.**

**GIANT**

( EG-34 )

## Technické parametre

### Elektronika EG-34 pre trubkové a stredové motory rolovacích brán a mreží

Napájanie: AC220V

Pokojový prúd: 15mA ± 2mA

Maximálny počet diaľkových ovládačov - 50ks



## Popis svorkovnice

**Napájací konektor:** AC 230 V

**Terminál lampy:** používa sa na pripojenie externého svietidla. Keď je brána v činnosti, lampa sa rozsvieti. Výstupom je AC 230 V

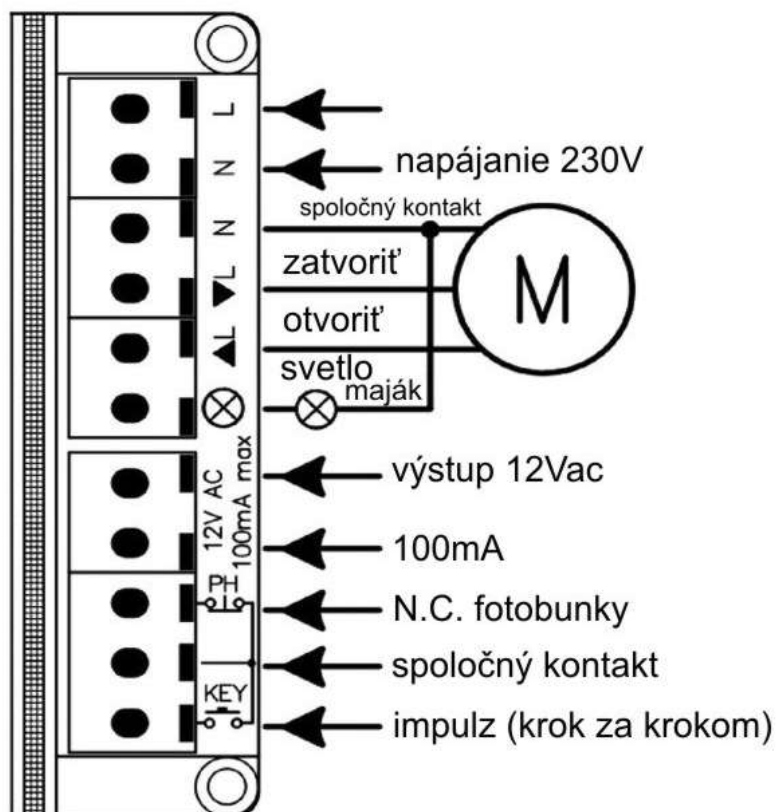
**Terminál motora:** používa sa na pripojenie motora, výstup je AC 230 V (N je spoločný)

**Senzorová ( FOTO ) svorka:** používa sa na pripojenie fotobunky. Pri zatváraní ,ak sa lúč fotobunky preruší brána sa zastaví a okamžite reverzuje. Ak sú pripojené fotobunky, je potrebné svorky prepojiť .



**Ovládanie jedným tlačidlom:** používa sa na pripojenie externého tlačidla ( IMPULZ )  
Otvoriť-stop-zatvoriť-stop

**12V terminál:** výstup 12V, používaný pre napájanie senzora (FOTO)

## GIANT elektronika



Popis tlačidla:

UP	Používa sa na otvorenie
STOP	Používa sa na zastavenie
DOWN	Používa sa na zatvorenie
LEARN	Používa sa na programovanie a vymazanie diaľkového ovládača
	3-tlačítkové ovládanie - systém je v režime TOTHMAN – (je potrebné pre pohyb brány tlačidlo držať). 4. switch je v hornej polohe
	3- tlačítkové ovládanie –systém je v režime AUTOMAT – (po stlačení tlačidla brána ide automaticky ,netreba tlačidlo stále držať) .Pri tomto režime je nutné pre bezpečnosť nainštalovať fotobunky. Všetky štyri switche sú v dolnej polohe



1 –tlačítkové ovládanie AUTOMAT(nastavené na tlačítku na diaľkovom ovládači č.1)



1 –tlačítkové ovládanie AUTOMAT(nastavené na tlačítku na diaľkovom ovládači č.2)



1 –tlačítkové ovládanie AUTOMAT(nastavené na tlačítku na diaľkovom ovládači č.3)



Diaľkový ovládač GIANT, ktorý môže byť k elektronike s označením tlačítek číslami

## ***Nastavenia***

**LED inštrukcia:** po zapnutí sa rozsvieti LED dióda s pokynmi na napájanie a kontrolka LED zhasne

**Motor sa otvára / zatvára :** keď sa rozsvieti zelená LED, znamená to teraz otvorenie motora. Keď svieti červená LED znamená to zatvorenie motora.

### **Diaľkový ovládač (ďalej len DO)**

#### **1. Prestavenie DO z 3- tlačítkového ovládania na 1- tlačítkové (krok za krokom):**

Od výroby je DO nastavený na 3-tlačítkové ovládanie, tzn., že tlačítkom na DO č.1 otvárame, tlačítkom na DO č.2 zatvárame a tlačítkom na DO č.3 zastavujeme

Ak chceme túto funkciu zmeniť na 1-tlačítkové ovládanie (krok za krokom)najskôr musíme skontrolovať, aby DO už bol naprogramovaný a aby boli všetky štyri „switch“ v dolnej polohe.

Stlačíme tlačidlo na DO č.4 po dobu cca 5 sekúnd a držíme stlačené pokiaľ sa rozsvieti modrá LED dióda a následne zhasne. Program je zmenený na režim AUTOMAT. Teraz je potrebné nastaviť, ktorým tlačítkom DO sa bude ovládať brána a to tak, že jeden zo zvolených switchov na elektronike dáme do hornej polohy. ( Na ovládanie je možné zvoliť len tlačítko na DO č.1, 2 a 3). Keď chcete ovládať bránu tlačítkom na DO č.1, dajte do hornej polohy switch č.1.

***Poznámka:***

1.NO.4 diaľkové tlačidlo slúži na prepnutie režimu ovládania (pod režim MONOSTABLE sa nepodarilo prepnúť)

**Zmena tlačítka na ovládanie brány:** ak už je nastavené ovládanie DO na 1-tlačítkové a chcete len zmeniť ovládanie na iné tlačítko stačí dať do hornej polohy switch s číslom, ktorým chcete ovládať bránu a pôvodný switch dajte do dolnej polohy, ten ktorým sa doteraz ovládala brána.

**Naprogramovanie ďalšieho DO** stlačte tlačidlo Learn, rozsvieti sa LED dióda počas jej svietenia stlačte tlačidlo na DO a dióda 3x blikne, čo znamená úspešne nastavenie DO. Ak už máte uložených 50ks diaľkových ovládačov, LED bude blikať 5-krát a auto-exit.

**VYMAZANIE NASTAVENIA DIAĽKOVÉHO OVLÁDAČA:**

Stlačte tlačítko LEARN na elektronike a držte stlačené cca 10 sekúndpokým blikne modrá dióda. Vymažú sa všetky nastavené DO.

## Zapojenie fotobuniek a pádovej brzdy

