

IR203

I. Caractéristiques

- Fonctionne avec tous les moteurs tubulaires;
- Interrupteur manuel intégré;
- Relais résistant au courant d'impulsion;
- CPU standard industriel;
- SMT adopté (technologie montée en surface) qui est présenté avec précision et automatiquement, et avec une surface traitée étanche à l'humidité;
- Bouton de changement de direction intégré.

II. Paramètres

No. du modèle	Voltage	Température de fonctionnement	Distance efficace	Puissance max	Fréquence	Fonctionnement
IR203+IR104	230VAC 50 Hz	0°C ~ +70°C	≤10M	≤300W	38KHz	Infrarouge

II. Installation

* En plus de la norme de sécurité électrique, veuillez suivre les instructions :



Assurez-vous que l'alimentation est coupée avant le câblage



Évitez les perturbations statiques qui endommageraient les composants électroniques

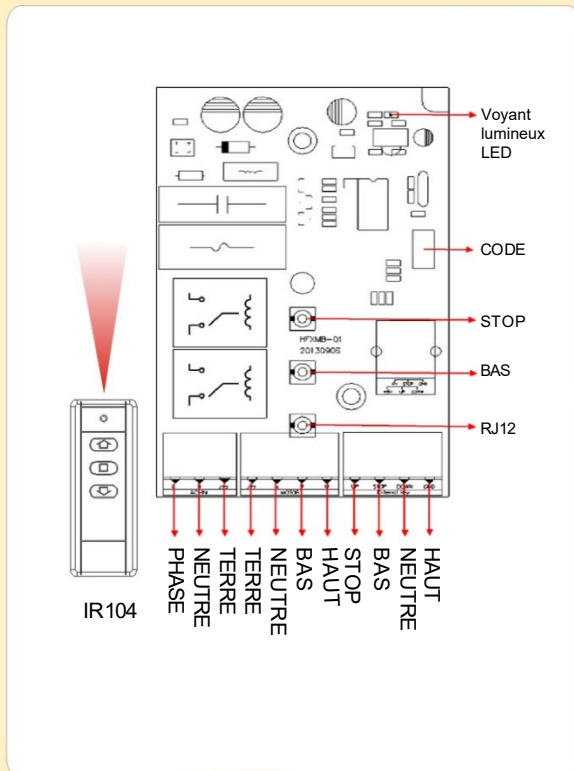


Un fil de terre est nécessaire

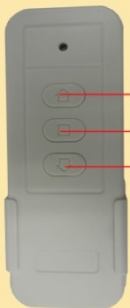


Évitez tout contact avec un objet métallique, sinon cela affectera la distance effective

III. Schéma d'installation et de câblage



Guide d'opération

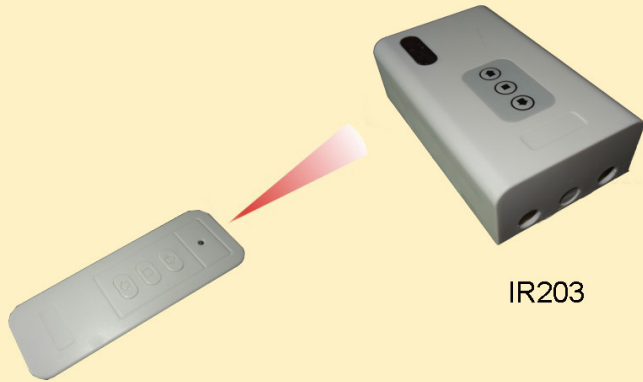


IR104 émetteur infrarouge

- (1) Télécommande (émetteur)
 1. Appuyez sur le bouton HAUT, la toile s'enroulera,
 2. Appuyez sur le bouton STOP, le moteur s'arrêtera de fonctionner,
 3. Appuyez sur le bouton BAS, la toile se déroulera.
- (2) Commande manuelle des boutons (récepteur)
 1. Appuyez sur le bouton HAUT, la toile s'enroulera,
 2. Appuyez sur le bouton STOP, le moteur s'arrêtera de fonctionner,
 3. Appuyez sur le bouton BAS, la toile se déroulera.
- (3) Changement de sens de marche du moteur (voir photo à gauche)
Faites glisser le commutateur à cadran BK1 pour changer le sens de marche du moteur

Guide de câblage

Borne de câblage moteur	Borne de câblage d'alimentation	Borne de commutation manuelle
⊕ : Terre (jaune/vert)	N : Neutre (bleu)	U : EXT HAUT / BAS (noir)
N : Neutre (bleu)	⊕ : Terre (jaune/vert)	S : STOP (vert)
L : HAUT / BAS (noir)	L : PHASE (marron)	D : BAS / HAUT (marron)
R : BAS / HAUT (marron)		G : Neutre (bleu)



IR203


I . Features

- ✧ Co-work with all tubular motors;
- ✧ Available to connect with manual switch;
- ✧ Impulse current resistant relay;
- ✧ Industrial standard CPU;
- ✧ Adopted SMT (surface mounted technology) which is featured precisely and automatically, and with damp-proof treated surface;
- ✧ Possess the running direction changing button;

II .Parameters

Model No.	Working Voltage	Working Temp	Effective Distance	Maximum Power	Frequency	Operation
IR203+IR104	230VAC 50Hz	0°C ~+70°C	≥10M	≤300W	38KHZ	Infrared


⚠ Installation note *Besides the Standard of Electric Safety, please follow:




✓ Make sure the power is under cut-off situation before wiring



✓ Avoid static disturbance which would damage electronic components

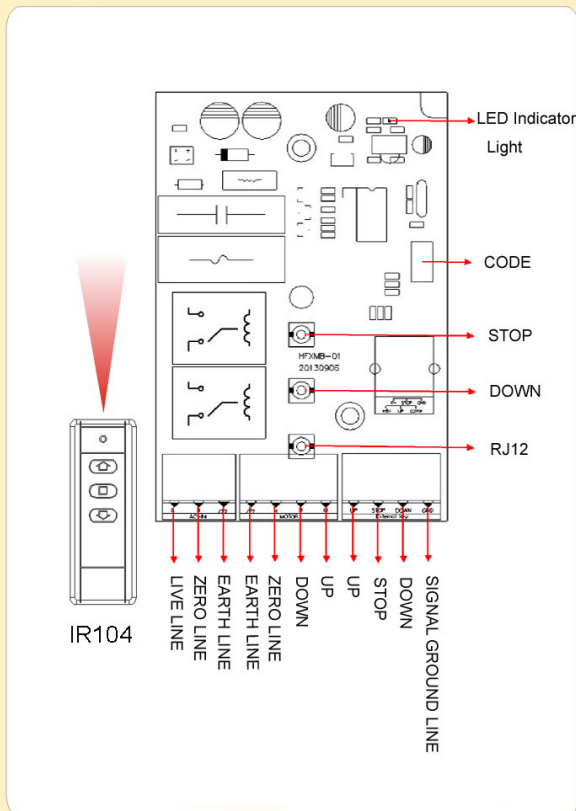


✓ Earth wire is needed




✗ Avoid its touch with metal object, or it will affect the effective distance

III. Diagram for installation and wiring



Operation guide



UP

STOP

DOWN

IR104 infrared transmitter

- (1) Remoter control (transmitter)
 1. Press UP button, fabric or door will be rolled upward;
 2. Press STOP button, motor will stop running;
 3. Press DOWN button, fabric or door will be rolled downward;
- (2) Manual button control (receiver) :
 1. Press UP button, fabric or door will be rolled upward;
 2. Press STOP button, motor will stop running;
 3. Press DOWN button, fabric or door will be rolled downward;
- (3) Motor running direction changing (please see picture at left)
- (4) Slide Dial Switch BK1 to change motor running direction.

Wiring guide

Motor wiring terminal	Power wiring terminal	EXT manual switch terminal
⊕: Earth(yellow/green)	N : Neutral(blue)	U : UP/DOWN(black)
N : Neutral(blue)	⊕: Earth(yellow/green)	S : STOP(Green)
L : UP/DOWN(black)	L : Live(brown)	D : DOWN/UP(brown)
R : DOWN/UP(brown)		G : Neutral(blue)