

CAMAlarm. LA NUEVA GENERACION DE ALARMAS DE HOMBRE ENCERRADO EN CAMARA

Esta familia de alarmas, esta diseñada para cámaras frigoríficas que trabajan a temperaturas negativas o con atmósfera controlada, señalizado de forma óptica y acústica si alguien ha quedado atrapado.

- hasta 4 focos para señalar hasta 4 puertas y pulsadores.
- Foco interior con leds de alta luminosidad. Temperatura de trabajo hasta -50° C.
- 1 Relé de salida para señalar la alarma a distancia (modelo GSM).
- Diseñadas bajo normativa EN 378-1.
- Detección de la rotura del cable del pulsador.
- Comunicación RS485 integrada para la conexión a un sistema de supervisión.
- Autonomía superior a 10 h.
- Estanquidad IP65.



Modelo	Descripción	€
AKO-52063	Alarma, con salida para 1 foco (1 incluido).	260,00 €
AKO-52064	Alarma, con salida para 4 focos (1 incluido).	266,00 €
AKO-52062	Foco y pulsador de repuesto con 2 m. de cable	135,00 €

CAMGas. ALARMA DETECTORA DE FUGA DE GAS ALTA PRECISION. SEGÚN NORMA EN 378

Alarma de detección de fuga de gases para conexión permanente con alarma óptica (intermitente) y acústica (90dB) incorporada, especialmente indicada para instalaciones frigoríficas.

- 2 niveles de detección: Pre-alarma 500 ppm y Alarma 1000 ppm.
- Sensor remoto. Distancia máxima del Sensor 200 m.
- 2 Relés auxiliares que permiten activar las alarmas a distancia.
- Ambiente de trabajo del Sensor: -20/50° C.
- No es apropiado para las zonas clasificadas como atmósferas potencialmente explosivas.

Detecta los siguientes gases:

- Sensor A: R-134^a, R-407C, R-410^a, R-417^a, R-409^a, R-32.
- Sensor B: R-404^a, R-507^a, R-22, R-23, R-422D, R-422^a, R-434^a, R-437^a, R-408^a, R-403B, R-124, R-407^a.
- Sensor C: NH₃

Modelo	Descripción	€
AKO-52201	Alarma de detección de fuga de gas + sensor A	484,00 €
AKO-52202	Alarma de detección de fuga de gas + sensor B	530,00 €
AKO-52203	Alarma de detección de fuga de gas + sensor C	636,00 €
AKO-52210	Alarma de detección de fuga de gas (recambio)	392,00 €
AKO-52211	Sensor A (recambio)	306,00 €
AKO-52212	Sensor B (recambio)	306,00 €
AKO-52213	Sensor C (recambio)	297,00 €



CAMBIGas. ALARMA DETECTORA DE FUGA DE GAS Y HOMBRE ENCERRADO EN UN ÚNICO EQUIPO

- Dispone de 4 entradas para pulsadores de hombre encerrado (máx. 4) y detectores de fuga de gas (máx. 2).
- 2 niveles de detección: Pre-alarma 500 ppm y Alarma 1000 pmm, 2 Relés de salida.
- 1 Relé auxiliar para la señalización de hombre encerrado en cámara.
- Alimentación 90-260V, 50-60 Hz.
- No es apropiado para las zonas clasificadas como atmósferas potencialmente explosivas.

Detecta los siguientes gases:

- Sensor A: R-134^a, R-407C, R-410^a, R-417^a, R-409^a, R-32.
- Sensor B: R-404^a, R-507^a, R-22, R-23, R-422D, R-422^a, R-434^a, R-437^a, R-408^a, R-403B, R-124, R-407^a. Sensor C: NH₃
- Pulsador luminoso de alarma AKO-52062



Modelo	Descripción	€
AKO-522014	Alarma de detección de fuga de gas + sensor A + Pulsador luminoso	747,00 €
AKO-522024	Alarma de detección de fuga de gas + sensor B + pulsador luminoso	747,00 €
AKO-522034	Alarma de detección de fuga de gas + sensor C + pulsador luminoso	880,00 €
AKO-522104	Alarma de detección de fuga de gas (recambio)	484,00 €

ALARMA DETECTURA DE FUGA DE GASES PARA CONEXIÓN PERMANENTE

- Dispone de alarma óptica y acústica, pulsador de paro de alarma Acústica, botón variador de la sensibilidad para que el instalador ajuste el equipo en obra. Un relé auxiliar permite activar alarmas a distancia en el centralizador AKO-5605A. No es adecuado para zonas clasificadas como atmósferas potencialmente explosivas



Modelo	Descripción	€
AKO-52092	Alarma detectura de gases, conexión permanente 230 V	-

CENTRALIZADOR DE ALARMAS A DISTANCIA

- Se utilizan para centralizar en un punto las distintas alarmas de una Instalación. Alimentación a 230 V y autonomía propia superior a Una hora con recarga automática de sus baterías de NI-Cd. Pueden Instalarse contiguos formando centralizaciones de 5, 10, 15, etc. Señales. Señalización óptica y acústica con memorización de entradas Detectadas.



Modelo	Descripción	€
AKO-5605A	Centralizador modular para 5 circuitos de señales.	320,00 €

GSMAlarm. Modulo GSM para la Gestion de alarma

Modulo de Alarma GSM. Completamente configurable por el usuario (números de teléfono, textos de SMS, tiempo de per-sistencia, confirmación y resolución, así como el tipo de contacto de alarma NO/NC), a través de Software para PC SOFT GSM (incluido en el precio).

- funcionamiento: cuando se activa una de las 4 entradas de alarma, el equipo envía un SMS al primer número de teléfono programado. Si pasado el tiempo ajustado por el usuario, no se recibe confirmación de recepción de mensaje, marcara el siguiente número automáticamente.
- 4 entradas independientes de alarma (contactos libres de tensión).
- 5 números de teléfono asignables a cada alarma.
- Indicación mediante leds del estado del equipo (alarma, cobertura GPRS, alimentación, etc.).
- Envío de SMS también por fallos de alimentación y batería interna.
- Bajaría recargable incluida (12 h de autonomía).
- Cable de comunicación serie RS252 para conexión a PC incluido.
- Alimentación a 230 V.



Modelo	Descripción	€
AKO-52041	Modelo alarma GSM con 4 entradas (tarjeta SIM no incluida).	840,00 €