

 **SmartCNX™**



**Cuando la capacidad
se une con la sencillez**



Nice



El futuro de la automatización inteligente y conectada de puertas de acceso

Unimos lo mejor de Nice y HySecurity para producir los mejores operadores de puertas de acceso abatibles y corredizas comerciales en su clase



Aplicación para teléfono inteligente del instalador de SmartCNX™

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

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



Motor sin escobillas de CD

- Más potencia en un tamaño más pequeño
- Altamente eficiente para aplicaciones solares
- Excelente control para poder activar y detener en lugares precisos
- Detección más rápida de obstrucciones
- Menos estrés en los componentes de mando electrónico para confiabilidad y una larga vida



Tablero de expansión, E/S

Tiene 8 salidas de relé adicionales y 8 entradas digitales adicionales para cubrir las necesidades de las instalaciones más complejas. El controlador SmartCNX ofrece una biblioteca de configuraciones listas para facilitar el diseño del sistema de control.



SlideSmart CNX and SwingSmart CNX requieren instalación profesional



INTELIGENTE

- Aplicación del instalador de SmartCNX
- Entradas inteligentes para sensores de impulsos o resistivos de 10K
- Entrada BlueBUS
- Registro de eventos de historial extendido
- 5 entradas digitales programables para sensores, detectores y otros controles de acceso
- Entradas dedicadas para puertas de acceso dobles y puertas de acceso en secuencia
- Terminales de cables sin herramientas



Brazo de acero moldeado con protección integral contra puntos de pellizco

- 3 salidas de relé programables
- 4 ranuras de detección de vehículos Hy5B™
- Puerto USB para actualización

- de software y archivos de registros
- Receptor Nice OXI

CONFIABLE

- Sensores de límite sin contacto de estado sólido
- Tren motriz de accionamiento directo súper silencioso, súper confiable
- Tapas de bloqueo que evitan las alteraciones y robos
- Las tapas están hechas con moldeo por inyección con resina de alto impacto resistente a la decoloración
- Tapas herméticas que evitan que entre la lluvia y los roedores y plagas pequeñas
- Acceso delantero para poder hacer los servicios
- Dos baterías de 8 Ah hasta para 300 ciclos cuando hay cortes de energía. Mejora opcional a baterías de 35 Ah para aplicaciones solares.
- 5 años de garantía/7 años para residencial de una sola familia



Protección ajustable contra sobrecargas

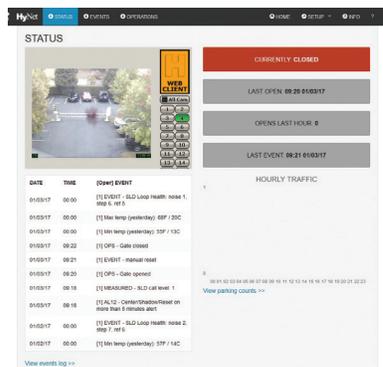


Puerto USB para actualización de software y archivos de registros

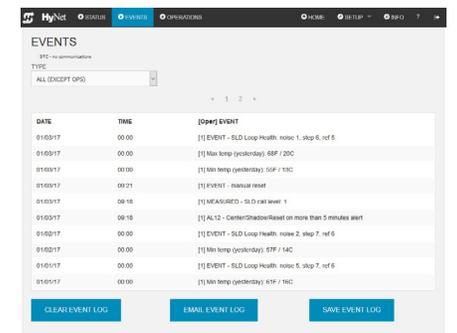
CONNECTED

La tecnología HyNet™ integrada ofrece capacidades de manejo remoto

- Monitoree de forma remota el operador de la puerta de acceso
- Administre de forma remota los ajustes del operador
- Controle su operador HySecurity desde su plataforma de seguridad
- Actualice de forma remota el software de su operador
- Solucione errores y fallas de la puerta de acceso
- Revise el conteo de ciclos
- Aviso automático de alertas y fallas



Registro de eventos Vea los eventos de la puerta de acceso, alertas, registros y conteos de estacionamiento



Pantalla de estado Monitoree el estado de la puerta de acceso y los conteos de ciclos

Specification table

Estándar	SlideSmart CNX 15
Solar	Apto para energía solar 24-36 V
Peso máximo de la puerta de acceso	1,500 lb (680 kg)
Longitud máxima de la puerta de acceso	50 pies (15 m)
Fuerza de tracción*	300 lb
Velocidad de recorrido	0.75, 1 o 1.25 pies/s (23, 30 o 38 cm/s)** la velocidad para abrir/cerrar se establece por separado
Ciclo de trabajo	Continuo
Caballos de fuerza	Equivalente a 1/2 hp
Accionamiento	Electromecánico - motor de CD, 24V sin escobillas con tren motriz de accionamiento directo
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. Recorrido de la puerta de acceso de reserva estándar de la batería: Dos baterías de 8 Ah. Hasta 4,000 pies (1,219 m) después de la interrupción de energía CA. Recorrido de la puerta de acceso de reserva extendida de la batería: Dos baterías de 35 Ah. Hasta 18,000 pies (5,486 m) 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 24V †
Energía auxiliar	24 V CD en cada entrada y relé SS (1A acumulativa)
Comunicación	BlueBUS, USB, Ethernet, T4, RS-485, Bluetooth
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, 3A estado sólido. Uno 250 V CA, 10 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)

* Nice HySecurity solo fabrica operadores de puertas de acceso confiables y potentes y proporciona un margen adicional de energía para garantizar que la puerta de acceso funcione en condiciones adversas. Algunos fabricantes exageran sobre la longitud y capacidad de peso de sus operadores, pero Nice HySecurity las clasifica de manera conservadora. Tenga en cuenta que nuestras clasificaciones de fuerza de tracción son sustanciales y que el margen adicional de energía forma parte de la reputación de confiabilidad de HySecurity.

** La clasificación de velocidad no se puede configurar para exceder 1 pie/s para Clase I y uso II.

*** El número real de ciclos de la puerta de acceso disponibles 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.



Estándar	SwingSmart CNX 20
Solar	Apto para energía solar 24-36 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 tiempo para abrir/cerrar se establece por separado. Ajustable de 10 a 15 segundos.
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 1,000 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 24V **
Energía auxiliar	24 V CD en cada entrada y relé SS (1A acumulativa)
Comunicación	BlueBUS, USB, Ethernet, T4, RS-485, Bluetooth
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, 3A estado sólido. Uno 250 V CA, 10 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 disponibles 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.



SIMPLE. HySecurity strives for simplicity. Our products are easy to install, configure, maintain, troubleshoot and repair.

RELIABLE. HySecurity operators last decades under the harshest climates and conditions.

SECURE. HySecurity is the most used operator on critical infrastructure sites worldwide.



Comuníquese con Nice | HySecurity para obtener información sobre distribuidores de operador/piezas cerca de usted.
teléfono 253-867-3700 | 800-321-9947
www.hysecurity.com | sales@hysecurity.com



PN: 948109606 | D0795ES 091522