

# SZW-02

## CERRADURA DE CÓDIGO

La cerradura de código SZW-02 es un dispositivo que puede funcionar de forma autónoma y que sirve para controlar electrónicamente la entrada, por ejemplo, en los lugares donde no existe la necesidad de montar un sistema de alarma complejo o un control de acceso. La cerradura posee la salida del relé que sirve para controlar directamente la apertura eléctrica de puerta, el cierre eléctrico u otro dispositivo de consumo de corriente de hasta 2 A. La SZW-02 puede también interactuar con el sistema de alarma, por ejemplo, armando o desarmándolo. La cerradura puede trabajar en dos modos, monoestable (el relé queda activado sólo para un tiempo determinado) y biestable (el relé cambia su estado hasta el momento de la siguiente introducción de la contraseña). El dispositivo, además, está dotado de una protección contra sabotaje que reacciona en caso de abrir la carcasa y de quitarla de la pared.

La carcasa estética de la cerradura tiene una forma prolongada. En su parte derecha se encuentran tres diodos LED de diferentes colores que informan del estado del dispositivo (uno de los diodos puede programarse con cualquier función). En la parte izquierda de la cerradura se encuentran unos botones claramente identificados, cubiertos por una tapa que se abre hacia uno de los lados. La retroiluminación verde garantiza un uso cómodo incluso en los lugares con escasa iluminación.

- control de los sistemas de alarma: activación y desactivación del estado de espera, activación del tiempo para la entrada
- control de la apertura eléctrica de puerta, cerrojo o bloqueo electromagnético
- LEDs que muestran el estado del relé
- alarma de 3 contraseñas erradas

## DATOS TÉCNICOS

Tensión máxima conmutada por el relé	24 V
Corriente máxima conmutada por el relé	2 A
Dimensiones de la caja	144 x 80 x 27 mm
Rango de temperaturas de trabajo	-10...+55 °C
Alimentación	DC 9V para 16V
Consumo máximo de la corriente	60 mA

