



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: SABRRUMMNA1,
OKPO 95209487, OGRN 1067746535911



Astra-431 ver. RF

Detector de incendios de punto térmico diferencial o máximo de canal de radio

Características técnicas

Función	Detección de incendios por aumento de temperatura y su tasa de aumento en el área protegida. 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		
Función adicional	Medición y transmisión de la temperatura ambiental a través del canal de radio (en el rango de -30 a +70 °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	
Tiempo de activación	Por tasa de aumento de temperatura	5 °C/min	de 120 a 500 s
		10 °C/min	de 60 a 242 s
		20 °C/min	de 30 a 130 s
		30 °C/min	de 20 a 100 s
Temperatura de activación	de 54 a 65 °C		
Tiempo de recuperación al modo de espera	no más de 10 s		
Indicación de estado	Indicador LED		
Dimensiones	Diámetro 106 x 60 mm		
Peso con batería	0,16 kg		
Rango de temperaturas	de - 30 a + 70°C		
Humedad relativa del aire sin condensación de humedad	de 98 % a + 40 °C		
Grado de protección	IP40		