

Transmisor universal JA-80D

El transmisor JA-80D es un componente del sistema de alarma Jablotron Oasis 80. Diseñado para transmitir a la central el estado de los equipos conectados a su terminal de entrada. El transmisor se alimenta por pilas y se comunica con el protocolo vía radio OASIS.

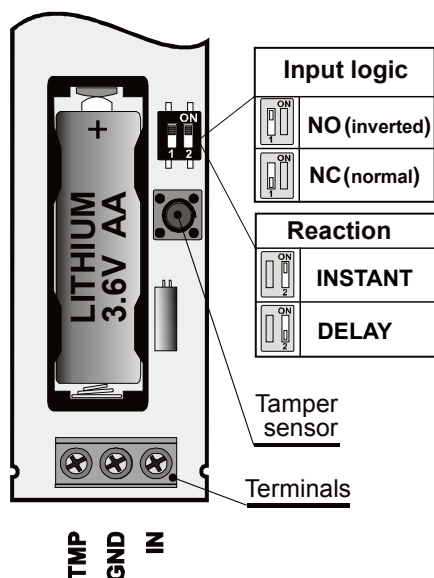
Instalación

La instalación debe ser realizada por técnicos cualificados homologados, es recomendable instalar en vertical el transmisor, No instale el transmisor en una superficie de metal que puedan interferir la comunicación vía radio.

- Abra la tapa del transmisor presionando la pestaña hacia dentro.
- sensor externo en la circuitería y insertela en la base.
- Configure con los Dips del switch el comportamiento del transmisor.
- Instale el sensor en su ubicación.
- **Programe el transmisor en la central:**
 - Entre en modo memorizar pulsando "1" en modo servicio
 - **Instale la pila** en el transmisor.
 - Salga del modo memorizar pulsando "#".
- Cierre la tapa del transmisor y compruebe el funcionamiento.

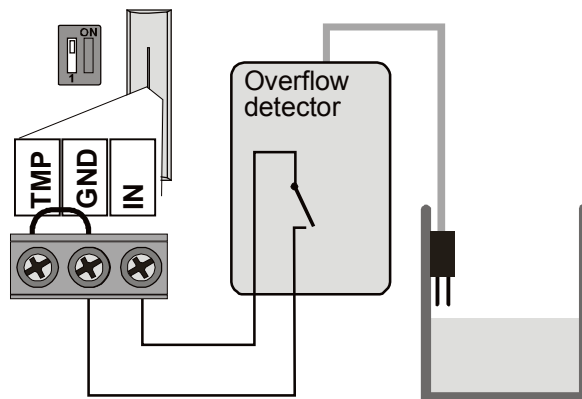
Para memorizar un transmisor después de haberle conectado la pila, primero desconecte la pila y pulse un momento el sabotaje para eliminar la carga remanente, esto deja el detector listo para memorizarlo.

Configuración de los interruptores Dip y terminales



- Input logic (NO/NC): define el estado de la entrada cableada IN/GND, por defecto de fábrica NC Dip "OFF" una activación del sensor genera un evento a la central, si quiere varios pulsos, al poner la pila pulse el tamper..
- Reaction INS / DEL: DEL proporciona tiempo de entrada y salida en detectores instalados en la entrada IN/GND. INS permite al detector una activación inmediata de la alarma cuando está conectada. Esta selección (INS/DEL) solo tiene efecto si la reacción natural del detector le ha sido asignada en la central Oasis. Tampoco tiene efecto si se utiliza con módulos de relé vía radio.
- Cada vez que se abre la tapa o arranca el transmisor de su ubicación un evento de sabotaje se envía a la central.
- **Terminal TMP/GND**, este terminal envía a la central un evento de sabotaje, sino lo utiliza debe dejar el Puente entre TMP y GND
- **Terminal IN/GND**, este terminal se utiliza para conectar el sensor externo.

Ejemplo de cableado de un sensor N/O



Ejemplo de contacto N/O

Nota: El cableado exterior no debe exceder de la longitud de 6 metros.

Prueba de señal vía radio y funcionamiento

Con la central Oasis en modo servicio y pulsando 298, puede comprobar el nivel de señal vía radio. El led parpadea en cada activación durante los primeros 15 minutos.

Cambio de pilas

Si el transmisor se utiliza con un central de Oasis, esta supervisa la tensión de la pila, y si es demasiado baja, la central informa al usuario o instalador. El pulsador sigue funcionando y se muestra cada disparo del detector con un flash de su LED. El cambio de las pilas debe hacerse en 15 días. Este deberá ser realizado por un técnico cualificado con la central en modo de servicio. Caducadas las pilas no deben ser arrojadas a la basura, deposítelas en el reciclaje de pilas de acuerdo con las regulaciones locales. Siempre pruebe el buen funcionamiento del pulsador después del cambio de pila.

Borrar el transmisor de la central

Si necesita sustituir o eliminar el transmisor, deberá borrar el transmisor de la central, consulte el manual de la central para saber como eliminarlo.

Especificaciones técnicas

Alimentación: Pila de litio tipo LS(T)14500 (3.6V AA)
Vida típica de las pilas:

aprox. 3 años (20 activaciones diarias máximo)

INP/TMP Entradas cableadas: < 3m en cada dirección (< 6m en total)

Frecuencia de comunicación: 868 MHz, Protocolo Oasis

Alcance vía radio: aprox. 300m (campo abierto)

Dimensiones: 110 x 31 x 26 mm

Cumple normativas EN 50131-1 Grado 2. Interior General

Temperatura de trabajo: -10 to +40 °C

EN 50131-1, CLC/TS 50131-2-6, EN 50131-5-3 clasificación: grade 2

Compatible con las normas:

ETSI EN 300220, EN50130-4, EN55022, y EN 60950-1

Puede utilizarse de acuerdo con: ERC REC 70-03



JABLOTRON ALARMS a.s. declara que la JA-68 se encuentra en cumplimiento de los requisitos esenciales y otras disposiciones pertinentes de la Directiva 2004/108/CE. El certificado original se puede encontrar en www.jablotron.com, sección Technical Support.



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.