CASMAR
SISTEMAS DE SEGURIDAD

intrusión

Central NX-6

Características Principales

- 6 Zonas totalmente programables
- Duplicación de zonas hasta 12 Zonas
- Expansión vía radio hasta 16 zonas
- Todas las zonas programables como fuego o robo
- 2 Particiones/Areas reales
- Control remoto bidireccional con bloqueo para instaladores de la competencia
- Diseño modular con guías para tarjetas de ampliación
- Caja metálica X-Pand-A-Can con “bandeja” para las herramientas
- Diseño electrónico sin fusibles
- 4 Salidas incluidas (50 eventos programables por partición/área)
- Ampliable con módulos de 8 salidas adicionales
- Hasta 8 teclados por partición/área (Total 16)
- Detectores de incendio de 2 ó 4 hilos
- Bus de comunicación de sólo 3 hilos (hasta 850 m)
- Conexión forzada por zona (con zonas abiertas)
- Conexión automática con reintentos automáticos
- Asignación de zonas a una o a múltiples particiones
- 40 Claves de usuario (de 4 ó 6 cifras)
- Clave de desconexión “bajo-presión”
- Modo de pruebas
- Salida incluida de sirena, por tensión o de modulador amplificado
- Activación y supervisión de sirena por 2 hilos
- 3 Teclas de pánico por teclado
- Monitor de línea telefónica por tensión y por corriente
- Prueba dinámica de batería
- Hasta 3 módulos instalables en el bus
- Entrada para el tamper de la caja

Comunicación Telefónica

- Los eventos son transmitibles a 1, 2 ó 3 números de teléfono y son seleccionables por partición/área y/o por evento.
- Formatos SIA y Contact ID
- Compatible con la mayoría de formatos
- Transmisión flexible del auto-test
- Transmisión de fallo de comunicación
- Transmisión de inicio y de fin del modo de programación
- Transmisión de eventos de alarma incluso durante la programación

Memoria de 185 Eventos

- Incluye fecha y hora
- Evento, zona o usuario, y número de partición/área
- Consultable por los teclados de lcd, y remotamente con el programa bidireccional

Particiones/Areas

- 2 Particiones/Areas reales
- Códigos de abonados individuales para cada partición/área
- Claves de usuario asignables a múltiples particiones/áreas
- Selección de funciones individuales para cada partición/área
- Tiempos de entrada y de salida individuales para cada partición/área

Expansión Vía Radio

- La NX-6 puede ampliarse con hasta 2 receptores vía radio de 8 o de 16 zonas
- Hasta 16 zonas vía radio supervisadas
- Tecnología vía radio ITI
- Indicación en los teclados, y transmisión a central receptora de alarma, tamper, baja batería y pérdida de comunicación

Caddx

NX-108

NX-116

NX-148

NX-148 sin tapa

NX-148 tapa abierta

Elementos Vía Radio

NX-480-I NX-455-I NX-470-I NX-475-I NX-490-I

Diseño X-Pand-A-Can™

El característico diseño X-Pand-A-Can™ de la caja metálica de la Central NX-6, pensado en el instalador, permite desde el primer momento una completa integración de varios módulos en un solo alojamiento. Un práctico sistema de guías permite la rápida colocación de nuevos módulos. La situación frontal de los terminales de conexión, así como las correspondientes entradas para los cables, aseguran en todo momento un eficaz acceso a todos los módulos. Añadir más zonas, u otras ampliaciones, es sumamente rápido y fácil.

Corriente Auxiliar

- Corriente auxiliar de 500 mA, con transformador incluido TRJ-25
- Corriente auxiliar de 1 A, con transformador opcional no incluido TRJ-40

Módulos eXtra

- A una central NX-6 se le pueden conectar hasta 3 módulos eXtras
- Los módulos eXtras permiten adaptar el sistema NetworX a cada necesidad
- Todos los módulos eXtras se conectan al mismo bus de comunicaciones inteligente de 3 hilos
- Están siempre totalmente supervisados por la central
- En caso de algún tipo de avería, la central envía un mensaje a la central receptora de alarmas, indicando el número de módulo averiado y el tipo de avería
- Se pueden instalar en la caja de la central o remotamente
- Poseen entradas individuales para el control de sus tampers particulares
- La mayoría de ellos proporcionan salidas independientes de alimentación, supervisadas contra cortocircuitos

CI-00-008

Características técnicas

Alimentación

Tensión Entrada Transformador	220 Vac
Tensión Salida Transformador	16'5 Vac (25VA, opcional 40VA)

Tensión Auxiliar

Fuente de Alimentación	13'8 Vcc
Con Trafo TRJ-25 de 25 VA (incluido)	12 Vcc regulados, 500 mA
Con Trafo TRJ-40 de 40 VA (opcional)	12 Vcc regulados, 1 Amp
Con Fuente NX-320 (adicional)	12 Vcc regulados, 3 Amp
Batería	12V/7Ah (no incluida)

Consumo

Central NX-6	60 mA nominal
Teclados de Leds	55 mA mínimo 130 mA nominal
Teclado de LCD	75 mA máximo sin zumbador 110 mA máximo con zumbador
Expansor de Salidas NX-508	10 mA nominal 25 mA máximo

Dimensiones (Horizontal x Vertical x Profundidad)

Caja de la Central NX-6	28'6 x 28'6 x 8'9 cm
Teclados de Leds	16'2 x 10'2 x 2'8 cm
Teclado de LCD	16'2 x 13'5 x 2'5 cm

Características Funcionales

Zonas Básicas de la Central NX-6	6 ó 12 zonas
Zonas Total del Sistema	Hasta 16 zonas
Usuarios	40 (4 ó 6 cifras)
Areas	Dos
Teclados	Hasta 8 por área (Total 16)
Resistencia línea Zona Normal	300 ohmios máximo
Zona Incendio por 2 Hilos	30 ohmios máximo
Tiempo Respuesta de Zona	Seleccionable 50 ms ó 500 ms
Temperatura de Funcionamiento	Entre 0ºC y 49ºC
Peso de Envío NX-6	4 Kg (aprox.)

Elementos del Sistema

Central

NX-6	Central de 6 ó 12 zonas cableadas, 4 salidas
NX-200	Kit duplicador de zonas (200 RFL)
TRJ-40	Transformador opcional, proporciona 1 Amp

Teclados (hasta 8 teclados por área)

NX-108	Teclado de Leds de 8 zonas
NX-116	Teclado de Leds de 16 zonas
NX-148	Teclado de LCD alfanumérico

Módulos eXtras (máximo 3)

NX-508	Módulo expansor 8 salidas, X-10, impresora
NX-320	Fuente alimentación 2 Amp, y expansor bus
NX-534	Módulo de audio bidireccional
NX-540	Módulo control remoto telefónico
NX-570	Módulo telefónico RDSI
NX-584	Módulo RS-232

Sistema Vía radio

NX-408-I	Módulo Expansor 8 zonas vía radio
NX-416-I	Módulo Expansor 16 zonas vía radio
NX-480-I	Detector infrarrojo pasivo
NX-490-I	Detector óptico de humo
NX-470-I	Mando de bolsillo de 4 canales
NX-475-I	Pulsador colgante de emergencia
NX-455-I	Transmisor universal y contacto magnético

Accesorios para los Elementos Vía radio

NX-460	Separador de contacto magnético (pack 20)
NX-462	Separador de imán (pack 25)
NX-485	Lente anti-animales para NX-480-I (pack 3)

Suministrador: