Ficha técnica JM Distech

AQ-CD-M03D

Marca: AQARA

Descripción

El Aqara Control de Cortinas Enrollables T1S (CD-M03D) representa la evolución definitiva hacia la integración arquitectónica invisible en la gestión de estores y persianas motorizadas. A diferencia de las soluciones sobrepuestas externas, este motor tubular de última generación se aloja de manera oculta directamente en el interior del tubo del estor, manteniendo la limpieza visual de las ventanas sin alterar la estética o el diseño de las estancias. Su gran argumento de valor radica en su integración en la gama profesional T1, combinando un torque mecánico sobresaliente con una gestión nativa del estándar Matter a través de los hubs de la marca, lo que garantiza una respuesta local inmediata y una interoperabilidad impecable entre plataformas de control.

El chasis cilíndrico del dispositivo está fabricado en una aleación metálica estructural de alta resistencia, diseñada para absorber las vibraciones mecánicas y disipar el calor de forma eficiente durante su funcionamiento continuo. En su núcleo, aloja un motorreductor eléctrico de alta precisión optimizado para ofrecer un arrastre suave, firme y sumamente silencioso que prolonga la vida útil de los tejidos del estor al evitar tirones bruscos. Al alimentarse directamente mediante corriente alterna, el sistema elimina por completo la necesidad de recargar baterías, asegurando un rendimiento constante en ventanas de gran formato. Su lógica digital avanzada permite memorizar con total exactitud los límites de carrera superior e inferior, posibilitando una regulación milimétrica por porcentajes para una dosificación perfecta de la luz natural ambiental.

- Aqara
- Control de Cortinas Enrollables T1S
- Requiere AQARA HUB
- Programación y Control de Voz
- Compatible con Apple HomeKit, Alexa, Google Assistant e IFTTT
- Color Blanco

Especificaciones

Modelo	Roller Shade Controller T1S | CD-M03D
Protocolos inalámbricos	Zigbee 3.0, Bluetooth 5.0, NFC
Temperatura de funcionamiento	-20°C~+55°C
Humedad	10 ~ 95% RH
Diámetro exterior del tubo del motor	25mm
Longitud del motor	465mm
Longitud del cable	1.2m
Alimentación	100/240V~ 50/60Hz
Potencia	20W
Tensión	0.3A
Consumo	5W
Torque	1.2N·m
Velocidad nominal del rotor	25 r/min
Carga máxima	6 Kg
Dimensiones	25 × 25 × 465 mm
Peso	234 g

Contenido

- 1x Aqara Control de Cortinas Enrollables T1S CD-M03D
- 1x Kit de adaptadores y coronas para tubo de estor
- 1x Cable de conexión eléctrica integrado
- 1x Manual de instalación técnica y guía de calibración digital
- 1x Manual de instrucciones