

CENTURION



CENTURION



Motor para puerta corrediza industrial y comercial D10 SMART

Motor para puertas corredizas industriales y comerciales D10 SMART: apto para puertas de hasta 1000 kg. Hasta 750 maniobras diarias. Batería de respaldo de 24 V.

El legendario sistema de alto rendimiento. El motor del control de acceso de alta resistencia. La opción inteligente en automatización de portones comerciales e industriales. Ahora con la galardonada tecnología SMART.

Características principales:

- Llevando la inteligencia al siguiente nivel: una máquina diseñada para la excelencia y perfeccionada a través de la innovación.
- Superamos los límites de la tecnología para ofrecerle lo último en fuerza, seguridad y resistencia: adecuado para puertas que pesan hasta 1 t con 750 operaciones diarias.
- El hardware SMART y la conectividad SMART brindan la mejor experiencia para los instaladores.
- Protección inteligente contra robos y allanamientos con un sensor de vibración integrado y una jaula antirrobo patentada.
- Más espacio y bandeja de accesorios dedicada para soluciones complementarias como dispositivos GSM.
- Fiabilidad de primera clase con una caja de cambios sellada y un mecanismo de liberación manual mejorado y más seguro.
- Caja de cambios de aluminio fundido a presión acoplada a un motor de CC de alto par diseñado para brindar potencia y rendimiento puros.
- Seguridad sin concesiones, comodidad ininterrumpida con respaldo de batería de 24 V.
- Acceso instantáneo a diagnósticos y registros avanzados en la aplicación, que monitorean el estado del sistema en tiempo real.
- Control de posición preciso y seguro que incorpora tecnología confiable de efecto Hall.
- Enrutamiento de cables mejorado.
- Controlador universal SMART: compatible con todas las soluciones CENTURION SMART.

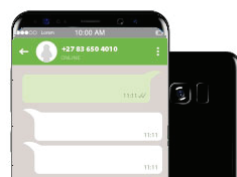
D10 SMART



Especificaciones técnicas	D10 SMART
Voltaje de entrada.	90 V - 240 V CA +/-10 % a 50 Hz.
Consumo de corriente (red eléctrica).	250 mA.
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 eléctrica presente (2,3).	45%.
Voltaje del motor.	24 V CC.
Fuente de alimentación del motor.	Funciona con batería (capacidad estándar: 2x 12 V 7,2 Ah).
Consumo de corriente (motor a carga nominal).	8A.
Corrientes de entrada/salida (consumo máximo de corriente de los accesorios)	
E/S 1-4.	100 mA (12/24 V).
E/S 5 y 6.	Pulso de 3 A (12/24 V) 10 s.
Fuerza de empuje del motor - arranque.	40 kgf.
Fuerza de empuje del motor (nominal).	130 kgf.
Masa de la compuerta - máxima.	1000 kg.
Longitud de la puerta - máxima.	50 metros.
Velocidad de la compuerta (varía con la carga) (4).	Hasta 26 m/min.
Anulación manual.	Bloqueable con liberación de llave.
Piñón de accionamiento.	Módulo 4 17T.
Operaciones en modo de espera con 2 baterías de 7 Ah	Ahorro de energía (15 m/min 15 kgf) Normal (26 m/min 15 kgf).
Medio día 2, 5, 6.	118 63.
Día completo 2, 5, 6.	93 50.
Detección de colisiones.	Electrónico.
Rango de temperatura de funcionamiento.	-15°C a +50°C.
Tipo de receptor incorporado.	Receptor multicanal con salto de código y adición y eliminación selectiva.
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 empaquetada (con kit estándar, pero sin bastidor ni batería)	13 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 suministro solar; consulte a su distribuidor local para obtener ayuda.
2. Basado en una temperatura ambiente de 25 °C y una unidad que no esté expuesta a la luz solar directa.
3. Basado en una fuerza de empuje del motor de menos del 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. Se puede aumentar la capacidad de la batería para tiempos de espera más prolongados.
6. Basado en una puerta de 4 m, sin incluir todos los accesorios.
7. Se pueden usar varios botones por control remoto.
8. Consulte la tabla a continuación para conocer la velocidad de compuerta recomendada de D10 TURBO SMART para masas de compuerta específicas

**CHAT WITH A
SUPPORT
PROFESSIONAL**



**LEARN MORE
ABOUT THE SMART
ECOSYSTEM**



**DOWNLOAD OUR
MOBILE APPS**



**BECOME A
SMART CERTIFIED
INSTALLER**

