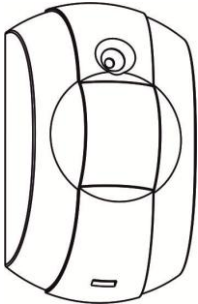




Astra-531 ver. DC

Detector doble tecnología



Guía de usuario

Fabricante:
ZAO NTC TEKO
420108 Kazan, Russia
Gafuri 71
+7843 528-03-69
export@teko.biz
www.teko.biz

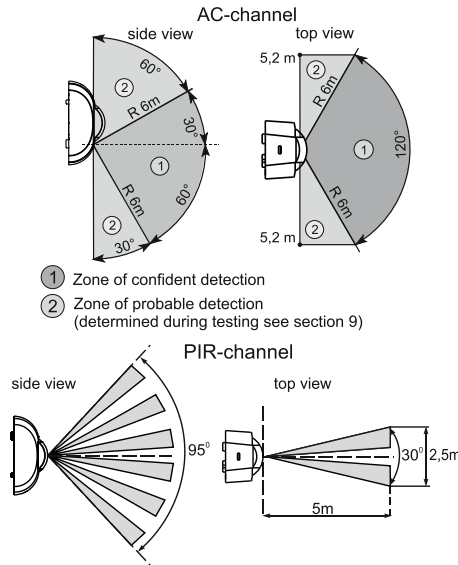
Hecho en Rusia

rev. 531-smv1_6_instr_es

1 FUNCIÓN

El detector está diseñado para detectar el acceso no autorizado a un área protegida cerrada y generar una notificación de alarma al abrir los contactos de salida del relé de señalización.

2 ZONAS DE DETECCIÓN



3 CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Rangos de detección:
Velocidad, m/s de 0.3 a 3.0
Alimentación, V de 8 hasta 15
Consumo, mA, max 18

Dimensiones, mm 62×37×29

Condiciones de operación

Rango de temperatura, °C de - 30 hasta + 55
Humedad relativa aire, % hasta 98 a +25 °C
sin condensación de humedad

4 ENTREGA

El kit de entrega incluye: pasador - 2 uds., tornillo - 2 uds., soporte - 1 ud..

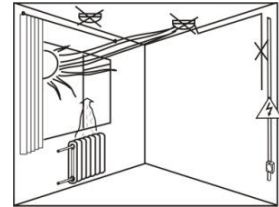
5 INSTALLATION PLACE

- 1) Altura de instalación recomendada **2,5-3,5 m**, y una distancia de 6 m hasta el punto más alejado de la ventana asegurada.
- 2) Se puede instalar el detector en techos, paredes y huecos de ventanas.
- 3) No está permitido operar el detector en una habitación con un alto nivel de interferencia de sonido.

Para prevenir falsas alarmas:

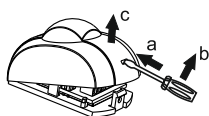
- 1) En la habitación durante el período de armado, cierre puertas, rejillas de ventilación, apague posibles fuertes corrientes de aire (ventiladores, acondicionadores de aire) e interferencia de sonido (altavoces de transmisión, etc.).
- 2) Todas las secciones del vidrio protegido deben estar dentro de la línea de visión del detector; está prohibido enmascarar el detector con cortinas decorativas, es posible la pérdida de su sensibilidad.

Lugares de instalación no recomendados:

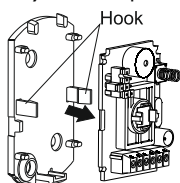


7 INSTALLATION ORDER

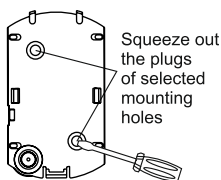
1) Abra la tapa



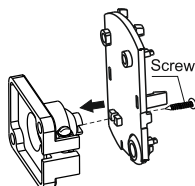
2) Retire la placa



3a) Instalación en la pared:

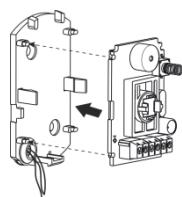


3b) Instalación de soporte



¡Oriente la base del detector estrictamente de acuerdo con la figura!

4) Instale la placa y conecte cables (ver p. 8)



5) Realizy pruebas de canales acústicos y PIR (ver. p. 9)

8 CONEXIÓN

Conéctese a los terminales del detector de acuerdo con la guía del usuario del panel de control.



Relay +12V GND TMP

RELAY - borna para la conexión de la zona cableada de alarma

TMP – bornas apertura de carcasa "tamper";

GND, +12V – bornas de alimentación.

9 TEST

Canal acústico:

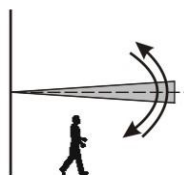
1) Active el detector. El indicador parpadeará durante 60 segundos.

2) Active el modo de prueba del canal acústico. El modo se activa durante 8 min.

3) Cierre la tapa.

4) Con un simulador de rotura de cristales compruebe la activación del detector, en busca de ruidos acústicos (cuando el ruido es de alta frecuencia – el indicador parpadea

2 veces por 1 segundo; cuando el ruido es de baja frecuencia -1 vez por 1 segundo).



Canal PIR:

Realize el **TEST-pass**.

Moviéndose a través de la zona de detección con una velocidad de 0,3 m/seg y una velocidad de 3 m/seg, verifique las zonas de sensibilidad mediante habilitaciones breves del indicador.

10 GARANTÍA

El período de garantía de operación es de 5 años a partir de la fecha de puesta en marcha de la operación, pero no más de 5 años 6 meses a partir de la fecha de fabricación, sujeto a los requisitos de la Guía del usuario.