



TEKO-TD LLC

Distribuidor general de ZAO NTC "TEKO"

420138, Kazán, prospekt Pobedy 19

+7 843 528-03-69, www.teko.biz, sales@teko.biz

TIN 7743593280, CAT 165901001, Acc. 40702840362210003010

SBERBANK (VOLGO-VYATSKY BANK) NIZHNY NOVGOROD, SWIFT: SABRRUMN1,
OKPO 95209487, OGRN 1067746535911



Astra-421 ver. RF

Sensor de canal de radio optoelectrónico de humo

Características técnicas

Función	Detección de incendios acompañada de aparición de humo en recintos cerrados. Transmisión de la señal de incendio por el canal de radio al expansor de radio Astra-RI-M RR, al panel de control Astra-812 Pro o al controlador Security Hub	
Funcion adicional	Medición y transmisión de la temperatura ambiental a través del canal de radio (en el rango de -30 a +50 °C)	
Canal de radio (bidireccional)	Frecuencia de operación	433,42 MHz (frecuencia 1) 434,42 MHz (frecuencia 3)
	Rango del radiocanal en vista directa	No menos de 300 m
	Potencia del radiante	no más de 10 mW
Alimentación	Batería principal y de reserva	CR123A, 2 uds.
	Duración media de la batería	hasta 3 años
	Duración media del kit de baterías	hasta 5 años
	Tensión de alimentación	de 2,1 a 3,0 V
	Indicador umbral de inicio para reemplazar batería	2,4 _{-0,1} V
	Umbral de tensión más bajo (umbral de corte programado manteniendo la indicación de descarga de la batería)	2,1 _{-0,1} V
	Consumo de corriente cuando el transmisor está desactivado	0,01 mA
	Consumo de corriente cuando el transmisor está activo	60 mA
Rango de detección	Para alturas de instalación de hasta 3,5 m inclusive	6,40 m
	Para alturas de instalación superiores a 3,5 a 6,0 m inclusive	6,05 m
	Para alturas de instalación superiores a 6,0 m hasta 10,0 m, inclusive	5,70 m
	A una altura de instalación superior a 10,0 m hasta 12,0 m, inclusive	5,35 m
Sensibilidad del sensor	hasta 0,05 a 0,20 dB/m	
Inercia de activación	no más de 10 s	
Tiempo de recuperación al modo de espera	no más de 120 s	
Indicación de estado	Indicador LED	
Dimensiones	Diámetro 106 x 60 mm	
Peso con batería	0,16 kg	
Rango de temperaturas	de - 30 a + 55°C	
Humedad relativa del aire sin condensación de humedad	de 98 % a + 40 °C	
Grado de protección	IP40	