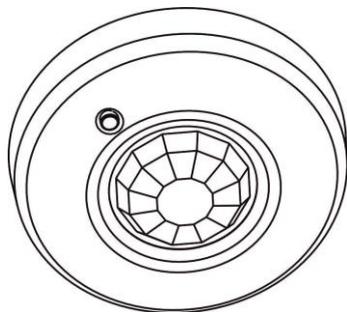




Astra-7 Ver.A

Detector de movimiento volumétrico



GUÍA DE USUARIO

Fabricante:
ZAO NTC TEKO
420108 Kazan, Russia
Gafuri 71
+7 843 528-03-69
export@teko.biz
www.teko.biz

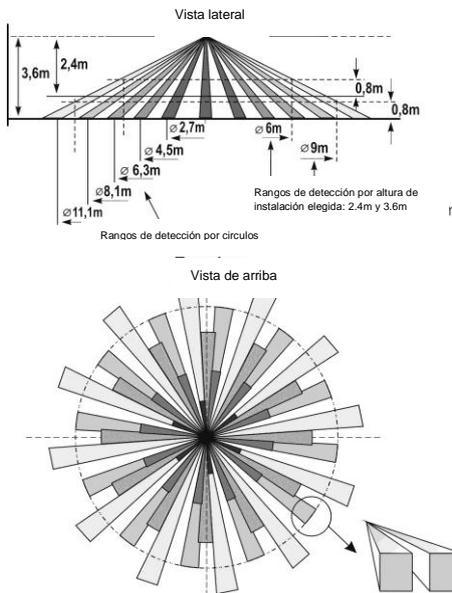
Hecho en Rusia

Rev. 7-av1_5_instr_es

1 FUNCIÓN

Detector sirve para detección de acceso no autorizado a una área protegida y transmisión de notificación de alerta mediante desenganche de contactos de salida de relé de señales.

2 ZONAS DE DETECCIÓN



3 CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Velocidad de movimiento, m/s de 0,3 hasta 3,0
Tensión de batería , V..... de 8 hasta 15
Consumo de corriente, mA, max..... 15

Tamaños de dimensión, mm:
diámetro.....91
altura..... 31

Condiciones de trabajo

Temperaturas, °C de - 30 hasta +50
Humedad relativa, % hasta 98 con + 25 C
sin condensación de humedad

4 ENTREGA

La entrega incluye: pasador – 2 uds., tornillo – 2 uds., guía de usuario – 1 ud., etiqueta – 2 uds.

5 MODOS DE TRABAJO

Modo de trabajo	Nombre de clavija	Posición del puente
Detectabilidad alta	Mode	
Detectabilidad norm		
Indicación ON	Ind	
Indicación OFF		
"Memoria" ON	Mem	
"Memoria" OFF		
TEST	Ind	Véase p. 9

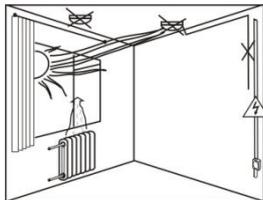
6 LUGAR DE INSTALACIÓN

- 1) Altura recomendada de instalación es 2.4-3.6 m.
- 2) El detector debe instalarse en el techo (u otro plano horizontal) estrictamente **horizontal**.
- 3) Zona cableada y los cables de la fuente de alimentación deben ubicarse lejos de los cables de alimentación.

Para evitar falsas alarmas

En localidad durante el periodo de seguridad se recomienda cerrar las puertas, ventanillas, ventiladores, acondicionadores de aire u otros posibles fuentes de corriente de aire fuertes.

Lugares de instalación no recomendados

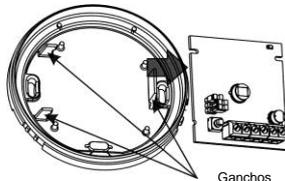


7 INSTALACIÓN

- 1) Quitar la tapa

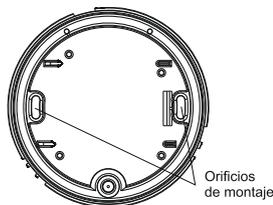


- 2) Quitar la placa



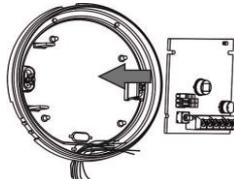
Ganchos

- 3) Instalar en el techo



Orificios de montaje

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



- 5) Realice el TEST (ver p.9)

8 CONEXIÓN

Realice la conexión de los cables a las borneras del detector de acuerdo con el manual de funcionamiento del panel de control.



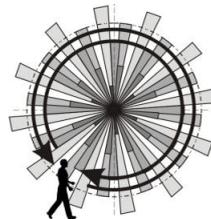
TMP Relay +12V GND

TMP – bornes de control de apertura del detector.
RELAY – borneras para conexión la del detector a cable plano de alarma.
+12V, GND – bornes de conexión de fuente de alimentación.

9 TEST

- 1) Retire el puente del la clavija Mem, coloque los puentes en las clavijas Ind y Mode.
- 2) Alimentar el detector. El LED comienza a parpadear durante 60 seg.
- 3) Durante este tiempo cierre la tapa del detector Ind  ⇒  ⇒ 

4) Para detectar zonas sensibles, realice un TEST-pass en la zona vigilada con la velocidad de 0.3 y 3 m/s. En el momento de detección (el indicador se ilumina durante 2 s) deténgase, marque esta posición, luego dar un paso atrás y continuar avanzando. Repita **TEST-pass** de forma inversa.



10 GARANTÍA

Periodo 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.