



«Astra-3731»

Detector de temperatura inalámbrico



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

rev. 3731-v1_3_instr_es

1 FUNCIÓN

- Detector sirve para la medición de temperatura en el lugar de instalación y la transmisión de notificaciones al **Security Hub** a través de radiocanal (RC).
- El control de temperatura se realiza mediante un detector de temperatura integrado y/o el detector de temperatura DS 18B20 (la entrega no lo incluye), conectado a los bornes del detector. Longitud máxima del cable – 3 m.

¡Atención! ¡La bornera no se puede utilizar para conectar otros detectores!

- El rango de temperaturas medidas por el detector es:
 - a) el detector integrado de temperatura – mide de -30 hasta +55 °C;
 - b) el detector de temperatura exterior DS 18B20 mide de -55 hasta +125 °C.
 Si se conecta el detector de temperatura exterior, los resultados de la medición se transmiten alternativamente desde cada detector. La frecuencia de envío es de 12 s o 60 s, establecida por un puente (consulte la tabla en el p. 4).

2 CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Alcance del radiocanal en área abierta, m100
 Radiofrecuencia, MHz:
 - Modo frecuencia 1.....433,42
 - Modo frecuencia 3.....434,42
 Tensión de batería, Vde 2,6 hasta 3,6
 Dimensiones, mm..... 109 × 34 × 27

Condiciones de servicio:

Temperaturas de trabajo, °C..... de -30 hasta +55
 Humedad relativa de aire, % hasta 95 con +40 °C
 sin condensación de humedad.

3 ENTREGA

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

4 MODO DE TRABAJO

¡Atención! ¡En la clavija **R_{mod}** siempre tiene que estar un puente conectado!

Modo de trabajo	Clavija	Posición de puente
Modo de trabajo (2)	R_{mod}	
Frecuencia del envío de temperatura medida	12 s	
	60 s	
Modo frecuencia 1 (433,42 MHz)	Lit	
Modo frecuencia 3 (434,42 MHz)		
Detector de temperatura exterior conectado	Ext	
Detector de temperatura exterior no conectado		

¡Es posible configurar el modo de trabajo del detector en no más de 10 minutos después de instalar la batería!

5 INDICACIÓN

Tipos de indicaciones	Indicador
Salida al modo de espera	Se enciende por un tiempo de 1 s hasta 20 s
Normal	No encendido
Apertura de carcasa	No encendido
Fallo de batería	3 flashes con periodo de 25 s

Al llegar la notificación "Fallo de batería" hay que cambiar la batería durante **una semana**.

6 REGISTRO

- 1) Quitar la tapa del detector.
- 2) Instalar con los puentes la radiofrecuencia (Modo) y periodicidad de la transmisión de temperaturas necesarias.
- 3) Inicie el modo de registro con el Security Hub desde la aplicación móvil o versión web. El registro se inicia para **60 s.**
- 4) Activar el detector con la instalación de 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 opuesta por un corto tiempo.

7 LUGAR DE INSTALACIÓN

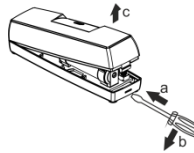
¡No instale el detector en estructuras metálicas!
Para una medición correcta de la temperatura en el interior, **és necesario**:

- 1) Instalar el detector a la altura de 1,0-1,5 m sobre suelo y sólo en las paredes interiores;
- 2) No escanderlo detrás de muebles, cortinas etc.,
- 3) Colocarlo lejos de dispositivos de calefacción, de fuentes de frío, evitar la luz solar directa y los chorros de aire del aire acondicionado.

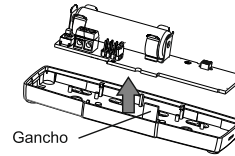


8 INSTALACIÓN

- 1) Abrir la tapa del detector



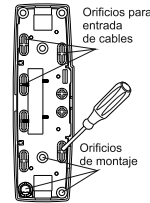
- 2) Retirar la placa



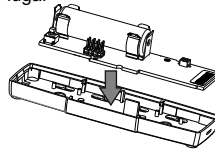
- 3) Extruya las tapas de la cubierta de los dos orificios de montaje seleccionados

- 4) Fijar la base del detector

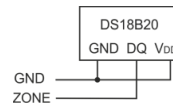
¡Atención! Fije la base a una superficie sólida para romper con seguridad las tapas



- 5) Colocar la placa en su lugar



- 6) Conectar el cable del detector de temperatura exterior (si es necesario)



- 7) Colocar la tapa del detector en su lugar.

9 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.