



CONEXIÓN DE CERRADURAS ELÉCTRICAS AL EQUIPO DE CONTROL DE ACCESOS

PREÁMBULO: Esta información describe los aspectos generales en la conexión de cerraduras eléctricas al equipo de control de accesos SHS.

TIPOS DE CONEXIONES DE MANIOBRA EN EL EQUIPO:

Dependiendo del tipo de conexionado en el equipo, éste actuará de las formas siguientes:

- Contacto de maniobra libre de tensión para activación de automatismos con su propia electrónica de control (Portón de Garaje, Barrera, Torniquete, etc).
- Contacto alimentado NORMAL: Se alimenta la cerradura para su desbloqueo o apertura.
- Contacto alimentado INVERSO: Se desalimenta la cerradura para su desbloqueo.

ALIMENTACIONES DISPONIBLES EN EL EQUIPO:

El equipo de control de accesos SHS dispone de dos tipos de alimentación:

- Alimentación a 12 Voltios de Corriente Alterna (**12Vca**). Consumo máximo de 0,5A.
- Alimentación a 12 Voltios de Corriente Continua (**12Vcc**). Consumo máximo de 0,5A.

Por ejemplo, es posible activar, a la vez, 2 cerraduras estándar de **12Vca** y consumo de 0,25A.

IMPORTANTE: En aquellos casos en que la(s) cerradura(s) a activar superen el consumo de 0,5A, se deberán alimentar con una fuente de alimentación aparte.

TIPOS DE CERRADURAS ADMITIDOS MÁS HABITUALES:

- ESTÁNDAR: El abrepuertas o cerradura está en posición de “ABIERTO”, mientras su bobina permanece activada. Generalmente, alimentado a **12Vca**.
- INVERSO: El abrepuertas permanece en posición de “CERRADO”, mientras la bobina está activada. Al interrumpirse la corriente eléctrica, el abrepuertas queda automáticamente en posición de “ABIERTO”. Generalmente, alimentado a **12Vcc**.

REQUISITOS PREVIOS:

Corresponde al cliente, cualquier trabajo de adaptación, montaje e instalación de las cerraduras, así como el cableado hasta el equipo de control de accesos.