



CENTURION



MINI CATÁLOGO DE PRODUCTOS

Control de
acceso y
automatización
2022

Centurion Systems (Pty) Ltd is a Company of the
FAAC Simply Automatic Business Unit

FAAC
Simply automatic.



100% Prueba de los productos



Equipo interno de R & D



Servicio Tecnico Postventa



Fabricacion Internacional bajo normas de calidad ISO 9001:2015

Los productos de CENTURION, son fabricados con orgullo por Centurion Systems(Pty)Ltd, en Sudáfrica.

¿Por qué elegir Centurion Systems?

Productos innovadores

- Centurion Systems es el principal fabricante de productos de automatización de puertas y control de acceso de Sudáfrica desde 1986.
- Historial comprobado de confiabilidad.
- Construidos con materiales resistentes para soportar climas extremos.
- Batería de respaldo integrada: ideal para instalaciones solares.
- Tecnología Incorporada de punta para una función avanzada y configuración sin esfuerzo.
- Diagnóstico integral disponible para facilitar el mantenimiento.
- Centurion System se compromete a proporcionar un servicio y soporte incomparable, para todos sus productos, los cuales están disponibles a través de una red de distribuidores e instaladores competentes en más de setenta países en todo el mundo.



1986

1990

1995

1999

Hoy



¿POR QUÉ ELEGIR CENTURION SYSTEMS?

Centurion Systems (Pty) Ltd es una empresa líder en la industria de automatización de puertas y controles de acceso desde 1986, que fabrica y distribuye una amplia gama de productos que incluyen:

- Motores para puertas correderas
- Motores para puertas abatibles
- Barreras de tráfico y accesorios
- Motores para cocheras
- Motores para puertas enrollables domésticas e industriales
- Sistemas de intercomunicación
- Dispositivos GSM
- Teclados
- Controles remotos
- Sensores de cercanía
- Bolardos
- Torniquetes
- Refacciones de repuesto y servicio de automatización de puertas

Contamos con un departamento dedicado a la investigación y desarrollo (I + D) con un equipo de ingenieros totalmente calificados que llevan a cabo el desarrollo interno del producto. Nuestra galardonada gama de productos incluye una serie de avances tecnológicos incomparables.

En Centurion Systems nos enorgullecemos de nuestro departamento de capacitación, garantiza que todos nuestros clientes y personal estén cómodos y familiarizados con nuestros productos.

Actualmente exportamos a más de 70 países en todo el mundo incluyendo, Nueva Zelanda, el Reino Unido y varios países de África y Oriente.

Estamos acreditados con la prestigiosa certificación de garantía de calidad ISO9001-2015. Además, nuestros ingenieros de diseño, garantizan que nuestros motores cumplan con la mayoría de los estándares operativos incluidos CE y UL325.

Por último, nuestros productos han sido diseñados con el propósito único de facilitar la vida de los instaladores y usuarios, logrando que el uso y proceso de instalación sea una experiencia verdaderamente placentera y sin complicaciones.

Regletas de terminales extraíbles, interfaces LCD intuitivas y plataformas operativas basadas en web son solo algunas de las formas en el que nos esforzamos por facilitar la instalación y administración de nuestros productos



SEGURIDAD INTELIGENTE PARA SU PUERTA

*¿Qué hace que el D5
SMART sea inteligente?
Bueno, muchas cosas,
¡pero una inalámbrica
conveniencia, este
motor realmente es una
conveniencia!*



ACCESO SMART A SU HOGAR

Combinando una tecnología hacia el futuro con un diseño fácil de usar que se ha convertido en el sello distintivo de las soluciones en automatización de puertas de CENTURION, D5 SMART es sofisticado y simple.

Benéfico sistema inalámbrico y rápida velocidad de operación para una mayor seguridad, sin mencionar una serie de funciones avanzadas en el D5 SMART que tiene todo lo que siempre quiso en un motor para puerta... ¡y más!

A 30 m/min y protección contra aplastamiento, el D5 SMART tiene el equilibrio perfecto entre seguridad y protección.

Conectividad SMART

Abra su puerta desde cualquier lugar usando su teléfono inteligente, además de configurarlo de forma

única, con perfil personalizado para todos los que usan las puertas.

Diagnostico SMART

La funcionalidad de autocomprobación mide y monitorea el rendimiento del sistema.

SMART Hardware

Instalación simple y rápida.

Informe y registro SMART

El D5 SMART proporciona retroalimentación inteligente sobre el funcionamiento general de su motor y sobre eventos como el último control remoto presionado, el estado de la batería, de la puerta y la velocidad con la que se abre la puerta brindando la máxima tranquilidad.





ACCESO SMART A SU HOGAR

ACCESO SMART A SU HOGAR

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



D5 SMART

La esencia de nuestra marca es "facilitarle la vida" y con el D5 SMART, hemos creado un producto que es la composición misma de esto. A lo largo de más de 30 años de ser líder del mercado en automatización de accesos, le ofrecemos una solución que les brinda todo, desde informes inteligentes hasta una fácil configuración y operación basada en dispositivos móviles, así como un "hardware" SMART para una instalación mecánica simplificada.

Con la comodidad y control sin igual, al alcance de su mano, le encantará usar el D5 SMART.

Características principales

- Velocidad SMART - Hasta 30m/min.
- Diagnóstico SMART – Capacidades de auto comprobación.
- Conectividad SMART – Programación y configuración desde su teléfono inteligente.
- Hardware SMART – Para una Instalación simplificada.
- Registro SMART – Acceso rápido al estado del sistema.

¿Y qué más?

- Nueva y mejorada caja antirrobo con diseño patentado que ofrece seguridad y tranquilidad excepcional.
- Sensor de vibración que se puede conectar a un dispositivo de terceros para notificarle en caso de que el motor de la puerta esté siendo manipulado con un cargador de batería inteligente; diagnóstico a bordo y comunicación SMART entre el cargador y el controlador.
- Sistema de control de posición mejorado que incorpora tecnología de efecto hall - altamente resistente a interferencias.
- Entradas y Salidas configurables individualmente.
- Desbloqueo manual práctico e intuitivo de simple acción.
- Respaldo de batería confiable que brinda más operaciones.



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Datos técnicos	D5 SMART
Voltaje de entrada	90V - 240V AC +/-10% @ 50Hz ¹
Consumo de corriente (Red)	200mA
Cantidad de operaciones por día ^{3,6}	150
Ciclo de trabajo: red principal ^{2,3}	50%
Voltaje del Motor	24V DC
Fuente de alimentación del motor	Accionado por batería(Capacidad Standard - 2x12V 6Ah) ⁴
Consumo corriente (motor de 13A carga nominal)	13A
Corrientes de sumidero de entrada / salida (consumo máximo de corriente accesorio)	
I/O 1-4	100mA (12/24V)
I/O 5 y 6	3A (12/24V) 10seg de pulso
Fuerza de empuje del motor	30kgf
Fuerza de empuje del motor-Nominal	17kgf
Máxima mesa de la puerta	500kg
Longitud de la puerta: máxima	100m
Velocidad de la puerta (varía con la carga) ⁴	30m/min @ 17kgf
Accionamiento manual	Cerrable con llave
Operaciones en espera con batería de 6 Ah	
Medio día ^{5,6}	44
Día completo ^{5,6}	35
Detección de colisión	Electronico
Tempeatura de funcionamiento	-15°C a +50°C
Tipo de receptor a bordo	Receptor multicanal de salto de código con adición selectiva y eliminativa
Capacidad de almacenamiento del código receptor	1500 Mando a distancia ⁷
Frecuencia ddel receptor	433.92MHz
Grado de protección	IP55
Peso de la unidad embalada (con kit Estándar pero excl. estante y batería)	9.1kg

1. Puede funcionar con suministro de energía 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 inferior al 50% de la nominal (fuerzas de arranque y funcionamiento).
4. Las velocidades de apertura y cierre en la puerta se puede configurar para que funcionen más despacio, según los requisitos de las instalaciones individuales.
5. Puede aumentar la capacidad de la batería para tiempos de espera más largos.
6. Basado en una puerta de 4m, excluyendo todos los accesorios.
7. Se pueden usar varios botones por control remoto.



D10 SMART

Obtenga el motor para puertas corredizas D10 SMART de alto rendimiento y máxima resistencia: la mejor solución para sitios industriales y comerciales. Las empresas disfrutarán de una seguridad y comodidad incomparables a través de nuestros motores diseñados con tecnología de punta e inteligencia líder en la industria.

El motor garantiza un funcionamiento confiable de hasta 750 operaciones por día, perfecto incluso para los accesos más transcurridos, mientras que el respaldo de las baterías brinda la tranquilidad que necesita cuando su negocio exige un control de acceso de vanguardia, sin interrupciones cuando hay apagones.

Características principales

- Resistencia y rendimiento extremos: hasta 750 operaciones por día.
- Listo para cualquier corte de energía gracias a las baterías de respaldo.
- Instalación simplificada y optimizada gracias al hardware SMART.
- Innovadora protección contra robo o intento de acceso no autorizado.
- Haciendo su vida más fácil con la aplicación móvil MyCentsys Pro.
- Puesta en marcha rápida y sencilla.
- Gestión inteligente controles remotos NOVA.
- Diagnósticos y comentarios sobre el estado del sistema INSTANTANEOS.
- Programación de controles remotos NOVA personalizables.



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Datos técnicos	D10 SMART
Voltaje de entrada	90V - 240V AC +/-10% @ 50Hz ¹
Consumo de corriente (Red)	250mA
Cantidad de operaciones por día ^{3,6}	750 ^{3,6}
Ciclo de trabajo: red principal ^{2,3}	45%
Voltaje del Motor	24V DC
Fuente de alimentación del motor	Accionado por batería(Capacidad Standard - 2x12V 7.2Ah) ⁴
Consumo corriente (motor de 13A carga nominal)	10A
Corrientes de sumidero de entrada / salida (consumo máximo de corriente accesorio)	
I/O 1-4	100mA (12/24V)
I/O 5 y 6	3A (12/24V) 10seg de pulso
Fuerza de empuje del motor - arranque	24kgf
Fuerza de empuje del motor-Nominal	18kgf
Máxima mesa de la puerta	250kg
Longitud de la puerta: máxima	50m
Velocidad de la puerta (varía con la carga) ⁴	Hasta 26m/min
Accionamiento manual	Se puede bloquear con llave
Operaciones en espera con batería de 6 Ah	
Medio día ^{5,6}	63
Día completo ^{5,6}	50
Detección de colisión	Electronico
Tempeatura de funcionamiento	-15°C a +50°C
Tipo de receptor a bordo	Receptor multicanal de salto de código con adición selectiva y eliminativa
Capacidad de almacenamiento del código receptor	1500 controles remotos ⁷
Frecuencia ddel receptor	433.92MHz
Grado de protección	IP54
Peso de la unidad embalada (con kit Estándar pero excl. estante y batería)	13kg

1. Puede funcionar con suministro de energía 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 inferior al 50% de la nominal (fuerzas de arranque y funcionamiento).
4. Las velocidades de apertura y cierre en la puerta se puede configurar para que funcionen más despacio, según los requisitos de las instalaciones individuales.
5. Puede aumentar la capacidad de la batería para tiempos de espera más largos.
6. Basado en una puerta de 4m, excluyendo todos los accesorios.
7. Se pueden usar varios botones por control remoto.



D10 TURBO SMART

Nuestro motor para puertas más rápido hasta el momento. Obtenga el veloz D10 Turbo SMART para accesos domésticos o industria ligera y comercial. Con una increíble velocidad máxima de 50 m/minuto, el D10 Turbo SMART es la máquina que avanza a gran velocidad con potentes frenos para abrir y cerrar en segundos.

Características principales

- Velocidad turbo para lo último en seguridad y comodidad.
- Listo para cualquier corte de energía con respaldo de baterías confiables
- Instalación simplificada y optimizada gracias al hardware SMART.
- Innovadora protección contra robo o intentos de acceso no autorizados.
- Haciendo su vida más fácil con la aplicación móvil MyCentsys Pro.
- Puesta en marcha rápida y sencilla.
- Gestión inteligente controles remotos NOVA.
- Diagnósticos y comentarios sobre el estado del sistema.
- Programación de controles remotos NOVA personalizables.



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Datos técnicos	D10 TURBO SMART
Voltaje de entrada	90V - 240V AC +/-10% @ 50Hz ¹
Consumo de corriente (Red)	250mA
Cantidad de operaciones por día ^{3,6}	750 ^{3,6}
Ciclo de trabajo: red principal ^{2,3}	25%
Voltaje del Motor	24V DC
Fuente de alimentación del motor	Accionado por batería(Capacidad Standard - 2x12V 7.2Ah) ⁴
Consumo corriente (motor de 13A carga nominal)	10A
Corrientes de sumidero de entrada / salida (consumo máximo de corriente accesorio)	
I/O 1-4	100mA (12/24V)
I/O 5 y 6	3A (12/24V) 10seg de pulso
Fuerza de empuje del motor - arranque	24kgf
Fuerza de empuje del motor-Nominal	18kgf
Máxima mesa de la puerta	250kg
Longitud de la puerta: máxima	50m
Velocidad de la puerta (varía con la carga) ⁴	Hasta 45m/min
Accionamiento manual	Se puede bloquear con llave
Operaciones en espera con batería de 6 Ah	
Medio día ^{5,6}	130
Día completo ^{5,6}	104
Detección de colisión	Electronico
Tempeatura de funcionamiento	-15°C a +50°C
Tipo de receptor a bordo	Receptor multicanal de salto de código con adición selectiva y eliminativa
Capacidad de almacenamiento del código receptor	1500 controles remotos ⁷
Frecuencia ddel receptor	433.92MHz
Grado de protección	IP54
Peso de la unidad embalada (con kit Estándar pero excl. estante y batería)	13kg

1. Puede funcionar con suministro de energía 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 inferior al 50% de la nominal (fuerzas de arranque y funcionamiento).
4. Las velocidades de apertura y cierre en la puerta se puede configurar para que funcionen más despacio, según los requisitos de las instalaciones individuales.
5. Puede aumentar la capacidad de la batería para tiempos de espera más largos.
6. Basado en una puerta de 4m, excluyendo todos los accesorios.
7. Se pueden usar varios botones por control remoto.



D20 SMART

Potente motor diseñado para su tranquilidad, D20 SMART. Nuestra más novedosa solución de automatización de accesos innovadora y tecnológicamente único para propiedades industriales. Agudeza y asertividad a partes iguales, el motor de portón corredizo industrial D20 SMART está poderosamente construido para brindar lo último en seguridad para la industria más exigente. Experimente el poder de la tecnología SMART combinado fuerza y tecnología.

Características principales

- Potente: apto para puertas de hasta 2 toneladas.
- Construcción fuerte para soportar incluso las condiciones de funcionamiento más duras.
- Velocidad turbo para lo último en seguridad y comodidad.
- Listo para cualquier corte de energía gracias al respaldo de baterías.
- Instalación simplificada y optimizada gracias al hardware SMART.
- Innovadora protección contra robo y accesos no autorizados.
- Haciendo su vida más fácil con la aplicación móvil MyCentsys Pro.
- Puesta en marcha rápida y sencilla guiada por imágenes atractivas.
- Gestión inteligente controles remotos NOVA.
- Diagnósticos y comentarios sobre el estado del sistema.
- Programación de controles remotos NOVA personalizables.



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Datos técnicos	D5 SMART
Voltaje de entrada	90V - 240V AC +/-10% @ 50Hz ¹
Consumo de corriente (Red)	250mA
Cantidad de operaciones por día ^{3,6}	750 ^{3,6}
Ciclo de trabajo: red principal ^{2,3}	45%
Voltaje del Motor	24V DC
Fuente de alimentación del motor	Accionado por batería(Capacidad Standard - 2x12V 7.2Ah) ⁴
Consumo corriente (motor de 13A carga nominal)	9A
Corrientes de sumidero de entrada / salida (consumo máximo de corriente accesorio)	
I/O 1-4	100mA (12/24V)
I/O 5 y 6	3A (12/24V) 10seg de pulso
Fuerza de empuje del motor	52kgf
Fuerza de empuje del motor-Nominal	39kgf
Máxima mesa de la puerta	2000kg
Longitud de la puerta: máxima	25m
Velocidad de la puerta (varía con la carga) ⁴	Up to 18m/min
Accionamiento manual	Cerrable con llave
Operaciones en espera con batería de 6 Ah	
Medio día ^{5,6}	55
Día completo ^{5,6}	45
Detección de colisión	Electronico
Tempeatura de funcionamiento	-15°C a +50°C
Tipo de receptor a bordo	Receptor multicanal de salto de código con adición selectiva y eliminativa
Capacidad de almacenamiento del código receptor	1500 Mando a distancia ⁷
Frecuencia ddel receptor	433.92MHz
Grado de protección	IP54
Peso de la unidad embalada (con kit Estándar pero excl. estante y batería)	13kg

1. Puede funcionar con suministro de energía 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 inferior al 50% de la nominal (fuerzas de arranque y funcionamiento).
4. Las velocidades de apertura y cierre en la puerta se puede configurar para que funcionen más despacio, según los requisitos de las instalaciones individuales.
5. Puede aumentar la capacidad de la batería para tiempos de espera más largos.
6. Basado en una puerta de 4m, excluyendo todos los accesorios.
7. Se pueden usar varios botones por control remoto.



SDO4 SMART

Elija el motor para su cochera que le brinde más seguridad y más confiabilidad que cualquier otro producto en el mercado. Su ingenioso diseño no solo hace su vida más fácil para el instalador, sino que también brinda una experiencia verdaderamente premium gracias a su movimiento suave y silencioso. Este innovador motor también cuenta con nuestra galardonada tecnología SMART y está repleto de características de vanguardia para lo último en funcionalidad y flexibilidad.

Características principales

- Movimiento silencioso gracias al mecanismo de transmisión accionado por correa.
- Respaldo de batería.
- El motor para cochera más fácil de instalar.
- Inteligente y dominante con un potente motor de CD complementado con la tecnología más sofisticada del mercado.
- El innovador sensor de vibración protege contra manipulaciones, robos y aperturas forzadas.
- Haciendo su vida más fácil con la aplicación móvil amigable e intuitiva MyCentsys Pro.
- Puesta en marcha rápida y sencilla.
- Gestión inteligente controles remotos NOVA.
- Diagnósticos y comentarios sobre el estado del sistema.
- Programación de controles remotos NOVA personalizables.



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Datos técnicos	T10	T12
Voltaje de entrada	220-230V AC @ 50/60Hz ¹	220-230V AC @ 50/60Hz ¹
Consumo de corriente ¹	24V DC	24V DC
Alimentación del motor - nominal ²	80W DC	100W DC
Alimentación del motor	Alimentación de la batería 2 x 3.4Ah 12V DC	Alimentación de la batería 2 x 3.4Ah 12V DC
Ancho máximo de la puerta	6.5 metros	6.5 metros
Superficie máxima de la puerta	12 metros cuadrados ²	15 metros cuadrados ²
Capacidad de elevación máxima	1000N	1200N
Operaciones en modo de espera	Hasta 90, dependiendo del tamaño de la puerta, el peso, la altura y la duración del corte de energía y del estado de las baterías	Hasta 90, dependiendo del tamaño de la puerta, el peso, la altura y la duración del corte de energía y del estado de las baterías
Ajuste del recorrido de la puerta	Topes finales físicos (fijación automática de límites)	Topes finales físicos (fijación automática de límites)
Sistema de fuerza para la obstrucción de seguridad	Menú integrado	Menú integrado
Luz	LED 2W	LED 2W
Autocierre ²	Opción de menú interno	Opción de menú interno
Sensores infrarrojos de seguridad	Opción de menú interno	Opción de menú interno
Tipo de receptor integrado	Salto de código canal individual	Salto de código canal individual
Capacidad de almacenamiento del código del receptor	20x Transmisores de 4 botones	20x Transmisores de 4 botones

1. Puede funcionar con un suministro solar, consulte a Centurion Systems para más información.
2. Puede aumentar la capacidad de la batería para obtener mayores tiempos de espera.
3. La velocidad varía en función de la carga.



PHOTON SMART

Seguridad simplificada. Diga adiós a las molestas instalaciones con cables y disfrute de la tecnología de nuestros sensores de seguridad con rayos infrarrojos totalmente inalámbricos Photon SMART. Con un emparejamiento rápido y sin inconvenientes con nuestro Photon SMART. Instale en minutos y combine las mejores características de la tecnología inalámbrica con una seguridad confiable. Proporcionando seguridad excepcional para los motores de automatización de accesos.

Características principales

- Completamente inalámbrico: Ahorre de tiempo, dinero y esfuerzo.
- Confiable: hasta 2 años de vida útil de la batería.
- Protección contra la entrada de insectos.
- Atractivo diseño estilizado.
- Por primera vez es fácil y rentable agregar sensores de seguridad a una puerta de cochera.

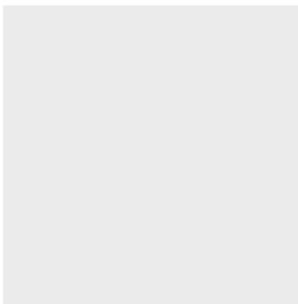
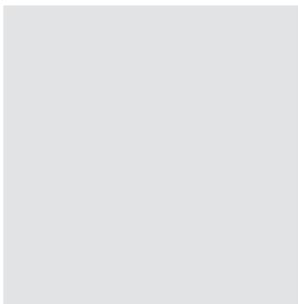
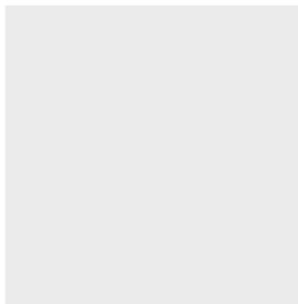
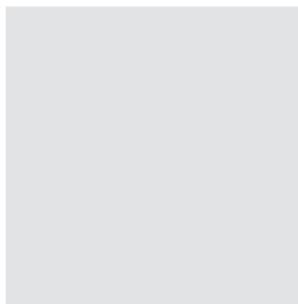
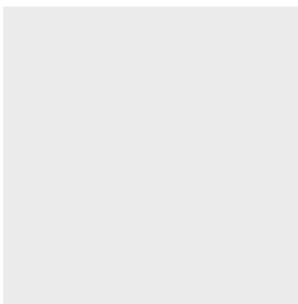




ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Datos técnicos	PHOTON SMART
Alimentación eléctrica	2 baterías alcalinas AA1 (proporcionadas para cada transmisor y receptor)
Duración de la batería	>2 años
Indicación de batería baja	Notificado a través de la aplicación móvil MyCentsys Pro
Distancia máxima para el funcionamiento	30m
Alineación entre sensores ²	Automático - 1m a 10m
Distancia máxima de funcionamiento, Receptor Photon SMART a controlador SMART	10m
Temperatura de funcionamiento	-15°C a +65°C
Humedad de funcionamiento	0 - 90° (sin condensación)
Material de la cubierta	ABS
Material del lente	PC
Grado de protección	IP54
Peso del empaque	200g
Dimensiones del empaque	Largo: 137mm Ancho: 72mm Alto: 58mm

1. Reemplace sólo con baterías alcalinas AA; no utilice baterías recargables con este producto.
2. Área circular - asumiendo superficies paralelas.





MOTORES PARA PUERTAS CORREDIZAS

MOTORES PARA PUERTAS CORREDIZAS

Su puerta de entrada es lo que se interpone entre usted y el mundo exterior. Es su primera línea de defensa contra criminales. Asegúrese de estar equipado con lo mejor. La gama de motores para puertas corredizas de CENTURION, han sido diseñados para proporcionar lo último en seguridad y beneficio.



D5-EVO

El motor D5-Evo para la industria es la evolución del motor D5 de 500 kg para aplicaciones domésticas e industria ligera. La fuerza de avance potente, junto con control de velocidad inteligente y la apertura y cierre suaves, hacen que el D5-Evo sea la preferencia en automatización para grandes residencias privadas y complejos de casas unifamiliares.

Características principales

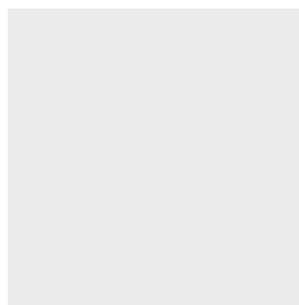
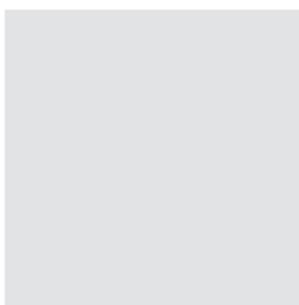
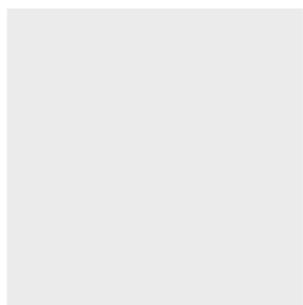
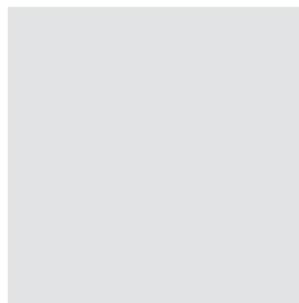
- Batería de reserva.
- Fuerza de avance potente con protección sensible contra el aplastamiento.
- Control de velocidad inteligente.
- Apertura y cierre rápidos y suaves.
- Configuración del sistema excepcionalmente fácil a través de la interfaz de usuario LCD.
- Receptor Multicanal de salto de código CENTURION integrado con opción de agregar y eliminar selectivamente.
- Múltiples funciones operativas, incluidos los modos de alarma de detección de intrusos.
- Funcionalidad integrada del temporizador ChronoGuard.



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Datos técnicos	D5-Evo
Voltaje de entrada	220V AC +/-10% @ 50Hz ¹
Voltaje del Motor	12V DC
Fuente de alimentación del motor ³	Accionado por batería (capacidad estándar - 12V 7Ah)
Consumo de corriente (red principal)	60mA
Consumo actual (motor nominal /carga máxima)	8/15A
Consumo actual (carga inactiva)	75mA
Máxima Masa de la puerta	500kg
Máxima Longitud de la puerta	100m
Velocidad de la puerta - m/min ⁵	18 - 22m/min
Velocidad de la puerta - mm/seg	300 - 367mm/sec
Piñón de accionamiento	17T Modulo 4
Ciclo diario máximo	150 ciclos/día
Diseño de vida	150 000 ciclos
Operaciones en espera con batería ^{3,4}	
Medio Día	70 ciclos
Día completo	60 ciclos
Detección de colisión	Electronico
Temperatura de funcionamiento	-15°C a +50°C
Grado de Protección	IP54
Controlador Incorporado	D-Series_12
Tipo de receptor a bordo	Salto de código NOVA multicanal
Frecuencia del receptor	433.92MHz
Peso de la unidad embalada	10kg

1. Puede operar con un suministro de energía solar, consulte Centurion Systems para obtener ayuda.
2. Transformador enchufable.
3. Puede aumentar la capacidad de la batería para tiempos de espera más largos
4. Basado en una puerta 4m sin accesorios externos como rayos infrarrojos de seguridad.
5. La velocidad del funcionamiento de la puerta se puede configurar para funcionar a una velocidad más lenta, 16 m/min, según los requisitos de las instalaciones individuales.





MOTORES PARA PUERTAS ABATIBLES

MOTORES PARA PUERTAS ABATIBLES

Prácticamente no hay límite para las capacidades de nuestros motores para puertas abatibles; Al combinar la funcionalidad líder en la industria, la fiabilidad de clase mundial y facilidad de instalación, los motores para puertas abatibles de Centurion Systems realmente están a la vanguardia.



VANTAGE 400 AND VANTAGE 500

Con una construcción de aluminio fundido fuerte como clavos, un eje sinfín de acero inoxidable de grado 304, lo último en confiabilidad y durabilidad con electrónicos sofisticados para un funcionamiento silencioso y seguro, VANTAGE le brinda todo lo que necesita para cambiar el futuro a su manera.

VANTAGE 400: Motor fuerte para puertas abatibles con una construcción de aluminio resistente, lo mejor en confiabilidad y durabilidad.

VANTAGE 500: Carrera extendida para grandes puertas abatibles domésticas e industriales.

Características principales

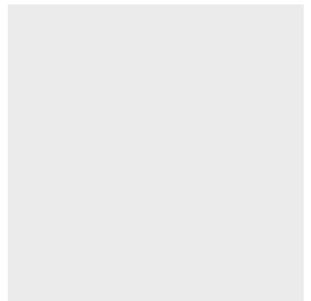
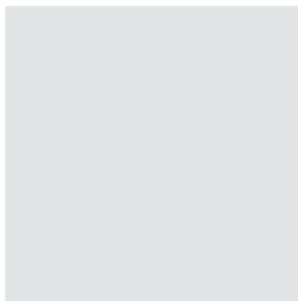
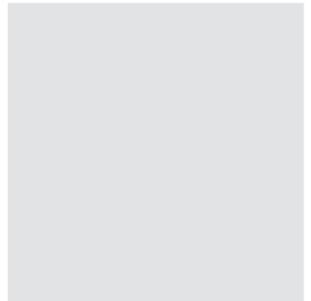
- Configuración del sistema excepcionalmente fácil a través de la interfaz de usuario LCD.
- Admite puertas de apertura hacia adentro y hacia afuera sin interrupciones mecánicas.
- Máxima fuerza de empuje.
- Control de posición.
- Velocidad de operación rápida, con aceleración y desaceleración silenciosa.
- Protección segura contra aplastamiento.
- Múltiples funciones operativas, que incluye modo de alarma de detección de intrusos.
- Receptor Multicanal con salto de código integrado CENTURION con opción de con opción de agregar y eliminar selectivamente.
- Batería de reserva para operación interrumpida durante fallas de energía.



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Datos técnicos	VANTAGE 400	VANTAGE 500
Voltaje de entrada ¹	220V AC ±10%, 50Hz	220V AC ±10%, 50Hz
Voltaje Del Motor	12V DC	12V DC
Fuente de alimentación del motor ²	Accionado por batería (estándar capacidad - 7Ah)	Accionado por batería (estándar capacidad - 7Ah)
Cargador de la batería ¹	CP84SM - 1.8A @ 13.7V	CP84SM - 1.8A @ 13.7V
Máxima Fuerza de empuje	220kgf	220kgf
Carrera del operador	400mm	500mm
Máximoa anchura de hoja correspondiente al peso de Puerta	2m/500kg	2m/750kg
MaximumAncho Máximo Anchura de hoja correspondiente al peso de Puerta ³	4m/200kg	4m/310kg
Típico tiempo de apertura de la puerta	14 sec	17.5 sec
Ciclo diario máximo	250 ciclos /día	250 ciclos /día
Diseño de vida	150 000 ciclos	150 000 ciclos
Operaciones en espera con batería estándar ²		
Medio día	100 ciclos	80 ciclos
Día completo	80 ciclo	70 ciclos
Detección de colisión	Electronico	Electronico
Temperatura de funcionamiento	-15°C a +50°C	-15°C a +50°C
Grado de proteccion	IP55	IP55
Controlador incorporado	Serie V en separado caja de pared	Serie V en separado caja de pared
Tipo de receptor	Salto de código NOVA , multicanal	Salto de código NOVA , multicanal
Frecuencia del receptor	433.92MHz	433.92MHz
Receptor de almacenamiento de capacidad de código	60 botones de transmision	60 botones de transmision
Peso de la unidad embalada		
Kit Individual	10.5kg	11kg
Kit Doble	19kg	20kg

1. Puede funcionar con un suministro de energía solar, consulte Centurion Systems para obtener ayuda.
2. Puede aumentar la capacidad de la batería para tiempos de espera más largos.
3. Para asegurar la puerta se recomienda una cerradura cuando la puerta esté cerrada.





BARRERA VEHICULAR

BARRERA VEHICULAR

Las barrera vehicular ofrecen un medio formidable para controlar el acceso vehicular, Centurion Systems ha hecho todo lo posible para garantizar que las barreras de puedan manejar el mayor volumen de tráfico, al mismo tiempo que una seguridad superior y una variedad de características.



SECTOR II

Presentamos al único en su tipo, control de acceso vehicular de gran volumen. Con un aspecto actualizado que combina perfectamente con su rendimiento máximo, un diseño optimizado para lo último en facilidad de instalación y con la impresionante velocidad que se convirtió en el rey de la jungla en control de acceso, el SECTOR II es la encarnación de la evolución de la automatización

Velocidad, respuesta e inteligencia. El SECTOR II es único en su tipo

SECTOR II 3: Barrera rápida de gran volumen, poste para pluma de 3 metros.

SECTOR II 4.5: Barrera de gran volumen, poste para pluma de 4,5 metros.

SECTOR II 6: Barrera de gran volumen, poste para pluma de 6 metros.

Además de las diferentes longitudes de pluma del poste disponibles, el armazón en el SECTOR II también tiene disponibles tres configuraciones de color elegantes y modernas para adaptarse a sus requisitos estéticos y de marca. Consulte a su representante local de CENTURION.

Características Principales

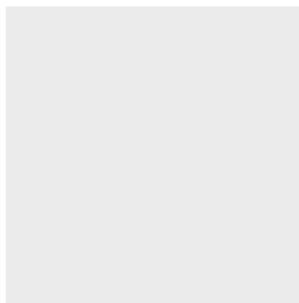
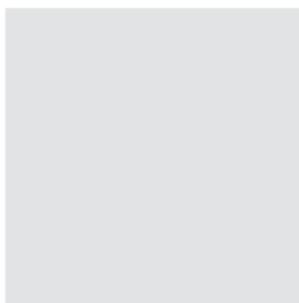
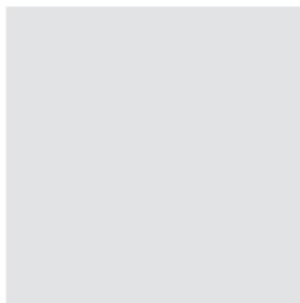
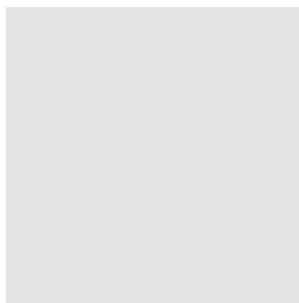
- Capacidad de gran volumen.
- Batería de reserva.
- Elevación rápida de la pluma barrera (versión de 3 metros < 1.2 seg)
- Fácil administración del cable permite una instalación ordenada y profesional.
- Los electrónicos pasan por la parte superior del gabinete para un acceso más rápido y fácil.
- Elegante tapa de aluminio cubierta con protección máxima contra la condensación y polvo.
- Interfaz de usuario LCD para una configuración simple.
- Receptor Multicanal de salto de código CENTURION integrado con opción de agregar y eliminar selectivamente.
- Funcionalidad integrada de temporizador ChronoGuard.
- 18 colores disponibles (aplica términos y condiciones) y plazos de entrega más largos en ciertos colores.



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Datos técnicos	SECTOR II 3	SECTOR II 4.5	SECTOR II 6
Voltaje de entrada del sistema ¹	220V AC +/-10% @ 50Hz		
Tensión del Motor	12V DC		
Fuente de alimentación del motor 2	Accionado por batería (estándar capacidad - 7Ah)		
Cargador de la batería	CP84SM – 1.8A @ 13.7 +/-1%		
Consumo actual (suministro de red)	170mA		
Consumo actual (motor clasificado / pico)	1/12 A		
Consumo actual (carga inactiva)	75mA		
Longitud del poste de la pluma	3.0m	4.5m	6.0m
Tiempo de subida del poste de la pluma	1.2 sec	3 sec	3 sec
Ciclos diarios Máximos	3 000 ciclos/día	3 000 ciclos/día	3 000 ciclos/día
Diseño de vida	2 000 000 ciclos	1 800 000 ciclos	1 500 000 ciclos
Operaciones en modo de espera con estándar Batería ^{3,4}	3000		
Medio Día ⁴	3 000 ciclos	2 900 ciclos	2 900 ciclos
Día Completo ⁴	3 000 ciclos	2 300 ciclos	2 300 ciclos
Detección de colisión	electronico		
Operación temperatura	-15°C a +50°C		
Grado de protección	IP54		
Controlador incorporado	S-Series_12		
Tipo de receptor a bordo	NOVA rcódigo –de salto a bordo, multicanall		
Frecuencia del receptor	433MHz		
Receptor de almacenamiento de capacidad de código	500 Botones		
Peso por unidad embalada	44kg	47.5kg	52kg
Dimensiones de embalaje	largo: 440mm Ancho: 350mm Alto: 1250mm		

1. Puede operar con un suministro de energía solar, consulte Centurion Systems para obtener ayuda.
2. Puede aumentar la capacidad de la batería para tiempos de espera más largos.
3. Basado en el motor excluyendo el detector de circuitos cerrados.
4. Limitado por el máximo uso diario.





MOTORES PARA PUERTAS DE COCHERA

MOTORES PARA PUERTAS DE COCHERA

Su casa es su santuario. Un lugar de paz, no quiere que suene como un puente de castillo bajando el levadizo cada vez que alguien abre la puerta de su cochera. Los motores CENTURION respetan la santidad del silencio. ¡Ponlos a prueba!



SDO4

Sabemos que llegar a casa es más que una acción automática o una rutina diaria. Es una experiencia cargada de emoción: La sensación de ver a sus seres queridos, sus mascotas, la televisión en pantalla grande y todas las otras comodidades que usted extraña durante el día.

Con el SDO4, esa experiencia comienza en el momento en que abre la puerta de su cochera.

Con un funcionamiento silencioso y un movimiento suave, el motor para cochera SDO4 para puertas abatibles o seccionales le permite saber que está en casa.

Características Principales

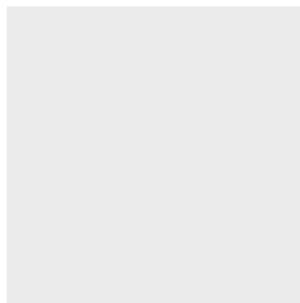
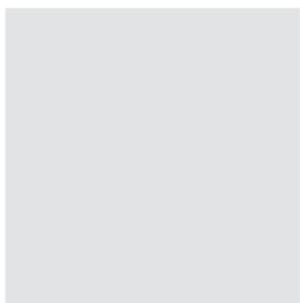
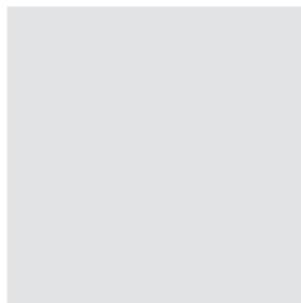
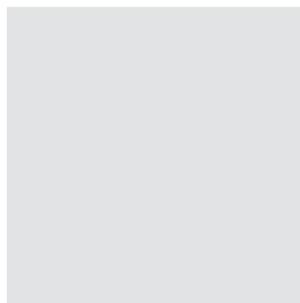
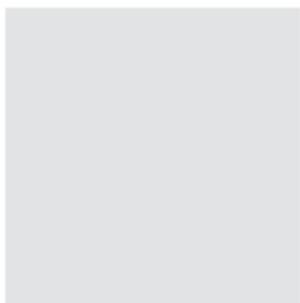
- Control de velocidad ajustable.
- Entrada para rayos infrarrojos de seguridad.
- Pantalla LED intuitiva y botones codificados por colores para facilitar la instalación y configuración.
- Función de cierre automático (con anulación opcional).
- Monitor de servicio para puerta.
- Función de bloqueo para vacaciones.
- Fácil configuración con piezas pre-montadas.
- Potente fuerza de elevación.
- Modelos disponibles para puertas abatibles y seccionales.
- Batería de duración extendida para lo mayor confiabilidad.
- Funcionamiento silencioso.



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Datos técnicos	T10	T12
Voltaje de entrada	220-230V AC @ 50/60Hz ¹	220-230V AC @ 50/60Hz ¹
Tensión del motor ¹	24V DC	24V DC
Fuente de alimentación del motor ²	80W DC	100W DC
Clasificado suministro del motor	Suministro de la Batería 2 x 3.4Ah 24V DC	Suministro de la Batería 2 x 3.4Ah 24V DC
Ancho máximo de puerta	6.5 metros	6.5 metros
Área máxima de la puerta	12 metros ²	15 metros ²
Máxima Capacidad de elevación	1000N	1200N
Operaciones en modo de espera ²	12 a 30, dependiendo del tamaño de puerta, peso y altura	12 a 30, dependiendo del tamaño de puerta, peso, y altura
Velocidad de desplazamiento del abridor	Inclinación de 80 mm / seg. En corte 140 mm / seg con totalmente baterías cargadas	Inclinación de 80 mm / seg. En corte 140 mm / seg con totalmente baterías cargadas
Ajuste de recorrido de la puerta	Topes finales físicos	Topes finales físicos
Fuerza de obstrucción de Sistema de seguridad	Menú incorporado	Menú incorporado
Peso ligero	LED 2W	LED 2W
Auto Cerrado	Opción de menú interno	Opción de menú interno
Vigas de seguridad por infrarrojos	Opción de menú interno	Opción de menú interno
Tipo de receptor a bordo	Salto de código canal individual	Salto de código canal individual
Receptor de almacenamiento de código de capacidad	20 transmisores	20 transmisores

1. Puede operar con un suministro de energía solar, consulte Centurion Systems para obtener ayuda.
2. Puede aumentar la capacidad de la batería para tiempos de espera más largos.





RAYOS INFRARROJOS DE SEGURIDAD

RAYOS INFRARROJOS DE SEGURIDAD

La seguridad es primordial en cualquier sistema automatizado y agregar un par de rayos infrarrojos de seguridad a su instalación contribuye en gran medida a prevenir lesiones o daños a la propiedad. Los rayos infrarrojos de seguridad de la puerta Centurion Systems son confiables, fácil de instalar y extremadamente beneficios.



PHOTON II

Presentamos transmisores inalámbricos de rayos infrarrojos de seguridad, Photon II de CENTURION.

Photon II hace un trabajo breve para lograr un sistema de automatización seguro incluso para las instalaciones más desafiantes. Con transmisor inalámbrico no hay necesidad de cavar un túnel debajo del camino de la entrada. ¡Simplemente con alinear y ya está!

Características Principales

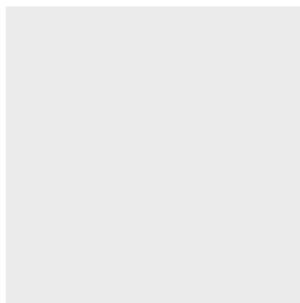
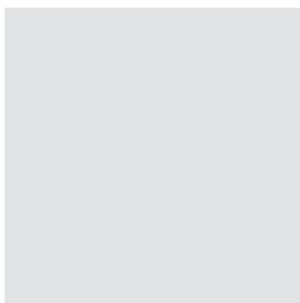
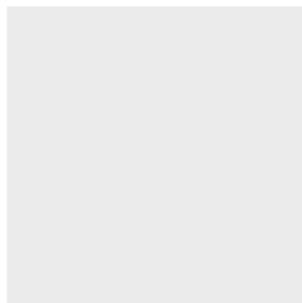
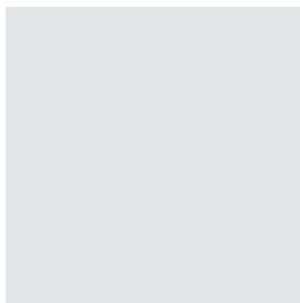
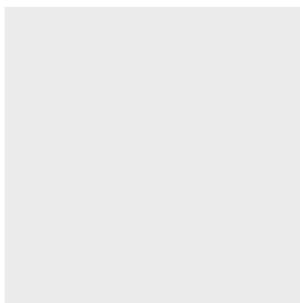
- El transmisor es inalámbrico y funciona con la batería ahorrando tiempo y dinero.
- Duración de la batería de dos años con dos pilas alcalinas AA (incluidas).
- Rango de 30 metros ideal para casi cualquier puerta de entrada.
- Totalmente resistente a la intemperie para una mejor durabilidad.
- El transmisor proporciona retro alineación audible para una fácil configuración e indicación de la batería.
- Bajo consumo de energía en todo el sistema para una mayor eficiencia.
- Construcción elegante y solo 50mm de ancho.
- Compatible con alarmas de detección de intrusos para una mayor seguridad.



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Datos Técnicos	PHOTON II
Fuente de alimentación	Transmite: 2 x AA Alcalina baterías (suplida) ¹ Recibidor: 12V - 24V DC/AC
Consumo de energía	Recibidor: 30mA @ 12V DC
Duración de la batería del transmisor	>2 Años
Indicador de batería bajo	Sonido
Distancia	30m
Alineamiento ²	Automático - 1m ² @ 10m
Contacto de salida	Normal cerrado y normal abierto
Contacto	3A @ 30V DC (no inductivo)
Operación en humedad	0 - 90% (no considerado)
Material	ABS
Material de pantalla	PC

1. Solo reemplace con pilas alcalinas; no use pilas recargables con este producto
2. Área circula asumiendo una superficie paralela





TRANSMISORES Y RECEPTORES

TRASMISORES Y RECEPTORES

El acceso por control remoto le permite agregar seguridad y comodidad. Centurion Systems cumple con los requisitos de su sitio, basado en sus necesidades únicas, ya sean básicas o avanzadas.



CONTROL REMOTO NOVA

Su transmisor es más que una colección de botones. Es una llave digital en su hogar, su mundo, su vida, y con la galardonada gama de transmisores y receptores NOVA de CENTURION, la llave es completamente única.

Los transmisores NOVA ofrecen tecnología de salto de código, lo que significa que cada código que se transmite es total y aleatoriamente diferente al último código transmitido. Esto evita la copia no deseada o la clonación del control remoto, y ayuda a mantener seguros su hogar y sus pertenencias. ¡Ahora compatible con la gama de receptores HELIX ultra seguros y súper avanzados! La verdadera tranquilidad está a tu alcance.

Características Principales

- Ganador de premios por diseño.
- Los controles son rápidos y fáciles de abrir para reemplazar la batería.
- Disponible desde uno hasta cuatro botones¹
- Frecuencia de 433MHz de operación.
- Clip para cinturón remoto funciona como soporte de montaje en la pared.
- Carcasa resistente al agua y a la intemperie para receptores y controles remotos.
- Modo de ahorro de batería con indicador de batería baja.
- Sofisticado aspecto de elegante fibra de carbono.
- Botones duraderos de silicon

1. El control remoto de cuatro botones se puede usar como control remoto de seis botones con ciertos receptores CENTURION



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Datos técnicos	NOVA Transmisor
Frecuencia de operación	433.92MHz
Frecuencia	0.037ppm/C2/10ppm/años
Fuente de alimentación	GP23 12V batería alcalina
Tensión de funcionamiento	12V DC
Voltaje de funcionamiento mínimo	5V DC
Corriente de funcionamiento	7mA
Rango de temperatura de funcionamiento	-15°C a 50°C
Peso empaquetado (incluida la batería)	38g
Dimensiones de embalaje	Largo 37mm x Acho: 28mm x Alto: 61mm



El cuerpo del remoto se puede girar para que los botones estén mejor posicionados y adaptarse a la forma en que se sostiene el control remoto.



Ya sea colgado en el llavero del vehículo, con un montón de llaves en la mano o por sí mismo, el control remoto CENTURION es cómodo de usar.

CONNECTATE CON NOSOTROS A TRAVES DE

 facebook.com/CenturionSystems

 YouTube.com/CenturionSystems

 Twitter@askCenturion

 Instagram@centurion.systems

Suscripción a nuestra página web: www.centsys.com/Subscribe

www.centsys.com

Sharecall 0860 CENTURION (0860 236 887)
+27 11 699 2400

Servicio Técnico de Sharecall 0861 003 123 +27 11 699 2481
Desde las 07h00 hasta las 18h00 (GMT+2)

Números de llamadas compartidas solamente aplicables cuando se marca desde Sudáfrica

Los productos representados son solo para fines ilustrativos. Los productos reales pueden diferir.

E&OE. Centurion Systems (Pty) Ltd. se reserva el derecho de cambiar cualquier producto sin previo aviso. Todos los nombres de productos y marcas en este documento que están acompañados por el símbolo ® son marcas registradas en Sudáfrica y / u otros países, a favor de Centurion Systems (Pty) Ltd, Sudáfrica.

El logotipo de Centurion Systems, todos los productos y nombres de marca en este documento que están acompañados por el símbolo TM son marcas comerciales de Centurion Systems (Pty) Ltd, en Sudáfrica y otros territorios; Todos los derechos están reservados.