



D6 SMART

MOTORES PARA PUERTA CORREDIZA DOMÉSTICA

SMART.
La Elección Inteligente





**ACCESO SMART
A SU HOGAR**

D6 SMART

SMART.
La Elección Inteligente.

SEGURIDAD INTELIGENTE PARA SU PUERTA

Nuestra esencia de marca es "Hacer su vida más fácil" y, con el **D6 SMART**, creemos que lo hará de esa manera.

Con conveniencia y control en la punta de sus dedos, le encantará usar el **D6 SMART**.

Tomando en cuenta lo que hemos aprendido por más de 30 años en ser el líder en el mercado de motores de puerta, le estamos ofreciendo una solución que da su todo desde informes inteligentes basado en dispositivos móviles, configuración y funcionamiento, además de ahorrar tiempo de instalación gracias a el equipo SMART.

¿Qué hace que el D6 SMART sea inteligente? Bueno, muchas cosas, ipero una inalámbrica conveniencia, este motor realmente es una conveniencia!



**EQUIPO
SMART**

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

Velocidad y seguridad

Utilizando toda la tecnología y diversos factores de seguridad de la velocidad, el **D6 SMART** puede alcanzar una impresionante máxima velocidad de 30 metros por minuto, logrando el equilibrio perfecto entre seguridad y protección.

Hardware INTELIGENTE

El **D6 SMART** no sólo es excepcionalmente atractivo, pero también proporciona la mejor experiencia para los instaladores y usuarios finales por igual.

El diseño mecánico del **D6 SMART** incluye:

- Excelente uso de cables para una instalación limpia y fácil.
- Ajuste de altura **SMART**, lo que garantiza que sea una correcta instalación.
- Fácil acceso a las conexiones.
- El ingenioso ensamble de componentes con forma ordenada y resistente.
- Dos bandejas que mantienen los accesorios firmemente en su lugar y proporcionan un acceso rápido y fácil de conexión para cables.

Informe y registro inteligente

El **D6 SMART** proporciona retroalimentación o comentarios inteligentes sobre el funcionamiento en general y el informe de su motor, como el último por ejemplo, el ultimo control remoto utilizado, el estado de la batería y a qué velocidad está utilizando la puerta, facilitando una máxima tranquilidad y experiencia **SMART**.

¡Y a su instalador también le encantará el **D6 SMART**! Al capturar datos técnicos avanzados, el instalador tendrá acceso rápido a los diagnósticos del sistema, lo que le ahorrará tiempo y esfuerzo. Le permitirá realizar su trabajo de manera más eficiente.

Sin esfuerzo e inalámbrico

¿Qué hace que el **D6 SMART** sea tan inteligente? Bueno, muchas cosas, pero la conveniencia inalámbrica es lo que hace que este motor sea una necesidad.

Esta es la automatización para puertas como nunca la ha experimentado.

Para los instaladores, la aplicación MyCentsys Pro, hace que la configuración del motor tenga muchas funciones y sea sencilla.



Establezca los límites de la puerta, velocidad, cierre automático y perfiles únicos para todos los que usen la puerta.

Diagnóstico avanzado

El **D6 SMART** le facilita la vida con funciones de diagnóstico avanzado, para medir y monitorear la mayoría de los aspectos del estado del motor, que incluye:

- Hardware del controlador.
- Cargador de la batería.
- Motor.
- Sensor de anulación.
- Sensor de origen opcional.
- Estado de batería carga baja.
- Accesorios externos conectados en el **D6 SMART**.

¿Y qué más?

El **D6 SMART** es tan avanzado que podríamos probablemente llenar un libro pero, le haremos la vida más fácil con estos aspectos más destacados:

- Nueva y mejorada jaula antirrobo con un diseño que ofrece una seguridad excepcional y tranquilidad.
- Sensor de vibración que se puede conectar a un dispositivo de terceros para notificarle en el momento que el motor de la puerta está siendo manipulado.
- Cargador inteligente de batería con diagnósticos y comunicación SMART entre el cargador y el regulador.
- Sistema de control de posición incorporado con tecnología de efecto Hall altamente resistente a la interferencia.
- Entradas y salidas individualmente configurables.
- Acción conveniente e intuitiva anulación manual.
- Reserva de batería confiable que le brinda más funciones.

ACCESORIOS



Cremallera de Metal, Nylon RAZ o Angular Nylon

Una variedad de cremalleras disponibles en diferentes longitudes, para diferentes fuerzas.



Sensores de Seguridad Photon SMART

Sensores infrarrojos totalmente inalámbricos. Siempre recomendados en cualquier instalación automatizada SMART.



P36

El borde sensible pasivo para puertas correderas, proporciona protección adicional contra el aplastamiento.



Estación de Control

Estación de comunicaciones para el intercomunicador GSM G-SPEAK ULTRA – disponible en carcasas de plástico resistente tanto como en carcasas metálicas resistentes y estilizadas.



Teclado SMARTGUARD o SMARTGUARDair

Teclado rentable y versátil, con cable e inalámbrico, que permite el acceso a los usuarios con un código personalizado.



Detector de Bucle FLUX SA

Permite la salida libre de vehículos de la propiedad, requiere la instalación de un bucle a tierra.



Controles Remotos NOVA

Disponible en uno, dos y cuatro diferentes botones. Incorpora cifrado de salto de código.



Jaula Antirrobo y Candado

El diseño patentado proporciona una excelente disuasión contra los robos, manipulaciones y vandalismo.



Cuello de Cisne

Poste de acero para el intercomunicador de acceso con control de lector.



Kits de Ruedas

Una variedad de ruedas que están disponibles con su distribuidor de CENTURION.



Solución para el Suministro de Energía Solar

Alternativas para el suministro eléctrico del sistema, consulte a su distribuidor de CENTURION.



G-ULTRA

La solución GSM definitiva para controlar y activar el motor a través del teléfono móvil.



G-SPEAK ULTRA

Responda a su interfono desde cualquier lugar, para mayor seguridad y comodidad, gracias a la tecnología 4G.



Sirena SMART 12V-24V

Lo último en seguridad, diseñado para integrarse a la perfección con sus motores SMART, para puertas y portones. (no se muestra en el diagrama).



Unidad de Potencia SMART

Proporcione un rendimiento constante para puertas en lugares con mucho tráfico. Accione su puerta directamente desde la red eléctrica. Batería de reserva opcional para mayor flexibilidad.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Datos Técnicos	D6 SMART
Voltaje de entrada ¹	110V - 240V AC 50/60Hz ¹
Consumo de corriente (principal)	430mA
Salida de corriente del cargador de batería	1.3A@ 27.6V (+/-5%), 38W
Número máximo de operaciones por día	150
Ciclo de trabajo: red principal ^{2,3}	50%
Voltaje del motor ⁵	24V DC
Fuente de alimentación del motor	Accionado por batería (capacidad estándar y - 2x12V)
Consumo de corriente (motor a carga nominal)	13A
Corrientes de entrada / salida (Consumo máximo de corriente accesorio)	
E/S 1-4	100mA (12/24V)
E/S 5 y 6	3A (12/24V) 10seg Pulso
Fuerza de avance del motor: arranque	30kgf
Fuerza de avance del motor - nominal	17kgf
Volumen de la puerta: máxima	600kg
Longitud de la puerta: máxima	100m
Velocidad de la puerta (varía con la carga) ⁴	Hasta 36m/min a 17kgf
Manual de accionamiento	Bloqueable con liberación de llave
Funciones en espera con batería de 7.2Ah	
Medio día ^{5,6}	209 (Ahorro de energía) / 102 (Normal)
Día completo ^{5,6}	183 (Ahorro de energía) / 79 (Normal)
Detección de colisión	Electrónica
Rango de temperatura en funcionamiento	-15°C a +50°C
Tipo de receptor	Receptor multicanal de salto de código con agregar y eliminar selectivamente
Capacidad de almacenamiento del código del receptor	1500 mandos ⁷
Frecuencia del receptor	433.92MHz
Grado de protección	IP55
Carga de la unidad empaquetada (con kit estándar, no incluye cremallera y batería)	9.1kg
Dimensiones del paquete (con paquete estándar, no incluye cremallera y batería)	325mm de ancho x 244mm de profundidad x 445mm de altura

1.

Puede funcionar con un suministro solar, consulte a su distribuidor local para obtener ayuda.
2.

Basado en una temperatura ambiente de 25°C y que la unidad no esté expuesta a la luz solar directa.
3.

Basado en una fuerza de avance del motor de menos del 50% de la potencia nominal (fuerzas de arranque y funcionamiento).
4.

Las velocidades de abrir y cerrar la puerta se pueden configurar para funcionar más despacio dependiendo de los requisitos de las instalaciones individuales.
5.

Puede aumentar la capacidad de la batería para tiempos en espera más largos.
6.

Basado en una puerta de 4m, excluyendo todos los accesorios.
7.

Se pueden usar varios botones para el mando.

DIMENSIONES TOTALES

