



**D5 SMART**

# MOTORES PARA PUERTA CORREDIZA DOMÉSTICA

SMART.  
La Elección Inteligente

DESCARGUE NUESTRA  
APP MÓVIL MyCENTSYSPRO  
Disponible en Google Play, App Store y AppGallery

Centurion Systems is a Company of the  
FAAC Simply Automatic Business Unit  
**FAAC**  
Simply automatic





**ACCESO SMART  
A SU HOGAR**

## SEGURIDAD INTELIGENTE PARA SU PUERTA

Nuestra esencia de marca es "Hacer su vida más fácil" y, con el **D5 SMART**, creemos que lo hará de esa manera.

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**.

Con conveniencia y control en la punta de sus dedos, le encantará usar el **D5 SMART**.

**D5 SMART**

SMART.  
La Elección Inteligente.

*¿Qué hace que el D5 SMART sea inteligente? Bueno, muchas cosas, ¡pero 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 **D5 SMART** puede alcanzar una impresionante máxima velocidad de 30 metros por minuto, logrando el equilibrio perfecto entre seguridad y protección.

### Hardware INTELIGENTE

El **D5 SMART** no sólo es excepcionalmente atractivo, pero también proporciona la mejor experiencia para los instaladores y usuarios finales por igual.

El diseño mecánico del **D5 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 **D5 SMART** proporciona retroalimentación o comentarios inteligentes sobre el funcionamiento en general y el informe de su motor, como el último por ejemplo, el último 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 **D5 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 **D5 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 **D5 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 **D5 SMART**.

### ¿Y qué más?

El **D5 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



1

### Cremallera de Acero, Nylon o RAZ

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



2

### Sensores infrarrojos I5 y PHOTON

Siempre recomendado en cualquier instalación de motor.



3

### P36

El borde proporciona protección adicional contra aplastamiento o colisión.



4

### Módulo WiZo-Link

Módulo inalámbrico de entrada-salida utilizando una tecnología red de malla creando un sistema completamente inalámbrico para una conexión entre dispositivos.



5

### SMARTGUARD y SMARTGUARDair

Versátil y útil teclado inalámbrico, para permitir el acceso de los peatones.



6

### Detector de bucle FLUX SA

Permite la libre salida de vehículos de la propiedad - requiere bucle a tierra para ser ajustado.



7

### Controles Remotos NOVA

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



8

### Jaula antirrobo y candado

Jaula de acero que aumenta la resistencia antirrobo para el motor.



9

### Cuello de cisne

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



10

### Kits de ruedas

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



11

### Suministro solar

Alternativos medios de alimentación para el sistema, consulte a su distribuidor CENTURION.



12

### Dispositivo GSM G-ULTRA

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



13

### G-SPEAK ULTRA

El G-SPEAK ULTRA permite la comunicación inalámbrica entre el usuario y el intercomunicador, convirtiendo efectivamente el teléfono del usuario en el auricular del intercomunicador.



14

### SIRENA 24V

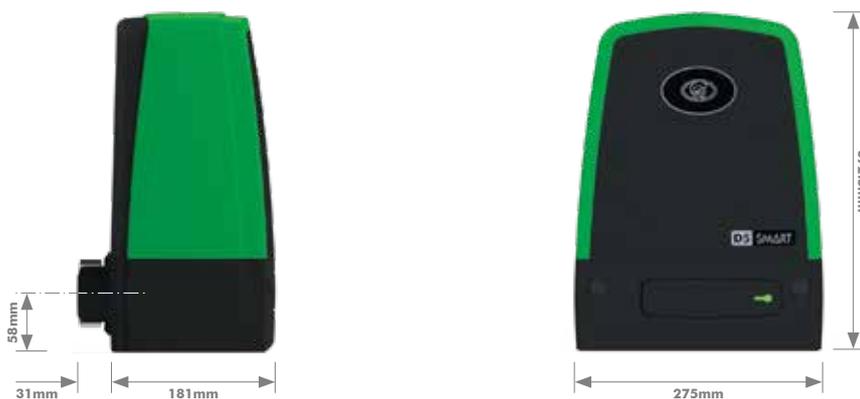
Para mayor tranquilidad, conecte una de nuestras sirenas de 24V a su operador SMART como sistema de disuasión para protección contra manipulaciones, robos y allanamientos (no se muestra en el diagrama).

## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

| Datos técnicos   | D5-SMART   |
|--|--|
| Voltaje de entrada <sup>1</sup>  | 90V - 240V AC +/-10% @ 50Hz  |
| Consumo de corriente (principal)   | 200mA  |
| Salida de corriente del cargador de batería  | 1.3A @ 27.4V +/-1%   |
| Número máximo de operaciones por día   | 150  |
| Ciclo de trabajo: red principal <sup>2,3</sup>                                     | 50%  |
| Voltaje del motor <sup>5</sup>   | 24V DC   |
| Fuente de alimentación del motor   | Accionado por batería (capacidad estándar y - 2x12V)                         |
| Consumo de corriente (motor a carga nominal)                                       | 13A  |
| <b>Corrientes de entrada / salida (Consumo máximo de corriente accesorio)</b>      |  |
| 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   | 500kg  |
| Longitud de la puerta: máxima  | 100m   |
| Velocidad de la puerta (varía con la carga) <sup>4</sup>                           | Hasta 35m/min a 17kgf  |
| Manual de accionamiento  | Bloqueable con liberación de llave   |
| <b>Funciones en espera con batería de 6 Ah</b>                                     |  |
| Medio día <sup>5,6</sup>   | 209 (Ahorro de energía) / 102 (Normal)                                       |
| Día completo <sup>5,6</sup>  | 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 <sup>7</sup>   |
| 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                      |

- Puede funcionar con un suministro solar, consulte a su distribuidor local para obtener ayuda.
- Basado en una temperatura ambiente de 25 ° C y que la unidad no esté expuesta a la luz solar directa.
- Basado en una fuerza de avance del motor de menos del 50% de la potencia nominal(fuerzas de arranque y funcionamiento)
- Las velocidades de abrir y cerrar la puerta se pueden configurar para funcionar más despacio dependiendo de los requisitos de las instalaciones individuales.
- Puede aumentar la capacidad de la batería para tiempos en espera más largos.
- Basado en una puerta de 4m, excluyendo todos los accesorios.
- Se pueden usar varios botones para el mando.

## DIMENSIONES TOTALES



1401.D.02.0001\_04082022

Lláme al 0860-CENTURION (0860 236 887) para obtener más información  
 Línea de soporte técnico: +27 11 699 2481 (Lunes - Viernes: 08h00 - 17h00, Sábado 08h00 - 14h00)  
 E&OE. Centurion Systems (Pty) Ltd se reserva el derecho de cambiar cualquier producto sin previo aviso.