



Astra-4511

Pulsador de incendio manual
inalámbrico



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

rev. 4511rk2-v2_3_instr_es

1 FUNCIÓN

El botón está diseñado para activar manualmente la alarma de incendio pulsando el elemento de accionamiento, formando una notificación de un incendio y transferir la notificación al controlador Security Hub mediante radiocanal.

2 CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Alcance del radiocanal en área abierta, m 100
Rango de frecuencia de funcionamiento, MHz 433
Tensión de batería, V de 2,1 hasta 3,0
Tamaños de dimensión, mm 110 × 94 × 47

Condiciones de trabajo

Temperaturas de trabajo, °C de - 30 hasta + 70
Humedad relativa de aire, % hasta 93 con + 40 °C
sin condensación de humedad

3 ENTREGA

La entrega incluye: batería (CR123A) 3.0 V – 2 pzas, piezas de montaje (taco - 2 piezas, tornillo - 2 piezas), llave especial para abrir - 1 pieza, pulsador de llave - 1 pieza, guía de usuario – una pieza.

4 INDICACIÓN

| | INDICACIÓN |
|-----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tiempo de arranque | Flash rojo 1 vez y después led flash blanco 1 vez |
| Norma | Flash rojo 1 vez en 60 s |
| Alarma de incendio | Flash rojo 1 vez cada 2 s. hasta que se elimine el factor de fuego. Doble flash con un período de 25 s. al eliminar el factor de fuego antes de recibir un comando del controlador |
| Test | Flash rojo 1 vez cada 2 s. durante 30 s. al recibir el comando de test del control remoto del mando láser Astra-942 |
| Fallo del sensor | Flash rojo 3 veces en 25 s. |
| Fallo de alimentación | Flash rojo 3 veces en 25 s. |
| Apertura/ Reapertura | Flash rojo 1 vez |
| Búsqueda de la red | Flash blanco 5 veces en 1 s. |
| Sin conexión | Flash blanco 2 veces en 25 s. |
| Eliminar | Flash blanco 2 veces durante 1-2 s. |

Notes

1 Al recibir un mensaje de fallo de alimentación, reemplace la batería dentro de 2 meses.
2 La indicación de las notificaciones “Fallo de alimentación”, “Sin conexión”, “Búsqueda de la red” se desconecta 60 minutos después de encender la fuente de alimentación. La indicación vuelve a encenderse durante 60 minutos después de recibir el comando “Prueba” del mando láser Astra-942.

5 REGISTRO

- 1) Gire el botón en sentido antihorario.
- 2) Comience a asignar en la aplicación de escritorio o móvil de Security Hub. La asignación comienza durante 45-60 segundos.

- 3) Inserte la batería en el botón:

Secondary – primero

Primary – siguiente

- 4) El led del botón empieza a parpadear: 5 parpadeos blancos en 1 seg.

Asegúrese de que la asignación se realiza correctamente en la aplicación móvil o de escritorio Security Hub. Si la asignación no tiene éxito, repita el procedimiento.

6 PROCEDIMIENTO DE REINICIO

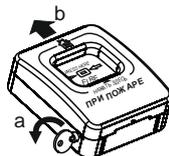
- 1) Gire el botón en sentido antihorario.
- 2) Cierre los contactos DEL; el indicador rojo se encenderá.
- 3) Después de apagar el indicador rojo, abra los contactos DEL.
- 4) El botón genera un aviso de «No hay conexión» y está disponible para su asignación al sistema.

7 LUGAR DE INSTALACIÓN

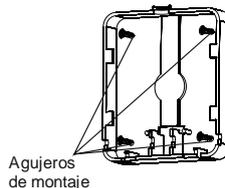
El botón se instala en un lugar accesible a lo largo de las vías de escape, en los pasillos, en las escaleras, en las salidas.

8 INSTALACIÓN

- 1) Abra el botón con una llave especial.



- 2) Fijar la base



Agujeros de montaje

- 3) Instale la batería.

Secondary – en primer lugar

Primary – después

- 4) Instalar el bloque electrónico del botón a la base fijada. Ensamble el botón manual alineando las ranuras de la tapa y la base y deslizando la tapa hacia abajo hasta que el pestillo haga click.



- 5) Hacer la prueba con el sensor (ver p. 9).

9 TEST

La prueba es realizada por el probador láser "Astra-942" (no incluido en la entrega).

Para activar el modo "Test":

- pulse el botón rojo del comprobador láser;
- dirija el indicador láser directo al LED del botón;
- irradiar el LED durante 1 seg.

El LED debe encenderse en rojo durante 2 segundos.

● **botón LED:**

-trabajo normal: x1 flash rojo en cada 2 seg. durante 30 seg.

- si hay un defecto o mal funcionamiento:

3x flash rojo en periodo de 25 seg.

● **Aplicación móvil Security Hub:** notificación de alarma contra incendios.

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.