

REF.4410 UNIDAD CENTRAL CAC

Control de Accesos >> Equipos CAC



Cada unidad central gestiona:

- * 2047 usuarios para control de acceso.
 - * 32 accesos.
 - * 32 zonas seguras. Con limitación de aforo.
 - * 64 grupos de usuarios (perfiles).
 - * 32 áreas.
- * 32 horarios.
 - * 20 días festivos anuales y 3 periodos de vacaciones.
 - * Registro de las ultimas 3500 incidencias.
 - * 1000 placas de telefonía / 1000 sensores / 1000 relés.
 - * Anti-passback global.

Se pueden integrar 64 unidades centrales en una misma instalación.

Descripción

La unidad central CAC es el controlador de un sistema de control de acceso centralizado. Permite integrar las siguientes funciones:

- . Control de acceso.
- . Automatización de servicios: encendido y apagado de iluminación, riego, depuración, etc.
- . Alarmas técnicas.
- . Intercomunicación entre accesos y conserjerías.

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. Los lectores de control de acceso se pueden conectar en un bus de 4 hilos. La comunicación entre bloques se realiza por medio de un bus de 5 hilos, enlazando las distintas unidades centrales.

Cada unidad central va provista de un software de PC de configuración y administración (CAC-ACCES) con las siguientes funciones:

- Altas y bajas de usuarios.
- Configuración de las restricciones de acceso.
- Registro de incidencias.
- Test de la instalación.

Disponibilidad

Especificaciones técnicas

General

Dimensiones Ancho: 175 mm Largo: 90 mm Alto: 40 mm
Peso 300 gr.
Fijación Carril DIN o 2 tornillos a pared

Ambientales

Temperatura de funcionamiento -10 a +60 °C
Temperatura de almacenamiento -20 a +70 °C
Humedad relativa 5 a 95%, no condensada
Grado de protección (no procede)

Alimentación

Tensión de alimentación 12 V +/- 10%
Consumo 85 - 150 mA
Protección contra inversión de polaridad

Puertos de comunicación

Bus de decoders: 4 hilos de 1 mm² y un par trenzado apantallado (RS-485 a 9600 baudios).
Bus de lectores: 4 hilos de 1 mm² y un par trenzado apantallado (RS-485 a 19200 baudios).
Bus de centrales: Un par trenzado apantallado (RS-485 a 38400 baudios).

Configuración

Mediante dip-switch: - Dirección de la unidad central (00..63).

Desde PC: Software CAC. Conexión mediante adaptador RS-485 a RS-232 (ref. 2338 ó 2466).
Se puede hacer remotamente mediante modem o red IP.

