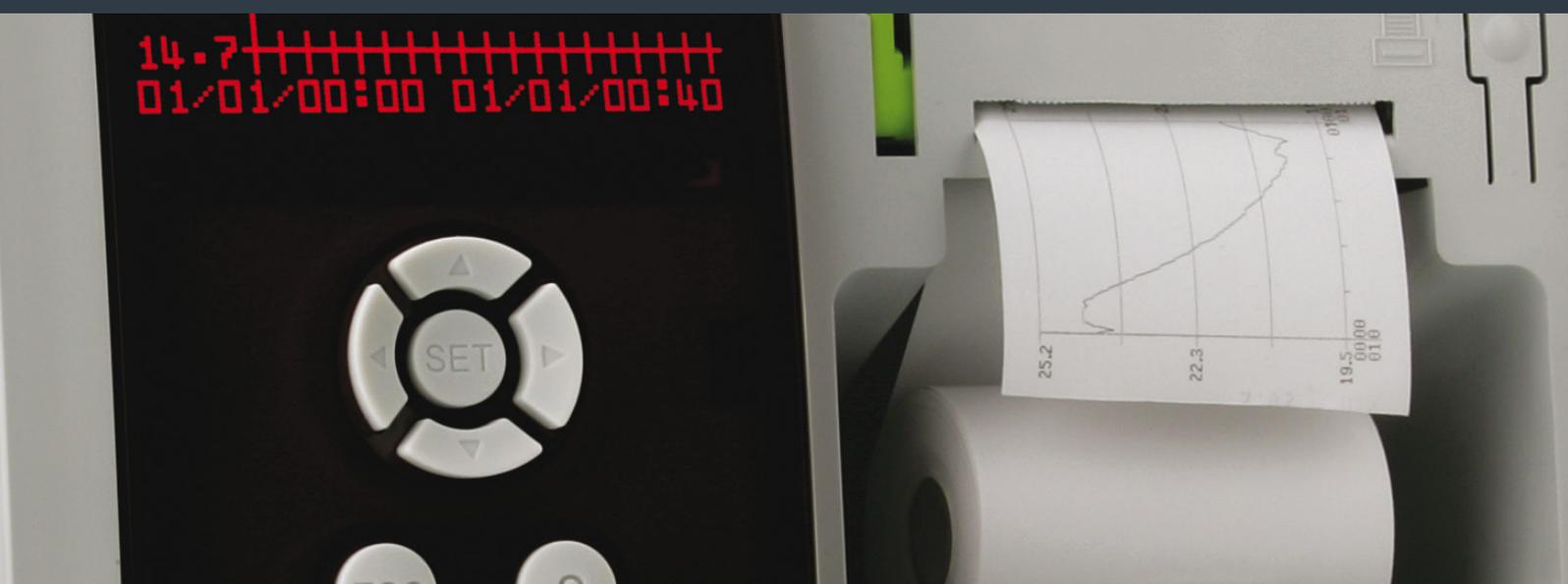


AKOCam

La solución más completa
para cámaras frigoríficas



CAMCtrl BASIC Control de 5 relés, de -50 °C a +100 °C

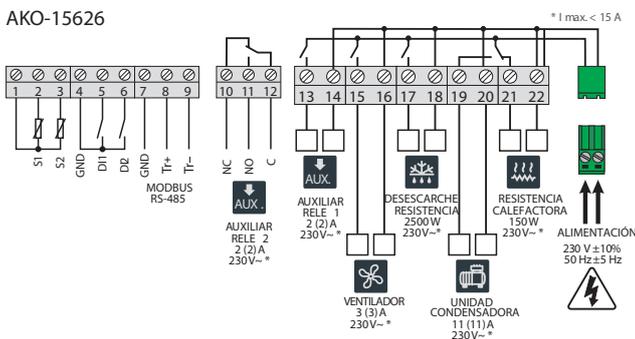


Controlador de temperatura para cámaras frigoríficas de temperatura positiva o negativa

Ideales para servicios positivos o negativos y unidades refrigeradas ventiladas. Desescarche por resistencias con relé auxiliar configurable. Maniobra de recogida de gas (pump-down) seleccionable por programa. Entradas digitales para interruptor de puerta, presostato alta, presostato baja, desescarche remoto, cambio Set-Point (ahorro energía). Admite 2ª sonda de temperatura para control de ventiladores del evaporador y fin de desescarche. No contiene batería interna.

Aplicación: Frío industrial y comercial.

AKO-15626



- Dimensiones caja 230 x 230 x 90 mm
- Dimensiones hueco panel 214 x 214 mm
- Protección IP65
- Alarma Buzzer
- Sonda NTC / Resolución 0,1 °C
- Precisión ±1 °C
- Relé compresor SPDT 20, 11(11) A, 230 V
- Relé ventilador SPST 16, 3(3)A, 230 V
- Relé desescarche SPST 16, 10A, 230 V
- Relé auxiliar 1 SPST 16, 2(2)A, 230 V
- Relé auxiliar 2 SPDT 8, 2(2)A, 230 V
- 2 salidas digitales configurables

Referencia	Descripción	Familia	Envase
AKO-15626	CAMCtrl Basic, 1 sonda incluida, 230 V~	1510	1 Ud.

CAMCtrl Control de 3 relés y 6 relés, de -40 °C a +100 °C

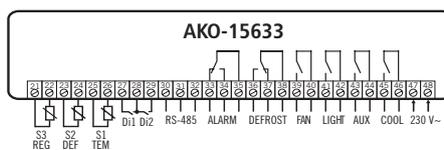
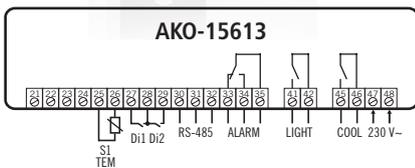


Controlador con registro incorporado.

Pantalla gráfica con información personalizable. Asistente de programación y ayuda en pantalla. Relé auxiliar configurable para desescarche 2º evaporador o paro por recogida de gas (pump down). Entrada para sonda de temperatura independiente o control de desescarche en 2º evaporador. Memoria interna de hasta un año para el registro de las temperaturas, con batería para autonomía de hasta 24h. Diseñados bajo la norma europea EN 12830. Montaje mural y panelable. Comunicación RS485 integrada. Protocolo ModBus.

Aplicación: Frío industrial y comercial.

- Dimensiones caja 230 x 230 x 90 mm
- Dimensiones hueco panel 214 x 214 mm
- Protección IP65
- Alarma Buzzer
- Sonda NTC / Resolución 0,1 °C
- Precisión ±1 °C
- Relé compresor SPST 16 A, 250 V
- Relé ventilador SPST 8 A, 250 V (AKO-1563x)
- Relé desescarche SPDT 16 A, 250 V (AKO-1563x)
- Relé auxiliar SPST 16 A, 250 V (AKO-1563x)
- Relé luz SPST 16 A, 250 V
- Relé alarma SPDT 8 A, 250 V
- 2 salidas digitales configurables

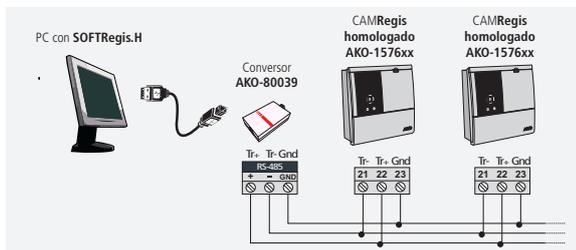


Referencia	Descripción	Familia	Envase
AKO-15613	CAMCtrl-3, 230 V~	1510	1 Ud.
AKO-156131	CAMCtrl-3 + impresora, 100 a 240 V~	1510	1 Ud.
AKO-15633	CAMCtrl-6, 230 V~	1510	1 Ud.
AKO-156331	CAMCtrl-6 + impresora, 100 a 240 V~	1510	1 Ud.
AKO-156331/1	CAMCtrl Split + impresora, 100 a 240 V~	1510	1 Ud.

CAMRegis.H Registradores de temperatura homologados según RD 138/2011 - ITC/3701/2006



Comunicaciones



Registro de eventos y funciones en registradores homologados CAMRegis.H

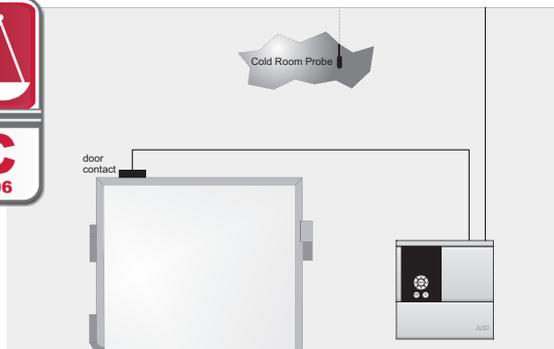
- Visualización y registro 0.1 °C. Precisión ±1 °C
- Dimensiones caja 230 x230 x 90 mm
- Relés alarma 2 SPDT 8A, 250 V
- Alimentación 100-240 V~
- Protección IP65
- Autonomía de 6 horas registrando, 3 meses manteniendo tiempo y fecha

Suministrados con declaración de conformidad a la orden ITC 3701/2006 y Norma UNE EN 12830 y certificado de calibración de sondas.

Los Reales Decretos 138/2011, 852/2004 y 1109/1991 obligan a la utilización de registradores en las cámaras de almacenamiento de productos refrigerados, congelados, ultracongelados y productos termolábiles (medicamentos). Asistente de configuración y menús textuales, con ayuda en pantalla. Visualización e impresión mediante gráficos o tablas de valores. Tecla rápida de impresión, que permite imprimir la última semana. Memoria interna hasta 3 años, con una frecuencia de registro de 15 minutos. Comunicación RS485 integrada. Protocolo ModBus.

Aplicación: Frío industrial y comercial, sanidad, etc

- Una cámara frigorífica con la puerta abierta puede reducir la eficiencia de la instalación
- CAMRegis.H le ayuda a evitar problemas y pérdidas económicas debido a su historial de eventos (apertura y cierre de puertas)
- El evento registrado incluye fecha, tiempo y tipo de evento
- Posibilidad de programar una alarma acústica y salida de relé para advertir de incidencias (puerta abierta)
- La nueva función de eventos, garantiza un largo registro de cambios de estado en la configuración desde la entrada digital
- CAMRegis.H tiene en cuenta el número de variables de un establecimiento, tales como abrir y cerrar la puerta de cámaras frigoríficas, los cambios de estado de interruptores, termostato de desescarche, protección térmica del compresor, etc. puede ser muy útil para analizar la salud de nuestras instalaciones



Referencia	Descripción	Familia	Envase
AKO-15767	CAMRegis.H VP2, Registrador temperatura de 2 entradas sin impresora (6/3 metros)	1570	1 Ud.
AKO-15767-15	CAMRegis.H VP2, Registrador temperatura de 2 entradas sin impresora (15/6 metros)	1570	1 Ud.
AKO-15762	CAMRegis.H VP2i, Registrador temperatura de 2 entradas con impresora (6/3 metros)	1570	1 Ud.
AKO-15762-15	CAMRegis.H VP2i, Registrador temperatura de 2 entradas con impresora (15/6 metros)	1570	1 Ud.
AKO-15780	CAMRegis-2, Registrador temp. y humedad 2 entradas	1570	1 Ud.
AKO-15782	CAMRegis-2i,2- Registrador temp. y humedad 2 entradas con impresora	1570	1 Ud.
AKO-15750	CAMRegis-5, Registrador temp. y humedad 5 entradas	1570	1 Ud.
AKO-15752	CAMRegis-5i, Registrador temp. y humedad 5 entradas con impresora	1570	1 Ud.
AKO-15740	CAMRegis-10, Registrador temp. y humedad 10 entradas	1570	1 Ud.
AKO-15742	CAMRegis-10i, Registrador temp. y humedad 10 entradas con impresora	1570	1 Ud.
AKO-14931	Sonda NTC de 1,5m de repuesto para CAMRegis.H	1590	48 Uds.
AKO-15703	Rollo de papel térmico para repuesto	1590	10 Uds (B).
AKO-15704	Batería de recambio	1590	1 Ud.
AKO-80039	Convertor USB/RS485, con 2 m cable a PC	1580	1 Ud.
AKO-5008H	SOFTRegis.H software para la gestión y monitorización registradores CAMRegis.H	1580	1 Ud.

(B) Unidades de envase mínimas e indivisibles.

CAMRegis Registradores de temperatura y humedad, norma europea EN 12830



Entradas para sondas NTC, Pt1000 y 4-20mA.

Pantalla gráfica de alta luminosidad y grandes dimensiones. Configuración y menús textuales con ayuda en pantalla. Tecla rápida de impresión, que permite imprimir la última semana natural. Memoria interna hasta 3 años, con una frecuencia de registro de 15 minutos. Comunicación RS485 integrada. Protocolo ModBus. Posibilidad conectar sondas Pt100 en equipo 5 entradas. Registro de eventos de las entradas digitales.

Aplicación: Frío industrial y comercial, industria de proceso, etc. Registradores para las instalaciones en las que se desee tener un registro de la temperatura y/o la humedad y que no requieran de un control metrológico.

- Rango de temperatura -150 °C a +590 °C
- Rango 4-20 mA -999 °C a +999 °C
- Visualización y registro 0,1 °C. Precisión ± 1 °C
- Precisión entradas 4-20 mA $\pm 1\%$ (mA)
- Dimensiones de la caja 230 x 230 x 90 mm
- Relés de alarma 2 SPDT 8 A, 250 V
- Alimentación 100 a 240 V~
- Grado de protección IP65
- Autonomía de 6 horas registrando, 3 meses manteniendo hora y fecha

Referencia	Descripción	Familia	Envase
AKO-15780	CAMRegis-2, Registrador temp. y humedad 2 entradas	1570	1 Ud.
AKO-15782	CAMRegis-2i, Registrador temp. y humedad 2 entradas, con impresora	1570	1 Ud.
AKO-15750	CAMRegis-5, Registrador temp. y humedad 5 entradas	1570	1 Ud.
AKO-15752	CAMRegis-5i, Registrador temp. y humedad 5 entradas, con impresora	1570	1 Ud.
AKO-15740	CAMRegis-10, Registrador temp. y humedad 10 entradas	1570	1 Ud.
AKO-15742	CAMRegis-10i, Registrador temp. y humedad 10 entradas, con impresora	1570	1 Ud.
AKO-14901	Sonda NTC de -50 a +100 °C, 1,5 m cable	1590	48 Uds.
AKO-14903	Sonda NTC de -50 a +100 °C, 3 m cable	1590	48 Uds.
AKO-14906	Sonda NTC de -50 a +100 °C, 6 m cable	1590	48 Uds.
AKO-80013	Sonda de humedad mural, 10 a 95%, -5/50°C, salida 4-20 mA	1590	1 Ud.
AKO-80040	Sonda humedad tubular, 5%-95%, -10/70 °C, salida 4-20 mA	1590	1 Ud.
AKO-15703	Rollo de papel térmico para repuesto	1590	10 Uds. (B)
AKO-15704	Batería de recambio	1590	1 Ud.
AKO-80039	Convertor USB/RS485, con 2 m cable a PC	1580	1 Ud.
AKO-5008	SOFTRegis, software para la gestión y monitorización de registradores CAMRegis	1580	1 Ud.

CAMAlarm BASIC alarma hombre encerrado para cámaras frigoríficas, 1 pulsador luminoso



Alarma óptica y acústica en cámaras negativas o positivas hasta + 5 °C

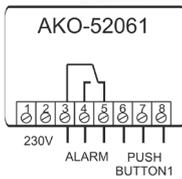
Esta familia de alarmas está diseñada para cámaras frigoríficas que trabajan a temperaturas positivas hasta + 5 °C o como sistema de seguridad redundante para cámaras negativas según Normativa RD138/2011. Con señalización óptica y acústica en caso de hombre encerrado. Todas las unidades tienen una salida de relé para la conexión al sistema de alarma GSM. No contiene batería interna.

Aplicación: Cámaras frigoríficas

- Alarma óptica y acústica. Potencia acústica superior de 90 dB a 1 m
- Incluye 2 m de cable especial para bajas temperaturas
- 1 relé de salida para señalar la alarma a distancia (módulo GSM)
- Montaje mural panelable
- Estanqueidad IP65
- Dimensiones alarma 230 x 230 mm
- Dimensiones foco 94 x 171 x 55 mm
- Alimentación 230 V~ $\pm 10\%$, 50/60 Hz
- No contiene batería interna

Referencia	Descripción	Familia	Envase
AKO-52067	Alarma con salida para un foco y pulsador de repuesto con 2 m de cable	4200	1 Ud.

CAMAlarm alarma hombre encerrado para cámaras frigoríficas, 1 pulsador luminoso



Alarma óptica y acústica

Esta familia de alarmas está diseñada para cámaras frigoríficas que trabajan a temperaturas negativas o con atmósfera controlada, con señalización óptica y acústica en caso de hombre encerrado. Todas las unidades tienen una salida de relé para la conexión al sistema de alarma GSM.

Aplicación: Cámaras frigoríficas

- Alarma óptica y acústica. Potencia acústica superior de 90 dB a 1 m
- Pulsador hasta -50 °C
- Incluye 2 m de cable especial para bajas temperaturas
- 1 relé de salida para señalar la alarma a distancia (módulo GSM)
- Indicación de carga de la batería
- Autonomía más de 1 hora
- Montaje mural panelable
- Estanqueidad IP65
- Dimensiones alarma 221 x 222 mm
- Dimensiones hueco panel 214 x 214 mm
- Dimensiones foco 94 x 171 x 55 mm
- Alimentación 230 V~ ±10%, 50/60 Hz

Referencia	Descripción	Familia	Envase
AKO-520611	Fuente alimentación de repuesto AKO-52061	4200	1 Ud.
AKO-52062	Foco y pulsador de repuesto con 2 m de cable	4200	1 Ud.

CAMAlarm Alarma hombre encerrado, hasta 4 pulsadores luminosos, RD 138/2011 - EN 378-1

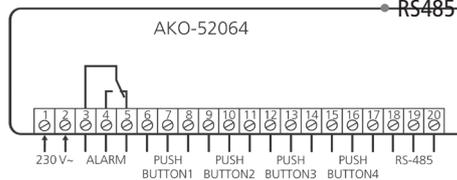
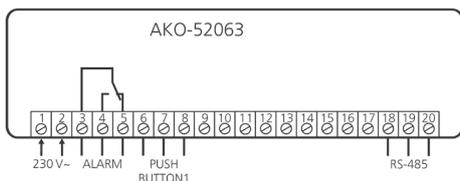


Alarma óptica y acústica.

Esta familia de alarmas, está diseñada para cámaras frigoríficas que trabajan a temperaturas negativas o con atmósfera controlada, señalizando de forma óptica y acústica si alguien ha quedado atrapado. Todos los equipos disponen de una salida de relé para conexión a sistema de alarmas GSM. Este modelo está diseñado bajo normativas RD 1378/2011 y EN 378-1 y dispone de comunicación RS485 para conexión a un sistema de supervisión. Identificación de la señal de alarma para saber desde qué pulsador se ha activado la alarma.

Aplicación: Cámaras frigoríficas

- Alarma óptica y acústica.
- Pulsador hasta -50 °C
- 1 relé de salida para señalar la alarma a distancia (módulo GSM)
- Indicación de carga de la batería
- Estanqueidad IP65
- Detección de la rotura de cable del pulsador luminoso
- Montaje mural panelable
- Dimensiones alarma 221 x 222 x 87 mm
- Dimensiones hueco panel 214 x 214 mm
- Dimensiones del foco 94 x 171 x 55 mm
- Alimentación 230 V~ ±10%, 50/60 Hz
- RS485 para supervisión de sistema



Referencia	Descripción	Familia	Envase
AKO-52063	Alarma con salida para 1 foco (incluido)	4200	1 Ud.
AKO-520631	Fuente de alimentación de repuesto para AKO-52063	4200	1 Ud.
AKO-52064	Alarma, con salida para 4 focos (1 incluido)	4200	1 Ud.
AKO-520641	Fuente de alimentación de repuesto para AKO-52064	4200	1 Ud.
AKO-52062	Foco y pulsador de repuesto con 2 m de cable	4200	1 Ud.

CAMGas Detector permanente de fugas de alta precisión, normativas RD 138/2011 - EN 378-3

La Ley Obliga:

La ubicación de los detectores se debe elegir en función del refrigerante.

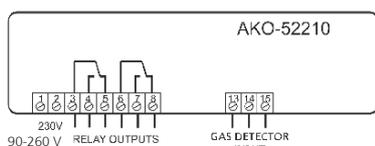
Los detectores de refrigerante tendrán como fin avisar rápidamente, ya sea, de una concentración peligrosa de refrigerante en los alrededores de un sistema de refrigeración, o bien de una contaminación en el ambiente.

Salas de máquinas específicas:

En cada sala de máquinas específica la concentración de refrigerante deberá ser controlada por un sistema con un sensor como mínimo que active una alarma ubicada en locales ocupados por personas y que eventualmente aisle partes del sistema de refrigeración.

Cámara frigorífica y locales refrigerados para procesos:

En las cámaras frigoríficas y locales refrigerados para procesos en los que en caso de fugas de refrigerante pueda sobrepasarse los límites prácticos admisibles de concentración de refrigerante, se instalará un sistema de detección de fugas que active una alarma y aisle parte del sistema de refrigeración.



Cumple con la Normativa RD 138/2011 y EN 378-3 que requiere la instalación de un sistema fijo de detección de gas en los locales, con una concentración de más de 25 kg de gas freón, donde debería haber una alarma óptica y acústica, tanto dentro como fuera del edificio, y la posibilidad de enviar una señal en el caso de incidencia para su monitoreo remoto.

Además, el uso de este dispositivo permite detectar inmediatamente posibles fugas de gas con niveles desde 250 ppm (según modelo), por lo que minimizar los riesgos para las personas en los espacios ocupados y el impacto económico de la pérdida de gas refrigerado. También cuenta con un sistema de alerta en caso de un cable roto en los sensores, que se suministran con una garantía de calibración de 3 años.

Aplicación: salas de máquinas, cámaras frigoríficas, salas ventas y salas preparación

- 2 niveles detección: Prealarma y Alarma.
 - Sensor remoto. Distancia máxima del sensor 200 m
 - 2 relés auxiliares para activar alarmas remotas.
 - Sensor ambiente trabajo -20/50 °C
 - No recomendado para áreas potencialmente explosivas
 - Función autodiagnóstico cable roto
 - Alimentación: 90-260 V 50/60Hz
- Detecta los siguientes gases:
- Sensor A: R-134a, R-407C, R-410A, R-409A
Sensibilidad: 500/1000ppm
 - Sensor B: R-404A, R-507A, R-22, R-408A
Sensibilidad: 500/1000ppm
 - Sensor C: R-717 (NH3/amoníaco)
Sensibilidad: 250/500ppm
 - Sensor U: R-134A, R-407C, R-410A, R-409A, R-404A, R-22, R-422A, R-422D, R-408A, R-507A
Sensibilidad: *3500/7000ppm
(*según tipo de gas)

Referencia	Descripción	Familia	Envase
AKO-52201	Alarma de detección de fuga de gas + sensor A	4200	1 Ud.
AKO-52202	Alarma de detección de fuga de gas + sensor B	4200	1 Ud.
AKO-52203	Alarma de detección de fuga de gas + sensor C	4200	1 Ud.
AKO-52204	Alarma de detección de fuga de gas + sensor U	4200	1 Ud.
AKO-52210	Alarma de detección de fuga de gas (recambio)	4200	1 Ud.
AKO-52211	Sensor A (recambio)	4200	1 Ud.
AKO-52212	Sensor B (recambio)	4200	1 Ud.
AKO-52213	Sensor C (recambio)	4200	1 Ud.
AKO-52214	Sensor U (recambio)	4200	1 Ud.

COMBIAlarm Alarma detección Fuga de Gas + Hombre Encerrado. RD 138/2011 - EN 378-1/ 3



COMBIAlarm permite una instalación rápida y fácil en la configuración del dispositivo. También es muy precisa detectando a partir de 500 ppm (según tipo de gas), lo que garantiza una instalación segura y eficiente.

La forma más fácil y eficiente de cumplir con la normativa vigente en sus instalaciones refrigeradas con el dispositivo más completo y flexible del mercado. Se compone de una unidad central con una potente acústica y visualización, con protección IP65 para que pueda ser instalada en ambientes hostiles. Un máximo de 4 botones de emergencia luminosos pueden ser conectados para su uso como una sola alarma hombre encerrado o una combinación de hasta 2 sensores de fuga de gas y 2 botones de emergencia.

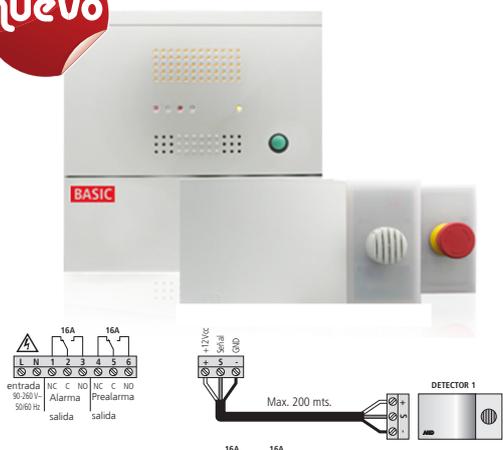
Aplicación: salas de máquinas, cámaras frigoríficas negativas, salas de venta, salas de preparación, centros de logística y distribución de alimentos.

- 4 entradas
 - 2 niveles detección: Prealarma y alarma
 - Sensor remoto. Distancia máxima 200m
 - 2 relés auxiliares para activar alarmas remotas.
 - Sensor ambiente trabajo -20/50 °C
 - No recomendado para áreas potencialmente explosivas
- Detecta los siguientes gases:
- Sensor A: R-134a, R-407C, R-410A, R-409A
Sensibilidad: 500/1000ppm
 - Sensor B: R-404A, R-507A, R-22, R-408A

- Sensibilidad: 500/1000ppm
- Sensor C: R-717 (NH3/amoniaco)
Sensibilidad: 250/500ppm
- Sensor U: R-134A, R-407C, R-410A, R-409A, R-404A, R-22, R-422A, R-422D, R-408A, R-507A
Sensibilidad: *7000/3500ppm
(*según tipo de gas)

Referencia	Descripción	Familia	Envase
AKO-522014	Detector fuga de gas + Hombre encerrado + sensor A + Pulsador	4200	1 Ud.
AKO-522024	Detector fuga de gas + Hombre encerrado + sensor B + Pulsador	4200	1 Ud.
AKO-522034	Detector fuga de gas + Hombre encerrado + sensor C + Pulsador	4200	1 Ud.
AKO-522044	Detector fuga de gas + Hombre encerrado + sensor U + Pulsador	4200	1 Ud.
AKO-522104	Detector fuga de gas + Hombre encerrado (recambio)	4200	1 Ud.
AKO-52211	Sensor A (recambio)	4200	1 Ud.
AKO-52212	Sensor B (recambio)	4200	1 Ud.
AKO-52213	Sensor C (recambio)	4200	1 Ud.
AKO-52214	Sensor U (recambio)	4200	1 Ud.
AKO-52062	Pulsador luminoso con 2m cable, repuesto AKO-52063 y AKO-52064	4200	1 Ud.

COMBIAlarm BASIC Detección Fuga de Gas + Hombre Encerrado. RD 138/2011 - EN 378-1 -3



Alarma detección fuga de gas + hombre encerrado para instalaciones refrigeradas tanto positivas como negativas.

La forma más fácil y eficiente de cumplir con la normativa vigente en sus instalaciones refrigeradas tanto negativas como positivas. Se compone de una unidad central con una potente acústica y visualización, con protección IP65 para que pueda ser instalada en ambientes hostiles. Hasta 2 sensores de fuga de gas y 2 botones de emergencia. Opción1: alarma + 2 pulsadores hombre encerrado, Opción2: alarma + 1 pulsador hombre encerrado + 1 sensor gas.

Aplicación: salas de máquinas, cámaras frigoríficas positivas y negativas, salas de venta, salas de preparación, centros de logística y distribución de alimentos.

- 2 entradas, 2 niveles de alarma
 - Sensor remoto. Distancia máxima 200m
 - 2 relés auxiliares para activar alarmas remotas.
 - Sensor ambiente trabajo -20/50 °C
 - No recomendado para áreas potencialmente explosivas
- Detecta los siguientes gases:
- Sensor C: R-717 (NH3/amoniaco)
Sensibilidad: 250/500ppm
 - Sensor U: R-134A, R-407C, R-410A, R-409A, R-404A, R-22, R-422A, R-422D, R-408A, R-507A
Sensibilidad: *3500/7000ppm
(*según tipo de gas)

Referencia	Descripción	Familia	Envase
AKO-522037	Detector fuga de gas + Hombre encerrado + sensor C + Pulsador	4200	1 Ud.
AKO-522047	Detector fuga de gas + Hombre encerrado + sensor U + Pulsador	4200	1 Ud.
AKO-522107	Detector fuga de gas + Hombre encerrado Basic (recambio)	4200	1 Ud.
AKO-52213	Sensor C (recambio)	4200	1 Ud.
AKO-52214	Sensor U (recambio)	4200	1 Ud.

CAMCombi Control de 6 relés, de -50 °C a +100 °C, con alarma para cámara frigorífica

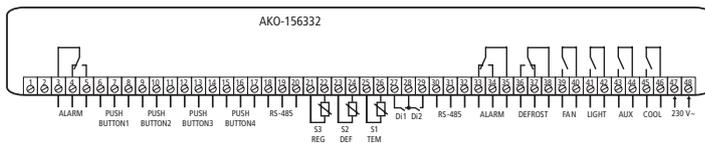


Controlador con alarma y registro incorporado.

Esta familia de controladores con registro y alarma, nace a partir de las series CAMCtrl, CAMRegis y CAMAlarm. Visualización de la información en pantalla gráfica. Alarma de hombre encerrado en cámara con salida para 4 focos y autonomía de 10 horas. Identificación de la señal de alarma para saber desde qué pulsador se ha activado la alarma. Montaje mural y panelable. Espacio interior para ubicar hasta 2 contactores. Comunicación RS485 integrada. Protocolo ModBus.

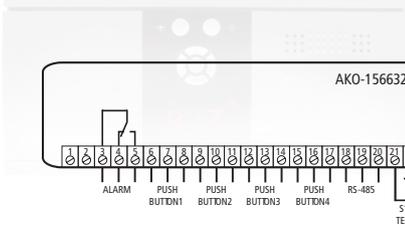
Aplicación Cámaras frigoríficas

- Rango temperatura -50,0 °C a +100 °C
- Resolución 0,1 °C
- Precisión ± 1 °C
- Sonda NTC
- Reloj tiempo real
- Dimensiones caja 346 x 230 x 111 mm
- Dimensiones hueco panel 330 x 214 mm
- Relé compresor SPST 16 A, 250 V
- Relé ventilador SPST 8 A, 250 V
- Relé desescarche SPDT 16 A, 250 V
- Relé auxiliar SPST 16 A, 250 V
- Relé luz SPST 16 A, 250 V
- Relé alarma SPDT 8 A, 250 V
- 1 relé de salida para señalar la alarma a distancia (módulo GSM)
- Foco interior hasta -50 °C
- Estanqueidad IP65
- Sensor gas -20 °C

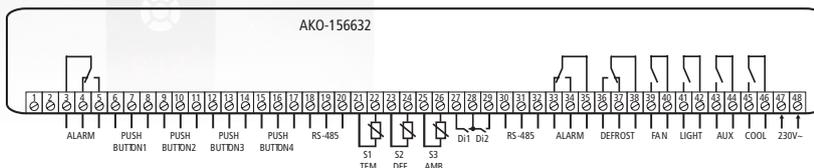


Referencia	Descripción	Familia	Envase
AKO-156332	CAMCtrl-6 + alarma, 230 V~ (1 foco incluido)	1510	1 Ud.
AKO-52062	Foco y pulsador de repuesto con 2 m de cable	4200	1 Ud.

CAMCombi Control de 6 relés Split, de -50 °C a +100 °C, con alarma para cámara frigorífica



- Indicadas para instalaciones donde la unidad condensadora está a distancia
- La tarjeta de potencia puede montarse hasta una distancia de 300 m, por ejemplo en el interior de un cuadro eléctrico
- Rango temperatura -50,0 °C a +100 °C
- Resolución 0,1 °C / Accuracy ± 1 °C
- Sonda NTC
- Reloj tiempo real
- Dimensiones caja 346 x 230 x 90 mm
- Dimensiones hueco panel 330 x 214 mm
- Relé compresor SPST 16 A, 250 V
- Relé ventilador SPST 8 A, 250 V
- Relé desescarche SPDT 16 A, 250 V
- Relé auxiliar SPST 16 A, 250 V
- Relé luz SPST 16 A, 250 V
- Relé alarma SPDT 8 A, 250 V
- 1 relé de salida para señalar la alarma a distancia (módulo GSM)
- Foco interior hasta -50 °C
- Estanqueidad IP65



Referencia	Descripción	Familia	Envase
AKO-156632	CAMCtrl-6S + alarma, 230 V~ (1 foco incluido)	1510	1 Ud.
AKO-15673	CAMCtrl-6S Placa Split, 230 V~	1510	1 Ud.
AKO-52062	Foco y pulsador de repuesto con 2 m de cable	4200	1 Ud.