

# JE50R4SH



## en What does the JE50R4SH radio motor offer to roller shutters?

- All settings are managed from any of R4's remote controls
- Automatic setting end limits, if the roller shutter is assembled with rigid spring and if end slats have stops
- It also has a simple semi-automatic or manual end limits setting from the remote control
- Detection of obstacles on the descent that can be activated or not depending on each installation
- Ascent resistance detection (slat displacement, anti-lift locks or blocked by ice)
- 3 intermediate points created automatically
- User comfort point easily programmable by the remote control
- Allows as maximum 15 remote controls, which can be added from a previously recognized one, from the own motor or after a power on
- As standard it is possible to connect a wired single pushbutton (1 key) and optionally a double pushbutton (2 keys)
- It can be controlled locally or from anywhere else, with a smartphone or tablet (Android or iOS), through the IHG hub. Also compatible with Alexa and Google Home

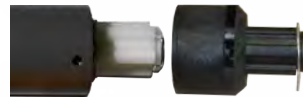
## es ¿Qué ofrece el motor radio JE50R4SH a las persianas?

- Todas las programaciones se realizan desde cualquier emisor R4
- Regulación automática de los finales de carrera, si la persiana se instala con tirantes rígidos y topes para la lama final
- También se pueden regular los finales de carrera en modo manual o semiautomático desde el emisor
- Detección de obstáculos en bajada, activable o no en función de la propia persiana
- Detección bloqueo en subida (tejido bloqueado por desplazamiento de las lamas, cerrojos en el terminal, hielo)
- 3 posiciones intermedias creadas automáticamente
- Posición preferida del usuario fácilmente programable desde el emisor
- Admite un máximo de 15 mandos a distancia, que pueden añadirse desde uno previamente reconocido, desde el motor o después de un corte de corriente
- De manera estándar es posible conectar un por cable un pulsador simple (1 tecla) y opcionalmente uno de doble tecla
- Puede ser controlado en local o desde cualquier otro lugar, con un smartphone o tablet (android o iOS), a través del hub IHG. También compatible con Alexa y Google Home





Obstacle detection pulley: AS1960/AS1999

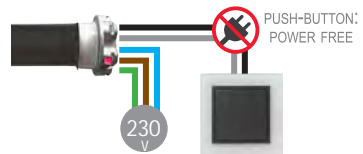


### Home automation compatibility

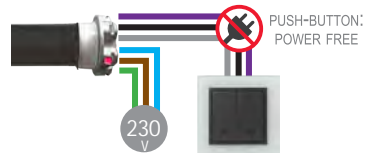


### Wiring connection

#### JE50R4SH (standard 5 wires)



#### JE50R4SH (optionally 6 wires)



### Roller shutter height up to 150cm, Tube 60mm

slat thickness	JE50/10	JE50/20	JE50/30	JE50/40	JE50/50
10mm	25 kg	48 kg	67 kg	89 kg	100 kg
15mm	20 kg	39 kg	55 kg	77 kg	93 kg

### Roller shutter height up to 250cm, Tube 60mm

slat thickness	JE50/10	JE50/20	JE50/30	JE50/40	JE50/50
10mm	22 kg	41 kg	60 kg	82 kg	92 kg
15mm	17 kg	33 kg	47 kg	70 kg	84 kg

### Technical data

	JE50/10	JE50/20	JE50/30	JE50/40	JE50/50
Nm	10	20	30	40	50
Rpm	17	17	17	17	13
Turns	∞	∞	∞	∞	∞
V~Hz	230~50	230~50	230~50	230~50	230~50
A	0,68	0,84	0,95	1,06	1,06
W	155	203	226	244	244
Min	4	4	4	4	4

### fr Qu'est-ce que le moteur radio JE50R4SH offre aux volets roulants?

- Tous les réglages sont gérés à partir d'une des télécommandes R4
- Réglage automatique des fins de course, si le volet roulant est assemblé avec un verrou rigide et des butées dans le lama final
- Il a un simple réglage des fins de course manuelle ou semi-automatique à partir de la télécommande
- Détection d'obstacles vers le descente, activables ou non en fonction de chaque installation
- Détecter la résistance des lames en hausse (verrou

dans le lama final, glace)

- 3 positions intermédiaires, automatiques
- Point de confort ou préférée facilement programmable par la télécommande
- Il prend en charge jusqu'à 15 télécommandes, qui peuvent être ajoutés à partir d'un précédemment reconnu; du moteur; ou après une panne de courant
- En standard, il est possible de connecter, par câble, bouton-poussoir simple (1 clé) et éventuellement un bouton-poussoir double clé
- Peut être contrôlé localement ou de l'extérieur, avec un smartphone ou tablette (Android/iOS), via le hub IHG. Également compatible avec Alexa et Google Home

### it Cosa offre il motore radio JE50R4SH alle tapparelle?

- Tutte le impostazioni sono gestite da qualsiasi telecomando R4
- Programmazione automatica dei fincorsa, se tapparelle a cintini rigidi o molle antieffrazione e tappi a vista o invisibili
- Ha anche una semplice programmazione semiautomatica o manuale dal telecomando
- Rilevamento di ostacoli sulla discesa che possono essere attivati o meno a seconda di ogni installazione
- Rilevamento di resistenza nella salita (spostamento

delle lamelle, blocchi antisollevamento o ghiaccio)

- 3 posizioni intermedie create in modo automatico
- Punto di confort dell'utente facilmente programmabile dal telecomando
- Supporta un massimo di 15 telecomandi, che possono essere aggiunti da uno precedentemente riconosciuto, dal motore o dopo un'interruzione di corrente
- Di serie è possibile collegare, via cavo, un pulsante unipolare (1 tasto) e opzionalmente un doppio pulsante
- Può essere controllato localmente o da qualsiasi altra parte, con uno smartphone o un tablet (Android o iOS), tramite l'hub IHG. Compatibile anche con Alexa e Google Home

### pt Que oferece, o motor radio JE50R4SH para as persianas?

- Todas as configurações são gerenciadas a partir de qualquer dos controles remotos R4
- Ajuste automático dos pontos de parada, se a persiana foi instalada com tirantes rígidos e topes/batentes
- Você também pode ajustar os fins de curso no modo manual ou semi-automático a partir do transmissor
- Detecção de obstáculos na descida, que pode ser ativada ou desativada, dependendo da persiana
- Detecção de bloqueio em subida (tecido bloqueado ou deslizante por ripas, parafusos no terminal, gelo)

- 3 posições intermediárias criadas automaticamente
- Posição preferida do usuário facilmente programável a partir do transmissor
- Suporta no máximo 15 controles remotos, que podem ser adicionados a partir de um reconhecido anteriormente, a partir do motor ou após uma falha de energia
- Como padrão, é possível conectar um único botão (1 tecla) via cabo e, opzionalmente, um botão duplo
- Ele pode ser controlado localmente ou de qualquer outro lugar, com um smartphone ou tablet (Android ou iOS), através do hub IHG. Também compatível com Alexa e Google Home

