

Detección de CO y NO₂

Detección doméstica

Sistemas de extinción



Detectores autónomos de humo, temperatura y CO EYEHOME



Gama de detectores autónomos para detección de incendios y monóxido de carbono (CO). Según el modelo, es posible la interconexión entre ellos, así como instalar un módulo wifi, que conectado a un acceso a internet, permite configurar los diferentes parámetros de funcionamiento de los detectores, además de recibir los eventos de alarma y avería a través de su aplicación para Smartphone desde cualquier lugar.



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS EYEHOME+CO	
Alimentación	3v (2 pilas AA)
Distancia wifi	50m
Corriente en reposo	< 50µA
Corriente en alarma	< 20µA
Potencia	≥ 85dB a 1m
Tiempo de vida	10 años
Temperatura	-10°C +40°C
Humedad	HR 30-95%
Normativa	EN 50291-1:2010+A12012

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS EYEHOME / EYEHOME+	
Alimentación	DC 2 x 1,5V (2 pilas AA)
Potencia	> 85dB (A)
Consumo en alarma	4mA
Máximo número de detectores	Hasta 30 detectores
Indicador de batería baja	Si
Modo silencio	Si
Wifi	Sólo modelo EYEHOME+
Normativa	EN 14604

Medidor CO₂ ambiental EYECO2



Indicador de la concentración de CO₂ ambiental sencillo y práctico.

Detector de gran precisión capaz de medir la concentración de CO₂ en ambientes interiores, así como la humedad y temperatura, y emitir una señal de alarma luminosa y de voz cuando los valores alcanzan los preestablecidos por el usuario.

Admite conexión wireless, por lo que puede ser usado de manera independiente, o integrarlo en el sistema de seguridad

inteligente Familylink, mediante módulo de conexión externo (con un alcance de hasta 100m) y la aplicación FamilyLink.

Este indicador puede usarse de sobremesa o instalado en pared según las necesidades o usos. Se alimenta con un adaptador DC12V/1A, dispone de una batería de litio, que le da al detector una autonomía de hasta 12 horas de funcionamiento.

La concentración de CO₂ es un indicador natural de la calidad del aire que puede ser usado adicionalmente como elemento de seguridad para la vigilancia del COVID.

Amplio rango de medida de concentración de CO₂ entre 400 y 5000 ppm. Valores comprendidos por debajo de los 1000 ppm muestran un ambiente saludable. Valores superiores alertan de situaciones de precaución. Por encima de 1500 ppm se origina aviso visual rojo y mensaje hablado de alarma (valores configurables a través de la APP FamilyLink).

Tiene una cobertura máxima recomendable de 80m².

Cumple con BS EN 50543-2011 AC-2014.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	
Alimentación	DC 12V (adaptador 12V / 1A)
Rango detección CO ₂	400 ~ 5000ppm
Res. medida CO ₂ / tiempo respuesta	1ppm; T90 < 120s
Temperatura ambiental de trabajo	-5°C ~ 50°C
Humedad ambiental de trabajo	0 ~ 90% HR (sin condensación)
Duración batería auxiliar	12 horas
Alcance de comunicación	≥ 100m
Temperatura de funcionamiento	-5°C ~ 50°C
Humedad de funcionamiento	0% ~ 99,9% HR
Tiempo de vida	Hasta 5 años
Dimensiones	99 x 99 x 37mm
Peso	206gr



Detectores autónomos Keeper Gas y CO

KEEPER



Gama de detectores de gases para uso doméstico, autónomo, con posibilidad de conexión a la red eléctrica (220-230V) ó 12V DC, con indicador de funcionamiento, que emite una señal óptica y acústica en caso de alarma.

-Keeper CO: fabricado en plástico ABS negro para detectar monóxido de carbono.

El CO (monóxido de carbono) es un gas altamente tóxico producido básicamente por cualquier tipo de combustión deficiente, así como por motores de combustión interna.

El Keeper CO se hace especialmente indicado para la detección de CO en lugares tales como garajes, cuartos de calderas, cocinas, habitáculos con estufas de gas o calentadores, etc.

-Keeper GAS: fabricado en plástico ABS gris para detectar gas ciudad, gas natural propano y butano.

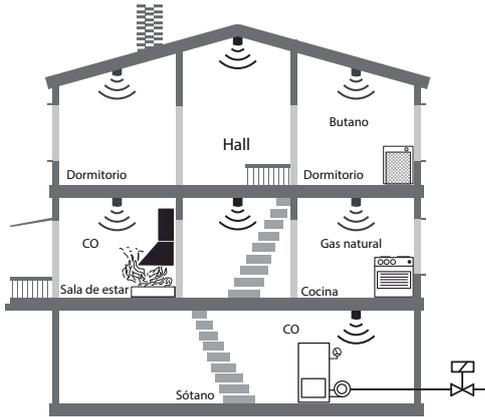
Los escapes de gas o el apagado de llama en salas de calderas, cocinas, habitáculos con estufas de gas o calentadores, etc, pueden producir una alta concentración de gases combustibles en recintos cerrados, con el peligro de explosión que ello conlleva.

El Keeper GAS está especialmente indicado para la detección de gases combustibles habituales en lugares como los anteriormente mencionados.

Características:

- Detectores de uso doméstico alimentados por red eléctrica (220-230V) ó 12V DC.
- Indicador de funcionamiento (led verde), señal óptica (led rojo) y acústica de alarma.
- Incorpora sensor térmico que se activa al llegar a una temperatura de 84°C.
- Opción de detector con relé permite la conexión con una unidad repetidora (alarma a distancia), con un sistema de control de corte de suministro de gas, o una central de alarma.
- Especialmente indicados para garajes (solo Keeper CO), cuartos de calderas, cocinas, habitáculos con estufas de gas o calentadores, etc.
- Diseñadas según normativa europea EN 50194.
- Medidas: 140,5 x 73 x 48 mm.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	
Consumo máximo	3W
Intensidad contacto seco	9Vdc - 100mA / 230Vac - 0,5A
Normativa	EN 50194 tipo A
Dimensiones	140,5 x 73 x 48mm
Humedad	20 - 95% HR
Temperatura operativa	-10°C a 50°C
Cobertura aproximada	25m ²
Vida del sensor	10 años
Límite inferior de explosividad (LEL) Keeper GAS	10%
Sensibilidad detección - keeper CO	300ppm



MODELOS

DAG y DACO:

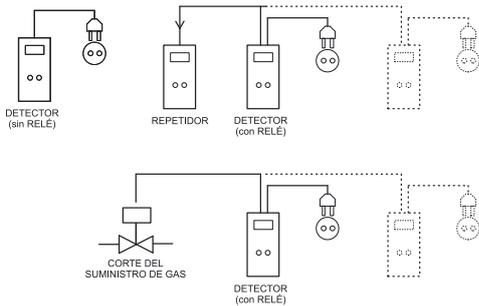
Con alimentación a 230VAC y salida a 9 Vdc.

DAGR y DACOR:

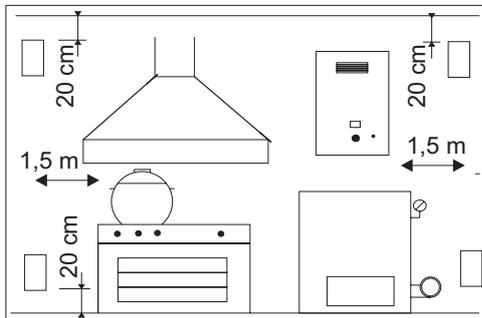
Con alimentación a 230VAC y salidas a 9 Vdc y relé con contacto seco NA/NC para maniobras.

DAGR12 y DACOR12:

Con alimentación a 12 Vdc y relé con contacto seco NA / NC para maniobras.



Esquema de instalación



Esquema de instalación

NOTAS DE INSTALACIÓN

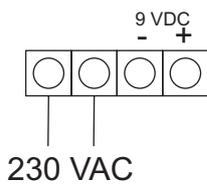
Siempre a más de 1,5m de fuentes de calor, humo y vapores.

Keeper CO: A 20cm del techo.

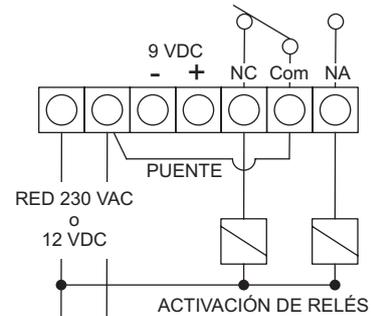
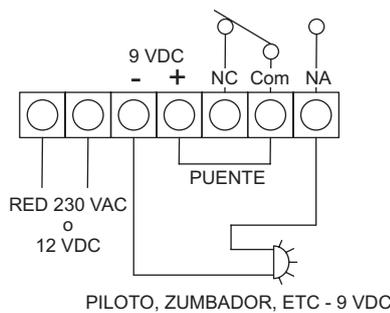
Keeper GAS:

- Gases ligeros (gas ciudad, gas natural, etc.) a 20cm del techo.
- Gases pesados (propano, butano) a 20cm del suelo.

Esquema de conexionado para alimentación 230VAC



Esquema de conexionado con relés para alimentación a 230VAC o 12Vdc (según modelo)





Detectores de uso doméstico

DAH9V - DAGB - CAVG



DETECTOR DOMÉSTICO DE HUMOS DAH9V	
Detector doméstico de humos para detección de incendios, con alarma acústica	
Sensibilidad al humo	0,08 ~ 0,15dB / m
Sensibilidad a la temperatura	57°C (modelo con sensor de temperatura)
Corriente en reposo	8µA
Corriente en alarma	15mA
Temperatura	0°C a 50°C
Humedad	0 a 95% HR
Nivel de alarma acústica	85db / 3m
Dimensiones	Ø105 x 30mm
Requisitos de instalación:	
<ul style="list-style-type: none"> • Centro del techo (no instalar a menos de 10cm de las paredes) 	
Instalación mínima recomendada:	
<ul style="list-style-type: none"> • Al menos 2 detectores por casa • Al menos 1 detector por planta 	
Zonas de instalación recomendadas:	
<ul style="list-style-type: none"> • Pasillo separador fuera de los dormitorios abiertos • Dormitorios normalmente cerrados • En el techo antes de comenzar una escalera • Sala de estar, comedor, buhardilla, etc. 	

DETECTOR DOMÉSTICO DE GAS DAGB	
Detector autónomo de gas con alarma acústica capaz de activar una llave de cierre de gas para evitar el peligro	
Alimentación	220V AC
Botón de test	Si
Led de indicación	Si
Nivel acústico	80dB
Temperatura de trabajo	-10°C ~ +50°C
Dimensiones	120x100x60mm
Certificado	CE
Tipo de gas detectado	1. Gas licuado 2. Gas natural

VÁLVULA DE CORTE DE SUMINISTRO DE GAS CAVG	
Válvula electromecánica para corte automático de suministro de gas	
Dimensiones	100 x 90 x 70mm
Tensión nominal	12Vdc
Tensión de funcionamiento	8Vdc - 16Vdc
Potencia de funcionamiento	0,24W - 4,5W - 10W
Consumo	20mA - 350mA - 1000mA
Torsión	10 - 30 - 40Kg / cm
Temperatura	-20°C ~ +50°C
Humedad	< 95%HR