

Comercial

# SwingSmart™ CNX



Operador para puerta corrediza

## Cuando la capacidad se une con la sencillez

Operador para puerta de acceso conectado con funciones avanzadas de Smart DC, BlueBUS y tecnología OXI que crea el mejor operador de puerta corrediza de su clase



Mueve hasta 1,300 lb de hoja de la puerta



La mordaza escalonada patentada ofrece protección ajustable de vientos fuertes y golpes a la puerta



El diseño universal del brazo tiene un alojamiento para codo de acero fundido y brazos telescópicos ovalados para seguridad y facilidad de instalación



Sistema de carga inteligente, monitorea la condición de la batería para maximizar la vida útil de la batería



Mantenga su puerta en movimiento después de una interrupción de energía: 300 ciclos/baterías estándar y 1,200 ciclos de baterías extendidas



Sistema sencillo de resolución de problemas con registro de eventos a bordo



Programable en el campo según los requisitos específicos del sitio



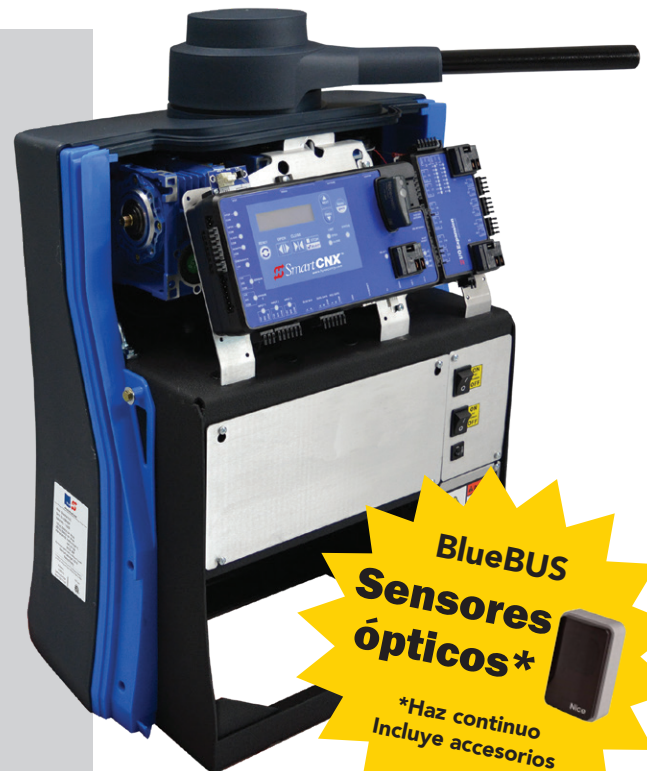
Velocidades independientes de apertura y cierre que se pueden ajustar en el campo



Alertas de seguridad del sistema en tiempo real con puerta de acceso HyNet™ opcional



Garantía de 5 años 7 años para residencias de una sola familia



**BlueBUS  
Sensores  
ópticos\***

**\*Haz continuo  
Incluye accesorios**



Residencial



Mordaza escalonada

Aplicación para teléfono inteligente del instalador de SmartCNX™ para control total desde su teléfono

- Conexión por Bluetooth a teléfonos inteligentes
- Uso intuitivo
- Control total de las configuraciones del operador



**SOPORTE DEL DISEÑO DEL SISTEMA:** Comuníquese con Nice | HySecurity para recibir asistencia con requisitos personalizados del sitio, esquemas CAD, manuales técnicos o soporte con otras especificaciones.

**VISITE HYSECURITY.COM** para obtener información sobre manuales de instalación, diagramas de piezas, diagramas de cableado, especificaciones, galería de imágenes, vídeos, capacitación y mucho más.



hysecurity.com | 800-321-9947

Fabricante de operadores y accesorios ultra confiables para puertas de acceso rurales/ranchos, usos residenciales, comerciales, solares y de estacionamientos.



# Residencial y comercial



Operador para puerta  
corrediza

## SwingSmart™ modelo CNX, CA o solar

Estándar	<b>SwingSmart CNX 20</b>
Solar	Apto para paneles solares de 24 V
Especificaciones de la puerta de acceso	1,300 lb (590 kg) para hoja de 12 pies (4 m), 800 lb (363 kg) para hoja de 16 pies (5 m), 600 lb (272 kg) para hoja de 20 pies (6 m)
Tiempo para abrir/cerrar	El velocidad para abrir/cerrar se establece por separado.
Ciclo de trabajo	Continuo
Accionamiento	Electromecánico - motor de CD, 24V sin escobillas con tren motriz de accionamiento directo
Caballos de fuerza	Equivalente a 1/2 hp
Ciclos de reserva de la batería del UPS***	Se puede configurar en el campo para fallo en la posición abierta o seguro cuando las baterías se descargan. Ciclos de la puerta de acceso de reserva estándar de la batería: Dos baterías de 12 V 35 Ah. Hasta 300 ciclos después de la interrupción de la energía CA. Ciclos de la puerta de acceso de reserva extendida de la batería: Dos baterías de 12 V 35 Ah. Hasta 1,200 ciclos después de la interrupción de la energía CA.
Temperatura nominal	-13 a 158 °F (-25 a 70 °C)
Voltaje de funcionamiento	24 V CD
Voltaje de entrada	Selección de interruptor 115 V o 208-230 V, 60/50 Hz; solar: paneles solares de 24 V **
Energía auxiliar	24 V CD en cada entrada y relé SS (2A acumulativa)
Comunicación	BlueBUS, USB, Ethernet, T4, RS-485, Bluetooth, OXI receptor
Controles del usuario	Controlador SmartCNX con más de 70 parámetros configurables. Pantalla OLED de 32 caracteres y 7 botones táctiles o interfaz de teléfono inteligente Bluetooth para programación.
Relés	3 relés que puede configurar el usuario: Dos — 30 V CD, 2A estado sólido. Uno 250 V CA, 20 A electromecánico; módulo de expansión opcional E/S SmartCNX con 8 entradas adicionales que soportan 10k, 0-5 V (análogo) y entradas de contacto seco
Acabado	Imprimador de cinc con chasis revestido en polvo negro. Cubierta de copolímeros de impacto alto.
Cumple con los requisitos de ETL (UL 325)	Uso Clase I, II, III, IV
Garantía	5 años (7 años para residencial de una sola familia)

\* El número real de ciclos de la puerta de acceso disponible por batería depende de la resistencia de la puerta de acceso al recorrido, duración del ciclo, tamaño de la batería, estado y condición de la carga, temperatura ambiente, corriente de energía auxiliar y frecuencia de ciclos de la puerta de acceso durante una interrupción de energía.

\*\* 60 vatios mínimo panel solar de 24V CD (o dos paneles de 12V - 30W conectados en serie), no se incluyen pero son necesarios para el funcionamiento solar. Visite [hysecurity.com](http://hysecurity.com) o llame para pedir información sobre los cálculos de tamaño de los paneles solares.

Para facilitar la operación totalmente automática, todos los operadores de puertas de acceso SWING requieren un mínimo de UN sensor de protección de intrusión externo para proteger las zonas de intrusión en las direcciones abierto y cerrado del recorrido. Sin embargo, se requiere un sensor monitoreado adicional si hay riesgo de intrusión en ambas direcciones de recorrido de la puerta de acceso. Visite [hysecurity.com/gatesafety](http://hysecurity.com/gatesafety) para obtener más información sobre las normas UL 325 y seguridad de las puertas de acceso.

### Accesorios opcionales - Vea el sitio web para obtener una lista completa



Kit de batería de reserva - 35Ah



Kits de sensores ópticos



Kit de control remoto CNX



Detector de vehículos Hy5B™ 2.0



Kit de módulo de tablero de expansión, E/S



Sensores ASO Edge

SlideSmart CNX y SwingSmart CNX requieren instalación profesional



Comuníquese con Nice | HySecurity para obtener información sobre distribuidores de operador/piezas cerca de usted.  
teléfono 253-867-3700 | 800-321-9947  
[hysecurity.com](http://hysecurity.com) | [sales@hysecurity.com](mailto:sales@hysecurity.com)

