

Teclado cableado JA-81E

El JA-81E es un componente del sistema de alarma Jablotron Oasis 80 diseñado para controlar y programar el sistema. Está equipado con un lector de tarjetas de proximidad y una entrada de zona cableada para contacto de puerta. El teclado se debe conectar a la central Oasis.

Instalación

La instalación debe ser realizada por técnicos cualificados homologados por un distribuidor de Jablotron. El teclado es únicamente para su uso en interiores (típicamente junto a la puerta de entrada).

1. Abrir la caja del teclado (pulsando la pestaña inferior) y desconectar el cable de conexión interno (extrayendo el conector de la placa)
2. Fijar la tapa trasera en el lugar deseado
3. Instalar el detector cableado (si se requiere) y colocar el cable dentro de la caja por los orificios de la tapa trasera
4. Realice la conexión del bus en el teclado
 - Utilice un cable de alarma o de par trenzado, conecte los terminales del teclado con los de la central. Máx 100 metros de cable.
 - Conecte un cable suministrado a la conexión RJ del teclado y de la central Máx 10 metros de cable
5. Conecte el cable de conexión interno al circuito. Si se utiliza detector cableado y alimentador, conecte también sus cables. Sujete el teclado a la tapa trasera.
6. Las instrucciones de uso del teclado están en el manual de la central.

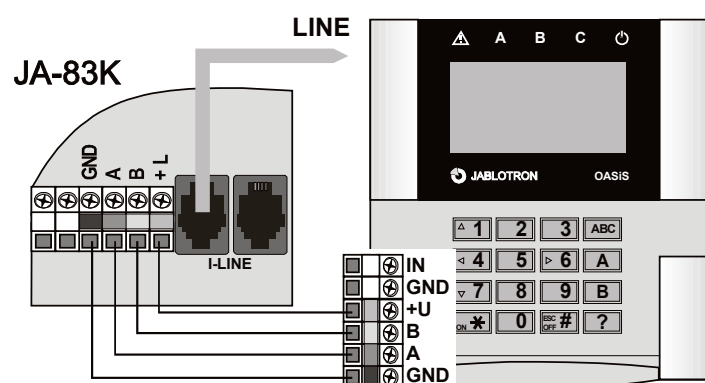


fig. 1 Conexión a la central Oasis

Menú de configuración del teclado

Al menú se puede entrar en modo de servicio mediante pulsando ?. Entonces, el menú de teclado interno será mostrada. Con las flechas en las teclas 1 y 7, puede desplazarse por el menú:

Display	Tecla	Descripción
Tamper ON	*	Activar / Desactivar tamper teclado
Door chime ON	*	Activar / Desactivar chime zona teclado
Beeper ON	*	Activar / Desactivar sonido
Brillo	◀ ▶	Configurar Brillo, valores entre 0 - 9
Contraste	◀ ▶	Configurar contraste, valores entre 0 - 9
Editar texto	*	Entrar a configurar textos
Inglés	*	Configurar Inglés (Por defecto)
Español	*	Otros lenguajes ...

Para salir de Menú, pulsar # (También sale a los 10 segundos de inactividad).

Notas:

- El menú se puede mostrarse incluso si el teclado no se ha programado en la central.
- Cada teclado tiene su propio menú, es decir, cada teclado en el sistema puede tener su propia configuración.
- El teclado guardar su configuración, incluso si se desconecta de su alimentación (La configuración sólo se pueden modificar mediante el menú de teclado).
- También se puede acceder al Menú al pulsar la tecla * durante la conexión de las pilas, se mostrará el menú del teclado.

Tiempo máximo de display activo 3 minutos

Para cumplir las normativas europeas el teclado no muestra su estado en armado, este mostrara su estado al iniciarse un evento en cualquier sensor. Es posible configurar en la central que el display este continuamente activado.

Instalación de un detector magnético de puerta

Es posible conectar un(os) detector(es) al teclado. La entrada IN se activa cuando se abre el circuito con GND. La reacción natural cuando se activa esta entrada es una alarma de robo temporizada.

Notas:

- Si no se utiliza la entrada IN se debe conectar con un puente a GND.
- La entrada cableada solo se activa en armado, dando al teclado lo que se denomina un pulso de reacción. Con la central desarmada el teclado no informara del estado de esta entrada.
- It is possible to wire up a detector(s) to the keypad via the IN input. The IN input terminal is triggered when disconnected from GND. The control panel's natural reaction to the IN input being triggered is a delayed intruder alarm (unchangeable reaction).

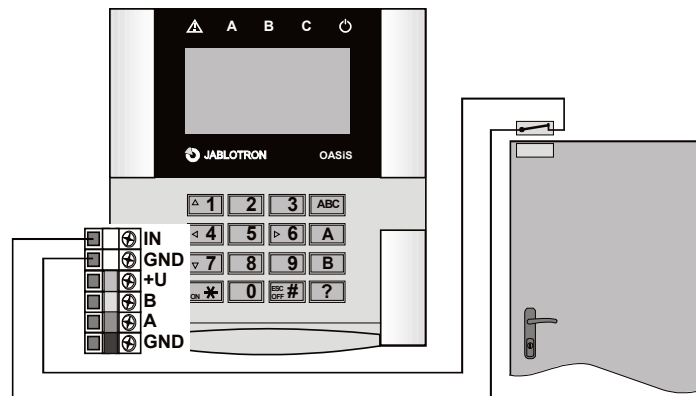


fig. 2 Ejemplo de conexión de la zona de teclado

Control de la salida PGX

La salida PGX se puede activar y desactivar pulsando las teclas ON (*) y OFF (#) durante 5 segundos. La función de PGX se debe establecer en programación de la central. Un pitido largo confirma el cambio de estado de la salida.

Editar textos en el Teclado

Hay dos tipos de texto: nombres de dispositivos y usuario (mostrados en la segunda línea después del número de dirección) y otros textos del sistema.

Los nombres se pueden editar en el teclado después de pulsar y mantener la tecla ? en modo servicio – vea el manual de instalación de la central. Los textos editados solo se almacenan en el teclado utilizado para editar.

La forma más adecuada de editar textos es mediante un PC con el programa Olink (en la ventana Dispositivos). Para transferir el texto editado en un PC al teclado, el teclado (con sus pilas instaladas) se debe conectar al bus digital Oasis (ej. Un cable del teclado a la central y otro de la central al PC). Si hay múltiples teclados, se pueden conectar todos a la vez (mediante el bus digital) mientras se transfieren los textos desde el PC, o puede transferir los textos a los teclados uno por uno. El programa Olink también permite editar los textos del sistema en el teclado (ver en el menú: Configuración/textos de teclado).

Especificaciones técnicas

Alimentación:	mediante la placa base de la central
Consumo en reposo:	30 mA
Tarjetas RFID:	Jablotron PC-01 or PC-02 (EM UNIQUE 125 kHz)
Máxima longitud del bus de datos:	max. 100 m
Entrada cableada:	IN = lazo normalmente cerrado
Dimensiones:	120 x 130 x 30 mm
Cumple normativas EN 50131-1	Grado 2. Interior General
Temperatura de funcionamiento	-10 to +40 °C
EN 50131-1, EN 50131-3 clasificación	Grado 2
Cumple normativas	ETSI 300330, EN 50130-4, EN 55022, EN 60950-1



JABLOTRON ALARMS a.s. declara por la presente que el JA-81E está en conformidad con los requisitos esenciales en armonización con la legislación de la Unión: directivas 2014/53/EU, 2014/35/EU, 2014/30/EU, 2011/65/EU. La declaración de conformidad original se puede encontrar en www.jablotron.com – sección Descargas.



Nota: Aunque este producto no contiene materiales contaminantes es recomendable que al finalizar su utilización sea devuelto al instalador o al fabricante para su reciclaje.

JABLOTRON
CREATING ALARMS

JABLOTRON ALARMS a.s.
Pod Skalkou 4567/33
46601 Jablonec nad Nisou
Czech Republic
Tel.: +420 483 559 911
Fax: +420 483 559 993
Internet: www.jablotron.com