



D10 SMART

D10 TURBO SMART

CORREDERAS INDUSTRIALES OPERADOR DE PUERTA

SMART.
La elección inteligente



DESCARGA NUESTRO
MÓVIL
CENTURION APP





ACCESO INTELIGENTE A SU CASA O NEGOCIO

SEGURIDAD INTELIGENTE PARA SU PUERTA

El legendario intérprete de alto volumen. El centro neurálgico del control de acceso de alta resistencia. La elección inteligente en la automatización de puertas comerciales e industriales.

Con su potente motor de 24 V y su caja de cambios de aluminio fundido a presión, el **D10 SMART** el motor de puerta corrediza tiene un gran impacto, brindando una excelente seguridad en sitios que van desde complejos de casas adosadas y urbanizaciones hasta parques de oficinas concurridos e instalaciones de almacenamiento.

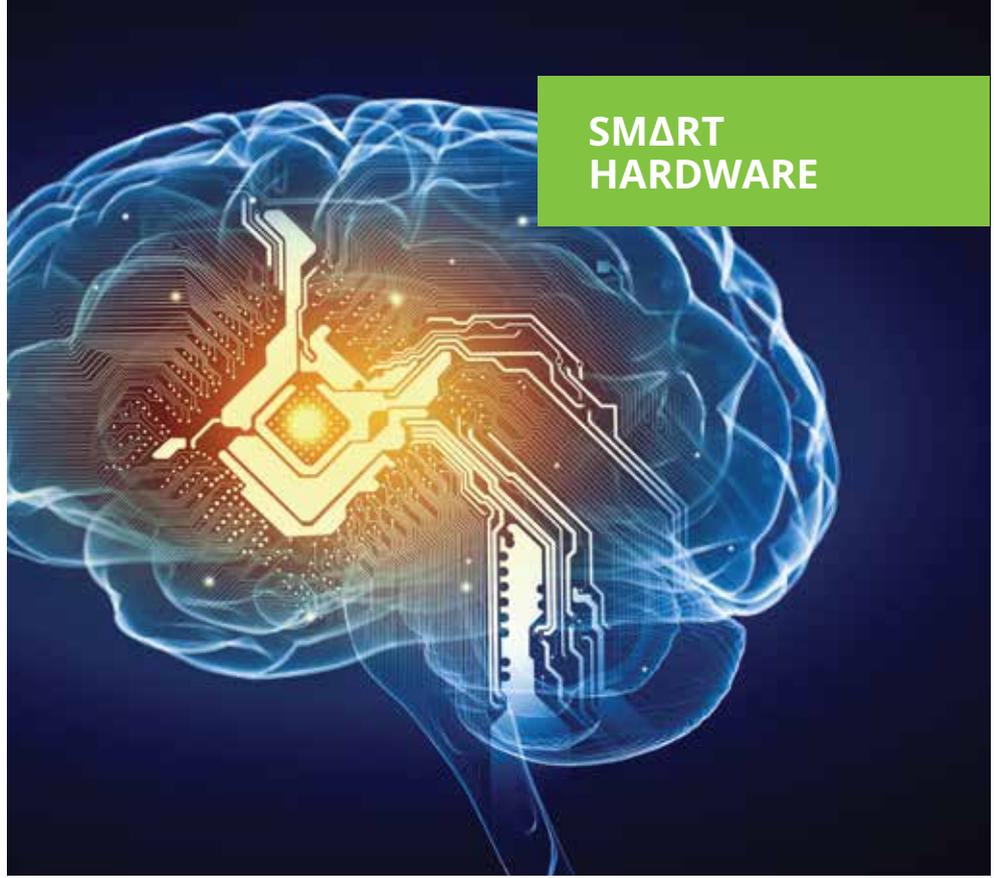
Sube de nivel con la velocidad del rayo **D10 Turbo SMART**, la solución perfecta para sitios que requieren altos niveles de seguridad y capaz de mover una puerta que pesa hasta 250 kg a una velocidad vertiginosa de hasta 45 metros por minuto.

Ambos operadores usan un motor de CC de alto par accionado por batería, acoplado a una caja de engranajes robusta para proporcionar un sistema de automatización que es rápido, potente y respaldado por batería, perfecto para aplicaciones industriales y comerciales donde se instalan portones pesados y la confiabilidad es imprescindible.

Y ahora, puede tener velocidad, seguridad, resistencia y confiabilidad, más rápido y más fácil que con cualquier otro motor de portón en la clase del D10, gracias a **SMART** tecnología y conectividad inalámbrica.

Utilice la aplicación de instalación integrada MyCentsys Pro para una configuración inalámbrica y sin esfuerzo de los límites de la puerta y la configuración de las muchas funciones innovadoras del operador, así como acceso instantáneo a diagnósticos avanzados y estado del sistema. Un tablero interactivo y asistentes gráficos brindan a los instaladores toda la **SMART** experiencia.

Fácil de configurar y agradable a la vista, el **D10 SMART** tiene todo lo que espera de los líderes de la industria de automatización de acceso.



PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS

Estilo atractivo

El diseño elegante y la cubierta resistente pero moderna de estos operadores de portones complementarán cualquier entrada.

Velocidad SMART

Empujando los límites de la tecnología, el **D10 SMART** La gama mueve incluso las puertas más pesadas como un rayo engrasado, lo que ayuda a proteger contra los seguimientos y garantiza una entrada y salida segura de las instalaciones.

hardware SMART

No solo es el **D10 SMART** tiene un estilo hermoso, pero brinda la mejor experiencia para los instaladores con fácil acceso al hardware de montaje, compatibilidad con versiones anteriores (reemplazo directo) en placas base D10 y A10 existentes, enrutamiento de cables optimizado y una bandeja de accesorios dedicada para soluciones complementarias como módulos GSM .

Conectividad SMART

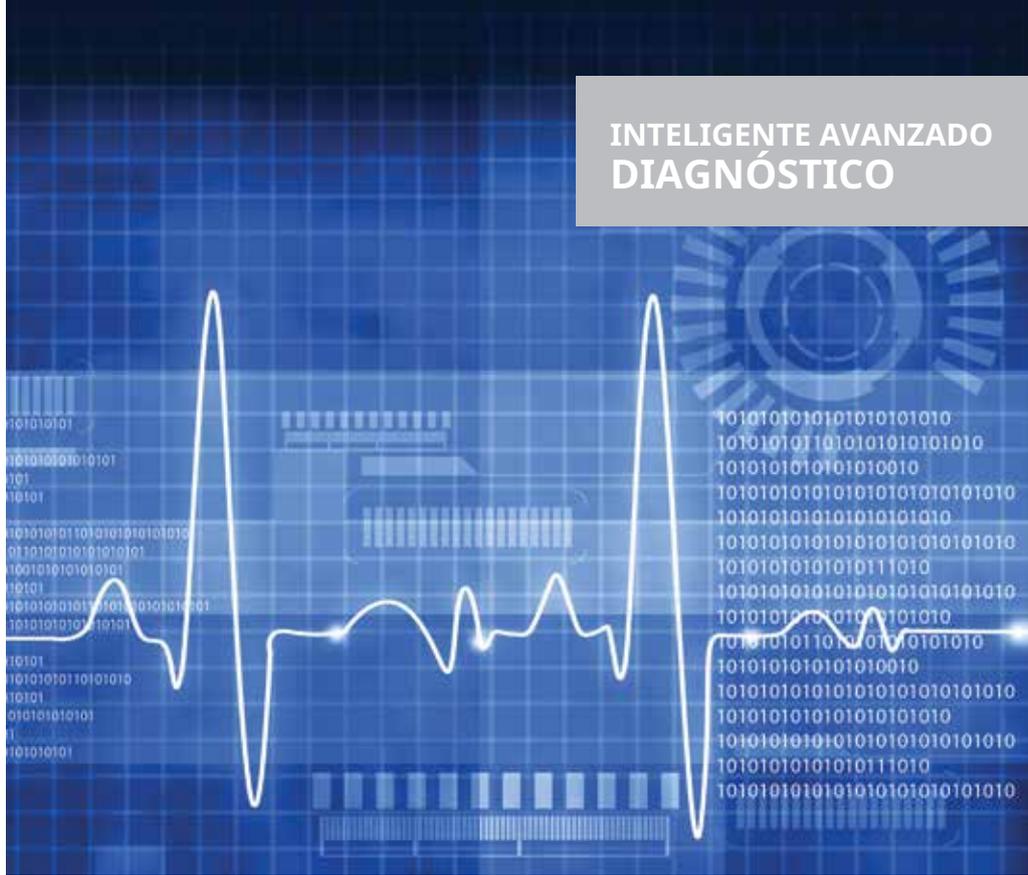
Establezca los límites de la puerta, la velocidad, el cierre automático y los perfiles únicos para todos los usuarios de la puerta, con solo unos pocos toques.

seguridad SMART

Hemos diseñado un soporte antirrobo patentado para el **D10 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

Los días de pasar horas bajo el sol abrasador o lloviendo a cántaros y perder un tiempo precioso tratando de diagnosticar el motor de la puerta de su cliente han terminado oficialmente gracias a CENTURION y SMART tecnología. La aplicación móvil MyCentsys Pro se conecta de forma inalámbrica a nuestro **D10 SMART** motor de compuerta y le brinda acceso instantáneo a diagnósticos y registros avanzados en la aplicación, monitoreo del estado del sistema en tiempo real e informes sobre el estado del controlador, las baterías y la fuente de alimentación del operador.



INTELIGENTE AVANZADO DIAGNÓSTICO

Velocidad y potencia

¡Cerebro y fuerza! Un motor robusto pero silencioso de 24 V CC, junto con una caja de engranajes de aluminio fundido a presión de precisión, genera suficiente par para permitir que el **D10 SMART** mover una puerta de cuatro metros en solo diez segundos, y el **D10 Turbo SMART** es aún más rápido. Un juego de engranajes lubricados con aceite asegura que estos operadores seguirán funcionando.

Seguridad y conveniencia ininterrumpidas

En caso de un corte de energía, lo último que desea es quedarse atrapado fuera de su puerta, lo que no solo es un gran inconveniente, sino que también puede representar un riesgo en las instalaciones de alta seguridad. También desea evitar un escenario en el que no pueda salir de su propiedad porque un corte de energía durante la noche haya agotado por completo la batería del motor de su portón.

Nuestro nuevo **D10 SMART** El motor de puerta corrediza viene con un sistema confiable de respaldo de batería de 24 voltios, lo que permite una operación continua de hasta 120 ciclos durante cortes de energía¹.

1. Según la fuerza de tracción y el número de accesorios conectados al operador

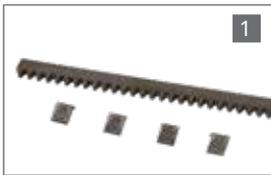
Control de posición preciso y seguro

La unidad cuenta con funciones de seguridad avanzadas y tecnología de detección de obstrucciones de vanguardia, lo que garantiza que su puerta no solo sea segura, sino completamente segura. Los **D10 SMART** también incorpora tecnología de efecto hall, que ofrece el más alto nivel de confiabilidad y precisión posicional, así como la mejor protección contra contaminantes.

Operar de forma inalámbrica

Los **D10 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 las necesidades individuales y hacer la vida más fácil para todos.

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 | D10-INTELIGENTE | D10 TURBO-INTELIGENTE | | |
|--|---|----------------------------|---------------------------------------|---------------------------|
| Voltaje de entrada | 90 V - 240 V CA +/-10 % a 50 Hz ¹ | | | |
| 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 ^{3,6} | | | |
| Ciclo de trabajo - Red presente ^{2,3} | 45% | 25% | | |
| Voltaje del motor | 24 V CC | | | |
| Fuente de alimentación del motor | A batería (Capacidad estándar - 2x 12V 7.2Ah) | | | |
| Consumo de corriente (motor a carga nominal) | 8A | 10 A | | |
| 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 | 40kgf | 24kgf | | |
| Fuerza de empuje del motor - nominal | 30kgf | 18 kgf | | |
| Masa de puerta - máximo | 1000kg | 250kg ⁸ | | |
| Longitud de la puerta - máxima | 50m | 50m | | |
| Velocidad de la puerta (varía con la carga) ⁴ | Hasta 26m/min ⁴ | Hasta 45m/min ⁸ | | |
| Accionamiento manual | Bloqueable con liberación de llave | | | |
| Piñón de accionamiento | 17T Módulo 4 | 20T Módulo 4 | | |
| Funcionamiento en standby con 2 baterías de 7Ah | Modos de funcionamiento | | | |
| | Ahorro de energía 15 m/min 15kgf | Normal 26m/min 15kgf | Ahorro de energía 15 m/min 9kgf | Normal 45m/min 9kgf |
| Medio día ^{2,5,6} | 118 | 63 | 189 | 130 |
| Día completo ^{2,5,6} | 93 | 50 | 150 | 104 |
| Detección de colisión | Electrónico | | | |
| Rango de temperatura de funcionamiento | - 15°C a +50°C | | | |
| Tipo de receptor a bordo | Receptor multicanal de salto de código con adición y eliminación selectivas | | | |
| Capacidad de almacenamiento del código del receptor | 1500 controles remotos ⁷ | | | |
| Frecuencia del receptor | 433,92 MHz | | | |
| Grado de protección | IP54 | | | |
| Masa de la unidad embalada (con kit estándar, pero sin bastidor ni batería) | 13kg | | 13,5 kg | |
| 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. 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
8. Consulte la siguiente tabla para **D10 TURBO INTELIGENTE** Velocidad de puerta recomendada por puertas para masas especificadas

DIMENSIONES TOTALES



VELOCIDADES Y MASAS DE PUERTA RECOMENDADAS PARA EL D10 TURBO SMART¹

| Velocidad máxima (M/Min) | Masa de la puerta (Kg) |
|--------------------------|------------------------|
| 45 | 250 |
| 41 | 300 |
| 36 | 400 |
| 32 | 500 |
| 29 | 600 ₂ |
| 27 | 700 ₂ |
| 25 | 800 ₂ |
| 24 | 900 ₂ |
| 23 | 1000 ₂ |

1. si un **D10 TURBO INTELIGENTE** se utiliza en una puerta de más de 250 kg, la velocidad debe reducirse de acuerdo con la tabla anterior para garantizar que la puerta se pueda detener de forma segura en caso de emergencia.
2. Centurion Systems (Pty) Ltd recomienda el uso de un **D10 SMART** para puertas de más de 500 kg.