

Teclado exterior y lector de tarjetas de proximidad JA-80H



El JA-80H es un componente del sistema de alarma Jablotron Oasis 80 diseñado para control de accesos (control cerradura eléctrica) o controlar el sistema de alarma y se conecta a la central Oasis mediante el interface WJ-80.

Alternativamente se puede conectar a una unidad AS-80 para formar un sistema autónomo de control de accesos.

El teclado envía datos en formato Wiegand 26bits.

Instalación

La instalación debe ser realizada por técnicos cualificados homologados por un distribuidor de Jablotron. Se instala habitualmente cerca de una puerta de entrada (equipada con una cerradura eléctrica). El teclado se puede utilizar en el exterior (grado de protección IP-65).

1. Abre la tapa posterior desenroscando el tornillo
2. Realice un orificio en la pared, donde va ya a instalarlo, para pasar por su interior los cables del teclado.
3. Sujete la tapa posterior en la localización deseada (el muelle del sabotaje debe presionarse adecuadamente).
4. Pase el cable del teclado por el orificio hasta la caja de la unidad interior (WJ-80, AS-80).
5. Coloque el teclado en la tapa posterior y fíjelo con el tornillo.
6. La conexión y configuración del teclado se describe en los manuales de los equipos WJ-80 o AS-80.

Descripción de los cables

cable	señal
rojo	+12V (alimentación, 60mA)
verde	D0 (Wiegand 26b salida datos)
marrón	D1 (Wiegand 26b salida datos)
blanco	TMP (sabotaje NC)
gris	TMP (sabotaje NC)
amarillo	BZR (zumbador del teclado – conectado a negativo genera un bip en el teclado)
azul	GND (común, masa, negativo)
rosa	no se conecta

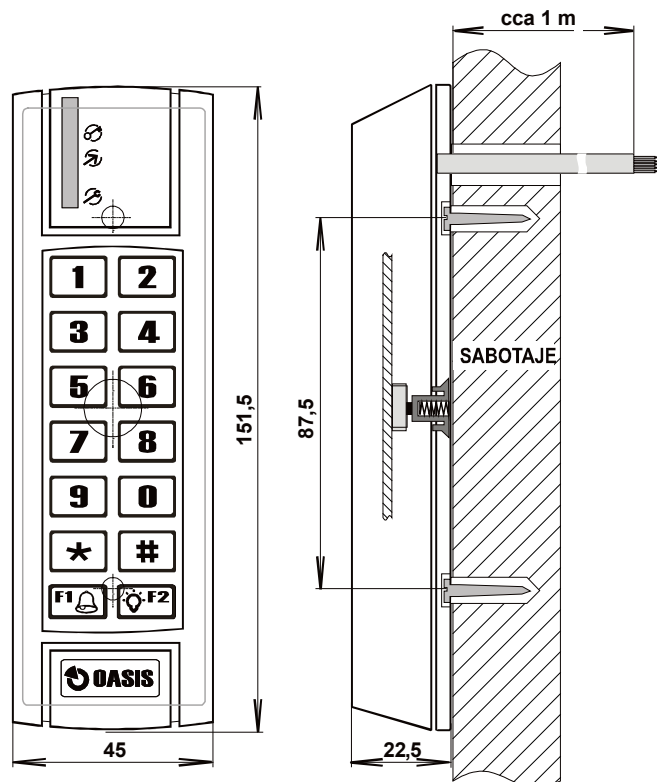
Configuración del teclado para funcionar con WJ-80

Si el teclado JA-80H se conecta a una central Oasis mediante un WJ-80 y no funciona como se describe en el manual, es que no está configurado correctamente (programación de fábrica) en ese caso:

1. Ponga la central Oasis en modo servicio
2. Desconecte la alimentación de la central (red y batería)
3. Desconecte los cables del teclado *Amarillo* y *Marrón* de los terminales y conéctelos entre sí.
4. Alimente la central (el teclado empieza a sonar)
5. Desconecte los cables *Amarillo* y *Marrón* (el sonido finaliza)
6. En el teclado JA-80H, pulse la tecla 4 (un pitido) y después la tecla 3 (pita varias veces)
7. Desconecte la alimentación de la central (red y batería), conecte los cables del teclado *Amarillo* y *Marrón* en sus terminales, alimente la central y compruebe el correcto funcionamiento del teclado JA-80H.

Nota: La luz roja está encendida en el modo de funcionamiento normal Oasis. La pulsación de una tecla se confirma mediante un destello de la luz naranja.

Como configurar el teclado JA-80H con el sistema de accesos AS-80 se describe en el manual del AS-80.



Especificaciones técnicas

Alimentación	10 a 16 V
Consumo en reposo	típica 60 mA
Protección caja	IP65 (EN 60529)
Resistencia mecánica	IK08 (EN 50102)
Entorno de trabajo	clase IV (EN 50131-1)
Temperatura de trabajo	-25 a +60°C
Tarjetas RFID	Jablotron PC-01 o PC-02 (EM UNIQUE 125 kHz)
Dimensiones	46 x 150,5 x 22,5 mm
Longitud cable conexión	1 m
Clasificación (EN 50131-1, EN 50131-3)	grado 2



JABLOTRON ALARMS a.s. declara por la presente que el JA-80H 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