



Sensor de humo



Características

- Sensor detector de humo en el ambiente.
- Alarma auditiva mayor a 85 dBm.
- Alarma auditiva al abrir dispositivo.
- Tecnología Bluetooth.
- Dispositivo de bajo consumo, opera con baterías.
- Compatible con **K+ | DataCenter**.
- Diseño ergonómico de fácil instalación (no invasiva).
- Detector anti-manipulación de dispositivo.
- Cumple con la normativa GB20517-2006 (sistemas de alarma y detección de incendios - Alarmas de humo).

MODELO	DESCRIPCIÓN
KSD-0A-08-VI	K+ Sensor de humo

Introducción

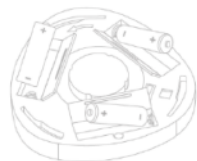
El sistema **K+ | DataCenter** permite monitorear las condiciones de centros de datos en todo momento, por medio de su amplia gama de sensores inalámbricos con tecnología BLE de la familia de dispositivos IoT de Knesys Plus, además permite el almacenamiento local de la información generada por estos sensores en la memoria local del **K+ | SmartGateway** el cual tiene capacidad de almacenamiento hasta por 7 días; sin embargo los datos son replicado instantáneamente a la nube de Knesys Plus permitiendo que los usuarios puedan acceder datos históricos de cualquiera de sus variables físicas del centro de datos como: temperatura, humedad, vibración, derrame de líquidos, apertura de puerta, presencia de humo, entre muchos más. Además, el **K+ | SmartGateway** puede integrar la información de dispositivos de las principales marcas líderes en equipos para centros de datos, esta comunicación se logra por medio del protocolo SNMP, permitiendo integrar en el mismo aplicativo a sistemas como: plantas de emergencia, UPSs, PDUs, cámaras de video, switches, APs, firewalls, medidores de energía, sistemas de aire acondicionado, entre muchos más. Este sistema permite tomar decisiones y actuar de manera eficiente ante las posibles contingencias, gracias a la disponibilidad de la información en tiempo real e información de histórica, la cual es accesible usando las aplicaciones web y móvil.

Encendido de dispositivo

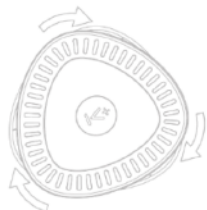
1
Abrir el dispositivo girando la tapa en sentido antihorario.



2
Colocar tres baterías 2AA

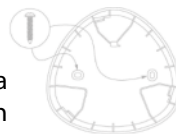


3
Cerrar el dispositivo girando en sentido horario.



Instalación de dispositivo

Es necesario fijar en techo la tapa trasera del sensor con tornillos y taquetes, haciendo uso de los orificios que se muestran en la imagen.



NOTA: Al colocar las tres baterías en el sensor de humo sonará la alarma.

NOTA2: Siempre que se quite la tapa del sensor se activará la alarma y se transmitirá inmediatamente la alerta de anti-manipulación.

NOTA3: Al cerrar la tapa del sensor no se activará la alarma anti-manipulación.

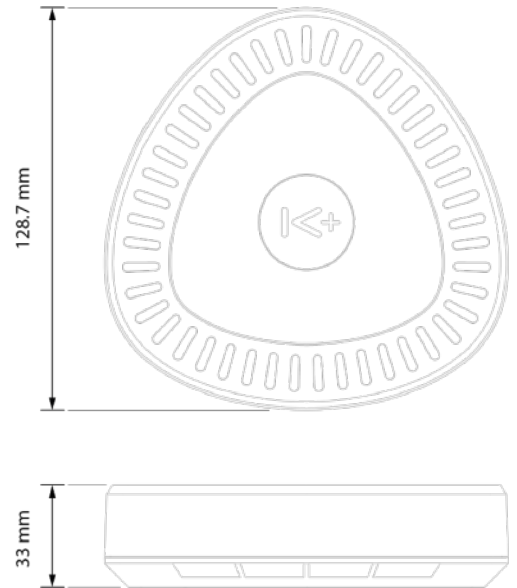
NOTA4: No colocar el dispositivo de forma vertical, solo instalar de acuerdo con instrucciones.



Especificaciones

Sección	Característica	Valor	Unidad de medida
General	Tecnología Conectividad	BLE 4.1	-
	Sensibilidad	3.28 a 9.84	%obs/m
	Alarma de detección de humo	Si	-
	Temperatura de operación	-10 a 50	°C
	Humedad de operación (no condensada)	10 a 95	%HR
	Transmisión de datos	1 muestra cada hora (al instante si detecta humo o se quita la tapa o se presiona el botón)	-
	Alarma anti-manipulación	Si	-
	Distancia de conectividad	< 20	metros
	Volumen de alarma	> 85	dBm
	Duración de batería en funcionamiento*	2	años
Batería	Tipo de batería	3x AA	-
	Voltaje	1.5	volts
	Reemplazable	Si	-
Cumplimientos	CE, CCC, RoHS, GB20517-2006	Si	-
Garantía	Periodo de garantía	1	año
Diseño Mecánico	Dimensiones	128.7X128.7X33	mm
	Material	ABS	-
	Color	Blanco	-
	Peso	254	g
	Montaje	Fijación de base con tornillos o taquetes	-
	Ambiente de instalación	Interiores	-

Dimensiones:



*Cálculo realizado con química Zinc-Dioxido de magnesio marca Energizer a temperatura ambiente de 25°C constante.



Búscala en las tiendas como:
K+ | DataCenter



App Web



¡¡CONTACTÁCTANOS!!

www.knesysplus.com

Contacto de ventas
ventasgd@knesysplus.com
Soporte técnico
suporte@knesysplus.com

Página Knesys Plus
<https://www.knesysplus.com>
Aplicativo para navegadores de internet
<https://app.knesysplus.com/datacenter>

Ubicación: Lobby 33, Av. Patria #1891, Piso 8, Conjunto Real Acueducto Zapopan, Jalisco.