

**ALARMAS HOMBRE ENCERRADO**



**CAMAlarm Basic . Alarmas de hombre encerrado para cámara positiva**



Estas alarmas son de obligada instalación en cámaras de temperatura positiva y como segundo dispositivo de alarma en Cámaras negativas, según RD 552/2019.

- No incluyen batería interna
- AKO-52069:
  - Alarma acústica.
  - Potencia acústica superior a 90 dB a 1 m.
  - Protección del pulsador IP65.

MODELO	Descripción	€/und	CODIGO
<b>AKO-52069</b>	CAMAlarm BASIC con pulsador con indicación luminosa (1 incluido)	<b>165,00</b>	AKO-52069
<b>AKO-520691</b>	Central alarma hombre encerrado (recambio para AKO-52069)	<b>229,00</b>	AKO-520691
<b>AKO-520622</b>	Pulsador con indicación luminosa (recambio para AKO-52069)	<b>104,00</b>	AKO-520622

**AKOAlarm: Sistemas de Alarma de Hombre Encerrado según EN-378-1 y RD138/2011**

AKO-55123B



AKO-55323B



**INDICACIONES SOBRE LA NORMATIVA:**

- En cámaras Positivas es de obligado cumplimiento la instalación de un dispositivo de alarma sin batería: **AKO-52069**
  - En cámaras Negativas es de obligado cumplimiento la instalación de un dispositivo de alarma con batería "CON UNA AUTONOMÍA DE 10 HORAS EN ESTADO DE ALARMA, SEGÚN ESPECIFICA EL RD 552/2019" y otro sin batería como elemento redundante de seguridad.
- AKO ofrece dos opciones:

- **AKO-55323B:** Alarma Doble de Hombre Encerrado con alimentación independiente
- **AKO-55123B ó AKO-55424B** como dispositivos de Alarma con batería, más **AKO-52069** como alarma sin batería

**TABLA DE FUNCIONALIDADES DE SISTEMAS DE ALARMA DE HOMBRE ENCERRADO**

	Funcionalidades										
	Canales	Protección	Comunicación Integrada	Alarma Acústica	Alarma Visual	Sistema Detección Mal Conectado	Display Avanzado	Autonomía Batería	Pulsadores Incluidos	Temperatura Pulsador	Señalización Iluminada
AKO-55123B	1	IP65	*	90dB	*	*	*	10h	1		
AKO-55323B	2	IP65	*	90dB	*	*	*	10h	2		
AKO-55424B	4	IP65	*	90dB	*	*	*	10h	2		
AKO-55326		IP65								-50°C	*

## ALARMAS HOMBRE ENCERRADO



### ALARMA DE HOMBRE ENCERRADO DE 1 CANAL.



- Interfaz con indicación de Alarma, estado de la batería y error en el conexionado con el pulsador. Autonomía de 10 H en estado de alarma según exige RD552/2019
- Potente Alarma Acústica y Visual con 1 pulsador incluido
- Sistema de detección de cable roto o mala conexión entre pulsador y central

MODELO	Descripción	€/und	CODIGO
<b>AKO-55123B</b>	Alarma de hombre encerrado de 1 canal con batería 230Vac	<b>398,00</b>	AKO-55123B

### ALARMA DE HOMBRE ENCERRADO DOBLE PARA CÁMARAS NEGATIVAS



- Un solo equipo con doble display que cumple con la exigencia de instalar una alarma con batería y otra sin en cámaras negativas.
- Autonomía de 10 H en estado de alarma según exige RD552/2019
- Dos placas independientes con alimentación individual como exige la legislación
- 2 Pulsadores incluidos

MODELO	Descripción	€/und	CODIGO
<b>AKO-55323B</b>	Alarma de hombre encerrado para cámaras negativas según RD 552/2019 230Vac	<b>596,00</b>	AKO-55323B

### Alarma de Hombre Encerrado para 4 Cámaras con Batería



- Autonomía de 10 H en estado de alarma según exige RD552/2019
- 2 Pulsadores incluidos
- Indicación en Display de cuál de las cámaras está en estado de alarma
- Indicación del estado del conexionado en cada uno de los pulsadores

MODELO	Descripción	€/und	CODIGO
<b>AKO-55424B</b>	Alarma de hombre encerrado de 4 canales con batería 90-240Vac	<b>710,00</b>	AKO-55424B

### PULSADOR DE HOMBRE ENCERRADO



- Soporta temperaturas de hasta -50°C (único en el mercado)
- Diseño robusto y actuador de mayor tamaño
- Frontal en color verde según normativa europea de seguridad y señalización luminosa mejorada

MODELO	Descripción	€/und	CODIGO
<b>AKO-55326</b>	Pulsador para alarma de hombre encerrado	<b>210,00</b>	AKO-55326

### Accesorios



\*Pulsador no incluido

- Fabricado en Acero para una máxima protección
- Evita daños en el pulsador ante eventuales golpes de carros
- Su diseño, a la vez que protege el equipo, no interfiere con el accionamiento ni la visibilidad del pulsador

MODELO	Descripción	€/und	CODIGO
<b>AKO-58120</b>	Protector pulsador	<b>206,00</b>	AKO-58120

### ALARMA PERSONA ATRAPADA COLDWATCH



- ColdWatch es un sistema de seguridad para colocar en cámaras de baja temperatura. Permite a la persona atrapada en el interior de la cámara poder activar, presionando el pulsador de emergencia, la señal acústica luminosa presente en el panel del exterior para pedir ayuda. Esta compuesta por:
- Central: Dotada de una sirena y de una luz de emergencia para la señalización de la alarma
  - Batería de seguridad : Asegura el suministro de energía en caso de falta de alimentación eléctrica
  - Pulsador de emergencia: Botón luminoso de leds, siempre encendido para poder verlo en la oscuridad.

MODELO	Descripción	€/und	CODIGO
<b>COLDWATCH</b>	Alarma persona atrapada	<b>524,00</b>	CM00006080