



ZK-SHD-190-T1 and ZK-SHD-190-T2

Abridor Automático Inteligente de Puertas
Eleva tu Experiencia de Entrada

Introducción

La serie ZK-SHD-190 de abridores automáticos de puertas representa una solución inteligente para el control de acceso moderno. Esta serie está disponible en dos modelos: ZK-SHD-190-T1 y ZK-SHD-190-T2. El modelo T1 es compatible con puertas de hasta 200 kg y 1500 mm de ancho, mientras que el modelo T2 está diseñado para puertas más ligeras, de hasta 135 kg y 1200 mm de ancho. Ambos modelos cuentan con un ángulo de apertura de 115°.

La serie ZK-SHD-190 destaca por su combinación inteligente de potencia y eficiencia. Ofrece seguridad avanzada gracias a su detección inteligente de obstrucciones y compatibilidad con la aplicación móvil ZKEasyGo (próximamente disponible) para control remoto, integrando protección inteligente con monitoreo práctico. Estos abridores operan con un consumo de apenas 2 W en modo de espera y mantienen un funcionamiento ultrasilencioso (≤ 45 dB), ofreciendo un rendimiento suave, estable y ajustable sin comprometer la eficiencia energética. Las velocidades de apertura y cierre ajustables, así como el tiempo de retención abierto (de 1 a 99 segundos), permiten una adaptación fluida a cualquier entorno.

La serie ZK-SHD-190 está diseñada para ofrecer durabilidad y confiabilidad, con una vida útil de hasta 1 millón de ciclos y capacidad de funcionamiento en temperaturas que van de -25°C a 60°C. Gracias a su detección inteligente de obstrucciones y a la próxima integración con la aplicación móvil ZKEasyGo, estos sistemas ofrecen una combinación de seguridad, comodidad y funcionalidad moderna para cualquier entorno residencial o comercial.

Características

Diseño de alta eficiencia energética

- Consumo ultra bajo en modo de espera (<2 W) y potencia máxima de operación de 60 W, lo que garantiza un menor consumo energético sin comprometer el rendimiento.

Funcionamiento motorizado de alto desempeño

- Equipada con tecnología de motor avanzada que proporciona movimientos precisos, suaves y confiables de la puerta.
- Incluye protecciones integradas contra sobre corriente, sobrecarga y cortocircuitos para una mayor durabilidad

Funciones de seguridad inteligente

- Sistema de resistencia inteligente que detecta obstrucciones y revierte el movimiento de la puerta para garantizar la seguridad del usuario.
- La corrección anticolisión asegura un funcionamiento seguro incluso en entornos de alto tráfico.

Funcionamiento silencioso y suave

- Operación ultrasilenciosa de 45 dB, ideal para entornos sensibles al ruido como hospitales y oficinas.

Amplia compatibilidad

- Admite anchos de puerta de 1200 mm a 1500 mm, con una capacidad máxima de peso de 135 kg a 200 kg, lo que lo hace adecuado para una gran variedad de tipos y tamaños de puerta.

Enfoque higiénico y operación sin contacto

- Diseñado para minimizar el contacto físico, promoviendo una mejor higiene en entornos como instalaciones médicas, salas limpias y oficinas.

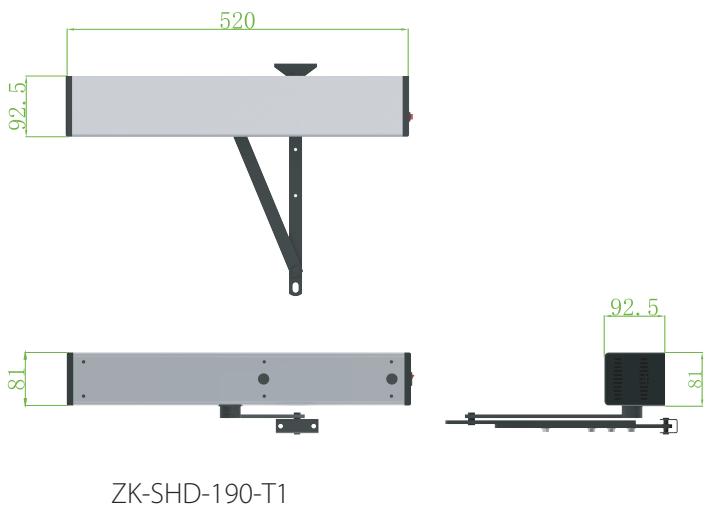
Conectividad inteligente

- Compatible con la aplicación móvil ZKEasyGo para control y monitoreo remoto, permitiendo un uso flexible y conveniente. (Próximamente disponible)

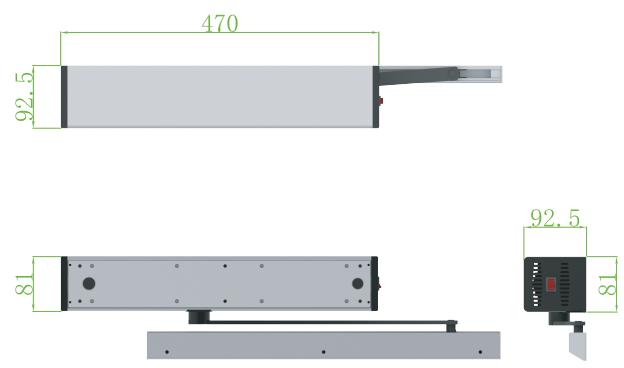
Especificaciones

Modelo	ZK-SHD-190-T1	ZK-SHD-190-T2
Descripción	Automático para puertas planas	
Apertura	Apertura y Cierre motorizado	
Dimensiones del producto	520*92.5*81mm	470*92.5*81mm
Peso del producto	7.2kg	6kg
Capacidad máxima	200kg	135kg
MCBF	1 millón de ciclos	
Control de carrera	Encoder	
Alimentación eléctrica	95 a 260 V CA, 47 a 63 Hz	
Consumo de energía	75W, Max100 W	45W, Max100 W
Alimentación auxiliar	4 V CC, 700 mA	
Cierre electromecánico	24 V CC Máx. 600 mA o 12 V CC Máx. 1200 mA	
Ancho máximo de hoja de puerta	1500 mm	1200 mm
Ángulo de apertura de hoja	Maximo 115°	
Tiempo de apertura/cierre	3 – 7 s	2 – 6 s
Tiempo de retención abierta	1 – 99 s	
Nivel de ruido	≤45dB	
Software	ZKEasyGo (aplicación móvil) (Próximamente disponible)	
Temperatura de operación	-25°C a 60°C	
Humedad de operación	Hasta 95% (sin condensación)	
Entorno de aplicación	Interior	
Certificaciones	CE / FCC (Próximamente)	

Dimensiones (mm)



ZK-SHD-190-T1



ZK-SHD-190-T2

