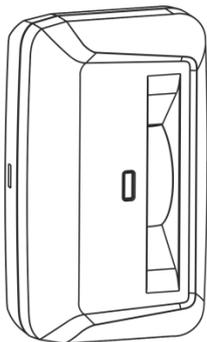




Astra-5131 ver. C

Detector de intrusión superficial óptico electrónico pasivo de radiocanal (cortina)



GUÍA DE USUARIO

Fabricante:
TEKO-TD
420138 Kazán, Rusia
Prospekt Pobedy 19
+7(843) 261-55-75
export@teko.biz
security-hub.ru/es

Hecho en Rusia

ver. 5131sh-v2_1_instr_es

1 FUNCIÓN

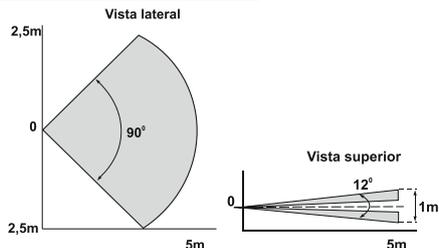
El detector sirve para la detección de intrusiones dentro de una área protegida de una localidad cerrada y para la formación de notificaciones de alerta y su transmisión al controlador **Security Hub** a través del radiocanal (RC).

El detector provee la medida y transmisión por el radiocanal en el modo 2 los siguientes parámetros:

- a) capacidad residual de la batería en el **Modo 2** y con la visualización en el registro de eventos cuando se alcanzan los valores de hasta 30, 20, 10%;
- b) temperatura de medio ambiente.

La frecuencia de transmisión de los parámetros son 12 segundos (con **Rtst** activado) o 60 segundos (con **Rtst** desactivado).

2 ZONAS DE DETECCIÓN



3 CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Amplitud de velocidades detectadas de movimiento, m/s de 0,3 hasta 3,0
Alcance del radiocanal en área abierta, m 100
Tensión de batería, V de 2,4 hasta 3,0
Dimensiones 85 × 50 × 30

Condiciones de servicio

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

4 ENTREGA

La entrega incluye: soporte – 1 ud., cuña de llave – 2 uds, tornillo – 2 uds, puente – 3 uds, batería (Lithium, 3.6V, AA) – 1 ud., guía de usuario – 1 ud.

5 MODOS DE TRABAJO

Modo de trabajo	Clavija	Posición de puente
Modo 2* (para el registro con Security Hub)	Rmod	
Modo 1		
Frecuencia de transmisión de parámetros**	12 s	
	60 s	
Modo «1»* (433,42 MHz) (para el registro con Security Hub)	Lit	
Modo «3» (434,42 MHz)		
Alta capacidad de detección	PIR	
Capacidad de detección normal		
* Ajuste de fábrica.		

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

6 PROCESO DE REGISTRO

- 1) Abra la tapa del detector.
- 2) Para trabajar con **Security Hub**, instale el **Modo 2, Modo «1»** con ayuda de los puentes.
- 3) Inicie el modo de el registro con Security Hub desde la aplicación móvil o versión web. El registro se inicia para **45-60 s.**
- 4) Activar el detector con la instalación de la batería.

En caso del 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 opuesta por un corto tiempo.

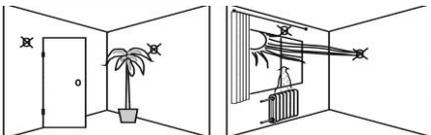
7 LUGAR DE LA INSTALACIÓN

- 1) Es necesario fijar el detector a la pared portante o a los elementos portantes de la construcción.
- 2) Se permite la instalación del detector en la pared, en el techo, en las aberturas de puertas y ventanas, en las esquinas de habitaciones.

Para evitar falsas alarmas:

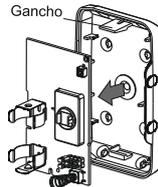
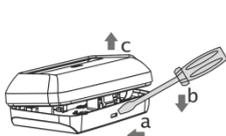
En la localidad durante el período del armado hay que cerrar puertas, ventanillas, apagar fuentes posibles de corrientes de aire fuertes (ventiladores, aires acondicionados).

Lugares no recomendados para instalar



8 ORDEN DE INSTALACIÓN

- 1) Abrir la tapa
- 2) Retirar la placa



- 3a) Instalación en la pared



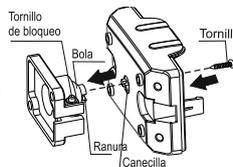
- 3b) Instalación en la pared



¡Atención! Para un irrumpe seguro de tapones hay que fijar la base del detector en una superficie dura.

- 3c) Instalación con el uso del soporte

Orienta el detector como se indica en la imagen!



- 4) Colocar la placa en su lugar.
- 5) Instalar la batería
- 6) Hacer la prueba/test del corredor (ver p. 9).

9 TEST

- 3) Instalar el puente a la clavija **PIR.**
- 2) Encender la batería del detector. El indicador empezará a pestañear una vez cada 2 segundos durante un máximo de 60 segundos.
- 3) Cierre la tapa del detector.
- 4) Después de que el detector esté en modo de trabajo, realice la prueba de corredor de la zona protegida con la velocidad de 0,3 m/s para identificar la zona de sensibilidad.

En momento de la detección (el detector se encenderá para 1 s.), deténgase, marque esta posición, luego vuelva dos pasos atrás y continúe. Repita la prueba en la dirección contraria.

10 GARANTÍA

El período de garantía es de 5 años a partir de la fecha de puesta en servicio, pero no más de 5 años y 6 meses a partir de la fecha de fabricación, y con respeto a las demandas de las instrucciones de explotación actuales.

