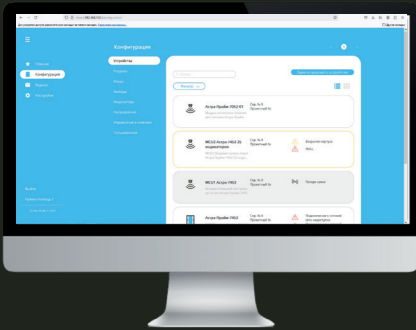


# Monitoreo y control



## CONFIGURADOR-WEB

Interfaz para la configuración del sistema



**Sin programador**  
Conexión al panel de control a través de Wi-Fi



**Registro OFFLINE**  
Vinculación de detectores por código QR



**No se requiere de software especial**  
Configuración a través de cualquier navegador

# Contáctenos



[es.teko.biz](http://es.teko.biz)

Dirección: Rusia, Kazán, calle M. Gafuri, Ed.73  
Email: [support@teko.biz](mailto:support@teko.biz)



# Astra-Prime

## Sistema inalámbrico de alarma contra incendios



### Arquitectura

La combinación de módulos reemplazables le permite determinar la funcionalidad requerida del dispositivo. Combinando hasta 10 bloques en un solo grupo



### Comunicación global

El detector no tiene una vinculación específica y funciona simultáneamente con todos los repetidores disponibles



### Alcance

1000 metros en línea de visión



### Capacidad

2000 dispositivos inalámbricos en una red de radio de un panel de control. Integración de hasta 10 paneles de control en una red única



## CROSSARM

Software profesional para operadores de una estación central de monitoreo



### Interfaz de multiusuarios

Configuración automática de la interfaz a un rol de usuario específico (administrador, abogado, ingeniero, operador, oficial de guardia, operador del grupo de reacción, grupo de reacción)



### Módulo de gráficos

Herramienta para crear planos de sitios interactivos

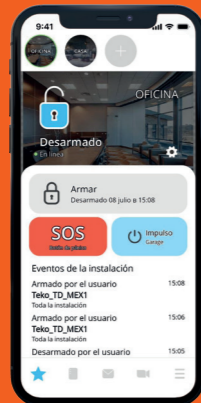


### Multiplataforma

El programa se ejecuta en Windows, Linux y AstraLinux

## MONITOREO REMOTO

Aplicación móvil Security Hub para el ingeniero y usuario



### Multifuncionalidad

Configuración, control y gestión en una sola aplicación



### Acceso familiar

Conecta a los miembros de la familia con la creación de usuarios



### Pantalla principal

Información de todas las instalaciones en un solo sitio



### Botón "SOS"

Cuando presione el botón "SOS", el sistema enviará una alerta y la geolocalización a tus seres queridos



### Herramientas para ingenieros

Widgets integrados e información ampliada



### Todo incluido

Sistema de alarma, hogar inteligente y videovigilancia en una sola interfaz



Android



iOS

5 años de garantía

Soporte técnico ES/EN

Entrenamiento gratuito para socios

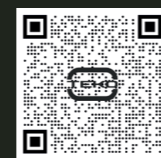
Desarrollo de proyectos para socios

Preconfiguración de equipos en fábrica

Adquiere nuestro producto



Conócenos



Youtube



Astra-Prime



REDUZCA EL TIEMPO DE ARRANQUE INICIAL



OPTIMICE COSTOS



SIMPLIFIQUE EL MANTENIMIENTO Y LAS REPARACIONES

## CERTIFICADOS

### ISO 9001:2015

No. ПООС RU. CM03K00179

### EAC

TR TS 004/2011  
TR TS 020/2011  
TR EAES 037/2016  
TR EAES 043/2017



Mejor producto innovador del 2024



### Astra-Prime-7453 (Panel de control)

Dispositivo de recepción y control de alarmas contra incendios, control de hasta 2000 dispositivos inalámbricos y hasta 99 zonas, 4 zonas incorporadas, 4 ranuras para módulos de expansión, botones de control de las zonas incorporadas y lector RFID, fuente de alimentación de reserva (compartimento para batería de 7 Ah). Armado y desarmado con el uso del lector TM (memoria táctil), tarjetas, armado remoto desde la interfaz-web del panel de control. Pantalla LCD, interfaz RS-485, salida de 12 V/2,5 A, 3 relés, 3 "colectores abiertos" con control de cortocircuito, interfaz Ethernet incorporada, Wi-Fi para configuración y monitoreo remoto (aplicación móvil, estación de monitoreo automatizada). Paneles frontales y módulos de visualización reemplazables, capacidad de combinar varios dispositivos sin espacios en una sola arquitectura de bloques.



### Astra-Prime-8452 (Spot)

Expansor cableado para ampliar zonas inalámbricas, 4 ranuras para módulos de expansión, módulo expansor de radio Astra-Prime-8452-06 y módulo de interfaz Astra-Prime-8552 incluidos, control de 70 detectores inalámbricos o 25 sirenas, 6 indicadores programables, fuente de alimentación de reserva (compartimento para batería de 7 Ah), salida 12 V/2,5 A. Opera bajo el control del panel Astra-Prime-7453, conexión mediante la interfaz RS-485. Antena del tipo látigo incluida.



### Astra-Prime-4251

Detector de humo inalámbrico (óptico-electrónico), 868 MHz, tecnología única de cámara de humo de doble rayo, opera con el panel de control Astra-Prime-7453 mediante repetidores, registro mediante un código de barras o instalación de la batería, control de apertura de carcasa, alcance de hasta 1000 m en áreas abiertas, batería CR123A incluida.



### Astra-Prime-4351

Detector térmico inalámbrico con diferencial máximo y fijo, 868 MHz, opera con el panel de control Astra-Prime-7453 mediante repetidores, registro mediante un código de barras o instalación de la batería, medición y transmisión de la temperatura ambiente, control de apertura de carcasa, alcance de hasta 1000 m en áreas abiertas, batería CR123A incluida.



### Astra-Prime-4551

Pulsador de alarma de incendio inalámbrico, 868 MHz, opera con el panel de control Astra-Prime-7453 mediante repetidores, registro mediante un código de barras o instalación de la batería, control de apertura de carcasa, alcance de hasta 1000 m en áreas abiertas, batería CR123A incluida.



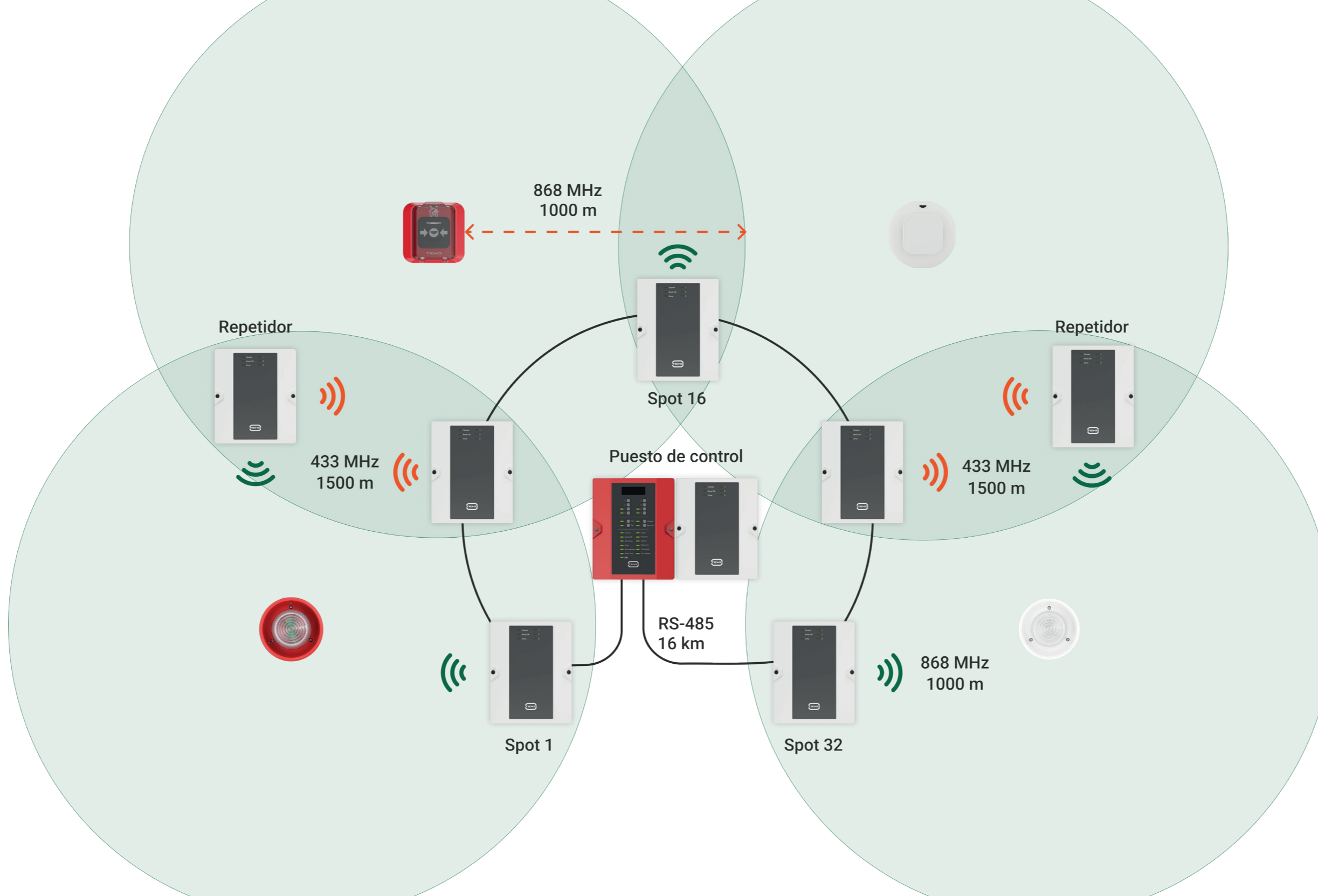
### Astra-Prime-4751-01

Pulsador de accionamiento remoto de extinción de incendios.



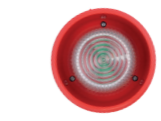
### Astra-Prime-4751-02

Pulsador de accionamiento remoto para eliminación de humo.



### Astra-Prime-2751

Tablero de indicación "EXIT" inalámbrico, 868 MHz, control de separación de la pared, opera con el panel de control Astra-Prime-7453 mediante repetidores, registro mediante un código de barras o instalación de las baterías, alcance de hasta 1000 m en áreas abiertas, IP40, 2 baterías CR123A incluidas, posibilidad de alimentación externa 12/24 V.



### Astra-Prime-2351

Sirena de luz y sonido inalámbrica, 868 MHz, nivel de ruido 75 dB, control de separación de la pared, opera con el panel de control Astra-Prime-7453 mediante repetidores, registro mediante un código de barras o instalación de las baterías, alcance de hasta 1000 m en áreas abiertas, IP65, 2 baterías CR123A incluidas, posibilidad de alimentación externa 12/24 V.



### Astra-Prime-2951

Anunciador inalámbrico, 868 MHz, nivel de ruido 75 dB (85 dB), 7 mensajes pregrabados, control de separación de la pared, opera con el panel de control Astra-Prime-7453 mediante repetidores, registro mediante un código de barras o instalación de las baterías, alcance de hasta 1000 m en áreas abiertas, IP65, 2 baterías CR123A incluidas, posibilidad de alimentación externa 12/24 V.



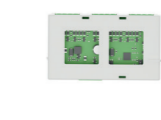
### Astra-Prime-8452-06

Módulo expansor de radio, instalación en el bloque (Spot\*, BIC\*\*, BED\*\*\*) para ampliar zonas inalámbricas, control de 70 detectores inalámbricos o 25 sirenas, opera bajo control del panel Astra-Prime-7453, conexión mediante interfaz RS-485. Fuente de alimentación de 12 V del bloque (Spot, BIC, BED). Antena del tipo látigo incluida.



### Astra-Prime-8552

Módulo de interfaz RS-485, instalación en el bloque (Spot, BIC, BED), topología tipo anillo/radial, control en la integridad del circuito de señalización SLC, sistema de aislamiento incorporado, modos esclavo/maestro, conexión mediante interfaz RS-485. Fuente de alimentación de 12 V del bloque (Spot, BIC, BED).



### Astra-Prime-8352

Módulo de zonas, instalación en el bloque (Spot, BIC, BED), control de 6 zonas de alarma programables, alimentación de los detectores a través de los bucles (zonas), opera bajo control del panel Astra-Prime-7453, conexión mediante interfaz RS-485. Fuente de alimentación de 12 V del bloque (Spot, BIC, BED).



### Astra-Prime-8252

Módulo de relés, instalación en el bloque (Spot, BIC, BED), 2 salidas de relé programables con control de integridad del circuito, capacidad de carga 30 V/1A, opera bajo control del panel Astra-Prime-7453, conexión mediante interfaz RS-485. Fuente de alimentación de 12 V del bloque (Spot, BIC, BED).

\* SPOT - Expansor cableado  
\*\* BIC - Bloque de indicación y control  
\*\*\* BED - Bloque expansor de dispositivos