

NXG-64

Central xGen de 8 a 64 zonas , Grado 2

General

Con la habilidad de controlar hasta 64 zonas, 16 particiones y 64 salidas con 100 usuarios, la central NXG-64 cumple con los requisitos de las instalaciones más exigentes. Se puede asignar un nombre a cada zona, partición, grupo, salida, horario, escena, acción y perfil para facilitar la programación y el mantenimiento. 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

Fácil montaje

La caja de policarbonato 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. Hay una caja de metal opcional disponible en caso de que se requieran en obra múltiples módulos expansores o mayor capacidad de batería.

Fácil de controlar 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".

Fácil de programar

Una vez todos los dispositivos se han cableado y se han enrolado utilizando el sistema de auto-enrolamiento, la central NXG-64 puede programarse desde un teclado táctil 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 smart phone 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



Características estándar

- 8 zonas en placa
- Hasta 64 zonas (vía radio)
- Hasta 32 mandos vía radio
- 16 particiones
- Máximo 100 usuarios, hasta 4 perfiles por usuario
- Máximo 32 dispositivos (expansores y teclados) en bus
- Máximo 16 teclados
- Soporta duplicación de zonas y 2RFL
- 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 vía RJ11 y terminal de tornillos
- Compatible con Ultrasync (reporting y App) mediante módulo 3G opcional
- Software de programación DLX900
- Actualización del firmware mediante USBUP-EUR o en red por DLX900
- Funcionalidad de auto-enrolamiento
- Variantes de caja en policarbonato o metal
- Regletas extraíbles
- indicadores LED de estado
- EN50131-1/EN50131-3/EN50131-6 Grade 2 Class II
- EN50136-2/EN50131-10 SP2(PSTN), SP3 (IP, 3G)
- INCERT T031

NXG-64

Central xGen de 8 a 64 zonas , Grado 2

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-64 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	
Mínimo	250 mA (incl. 1 NXG-1820-EUR)
Máximo	1,8 A (alimentación bus + cargador)
Batería(opcional)	max. 12cd/7Ah
Alimentación auxiliar	1 A
Zonas en placa	8
Máximo zonas cableadas	64
Máximo zonas vía radio	
Detectores	64
Mandos	32
Particiones	16
Comunicación	
Marcador RTC	RJ11 y terminales en bloque
Códigos PIN	100
Registro de eventos	1024
Salidas en placa	
Colector abierto	4
Máximo número de salidas	
Relés	64 (mediante 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 Grado 3 CPU o expansor de zona solo)	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 (se puede cambiar a la salida de voltaje)
Tamper sabotaje	
Principal tamper de central	Apertura y arranque
Secundario	Entrada de tamper auxiliar
Temperatura de funcionamiento	0°C a 45°C
Dimensiones (L x W x H)	371 x 371 x 118 mm
Peso	3,125 kg

Información para pedidos

Referencias	Descripción
NXG-256IP	Central xGen de 8 a 256 zonas con IP, Grado 2
NXG-256IP-M	Central xGen de 8 a 256 zonas con IP, Grado 3
NXG-64IP	Central xGen de 8 a 64 zonas con IP , Grado 2
NXG-64	Central xGen de 8 a 64 zonas , Grado 2
NXG-512IP-M	Central xGen de 8 a 512 zonas con IP, Grado 3