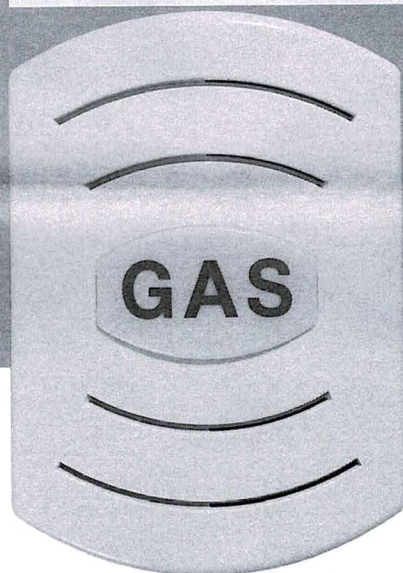


MANUAL DE USUARIO

ALARMA

AL-3

ALARMA Ref. AL-3  
Nº Serie: 28 2211 0155



Fabricado por: C.A.E., S.L. P. Ubarburu 12 · 20014 San Sebastián - España

Copyright © 2018 C.A.E., S.L.

Elaborado y aprobado en Revisión 1 el 11/2018 por Dpto. Calidad. Consta de 12 páginas.

Toda reproducción parcial o total de este documento sin la autorización previa por escrito de C.A.E., S.L., está estrictamente prohibida.

La información contenida en este documento no es contractual y está sujeta a modificación sin previo aviso.

C.A.E., S.L. fabricante de FIDEGAS®

Paseo Ubarburu, 12 20014 San Sebastián (España)

Tfno. +34 943 463 069 Fax +34 943 471 159

Móvil +34 636 996 706

Email: cae@fidegas.com

**Rev. 1 - (11/2018) - 12 págs.**

## ÍNDICE

---

<b>ADVERTENCIAS</b>	4
<b>GARANTÍA</b>	4
<b>CONTROL DE CALIDAD</b>	5
<b>PRODUCTOS COMPATIBLES</b>	5
<b>1. GENERALIDADES</b>	5
<b>2. CONEXIONES</b>	6
2.1. Versión 12 Vdc	6
2.2. Versión 24 Vdc	7
<b>3. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS</b>	8
<b>DECLARACIÓN UE DE CONFORMIDAD</b>	9

## ADVERTENCIAS

---



Leer el manual de usuario cuidadosamente antes de la puesta en funcionamiento o servicio.

---

- No se debe manipular ningún componente del aparato bajo ningún concepto, ya que se corre el riesgo de electrocución o avería irreversible.
- Los dispositivos deben estar protegidos contra las vibraciones, contra los riesgos de impactos mecánicos y la exposición directa a los rayos solares.
- No sumergir el dispositivo en agua u otro líquido bajo ningún concepto.
- Una mala conexión puede resultar en una avería tanto en el módulo como en los equipos asociados.
- Téngase en cuenta que la falta de observancia de estas precauciones básicas puede llevar a un funcionamiento incorrecto del equipo, no siendo responsabilidad del fabricante.

## GARANTÍA

- La garantía por tres (3) años es otorgada por C.A.E., S.L. fabricante de FIDEGAS® frente a cualquier defecto de fabricación desde la adquisición del equipo y dejará de ser efectiva si este equipo no se instala, utiliza y mantiene respetando las indicaciones contempladas en el Manual de Usuario.
- Esta garantía quedará invalidada en los casos en los que se comprobara que:
  - a) El equipo ha sido reparado, manipulado indebidamente o se le hayan agregado accesorios ajenos al mismo, habiendo intervenido personas ajenas a nuestro Servicio Técnico Autorizado.
  - b) Haya sufrido algún golpe o desperfecto.
  - c) El número de serie/fabricación haya sido alterado o manipulado y no coincida con nuestros registros.
- C.A.E., S.L. fabricante de FIDEGAS® no se hace responsable de los daños que se pudieran ocasionar como consecuencia de un uso incorrecto del equipo.
- Se han hecho todos los esfuerzos necesarios para asegurar la exactitud de la información proporcionada en este documento. Sin embargo, C.A.E., S.L. fabricante de FIDEGAS® se reserva el derecho de efectuar mejoras o introducir modificaciones en este equipo sin previo aviso.
- La no observancia de estas advertencias anula automáticamente esta garantía, siendo todos los gastos por cuenta del usuario.

## CONTROL DE CALIDAD



Este producto se ha diseñado, fabricado y comercializado bajo la honestidad de la postventa, controlado dentro de un Sistema de Gestión de Calidad certificado según la norma ISO 9001:2015 y auditado por AENOR.

## PRODUCTOS COMPATIBLES

- Central CA
- Central C/ND
- Central CS4
- Detectores Domésticos

## 1. GENERALIDADES

La alarma AL-3 es un dispositivo auxiliar de indicación óptica y acústica de alarmas de gas. La Alarma AL-3 es ideal para ser utilizada como sonido de aviso de alarma en instalaciones, comerciales, residenciales e industriales. Es ligera, de estética agradable y similar a otros dispositivos como timbres de llamada, etc.

- Bajo consumo de corriente.
- Protección contra manipulación y apertura de la tapa.
- Fácil instalación (1 tornillo de fijación para la tapa).
- Montaje vertical u horizontal.



---

Utilizar solo fuentes de alimentación externas de corriente limitadas. Se recomienda limitar a 5A.

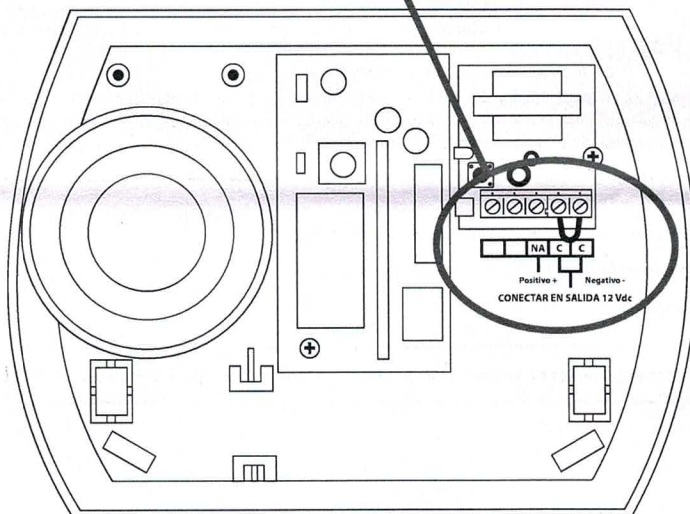
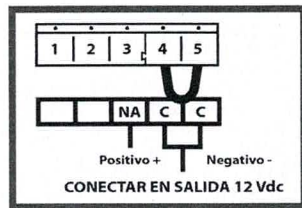
---

## 2. CONEXIONES

### 2.1 Versión 12 Vdc

Terminales:

- 1,2 = Protección contra manipulación y apertura de la tapa
- 3 = + 12Vdc
- 4 = Negativo (- Sirena)
- 5 = Negativo (- Flash)

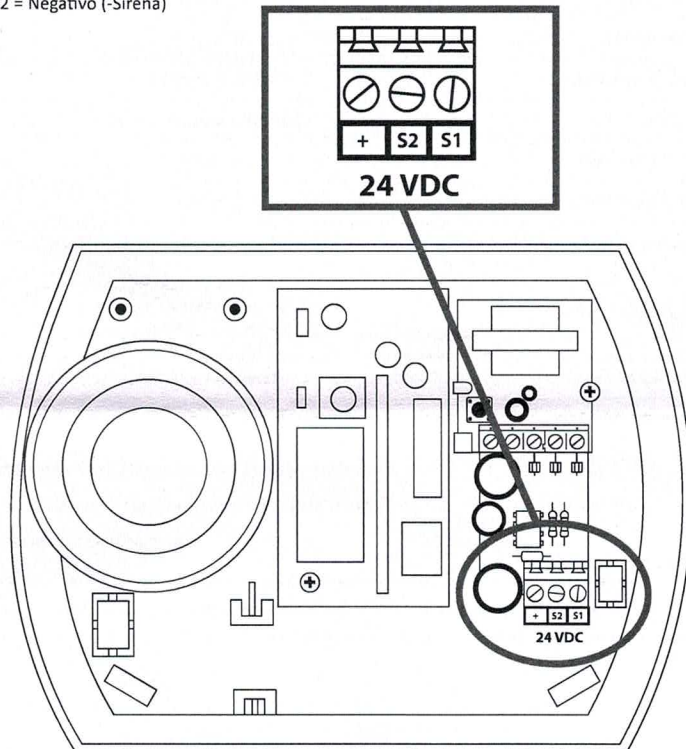


Los destellos de luz necesitan un alto voltaje. Para evitar daños personales o la muerte por electrocución no se deben tocar los conductores de los cables ni la electrónica antes de la descarga del flash.

## 2.2 Versión 24 Vdc

Terminales:

- += + 24 Vdc
- S1 = Negativo (-Flash)
- S2 = Negativo (-Sirena)



Los destellos de luz necesitan un alto voltaje. Para evitar daños personales o la muerte por electrocución no se deben tocar los conductores de los cables ni la electrónica antes de la descarga del flash.

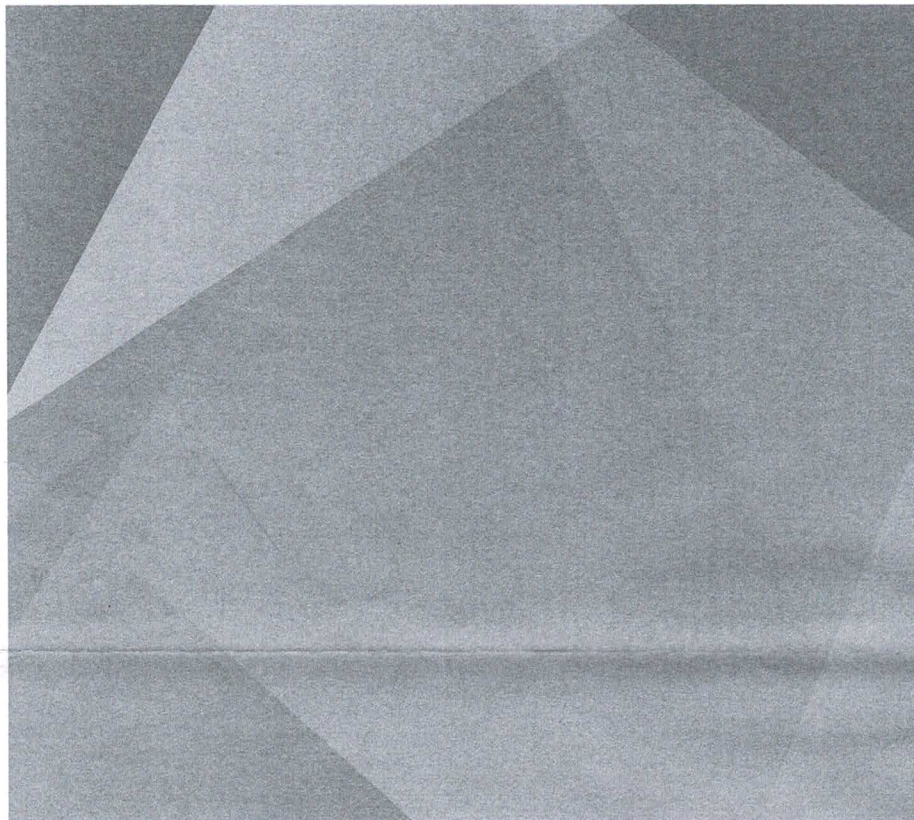
### 3. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Tensión de Alimentación	12 Vdc / 24 Vdc
Consumo máximo	110 mA
Salida de sonido	104 dB a 1m
Frecuencia de sonido	2500 a 3000 Hz
Salida de luz	100 000 lumenes /destello
Frecuencia del flash	1 Hz
IP (con cable sellado)	IP315
Temperatura y humedad	-25 a 55 °C / 93 % máx.
Nº serie	C C C C : Código de producto A A M M : Año y Mes de fabricación X X X X : Número de fabricado
Dimensiones	155 x 114 x 44 mm
Peso	225 gr



Respetuosos y Solidarios con el Medio Ambiente

Este producto cumple con la Directiva europea 2012/19/UE WEEE, transpuesta a la legislación Española a través del RD 110/2015 RAEE (Residuos de Aparatos Eléctricos y Electrónicos). La Directiva proporciona el marco general válido en todo el ámbito de la Unión Europea para la retirada y la reutilización de los residuos de los aparatos eléctricos y electrónicos. No tire este producto a la basura al final de su vida útil, llévelo a su distribuidor FIDEGAS® o a los puntos de recogida habilitados por los ayuntamientos.



DISTRIBUIDOR OFICIAL



P. Ubarburu 12  
20014 San Sebastián España  
Tel. (+34) 943 463 069  
Móvil (+34) 636 996 706  
Fax (+34) 943 471 159  
cae@fidegas.com

**[www.fidegas.com](http://www.fidegas.com)**  
EXPERTOS EN DETECCIÓN DE GASES