



King Gates S.r.l.  
Phone +39.0434.737082 Fax +39.0434.786031  
info@king-gates.com www.king-gates.com

## Atentionari generale

Atentie ! - Instructiuni importante: pastrati acest manual intr-un loc sigur pentru a permite viitoarele operatiuni de intretinere si reciclarea a produselor.

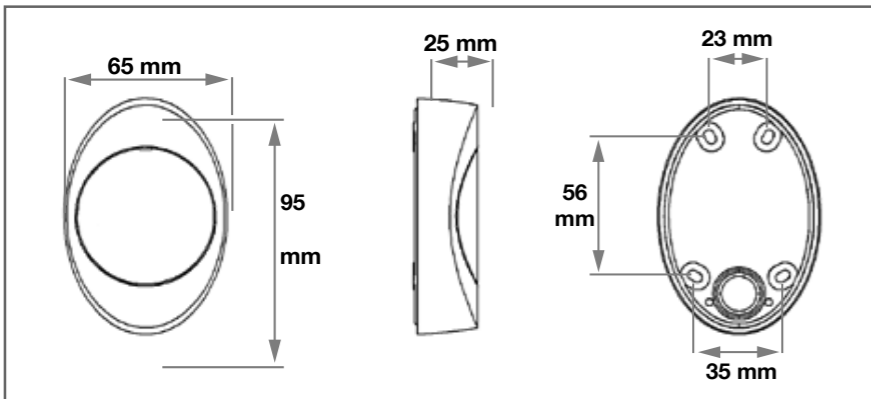
- Nu efectuati niciodata modificari asupra oricarei parti a produsului. Alte operatiuni decat cele specificate pot duce numai la defectiuni. Producatorul nu isi asuma raspunderea pentru daunele cauzate de modificarile aduse produsului.

- Materialele de ambalare ale produsului trebuie eliminate in deplina conformitate cu reglementările locale.

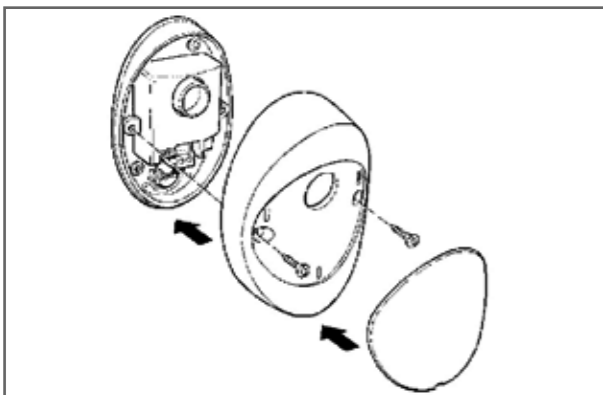
### Descriere generala

Fotocelule "Viky30" sunt dispozitive care dezvaluie obstacolele situate pe axa optica intre receptorul (TX) și receptor (RX).

EN - TECHNICAL DATA	
Alimentare (TX-RX)	fără jumper: 24Vac / Vdc (limite 18 ÷ 35Vdc, 15 ÷ 28Vac); cu jumper "12v": 12Vac / Vdc (limite 18 ÷ 35Vdc, 15 ÷ 28Vac)
Carcasa	ABS
Dimensiune	95 x 65 x 25 mm
Greutate	65 g
Index de protectie	IP55
Raza infrarosu	10m
Temperaturi optime	-20+55°C

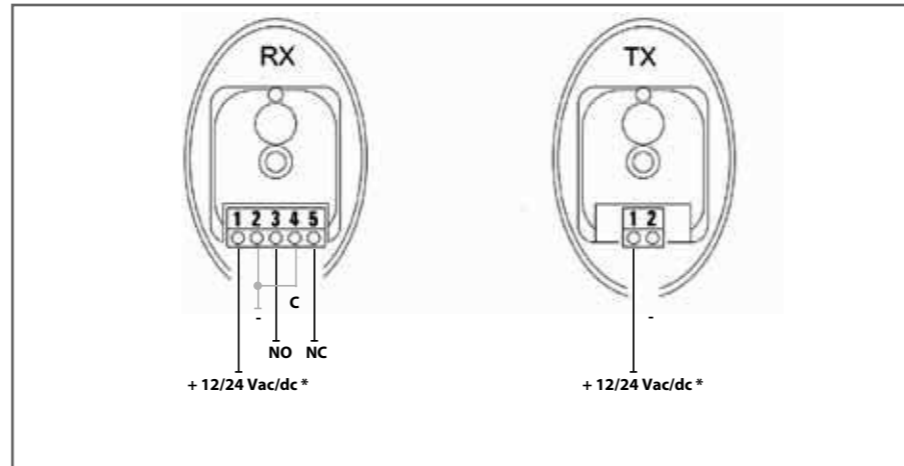


### Montarea fotocelulelor



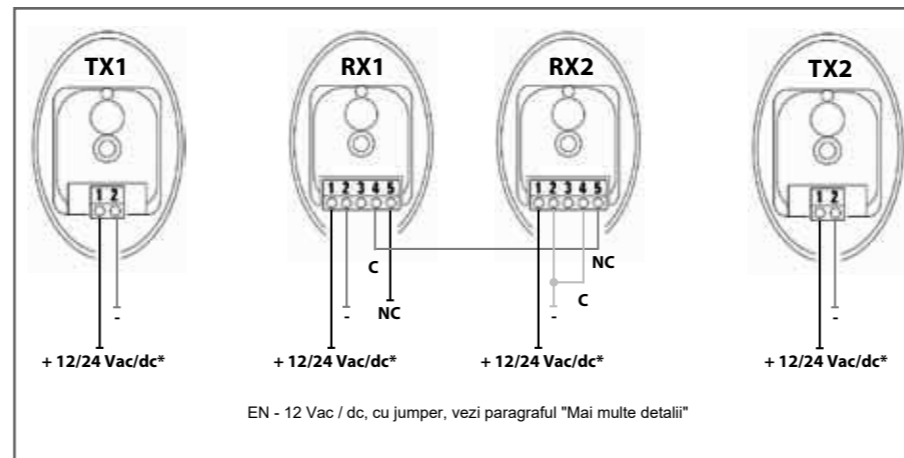
### Cablarea

O singura pereche de fotocelule KING GATES



### Cablarea

Mai multe perechi de fotocelule de la KING GATES



### MAI MULTE DETALII

In cazul a doua perechi de fotocelule amplasate in apropiere, intervalul unui emitor poate interfera cu celalalt receptor (fig.1), reducand garantia unei sigurante adecvate. Pentru a remedia aceasta situatie, numai in cazul in care este disponibila o sursa de curent alternativ, se poate utiliza sistemul de sincronizare, care permite utilizarea alternativa a celor doua perechi de fotocelule. Acest sistem taie jumperul de sincronizare "SINC" pe cele doua TX (fig.2), iar perechea de fotocelule (TX și RX) este alimentata cu fazele inversate fata de a doua pereche. (fig.3).

- Fotocelulele Viky30 pot fi alimentate, daca este necesar, cu 12V decât 24V; pentru a permite acest lucru, trebuie facut un jumper inchis etans intre cele doua puncte "12V" atat pe TX, cat și pe RX (fig.2).
- Daca distanta dintre TX și RX depaseste 10 metri, taiati jumperul intre punctele "+ 10m." Din RX (fig.2).
- Verificati tabelul 1 pentru a verifica starea fotocelulelor pe baza tipului de blit al ledului "A" de pe receptor (fig.4).

TABEL 1			
LED "A"	Inseamna ca:	Status	Actiune
Opri	Semnal OK = Fara obstacol	Activ	Totul e OK!
Blit incet	Semnal slab = Nu există obstacol	Activ	Imbunatatire centrare
Blit rapid	Semnal foarte rău = Nu există obstacol	Activ	Verificati centrarea, starea si mediu
Tot timpul aprins	Zero semnal = Obstacol prezent	Alarma	Indepartati obstacolul

