

NXG-256IP-M

Central xGen de 8 a 256 zonas con IP, Grado 3

General

Con la habilidad de controlar hasta 256 zonas, 32 particiones y 256 salidas con 256 usuarios, la central NXG-256IP-MM cumple con los requisitos de las instalaciones más exigentes. El sistema de seguridad xGen puede ampliarse con expansores de zonas inalámbricas de tal modo que soporten tantos los equipos existentes de UTC como la última tecnología inalámbrica.

La plataforma de seguridad xGen ofrece características avanzadas de gestión de usuarios que pueden conectarse a horarios complejos y a eventos de automatización. Los permisos de usuario, salidas e incluso las zonas pueden comportarse de un modo distinto y cambiar a tiempo real dependiendo de las condiciones del sistema específicas para el proyecto.

Facil montaje

La caja de xGen presenta un carril DIN donde el CPU de xGen viene pre-montado. Se pueden añadir fácilmente dos módulos expansores adicionales. Se coloca el módulo en el carril DIN y se cierran las lengüetas para asegurar el módulo. La caja incluye un interruptor de sabotaje y un gestor de cable. Opcionalmente un segundo carril DIN se puede añadir para instalar hasta 4 módulos de zona adicionales o expansores

Fácil de controlar y monitorizar desde cualquier lugar

El teclado de pantalla táctil NXG-1820-EUR permite un fácil acceso a todas las funcionalidades de usuario y controles de sistema. Todos los controles de menú para el usuario y los mensajes de sistema aparecen como texto en una pantalla de 3.5".

El servidor integrado del NXG-256IP-M es accesible desde cualquier navegador de un ordenador, tablet o smartphone y permite al usuario controlar el histórico de eventos y verificar el estatus del sistema. Permite al instalador acceder al sistema y llevar a cabo la programación avanzada. Una App permite al usuario controlar el sistema de xGen desde un dispositivo Apple iPhone/Ipad o Google Android. El usuario puede navegar a través de diferentes pantallas permitiendo armar/desarmar particiones, activando o desactivando sonido, deshabilitando zonas, controlando usuarios, verificando imágenes de vídeo a tiempo real o eventos de vídeo. La misma App permite al instalador llevar a cabo programaciones básicas o avanzadas el sistema.

Fácil de programar

Una vez todos los dispositivos se han cableado y se han enrolado utilizando el sistema de auto-enrolamiento, la central NXG-256IP-M puede programarse desde un teclado táctil



Características estándar

- 8 zonas en placa
- Hasta 256 zonas (incluyendo un máximo de 192 zonas inalámbricas)
- Máximo 64 mandos
- Máximo 32 particiones
- Máximo 256 usuarios, cada usuario con 4 perfiles por usuario
- Máximo 32 dispositivos (expansores y teclados)
- Máximo 16 teclados
- Soporta duplicación de zonas y múltiples resistencias final de línea
- Integración de vídeo
- Entrada de tamper principal y secundaria
- 5 salidas programables en placa
- Programación de acciones y escenas
- Marcador RTC incorporado (SIA, CID y transmisión por voz)
- Bus xGen RS-485 de 4 hilos
- Conexión telefónica por RJ11 y terminal en bloque
- Conexión IP 10/100 Base-T
- Soporta Real Time Clock (RTC) and Network Time Protocol (NTP)
- Compatible con Ultrasync (informes y App)
- Servidor integrado
- Software de programación DLX900
- Actualización de firmware mediante USBUP-EUR o en red por DLX900
- Funcionalidad de auto-enrolamiento
- Regletas extraíbles
- LEDs indicadores de estado
- EN50131-1/EN50131-3/EN50131-6 Grade 3 Class II
- EN50136-2/EN50131-10 SP2(PSTN), SP3(IP, 3G)
- INCERT T031

NXG-256IP-M

Central xGen de 8 a 256 zonas con IP, Grado 3

NXG-1820-EUR, desde un PC conectando un servidor web a la central o por medio del software DLX900. El sistema también puede conectarse por medio de un smartphone o tablet a través del servicio Ultrasync.

App de fácil utilización

Hay una App disponible para teléfonos Apple iPhone/iPad y Google Android. Permite visualizar el estatus del sistema, armar y desarmar particiones, inhabilitar zonas, leer el histórico de eventos y mucho más. El usuario puede recibir notificaciones push desde la aplicación en caso de que el estado del sistema cambie o que haya una alarma o condición de fallo. En el caso de que esté habilitado, el servicio de localización de la App permite monitorizar la localización del dispositivo inteligente (usuario) con referencia a la localización geográfica de la central Xgen. Cuando el usuario entra o abandona el perímetro de la central, se pueden iniciar funciones de automatización como apagar las luces, recibir una notificación de armado o desarmado de la central. El instalador puede utilizar la App para llevar a cabo programación avanzada. La App garantiza una conexión segura entre el dispositivo inteligente y el sistema de seguridad Xgen a través de la nube mediante un módulo 3G opcional. La configuración solo requiere entrar el número de serie único del NXG-256IP y el código de acceso en la aplicación. El usuario y el instalador pueden iniciar la sesión con su nombre de usuario y su contraseña. No se necesita ningún complicado redireccionamiento de puertos.

Especificaciones técnicas

Tensión de alimentación (típica)	230 ca, +/-10%, 50 Hz
Consumo de potencia (nominal)	16,3 ca/50 Hz, 40 VA
Transformador	incluido
Consumo de corriente	
Típico	100 mA
Máximo	1,8 A (1 A alimentación bus + cargador)
Batería (opcional)	max. 12cc/7Ah
Alimentación auxiliar	
Máximo	1 A
Máximo para Grado 3	0,5 A con batería 18Ah
Zonas en placa	8
Máximo de zonas cableadas	256
Máximo de zonas vía radio	
Detectores	192
Mandos	64
Particiones	32
Comunicación	
Ethernet	Conexión IP/Lan 10/100Base-T
Marcador RTC	RJ11 y terminales en bloque
Códigos PIN	256
Registro de eventos	1024
Salidas en placa	
Colector abierto	4
Máximo número de salidas	
Relés	256 (vía NXG-5xx)
Resistencias final de línea	
Doble final de línea	3,3K - 6,6K; 4,7K - 9,4K; 4,1K - 8,2K
Triple final de línea (con xGen Grade 3 CPU o expansor de zonas)	3,3K - 6,6K; 4,7K - 9,4K - 19,4K; 4,1K - 8,2K - 16,4K

Máximo número de módulos	32
Duplicación de zonas	Sí
Driver de sirena incorporado	Sí (puede cambiar a la salida de voltaje)
Tamper de sabotaje	
Principal tamper de central	Apertura y arranque
Secundario	Entrada de tamper auxiliar
Temperatura de funcionamiento	0° a 45°C
Dimensiones (L x W x H)	385 x 460 x 119 mm
Peso	7,700 kg

Información para pedidos

Referencias	Descripción
NXG-256IP-M	Central xGen de 8 a 256 zonas con IP, Grado 3