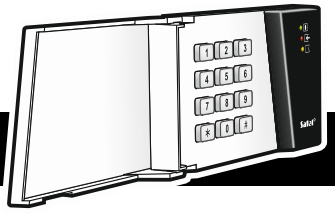
INT-SZK

TECLADO A CÓDIGO



int-szk_sii_es 12/15

Guía rápida para instalación

El manual completo está disponible en la página **www.satel.eu**

El sistema de alarmas debería ser instalado por especialistas cualificados.

Todas las conexiones eléctricas deben ser realizadas con la alimentación desconectada.

El teclado a código INT-SZK proporciona las funciones de control de acceso. El dispositivo puede ser utilizado en combinación con las centrales de alarmas INTEGRA e INTEGRA Plus.

El teclado está diseñado para la instalación interior. El lugar de instalación debe ser fácilmente accesible para los usuarios del sistema.

1. Abrir la caja del teclado.
2. Ajustar la dirección del teclado (ver: “Ajuste de dirección”).
3. Fijar la base de la caja a la pared y marcar la posición de los agujeros de fijación.
4. Taladrar en la pared los agujeros para los tacos de fijación.
5. Guiar los conductos por el agujero realizado en la base de la caja.
6. Fijar la base de la caja a la pared utilizando los tornillos y tacos de fijación.
7. Conectar los contactos CLK, DTA y COM con los contactos adecuados del bus de módulos de extensión de la central de alarmas (ver: manual de instalación de la central de alarmas). Para realizar la conexión, se recomienda utilizar el cable tipo de par trenzado no apantallado. Si se emplea el cable tipo “de par trenzado”, es preciso recordar que no es posible transmitir las señales CLK (reloj) y DTA (datos) mediante un par de cables de par trenzado. Los conductos tienen que ser guiados en un solo cable.
8. Si el teclado a código debe controlar la cerradura eléctrica, el cierre electromagnético u otro dispositivo actuador de puertas, es necesario conectar los conductos convenientes con los contactos NO (ver: fig. 1). No se recomienda que el dispositivo actuador se alimente de la misma fuente de alimentación que el teclado a partición.

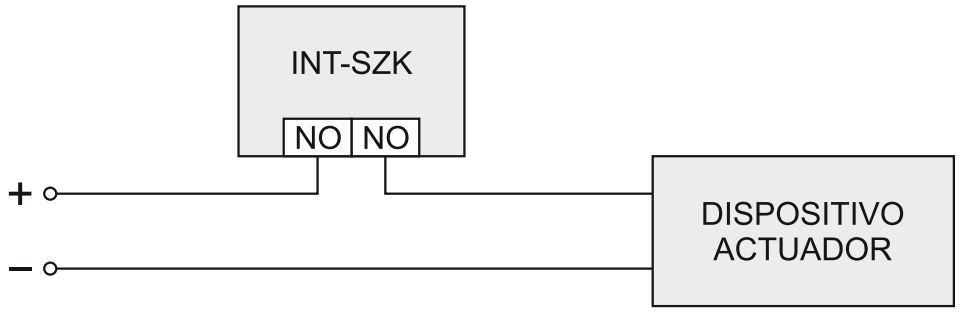


Fig. 1. Demostración de cómo conectar los conductos con los contactos NO del teclado.

9. Conectar los conductos del detector que controla el estado de la puerta con los contactos IN y COM. Si el estado de la puerta no debe ser controlado, es preciso conectar

el contacto IN con el contacto COM del teclado o durante la configuración del teclado, para el parámetro TMP.MÁX.DE APERTURA DE PUERTA programar el valor 0.

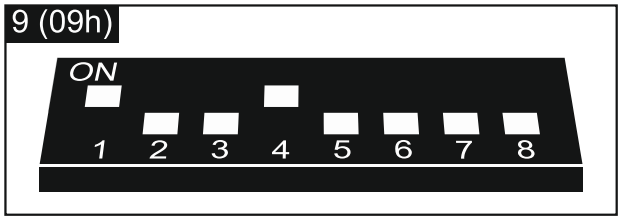
10. Conectar los conductos de alimentación con los contactos +12V y COM. El teclado puede ser alimentado directamente desde la central de alarma, desde el módulo de extensión con fuente de alimentación o desde la fuente de alimentación.
11. Cerrar la caja.
12. Activar la alimentación del sistema de alimentación.
13. Iniciar en la central de alarmas la función de identificación (ver: manual de instalación para la central de alarmas). El teclado será identificado como “INT-SZ/SZK”.

Ajuste de dirección

Los interruptores 1-5 del conjunto de microinterruptores tipo DIP-switch sirven para ajustar la dirección. Cada interruptor tiene asignado un valor numérico. En posición OFF, este valor es 0. Los valores numéricos asignados a los interruptores particulares en posición ON están presentados en la tabla 1. La suma de valores numéricos asignados a los interruptores 1-5 es dirección ajustada en el módulo. La dirección tiene que diferirse de la dirección ajustada en los módulos conectados con el bus de comunicación de la central de alarmas.

Número de interruptor	1	2	3	4	5
Valor numérico	**1**	**2**	**4**	**8**	**16**

Tabla 1.



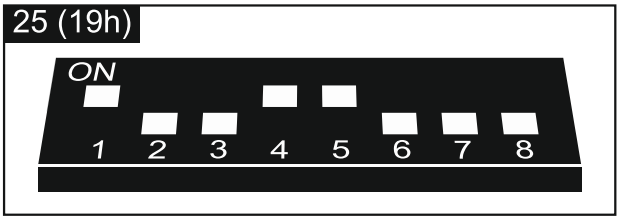


Fig. 2. Ejemplos del ajuste de dirección del teclado.

Descripción de contactos

NO - salida de relé
IN - entrada de control de estado de la puerta (NC)
COM - masa
+12V - entrada de alimentación
DTA - datos (bus de comunicación de módulos de extensión)
CLK - reloj (bus de comunicación de módulos de extensión

Pueden consultar la declaración de conformidad en www.satel.eu/ce