

AM35 BASIC S[®]



1. Características generales

Características gerais / Caractéristiques générales / Main features

- Finales de carrera mecánicos.**
Interruptores de limite mecânicos. / Fins de course mécaniques. / Mechanical limit switches.
- Tamaño reducido.**
Tamanho pequeno. / Petite taille. / Small size.
- Instalación simple y rápida.**
Instalação simples e rápida. / Installation simple et rapide. / Simple and quick installation.
- Compatible con diversos tipos de control.**
Compatível com vários tipos de controlo. / Compatible avec différents types de contrôle. / Compatible with different types of control.
- Protección ante cortocircuitos.**
Proteção contra curto-circuitos. / Protection contre les courts-circuits. / Short circuit protection.
- Protección ante sobrecalentamiento.**
Proteção contra superaquecimento. / Protection contre la surchauffe. / Overheat protection.
- Número máximo de vueltas en AM35 = 32.**
Número máximo de voltas em AM35 = 32. / Nombre maximum de tours en AM35 = 32. / Maximum number of turns in AM35 = 32.

Conexión a red 230V AC 50–60Hz.

Conexão de rede 230 V AC 50–60 Hz. / Branchement secteur 230V AC 50–60Hz. / Connection to 230V AC 50–60Hz network.



Conecta y gestiona el motor a través de la App mediante el Mini Hub Tuya[®], añadiendo un receptor a este modelo

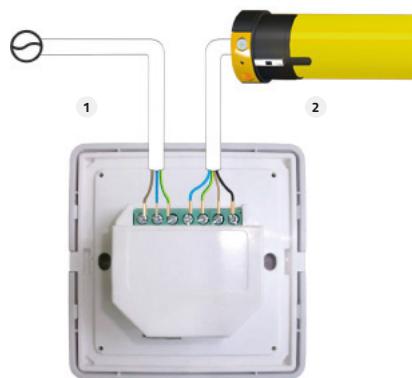
Conekte e gerencie o motor através do aplicativo usando o Mini Hub Tuya®, adicionando um receptor a este modelo. / Connectez et gérez le moteur via l'application à l'aide du Mini Hub Tuya®, en ajoutant un récepteur à ce modèle. / Connect and manage the motor through the app using the Mini Hub Tuya®, adding a receiver to this model.

Toca sobre el ícono TUYA para ver detalles de configuración

Toque no ícone TUYA para ver detalhes de configuração / Tapez sur l'icône TUYA pour afficher les détails de la configuration / Tap on the TUYA icon to view configuration details

Conexión a centralita

Conexão a central / Connexion au standard / Connection to control box



- 1 Alimentación 100V – 240V AC.**
Fonte de alimentação 100 V – 240 V CA. / Alimentation 100V – 240V AC. / A 100V – 240V AC power supply.
- 2 Motor AM35 BASIC®.**
Motor AM35 BASIC®. / Moteur AM35 BASIC®. / AM35 BASIC® motor.

3

Ajuste de finales de carrera

Ajuste do interruptor de limite / Réglage des fins de course / Limit switch adjustment

Para realizar el ajuste de los finales de carrera, utilice la varilla con cabezal hexagonal incluida con el motor y gírela con la mano, siguiendo las indicaciones correspondientes a su tipo de instalación.

Para ajustar os interruptores de limite, utilize a haste com cabeça hexagonal incluída com o motor e rode-a manualmente, seguindo as instruções correspondentes ao seu tipo de instalação. / Pour régler les fins de course, utiliser la tige à tête hexagonale fournie avec le moteur et la tourner à la main, en suivant les instructions correspondantes à votre type d'installation. / To adjust the limit switches, use the hex head rod included with the motor and turn it manually, following the instructions corresponding to its type of installation.

No utilice herramientas eléctricas para el ajuste, ya que puede dañar el mecanismo del final de carrera de manera irreversible.

Não use ferramentas elétricas para o ajuste, pois isso pode danificar irreversivelmente o mecanismo do interruptor de limite. / Ne pas utiliser d'outils électriques pour le réglage, car cela peut endommager de manière irréversible le mécanisme de fin de course. / Do not use electrical tools for the adjustment, since it can irreversibly damage the limit switch mechanism.

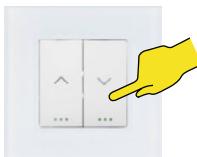


Límite superior: Presione el botón Subida y ajuste la posición girando la varilla en la dirección indicada.

Limite superior: Pressione o botão Aumentar e ajuste a posição girando a haste na direção indicada.

Limite supérieure : Appuyer sur le bouton Montée et ajuster la position en tournant la tige dans la direction indiquée.

Upper limit: press the Up button and adjust the position by turning the rod in the direction indicated.



Límite inferior: Presione el botón Bajada y ajuste la posición girando la varilla en la dirección indicada.

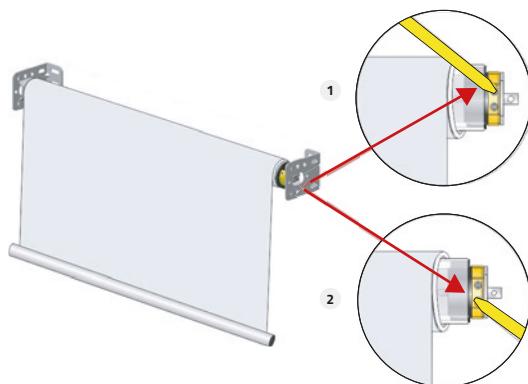
Limite inferior: Pressione o botão Inferior e ajuste a posição girando a haste na direção indicada.

Limite inférieure : Appuyer sur le bouton Descente et ajuster la position en tournant la tige dans la direction indiquée.

Lower limit: press the Down button and adjust the position by turning the rod in the direction indicated.

Instalación 1

Instalação 1 / Installation 1 / Installation 1

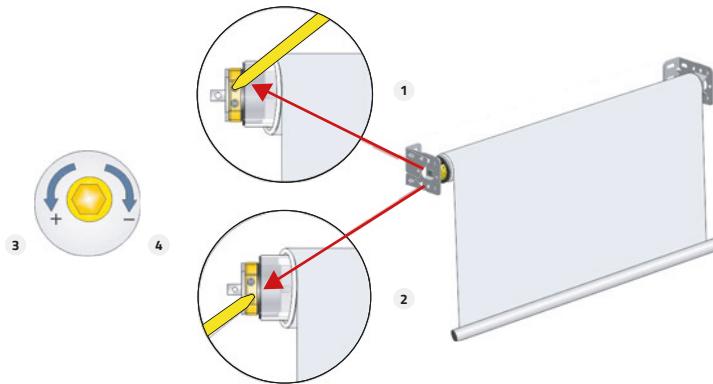


- 1 Subida.**
Subir. / Montée. / Up.

- 2 Bajada.**
Descer. / Descente. / Down.

Instalación 2

Instalação 2 / Installation 2 / Installation 2

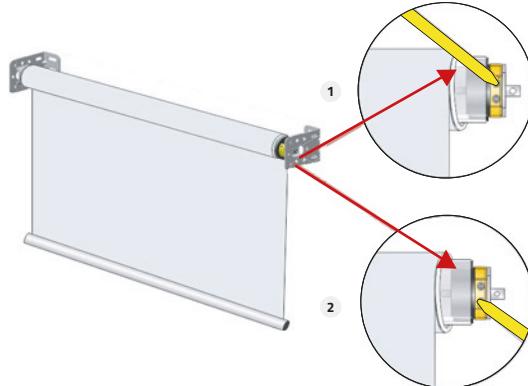


- 3 Más recorrido.**
Maior percurso. / Plus de déplacement. / More run.

- 4 Menos recorrido.**
Menor percurso. / Moins de déplacement. / Less run.

Instalación 3

Instalação 3 / Installation 3 / Installation 3

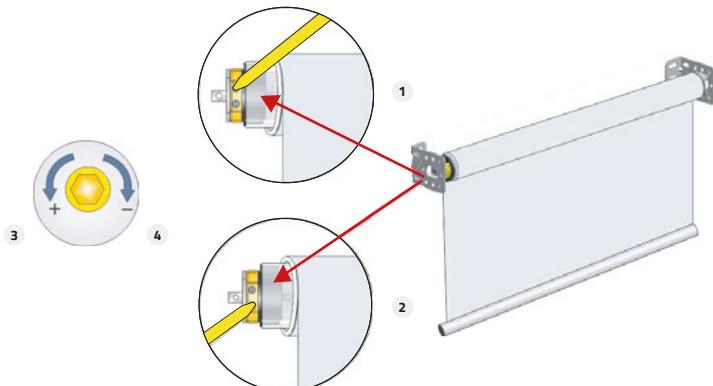


- 1 Bajada.**
Descida. / Descente. / Down.

- 2 Subida.**
Subida. / Montée. / Up.

Instalación 4

Instalação 4 / Installation 4 / Installation 4



- 3 Más recorrido.**
Maior percurso. / Plus de déplacement. / More run.

- 4 Menos recorrido.**
Menor percurso. / Moins de déplacement. / Less run.

3. Detalles de funcionamiento

Detalhes da operação / Détails de l'opération / Operation details

- **Cuando el motor funciona continuamente durante unos 4 minutos y la temperatura de la superficie exterior supera los aproximadamente 60° C, el motor deja de funcionar al menos durante 13 minutos.**
Quando o motor funciona continuamente por cerca de 4 minutos e a temperatura da superfície externa ultrapassa aproximadamente 60 °C, o motor para de funcionar pelo menos 13 minutos. / Lorsque le moteur fonctionne en continu pendant environ 4 minutes et que la température de la surface extérieure dépasse les 60 °C environ, le moteur cesse de fonctionner pendant au moins 13 minutes. / When the motor runs continuously for about 4 minutes and the temperature of the outer surface exceeds approximately 60 °C, the motor stops working for at least 13 minutes.
- **En el modelo AM35, el número máximo de vueltas entre límites de final de carrera es de 32.**
No AM35, o número máximo de voltas entre os interruptores de limite é 32. / Sur l'AM35, le nombre maximum de tours entre les fins de course est de 32. / In the AM35 model, the maximum number of turns between limit switches is 32.
- **Para la conexión en paralelo del AM35 basic debemos de utilizar el agrupador de 4 motores (crear vínculo con el dispositivo).**
Para a conexão em paralelo do AM35 Basic, devemos usar o agrupador de 4 motores (criar vínculo com o dispositivo). / Pour la connexion en parallèle du AM35 Basic, utilisez l'agrégateur de 4 moteurs (créez un lien avec le dispositif). / For the parallel connection of the AM35 Basic, we must use the 4-motor aggregator (create a link with the device).

4. Incidencias

Incidentes / Incidents / Incidents

Nº	Problema <i>Problema / Problème / Problem</i>	Possible causa <i>Possível causa / Cause possible / Possible cause</i>	Solución <i>Solução / Solution / Solution</i>
1	<p>El motor no se mueve o lo hace muy despacio.</p> <p><i>O motor não se move ou move-se muito lentamente.</i></p> <p><i>Le moteur ne bouge pas ou se déplace très lentement.</i></p> <p><i>The motor does not move or moves very slowly.</i></p>	<p>El voltaje no es correcto. La instalación es incorrecta.</p> <p><i>A tensão não está correta.</i> <i>A instalação está incorreta.</i> <i>La tension n'est pas correcte.</i> <i>L'installation est incorrecte.</i> <i>The voltage is incorrect.</i> <i>The installation is incorrect.</i></p>	<p>Conectar al voltaje correcto o Verificar la instalación o emplear un motor más potente.</p> <p><i>Conecte à tensão correta</i> <i>Verifique a instalação ou use um motor mais potente.</i> <i>Se connecter à la bonne tension</i> <i>Vérifier l'installation ou utiliser un moteur plus puissant.</i> <i>Connect at the correct voltage</i> <i>Check the installation or use a more powerful motor.</i></p>
2	<p>El motor se detiene durante las maniobras.</p> <p><i>O motor pára durante as manobras.</i></p> <p><i>Le moteur s'arrête pendant les manœuvres.</i></p> <p><i>The motor stops during manoeuvres.</i></p>	<p>Ha actuado la protección térmica. No hay corriente eléctrica.</p> <p><i>A proteção térmica funcionou.</i> <i>Não há corrente elétrica.</i> <i>La protection thermique a fonctionné.</i> <i>Il n'y a pas de courant électrique.</i> <i>It has activated the thermal protection.</i> <i>There is no electric current.</i></p>	<p>La protección térmica se rearma automáticamente entre 3 y 10 minutos. Comprobar la corriente eléctrica.</p> <p><i>A proteção térmica é redefinida automaticamente entre 3 e 10 minutos.</i> <i>Verifique a corrente elétrica.</i> <i>La protection thermique se réinitialise automatiquement entre 3 et 10 minutes.</i> <i>Vérifier le courant électrique.</i> <i>The thermal protection automatically Reactivates between 3 and 10 minutes.</i> <i>Verify the electric current.</i></p>
3	<p>El motor no completa el recorrido.</p> <p><i>O motor não conclui o percurso.</i></p> <p><i>Le moteur ne termine pas la course.</i></p> <p><i>The motor does not complete the run.</i></p>	<p>No están ajustados los finales de carrera. El número de vueltas no es suficiente.</p> <p><i>Os interruptores de limite não estão ajustados.</i> <i>O número de voltas não é suficiente.</i> <i>Les fins de course ne sont pas réglés.</i> <i>Le nombre de tours n'est pas suffisant.</i> <i>The limit switches are not adjusted.</i> <i>The number of turns is insufficient.</i></p>	<p>Reajustar la posición de los finales de carrera. Utilizar otro modelo de motor con más vueltas.</p> <p><i>Reajuste a posição dos interruptores de limite.</i> <i>Use outro modelo de motor com mais voltas.</i> <i>Réajuster la position des fins de course.</i> <i>Utiliser un autre modèle de moteur avec plus de tours.</i> <i>Readjust the position of the limit switches.</i> <i>Use another motor model with more turns.</i></p>