



Código de producto

F02405

UNIDAD CENTRAL MDS 1 ACC. C/MEMORIA

Referencia

EAN

2405

8424299024059

Descripción

Sistema MDS Digital: Sistema de portero y videoportero digital de instalación simplificada en BUS, que permite gestionar edificios y comunidades de viviendas sin límite de tamaño y capaz de integrar todos los servicios de la comunidad:

- Portero electrónico y Videoportero.
- Intercomunicación entre accesos.
- Control de accesos.
- Seguridad centralizada y automatización

Requiere Unidad/es Central/es para gestionar la instalación (Capacidad por U.C.:9999 viviendas, 32 accesos/conserjerías. Se pueden enlazar hasta 63 U.C.). Pueden ser tanto entradas generales como bloques interiores.

Los sistemas MDS requieren de Decoders de planta que conectan las viviendas al BUS de la instalación y actúan de aisladores. La comunicación vivienda-placa es privada.

Cableado

- Audio: bus de 6 hilos
- Video: bus de audio + Coaxial (video) + 2 hilos de alimentación.

Máxima distancia en la instalación en función de la sección del cable empleado (consultar manuales técnicos). La unidad central MDS es el controlador de los sistemas de portero/videoportero y control de acceso MDS Digital.

Permite integrar las siguientes funciones:

- Videoportero con directorio electrónico y múltiples conserjerías.
- Control de acceso para los residentes.
- Control de ascensor para los residentes y las visitas.
- Automatización de servicios: encendido y apagado de iluminación, riego, depuración, etc.
- Alarmas técnicas de la comunidad y de la vivienda.
- Intercomunicación entre conserjerías y ascensores, garajes, rellano de escaleras.

El poder integrar todas estas funciones en el mismo equipo conlleva una gran economía al compartir recursos e infraestructuras (cableado, controladores) y una simplicidad en la gestión: un único personal de mantenimiento y gestión.

La comunicación con todos los dispositivos se realiza por medio de buses de comunicación que facilitan enormemente la instalación del producto.

Cada unidad central va provista de un software de PC de configuración y administración (Wincom+) con las siguientes funciones:

- Altas y bajas de usuarios: directorio electrónico, control de acceso.
- Configuración de las restricciones de acceso.
- Registro de incidencias.
- Test de la instalación.

Formato carril DIN-10 para facilitar su instalación en el interior de una caja de equipos eléctricos, o bien, se pueden atornillar directamente sobre la pared. Sistemas de Control de Acceso MDS centralizado. Compuesto de una parte hardware: centrales MDS, lectores, decoders, etc.. y una parte software que permite configurar y gestionar la instalación.

Restringe el acceso a determinadas zonas privadas de una instalación (oficina, almacén, fábrica, polideportivo.) a aquellas personas que no estén en posesión de una credencial o identificación autorizada.

Permite una gestión completa de una instalación con varias puertas y funciones avanzadas de control de acceso: restricciones por grupos de usuario tanto espaciales (áreas) como temporales (horarios), función antiretorno, limitación de aforo, mayor capacidad de usuarios, activación de dispositivos desde el lector, registro de las incidencias para su posterior consulta, centro de control o seguridad.

A diferencia de otros sistemas, el control de accesos MDS permite integrar otras funciones complementarias sin necesidad de controladores adicionales:

- Intercomunicación. Para aquellos accesos en los que se debe permitir el paso a personal ajeno a la instalación. Pulsando un botón se pone en contacto con el centro de control y desde allí se permite el acceso.
- Ascensores. Se puede restringir el acceso a determinados pisos en función del identificador.
- Alarmas técnicas o de intrusión. Cada entrada y salida se puede programar con un tiempo de detección y actuación.
- Automatización. Programador semanal que puede planificar hasta 32 activaciones diarias de relés y armado de sensores, individuales o por grupos.

La información de los usuarios y las restricciones asociadas se almacenan en una Unidad Central que es la encargada de tomar las decisiones de conceder o denegar el acceso.

En instalaciones que superen estas especificaciones (mas lectores o mas usuarios) se pueden agrupar hasta 63 unidades centrales.

Cableado Lectores : 2 hilos + par trenzado apantallado

Cableado Intercomunicación: 4 hilos + par trenzado apantallado

Detalles Técnicos Adicionales

Alimentación del sistema:

- Audio: 12 Vdc
- Video: 18 Vdc

Alimentación: 12 Vdc

Detalles.

Peso producto embalado (kg)	Medidas del embalaje (alto x ancho x profundo) cm	Tecnología Videoportero
0.314357	6,5x18,1x9,6	MDS

Manuales

- 94752 Minicentral Ref 2405 V01_04.pdf

Declaración de Conformidad

- DOCF02405ES.pdf