



## 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](mailto:export@teko.biz)  
[www.teko.biz](http://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

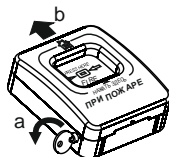
- 1) Gire el botón en sentido antihorario.
- 2) Cierre los contactos DEL; el indicador rojo se encenderá.
- 3) Después de apagar el indicador rojo, abra los contactos DEL.
- 4) El botón genera un aviso de «No hay conexión» y está disponible para su asignación al sistema.

## 7 LUGAR DE INSTALACIÓN

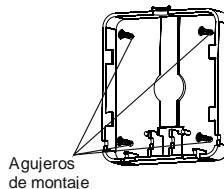
El botón se instala en un lugar accesible a lo largo de las vías de escape, en los pasillos, en las escaleras, en las salidas.

## 8 INSTALACIÓN

- 1) Abra el botón con una llave especial.



- 2) Fijar la base



- 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.