

Trilogy Networkx: Cierres inalámbricos en red avanzados



Utilizados con Continental CardAccess, los cierres inalámbricos de proximidad Trilogy Networkx son una solución en tiempo real Intelli-Edge™ que incluye energía, contacto de posición de puerta y botón de solicitud de salida, todo ello en un cierre inalámbrico que se comunica a través de redes de cualquier envergadura, eliminando el funcionamiento puerta a puerta

PL/PDL6200 Intelli-Edge con lector de proximidad HID® incorporado

Los cierres Trilogy® Networkx™ eliminan la programación puerta a puerta y la recuperación de seguimientos gracias a su comunicación inalámbrica vía Ethernet o vía 802.11B/G, al tiempo que aportan funcionalidad a todos los cierres autónomos Trilogy originales. Ofrecen un control acceso a puertas rápido, sencillo y económico, con características y funciones avanzadas tales como planificación automática, registro de eventos y soporte para 2.000 puertas y 5.000 sensores de proximidad existentes. Tarjetas de identificación y credenciales HID® sin necesidad de cableado ni de adquirir o instalar fuentes de alimentación adicionales. En pocas palabras, se trata de un cierre cilíndrico, inalámbrico, de durabilidad Grado 1 y alimentado por una batería (uno por puerta, modelo sólo proximidad o modelo proximidad y teclado), que se instala en una hora, aproximadamente, y se comunica con una única puerta de enlace (cada puerta de enlace controla hasta 63 cierres) que se conecta en red a un PC de forma sencilla. Alternativamente, si se precisan soluciones en tiempo real, utilizando el sistema CardAccess 3000 de Continental, los cierres también envían información del estado de puertas Intelli-Edge (abierta, cerrada o retenida) y de eventos de puerta forzada. Además de la insuperable vida útil de la batería de Wireless Trilogy Networkx, que supera los 5 años, los modelos cilíndricos y encastrados (serie 6600) gozan de nuevas prestaciones en toda la red que se ejecutan desde cualquier cierre o desde el servidor de red, incluyendo bloqueo

global prioritario de emergencia o desbloqueo en segundos. Asimismo, puede activar el libre acceso (no prioritario) en todo el sistema o modos de bloqueo a nivel global o local.

Características:

- Los cierres Trilogy Networkx se comunican de forma inalámbrica vía Ethernet o vía 802.11B/G para un exhaustivo control de acceso de puertas inalámbrico en red, eliminando así la programación puerta a puerta y la recuperación de seguimientos, y aportando funcionalidad a todos los cierres autónomos Trilogy, además de nuevos comandos de bloqueo/desbloqueo global de emergencia en toda la red
- Alimentación integrada - Batería con una vida útil insuperable superior a 5 años, típica, utiliza 4 pilas de botón (suministradas)**. (Informes automáticos del estado de la batería en el PC; indicadores de estado visuales y acústicos en los cierres cuando la batería está baja).
- Trilogy Networkx y los módulos de puerta de enlace cuentan con un transceptor integral para comunicaciones bidireccionales de alto rendimiento a 900 MHz, así como para un mayor alcance y menor número de interferencias que con dispositivos de amplio espectro de 2,4 GHz más comunes. Los dispositivos de Alarm Lock NO requieren cableado, NO necesitan duplicadores de señal ni repetidores, NO precisan cableado físico con el host/servidor y NO requieren fuentes de alimentación adicionales.
- Activan en segundos el bloqueo/desbloqueo global de emergencia desde cualquier cierre Networkx o desde el servidor (con o sin el PC en línea) por orden de cualquier usuario autorizado con permisos globales (si se desea, los cierres se pueden programar de forma selectiva para excluirlos de las funciones globales de emergencia, es decir, para que ignoren el comando de bloqueo/desbloqueo.)
- La habilitación o deshabilitación del libre acceso en todo el sistema se puede activar igualmente desde la red
- Lector HID® integrado - Los cierres Networkx soportan hasta 5.000 credenciales, generadores de contraseñas y tarjetas de identificación de proximidad HID® (ideal para puertas de acceso en las que es problemático instalar el cableado para un lector HID convencional).

- Cambie al instante (en tiempo real) y de forma inalámbrica usuarios, planificaciones y características de cierre, o recupere seguimientos de hasta 10.000 eventos/cierres desde cualquier PC en red.

- Se pueden planificar recuperaciones de registros de eventos o actualizaciones de programación sin supervisión y en tiempo real, diariamente, semanalmente o mensualmente, para que se ejecuten de forma automática y ahorrar así en mano de obra y tiempo productivo.

- El encriptado seguro AES de 128 bits del PC y el encriptado de la comunicación cierre a puerta del enlace RF propietario protegen al sistema frente a interferencias o manipulaciones (WEP o WPA compatibles con módem inalámbrico).

- Gestión remota del sistema: interfaz web o conexión VPN / capacidad para acceder al sistema Networkx y para controlar hasta 2.000 cierres por cuenta de forma remota, con toda la seguridad y tranquilidad que le ofrece su red de telecomunicaciones.

- Se puede emplazar un único módulo de puerta de enlace en cualquier lugar, en interfaces y redes de cualquier tamaño, entre la red del PC y hasta 63 cierres Networkx, minimizando los gastos de hardware y de instalación. Un sistema Trilogy Networkx puede abarcar, como máximo, hasta 53 puertas de enlace para el control en red de hasta 2.000 cierres o puertas de acceso controladas por cada cuenta.

- La cobertura inalámbrica de las puertas de enlace Networkx es igual o superior a la de la conexión 802.11, cada puerta de enlace tiene un alcance de hasta 22,86 m en campo abierto o 4.645,15 m² de cobertura en interiores, típica***.

- Por cada cuenta se pueden utilizar hasta 53 módulos compactos de puerta de enlace con montaje en pared o techo. Están disponibles en versión inalámbrica/ con cable y solo con cable (con la opción Power Over Ethernet (POE)). El modelo híbrido se conecta mediante conexión 802.11 o con cable Ethernet estándar; las versiones con cable utilizan un cable Ethernet RJ-45. Las comunicaciones Networkx soportan tanto la conexión Ethernet con cable como la 802.11 inalámbrica.

- En el modo de configuración de detección, el sistema en red más rápido y fiable localizará, y CardAccess 3000 mostrará, la potencia de la señal de cada cierre en cada puerta de enlace instalada, de modo que podrá seleccionarla y optimizar las comunicaciones al tiempo que elimina las conjeturas.

- La programación de cierre, así como los datos de usuario y de uso, también se almacenan de forma local en el cierre alimentado por batería para garantizar un uso ininterrumpido del acceso de puertas en caso de corte de suministro o desconexión del servidor.

Especificaciones de la serie 6200 de Trilogy Networkx:

Cierres resistentes a la intemperie para uso en interiores/ exteriores con un amplio rango de temperatura de funcionamiento (entre -35 °C y 66 °C). Durabilidad de potencia industrial BHMA Grado 1 y chasis metálico resistente al vandalismo con lector de proximidad HID integrado. Juegos de palanca compatibles con ADA.



ALARM LOCK



Hasta 2.000 cierres y un ordenador se comunican de forma inalámbrica a través de puertas de enlace bidireccionales, eliminando la necesidad de realizar programaciones puerta a puerta y de recuperar seguimientos.

En pocos segundos se puede implementar un bloqueo o desbloqueo global desde cualquier cierre Trilogy, ¡incluso si no se puede acceder al servidor/ordenador o si está desconectado!

Preparación de puerta de la serie modificada ANSI A115 de fácil instalación; juegos de pomos cilíndricos estándar fácilmente/perfectamente adaptables y cierres mecánicos autónomos que se instalan en menos de una hora. De posición invertible. Pestillo de bloqueo con certificación UL 3 horas contra incendios. Soporta grosores de puerta de entre 4,13 cm y 4,76 cm; entrada de 6,99 cm (6,03 cm disponible). Llave de anulación manual estándar; también soporta la mayoría de núcleos IC en modelos con núcleo intercambiable. Amplia selección de siete acabados de arquitectura y preparaciones de núcleo IC (6-7 pins). El acabado 26D Satin Chrome es estándar.

Información sobre pedidos para cierres Networkx con funciones y accesorios Intelli-Edge:

PL6200 (mostrado en el lado 1) Cierre inalámbrico cilíndrico de control de acceso Trilogy Networkx™ con lector de proximidad HID integrado, función de posición de puerta y contacto Intelli-Edge, radio bidireccional integral, batería con 4 pilas de botón (pilas suministradas), tarjeta de identificación con número de serie, chavetero SCI de formato estándar para anulación manual mediante llave y dispositivo para descargas eléctricas ASA de 12,38 cm (incluido).

PL6100IC Modelo como el anterior, pero con preparación de núcleo intercambiable. (Núcleo no suministrado)

PDL6200 Similar al PL6100, pero también incluye teclado digital metálico para introducción de códigos digitales (o proximidad HID); radio bidireccional integral, batería con 4 pilas de botón (pilas suministradas), tarjeta de identificación con número de serie, chavetero SCI de formato estándar para anulación manual mediante llave y dispositivo para descargas eléctricas ASA de 12,38 cm (incluido).

PL6200IC Modelo como el anterior, pero con preparación de núcleo intercambiable. (Núcleo no suministrado)

PL6600 Versión del PL6200 con cierre encastrado, específica apertura a la derecha o a la izquierda; reversible in situ. La función aula cuenta con un pestillo de acero

inoxidable; proyección de 1,91 cm y pestillo de bloqueo. Cilindro encastrado de 3,5 cm suministrado. Acepta cilindro encastrado de 3,5 cm a 3,82 cm Función aula suministrada con cámara directa.

PDL6600 Versión del PDL6200 con cierre encastrado, teclado digital y lector de proximidad HID integrado. Para las especificaciones mecánicas, véase el PL6600.

Puertas de enlace Networkx:

AL-IM80211 Módulo de interfaz para puerta de enlace con cable/inalámbrico, con radio bidireccional integral, comunica los cierres Networkx con la red de PCs mediante conexión Ethernet con cable y conexión inalámbrica 802.11. Alimentado con transformador de Clase 2 de 6V CA (suministrado). Soporta hasta 63 cierres Networkx. Dos antenas. Se puede instalar en pared o techo.

AL-IME Módulo de interfaz para puerta de enlace con cable, soporta hasta 63 cierres Networkx, es similar al anterior, pero utiliza conexión con cable a la red mediante cable Ethernet RJ45. Una antena. Alimentado con transformador de Clase 2 de 6V CA (suministrado). Se puede instalar en pared o techo.

AL-IMEPOE Módulo de interfaz para puerta de enlace con cable + POE, soporta hasta 63 cierres Networkx; es similar al anterior, pero utiliza conexión Ethernet con cable y Power Over Ethernet (POE). Se conecta directamente a la red mediante cable Ethernet. Una antena. Se puede instalar en pared o techo.

** Nota: La vida útil de la batería es directamente proporcional a las activaciones de cierres: usuarios, uso de puertas, actualizaciones de programas y descargas de seguimientos. Los más de 5 años de vida útil de la batería se han calculado en base a los siguiente datos: 2.000 usuarios autorizados, 100 pases al día, 365 al año, actualizaciones diarias cambiando un usuario y descargando 200 eventos registrados cada día.

*** Nota: La cobertura real depende de la construcción del edificio y de la ubicación de montaje de la puerta de enlace.

Continental Access

Lláme al 631-842-9400
www.cicaccess.com

355 Bayview Ave, Amityville, New York 11701

CardAccess, Trilogy y Networkx son marcas registradas de Continental Access y divisiones Alarm Lock de NAPCO Security Technologies. © Napco 2012.3 ALA489C