

CONTROLADORA DE ACCESOS X-CONTROL MOVE



La **X-Control Move** es una controladora que permite implementar un sistema de Control de Accesos según las necesidades de la propia instalación con una enorme escalabilidad. La electrónica puede controlar Lectoras de **Proximidad** en todas sus variantes, **RFID de 125 Khz., Mifare (s/n o sector reader), Desfire, etc., y opcionalmente en combinación con** Teclados táctiles de acceso para otorgar mayor seguridad al sistema. Realiza la gestión de control de Accesos de una manera totalmente autónoma a partir de su BD interna (Niveles de Acceso, tarjetas autorizadas, franjas Horarias, etc..) y actualizadas continuamente **Advanced Access**, registrando cada operación para ser reflejada en la aplicación, permitiendo también el modo de trabajo en On-line.

Características funcionales:

- Autoriza el Acceso si la tarjeta, o la Tarjeta y el PIN, y el Horario, están autorizados.
- La configuración de la controladora puede ser extremadamente flexible. Una controladora permitiría controlar un molinete o una puerta, o bien se podrían estructurar o conectar múltiples lectoras, por ejemplo seccionadas por zonas o plantas. Tras un previo estudio, lo más óptimo es definir el número de controladoras necesarias en función de los requerimientos de disponibilidad, seguridad y posibilidades de cableado.
- La configuración permitiría diversas opciones muy variables, definiendo una lectora como entrada y otras como salida, activando un Relé u otro, o bien que ambas lectoras actuaran como salida o las dos como entrada únicamente, etc.
- La capacidad de memoria para gestionar y almacenar marcajes de 50.000 usuarios, permitiendo mayor capacidad con memorias más grandes.
- Los mensajes, tiempos de Relé, longitud de tarjeta y demás parámetros son configurables desde **Advanced Access**.

Características físicas:

- Controladora de alto rendimiento para control de Accesos, basada en S.O. Linux y BD interna relacional.
- CPU AMR de 400 Mhz, 128 MB de memoria para datos (ampliable).
- Módulo Sam para garantizar la seguridad de los datos y las comunicaciones
- Comunicaciones con Host a través de **TCP/IP** (Wifi opcional).
- Comunicaciones en .net integradas con la aplicación **Advanced Access**.
- Comunicaciones con las lectoras a través de Bus CAN (hasta 100 lectoras), Wiegand (hasta 2 lectoras), Clock&Data (hasta 2 lectoras).
- 4 Salidas de Relé para apertura de puertas, barreras, tornos, activación/desactivación de alarmas, luces, etc.
- 4 Entradas Analógicas para el control de estados.
- Alimentación normal o a través de Ethernet (PoE).
- Conexionado: regleta aérea, conectores de inserción y mini regleta aérea con tornillos para lectoras y E/S.
- Dimensiones compactas: 197 x 174 x 50mm. (en breve estará disponible en formato Rack).

Distribuidor Autorizado:

