



Detector de Humo 85dB WIFI 4.5VDC

SKU: 1313512010

El **Detector de Humo WiFi HAMPER KD-122LH** identifica partículas de humo mediante tecnología fotoeléctrica y activa una alarma de **≥85 dB a 3 metros**. Su conexión **WiFi de 2,4 GHz** y compatibilidad con la aplicación **Tuya para Android e iOS** permiten alertar al usuario desde el teléfono móvil. Funciona con **3 pilas AA**, incluye los accesorios de fijación y está diseñado para montaje en techo.

**COMPRALO EN NUESTRA
WEB**Escanea el QR y compra el
producto en nuestra web.

¡Encuentra los mejores materiales eléctricos,
de iluminación y energías renovables!. Visita
nuestra página web www.vitelenergia.com.

NUESTRAS TIENDAS

Tienda Chiloé

Chiloé 1189, Santiago.

Tienda MattaAv. Matta 1155,
Santiago.**Tienda Vitacura**Gerónimo de Alderete
1633, Vitacura.**Tienda Concepción**Av. Cristóbal Colón
9765, Bodega A4,
Hualpen, Concepción.**Tienda Antofagasta**Av. Pedro Aguirre
Cerde 7723,
Antofagasta.**Escríbenos a:** comercial@vitel.cl / **Call Center:** (+56) 22927 9200

Detector de Humo 85dB WIFI 4.5VDC

Detector de Humo WiFi HAMPER KD-122LH diseñado para identificar partículas de combustión en el aire y advertir la presencia de humo mediante una alarma de ≥ 85 dB a 3 metros. Utiliza tecnología fotoeléctrica por dispersión luminosa y se conecta a redes WiFi de 2,4 GHz. Su compatibilidad con la aplicación Tuya permite alertar al usuario desde el teléfono móvil, complementando la señal visual y sonora emitida directamente por el dispositivo.

✔ Detección fotoeléctrica:

El Detector de Humo funciona mediante dispersión luminosa. Cuando las partículas de humo ingresan en la cámara interna, desvían la luz hacia el receptor fotoeléctrico. El dispositivo procesa esta señal y activa sus alertas visuales y sonoras.

✔ Conectividad WiFi y aplicación Tuya:

Su comunicación WiFi de 2,4 GHz permite vincular el Detector de Humo con la aplicación Tuya para Android e iOS. De esta manera, el equipo puede comunicar al usuario el evento detectado a través de la aplicación móvil.

✔ Alarma visual y sonora:

Cuando la concentración de humo supera el umbral definido, el dispositivo activa una alarma de ≥ 85 dB a 3 metros junto con una indicación visual, ayudando a advertir rápidamente la condición detectada.

✔ Alimentación y formato:

El Detector de Humo funciona con 3 pilas AA, equivalentes a una alimentación total de 4,5 VDC. Su carcasa blanca mide $\varnothing 85 \times 47$ mm, posee protección IP20 y está diseñada para instalación en cielo o techo.

✔ Aplicaciones recomendadas:

El Detector de Humo está indicado para viviendas, dormitorios, hospitales, hoteles, oficinas, consultorios y locales comerciales de hasta 60 m². Puede operar entre -10 y 50 °C, con una humedad relativa igual o inferior al 95%.

✔ Recomendaciones de instalación:

Se recomienda instalarlo en el centro del techo, a una altura aproximada de 2,4 metros. En espacios con más de 12 metros de largo, la indicación proporcionada es instalar un Detector de Humo cada 5 metros. Su alcance de reconocimiento corresponde a un diámetro de 10 metros.

✔ FAQ: ¿Qué red WiFi necesita el Detector de Humo?

El modelo HAMPER KD-122LH utiliza una red WiFi de 2,4 GHz y es compatible con la aplicación Tuya para dispositivos Android e iOS.

✔ FAQ: ¿Qué incluye el Detector de Humo?

Incluye el manual de instalación, los accesorios de fijación y tres pilas AA para proporcionar una alimentación total de 4,5 VDC.

Certificaciones & Normativas

FICHA TÉCNICA

Tipo de Venta	Venta por Unidad
Marca	HAMPER
Tipo de Producto	Detector de Humo WIFI
Modelo	KD-122LH
Volumen de alarma	≥85dB/3m
Altura de Instalación	2.4m recomendado
Alcance de reconocimiento	Diámetro de 10 metros
Tipo de Montaje	En cielo o techo
Temperatura de Funcionamiento	-10° a 50°C
Humedad de Operación	≤95% Humedad Relativa
Vida Útil	Hasta 5 años (Dispositivo)
Aprobación	EN/IEC 61000-6-3: 2021
Corriente de alarma	≤ 100mA
Comunicación Wifi	Sí - 2.4GHz
Fuente de Alimentación	3 Pilas "AA" (Total = 4.5VDC)
Índice de Protección	IP20
Principio de Funcionamiento	El detector de humo identifica anticipadamente un incendio mediante dispersión luminosa. Cuando el humo entra en la cámara, sus partículas desvían la luz hacia una célula fotoeléctrica, que genera una señal eléctrica y activa la alarma
Color	Blanco
Dimensiones Medida	Ø85x47mm

¿Tienes alguna duda o consulta en relación a las especificaciones técnicas de nuestro producto? Visita el chat en nuestra web www.vitelenergia.com y un ejecutivo comercial responderá tus inquietudes.

También puedes contactarnos al: (+56) 22927 9200 o escribirnos a: comercial@vitel.cl

Compatibilidad APP	Compatible con APP "TUYA" (ANDROID/IOS)
Normativa	IEC/EN 61000-6-3: 2021
Certificaciones	CE
Accesorios Incluidos	Manual de instalación + Accesorios de fijación + 3 Pilas "AA"
Aplicacion	Para uso residencial e institucional en hospitales, hoteles, dormitorios, viviendas, oficinas, consultorios y locales de hasta 60 m2. Se recomienda instalarlo en el centro del techo y, en áreas de más de 12m, cada 5m

Vitel Energía. Tecnología Eléctrica

Con 40 años en el mercado, en Vitel Energía nos dedicamos a la importación y distribución de soluciones eléctricas. Desde nuestro origen, el servicio ha sido nuestra principal característica y hoy día contamos con más de 10,000 SKUs distribuidos entre 40 marcas en categorías como conductores, canalizaciones, automatización y control, entre otros.

4 Tiendas

4 Tiendas y autoservicios. Más de 250 ejecutivos comerciales a lo largo de todo Chile en Zona Norte, Centro y Sur.

30,000 Clientes

En la industria alimenticia, minería, construcción, agroindustria, petroquímica y retail.

12,000 Mt2 en Santiago

En bodegas de almacenaje y centros de distribución. Red logística propia.

