



**D20 SMART**

## CORREDERAS INDUSTRIALES OPERADOR DE PUERTA

SMART.  
La elección inteligente





**D20 SMART**

SMART.  
La elección inteligente

## SEGURIDAD INTELIGENTE PARA TU PUERTA

Cuando llega el momento de reforzar la seguridad, necesita **verdadero** músculo, de esos que sólo el **número uno en automatización de acceso** puede entregar. Presentamos el nuevo **D20 SMART** Motor de puerta de revestimiento industrial. Equipado con un motor de CC de servicio pesado, esta central eléctrica puede mover una puerta que pesa hasta dos toneladas como si nada. Porque el **D20 SMART** tiene dos baterías de respaldo, le brinda seguridad, comodidad y tranquilidad ininterrumpidas. Con un diseño tan resistente y el exterior más resistente, **simplemente está construido de esa manera.**

Complementando su construcción mecánica resistente como clavos, **SMART** la tecnología hace que la **D20 SMART** tan inteligente como sólida. Todo, desde establecer los límites hasta administrar los controles remotos, se realiza de forma inalámbrica mediante la aplicación MyCentsys Pro, que actúa como una interfaz de usuario completa y altamente intuitiva que también brinda retroalimentación de diagnóstico y monitorea el estado del sistema en tiempo real.

Si su sitio de alto volumen requiere el tipo de seguridad que nunca retrocede, incluso cuando se empuja más allá de los límites de otros motores de puerta, tome la decisión inteligente y obtenga la **D20 SMART**.



## SMART HARDWARE

### PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS

#### Suave y fuerte

Un operador menor movería su puerta grande a regañadientes, lo que resultaría en muchos traqueteos y tambaleos que afectarían gravemente la longevidad de su sistema. los **D20 SMART** El potente motor trata incluso las puertas más grandes como un peso pluma: se mueve con una suavidad sedosa que garantiza una vida útil larga y saludable.

#### Alerta y ágil

Este poderoso motor se mueve con una gracia excepcional. La tecnología confiable de efecto Hall realiza un seguimiento de la posición de la puerta en todo momento y garantiza una parada precisa. La unidad también cuenta con características de seguridad avanzadas y tecnología de detección de obstrucciones de vanguardia, lo que garantiza que su puerta no solo sea segura, sino completamente segura.

#### Poder de permanencia

los **D20 SMART** la potencia de arranque y frenado lo convierten en el mejor de su clase, y la caja de cambios de aluminio fundido a presión es la definición misma de resistente. Ser tan fuerte significa que el **D20 SMART** durará más ya que sus partes nunca se someten a una tensión grave.

#### hardware SMART

No solo es el **D20 SMART** tiene un estilo hermoso, pero proporciona la mejor experiencia para los instaladores con fácil acceso al hardware de montaje, compatibilidad con versiones anteriores (reemplazo directo) en placas base A10 existentes, enrutamiento de cables optimizado y una bandeja de accesorios dedicada para soluciones complementarias como módulos GSM.

#### Conectividad SMART

Establezca los límites de la puerta, la velocidad, el cierre automático y los perfiles únicos para todos los usuarios de la puerta, con solo unos pocos toques.



PUERTA CORREDERA

## ANUNCIO SMART Ver sección de la ec DIAGNÓSTICO

### seguridad SMART

Hemos diseñado un soporte antirrobo personalizado para el **D20 SMART** que se enrosca a través de la caja de cambios. Además, la unidad tiene un sensor de vibración incorporado que se puede vincular a una alarma para alertarlo sobre movimientos o manipulaciones en la puerta, lo que podría ayudar a prevenir el robo del motor de la puerta y los allanamientos. Incluso puede vincular el sensor a su compañía de respuesta armada para garantizar una reacción rápida en el caso de estos escenarios.

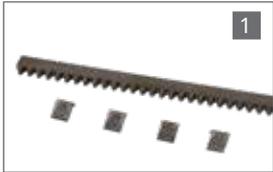
### Diagnóstico SMART

La aplicación móvil MyCentsys Pro se conecta de forma inalámbrica a nuestro **D20 SMART** gate motor y le brinda acceso instantáneo a diagnósticos y registros avanzados en la aplicación, monitoreando el estado del sistema en tiempo real y ahorrándole tiempo y esfuerzo.

### Operar de forma inalámbrica

los **D20 SMART** puede almacenar hasta 1500 controles remotos NOVA individuales, y ahora, con la nueva aplicación móvil MyCentsys Pro, administrar la base de datos de control remoto no podría ser más fácil. MyCentsys Pro le permite a usted o a su instalador agregar, editar, eliminar y etiquetar controles remotos de forma rápida y sin esfuerzo, así como configurar la funcionalidad asociada de cada botón individual, por ejemplo, abrir una puerta por completo o para peatones, ahorrándole tiempo y permitiéndole personalizar cada control remoto. botón de control para adaptarse a los requisitos individuales y hacer la vida más fácil para todos. La enorme capacidad de memoria remota del operador lo convierte en la opción perfecta para sitios comerciales e industriales de gran volumen.

## ACCESORIOS



**Estante de acero**  
El estante de acero está disponible en diferentes longitudes para adaptarse a cualquier puerta



**CENTURIÓN Fotón**  
**Rayos infrarrojos INTELIGENTES**  
Haces infrarrojos inalámbricos. Siempre recomendado en cualquier instalación automatizada



**P36**  
El borde sensible pasivo brinda protección adicional contra el aplastamiento



**Módulo WiZo-Link**  
Módulo de entrada-salida inalámbrico que utiliza tecnología de red de malla que crea una red totalmente inalámbrica conexiones entre dispositivos



**SMARTGUARD o Teclado SMARTGUARDair**  
Teclados alámbricos e inalámbricos rentables y versátiles, que permiten el acceso a los peatones



**Detector de lazo FLUX SA**  
Permite la salida libre de vehículos de la propiedad; requiere que se instale un bucle de tierra



**Transmisores CENTURIÓN**  
Disponible en variantes de uno, dos y cuatro botones. Incorpora cifrado de salto de código



**Jaula antirrobo y candado**  
Jaula de acero retroinstalable que aumenta la resistencia del operador contra robos



**Cosa muy pegajosa**  
Acero estación de intercomunicación o lector de control de acceso



**juegos de ruedas**  
Hay disponible una variedad de juegos de ruedas en su distribuidor CENTURIÓN



**Suministro solar**  
Medios alternativos para alimentar el sistema: consulte a su distribuidor CENTURIÓN



**Dispositivo GSM G-ULTRA**  
La nueva solución GSM definitiva para monitorear y activar el operador a través de su teléfono móvil



**intercomunicador inalámbrico sistemas**  
Responda a su intercomunicador y abra su puerta desde cualquier lugar para máxima seguridad y comodidad

## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Datos técnicos	D20-SMART	
Voltaje de entrada	90 V - 240 V CA +/-10 % a 50 Hz <sup>1</sup>	
Consumo de corriente (red)	250mA	
Salida de corriente del cargador de batería	1,8 A a 27,4 V +/-1 %	
Número máximo de operaciones por día	750 <sup>2,5</sup>	
Ciclo de trabajo - Red presente <sup>2,3</sup>	45%	
Voltaje del motor	24 V CC	
Fuente de alimentación del motor	A batería (Capacidad estándar - 2x 7.2Ah) <sup>3</sup>	
Consumo de corriente (motor a carga nominal)	9A	
Corrientes de sumidero de entrada/salida (consumo máximo de corriente de accesorios)		
E/S 1-4	100mA (12/24V)	
E/S 5 y 6	3A (12/24V) 10seg Pulso	
Fuerza de empuje del motor - arranque	52kgf	
Fuerza de empuje del motor - nominal	39kgf	
Masa de puerta - máximo	2000kg	
Longitud de la puerta - máxima	25m	
Velocidad de la puerta (varía con la carga) <sup>2,5</sup>	Hasta 18m/min <sup>3</sup>	
Accionamiento manual	Palanca bloqueable con liberación de llave	
Piñón de accionamiento	13T Módulo 4	
Funcionamiento en standby con 2 baterías de 7,2 Ah	<b>Modo operativo</b>	
	Ahorro de energía 15 m/min 20kgf	Normal 18 m/min 20kgf
Medio día <sup>2,3,4</sup>	101	55
Día completo <sup>2,3,4</sup>	80	45
Detección de colisión	Electrónico	
Rango de temperatura de funcionamiento	- 15°C a +50°C	
Tipo de receptor a bordo	CENTURION rolling code (cifrado Keelog) multicanal	
Capacidad de almacenamiento del código del receptor	1500 controles remotos <sup>6</sup>	
Frecuencia del receptor	433,92 MHz	
Grado de protección	IP54	
Masa de la unidad embalada (con kit estándar, pero sin bastidor ni batería)	13kg	
Dimensiones del embalaje (con kit estándar, pero sin bastidor ni batería)	350 mm de ancho x 282 mm de profundidad x 470 mm de alto	

1. Puede funcionar con un suministro solar, consulte a su distribuidor local para obtener ayuda. Basado en una temperatura ambiente de 25 °C y la unidad no expuesta a la luz solar directa.
2. Basado en una fuerza de empuje del motor inferior al 50 % de la nominal (fuerzas de arranque y funcionamiento)
3. Basado en una fuerza de empuje del motor inferior al 50 % de la nominal (fuerzas de arranque y funcionamiento)
4. Las velocidades de apertura y cierre de la puerta se pueden configurar para que funcionen más lentamente según los requisitos de las instalaciones individuales

5. Puede aumentar la capacidad de la batería para tiempos de espera más prolongados
6. Basado en una puerta de 4 m, excluyendo todos los accesorios
7. Se pueden usar varios botones por control remoto

## DIMENSIONES TOTALES



1271.D.02.0002\_30092021

Llame al 0860-CENTURION (0860 236 887) para ordenar o para saber más

Línea de soporte técnico: 0861 003 123 (Lunes - Viernes: 07h00 - 18h00, Sábado 8h00 - 13h30) E&OE. Centurion Systems (Pty) Ltd se reserva el derecho de cambiar cualquier producto sin previo aviso.