



“Astra-3321”

Detector de apertura de puerta de contacto magnético inalámbrico



GUÍA DE USUARIO

Fabricante:
ZAO NTC TEKO
420138 Kazán, Rusia
Gafuri 71
+7(843) 261-55-75
export@teko.biz
www.teko.biz

Hecho en Rusia

rev. 3321-v4_4_instr_es

1 FUNCIÓN

El detector sirve para la detección de apertura o el movimiento de objetos hechos de material no conducido magnéticamente (aluminio, madera, plástico, etc.), la formación de notificación de alarma y la transmisión de la señal de alarma a **Security Hub** a través del radiocanal.

El detector permite la medida y transmisión de la capacidad de la batería a través del radiocanal en **Modo 2** y con la visualización en el registro de eventos cuando se alcanzan los valores de hasta 30, 20, 10%.

La periodicidad de transmisión son 12 s (con enchufe **Rtst** instalado) o 60 s (con enchufe **Rtst** desmontado).

El detector le permite conectar el detector de fugas de agua Astra-361 u otros detectores cableados de contactos secos.

2 CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Distancia de detección, mm.....de 20 hasta 30
Distancia de recuperación, mm.....de 13 hasta 23
Alcance del radiocanal en área abierta, m..... 100
Tensión de la batería, V.....de 2.3 hasta 3.0
Dimensiones, mm..... 109 × 34 × 27

Condiciones de servicio

Temperaturas de trabajo, °C..... de - 20 hasta + 50
Humedad relativa de aire, %..... hasta 98 con + 40 °C
sin condensación de humedad

3 ENTREGA

La entrega incluye: imán de control – 1 ud., puentes – 6 uds. (instalado), batería (CR123A, 3V) – 1 ud. (instalada), detalles de fijación (tornillos - 4 uds.), etiqueta – 2 uds., guía de usuario – 1 ud., cinta de montaje – 1 ud.

4 MODOS DE TRABAJO

¡La instalación del modo de trabajo del detector e indicación de notificaciones son posibles durante no más de 10 minutos después de instalar la batería!

Modo de trabajo	Clavija	Posición del puente
Modo 2* (para el registro con Security Hub) Modo 1	Rmod	
Frecuencia de transmisión de información test	12 s* 60 s	Rtst
Modo frecuencia «1» (433,42 MHz) (para registro con Security Hub) Modo frecuencia «3» (434,42 MHz)	Lit	
Control de Ext detectores No control de Ext detectores	Ext	
Control de detectores como Astra-361 y otros Control de contactos magnéticos (MC) integrados y exteriores	Emod	
Control de MC interno No Control de MC interno	Int	
* <i>Ajuste dl fábrica.</i>		

5 PROCESO DE REGISTRO

1) Cuando utilice un detector con ajustes de fábrica, inicie el registro desde el paso 3), si es necesario cambiar el modo de funcionamiento del detector, retire la tapa del detector.

2) Usando puentes, configure el modo de operación requerido y la frecuencia de operación.

3) Inicie el modo de registro en el Security Hub desde la aplicación móvil o versión web. El registro se inicia durante **45-60 s.**

4) Comience a registrar el detector sacando el aislador de la batería o instalando la batería.

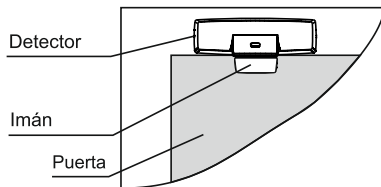
En caso de registro **fallido** retire la batería y repita el procedimiento. Espere al menos **20** segundos antes de volver a activar el detector o instale la batería en la polaridad inversa por un corto tiempo.

5) Verifique el registro en la aplicación móvil Security Hub.

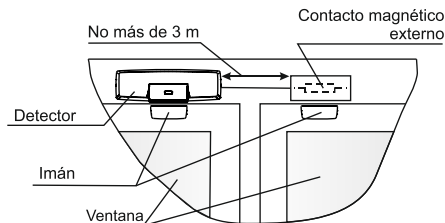
6 LUGAR DE INSTALACIÓN

Mientras que esté la puerta o ventana cerrados, la distancia entre el imán y el detector debe ser **no más de 5 mm.**

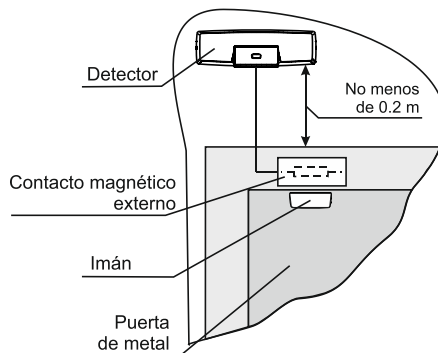
Ejemplo de instalación del detector en la puerta



Ejemplo de instalación del detector en la ventana

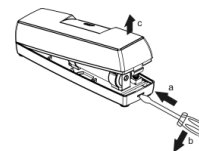


Variante de instalación del detector para el bloqueo de puerta metálica

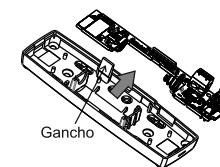


7 INSTALACIÓN

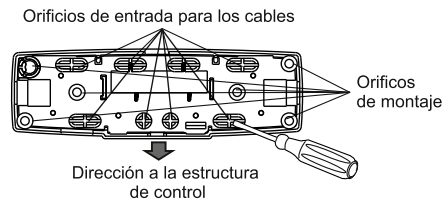
1) Abrir la tapa



2) Retirar la placa



3) Fijar la base del detector



4) Al usar los contactos magnéticos externos o al trabajar con los detectores cableados hay que fijar cables conducidos en los bornes **Zone**, **GND** e **instalar puentes** en ambas clavijas **Ext** o **Emod** según el modo de trabajo elegido.

5) Conectar la fuente de alimentación del detector.

6) Colocar la placa en su lugar.

8 GARANTÍA

Período de garantía de funcionamiento: 5 años a partir de la fecha de puesta en servicio, pero no más de 5 años 6 meses a partir de la fecha de fabricación y sujeto a los requisitos de la documentación operativa actual.