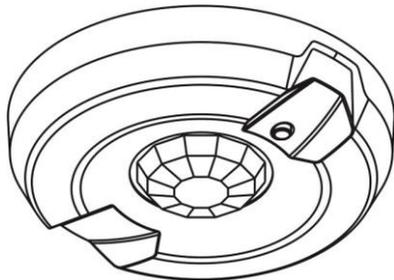




“Astra-7 ver. RF”

Detector de seguridad de volumen optoelectrónico de radiocanal



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

ver. 7-rkv1_5_instr_es

1 FUNCIÓN

El detector sirve para detección de los intrusos en áreas de protección de localidades cerradas, para formación de notificación de alerta y transmisión de este notificación a través de radiocanal (RC) al dispositivo Security Hub.

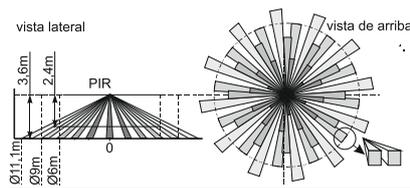
El detector provee la medida y transmisión por el radiocanal:

a) recipiente residual del elemento de la batería en **modo 2** (véase más adelante) al llegar los valores de 30, 20 and 10%.

b) temperatura de medio ambiente.

Periodicidad de transmisión de los parámetros son 12 s (**Rtst** está instalado) o 60 s (**Rtst** está desmontado).

2 ZONA DE DETECCIÓN



3 CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Amplitud de velocidades detectadas de movimiento, m/sde 0.3 hasta 3.0
Alcance del radiocanal en área abierta, m, 100
Tensión de batería, Vde 2.8 hasta 3.6
Tamaños de dimensión, mm108×31

Condiciones de servicio

Temperaturas de explotación, °C.....de - 20 hasta +50
Humedad relativa de aire, %hasta 98 con + 25 °C sin condensación de humedad.

4 ENTREGA

La entrega incluye: los detalles de fijación (tornillos - 2 uds., cuña de llaves - 2 uds.), puentes - 4 uds. (instalado), batería (Lithium, 3.6V, AA) - 1 ud., guía de usuario - 1 ud.

5 MODOS DE TRABAJO

| Modo de trabajo | Clavija | Posición del puente |
|---|-------------|---------------------|
| Modo 2* (para registración con Security Hub) | Rmod | |
| | | |
| Modo 1 | Rtst | |
| | | |
| Frecuencia de transmisión de información test | 12 s* | |
| | 60 s | |
| Modo frecuencia 1 (433,42 MHz) (para registración con Security Hub)* | Lit | |
| | | |
| Alta capacidad de detección | PIR | |
| | | |
| Normal capacidad de detección | | |
| * Ajustes del fabricante | | |

¡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!

6 REGISTRO

- 1) Para trabajar en **Security Hub** instala **modo 2**.
- 2) Iniciar sesión de registraci3n a trav3s aplicaci3n m3vil de Security Hub. La registraci3n empieza para **45-60 seg.**
- 3) Activar el detector instalando la batera:

Compruebe la registraci3n.

En ocasi3n de registraci3n **fallada** sacar la batera y repetir procedimiento. Antes de conexi3n repetiva es necesario esperar no menos de 10 segundos o de corta duraci3n instalar la batera en polaridad inversa y luego comprobar la registraci3n.

7 LUGAR DE INSTALACI3N

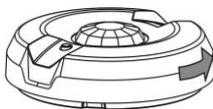
- 1) Altura de instalaci3n recomendada es 2.4-3.6 metros.
- 2) Es necesario instalar el detector en el techo (o en otra superficie plana) **rigurosamente en la posici3n horizontal.**

Para evitar los accionamientos falsos

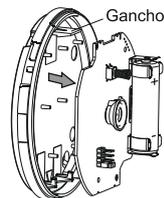
En localidad durante el periodo de seguridad es necesario cerrar puertas, ventanillas, apagar posibles fuentes de corriente de aire fuertes (ventiladores, acondicionadores de aire).

8 INSTALACI3N

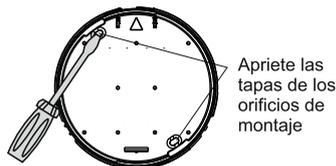
- 1) Quitar el tapa



- 2) Quitar la placa



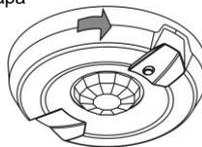
- 3) Instalar la base en el techo



Apriete las tapas de los orificios de montaje

- 4) Instalar placa.

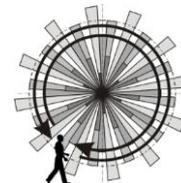
- 5) Instalar la tapa



- 6) Hacer la prueba de corredor (ver p. 9).

9 PRUEBA

- 1) Instalar el puente a la clavija **PIR**.
- 2) Activar la batera del detector. El detector empezara a pestaear por un rato no m3s de 60 segundos.
- 3) Cerrar el tapa del detector.
- 4) Una vez que el indicador empiece el modo de trabajo hay que hacer **la prueba de corredor** de la zona protegida con velocidad de **0,3 - 0,5 m/s** para indicar la zona de sensibilidad. En momento de detecci3n (el detector se encendera por **1 segundo**) hay que pararse, marcar esa posici3n, y despu3s volver dos pasos atr3s y seguir movi3ndose. Repetir **la prueba del corredor** en la direcci3n contraria.



10 GARANTA

Periodo de garantAa de explotaci3n – 5 aros desde el da de introducci3n a la explotaci3n, pero no m3s de 5 aros 6 meses desde la fecha de caducidad, y con respeto a demandas de documentaciones de explotaci3n actuales.