

## Centralizador de alarmas óptico y acústico hasta 5 circuitos.

*Sound and optical central alarm unit for up to 5 circuits.*

### UTILIZACIÓN

Los centralizadores de alarmas **AKO-5605A**, tienen por objeto reunir en un solo punto, las señales de alarma de hasta 5 equipos o detectores situados a distancia, identificando de cual de ellos proviene la señal a través del circuito eléctrico conectado al centralizador.

### CARACTERÍSTICAS

Dispone de una alarma con autonomía propia y sistema de recarga automática con acumuladores de Ni-Cd, que permite el funcionamiento de un potente altavoz electrónico que funciona tanto si hay tensión en la red como si no la hay. Dispone de LED indicador y pulsador, para cada uno de los 5 circuitos, una salida para alimentar un plafón de alumbrado auxiliar en caso de fallo de red y una salida de relé auxiliar con contacto libre de tensión.

### APPLICATION

*The purpose of the **AKO-5605A** central alarm units is to bring together, at a single point, alarm signals from up to 5 units or detectors located remotely, identifying which one of them is issuing the signal via an electric circuit connected to the central alarm unit.*

### FEATURES

*It has an alarm with its own autonomy time and an automatic recharge system using Ni-Cd batteries driving a powerful electronic speaker that works whether or not there is mains power. It has a LED and pushbutton for each one of the 5 circuits, and output for feeding an emergency lighting lamp in the event of a power cut and a slave relay output with voltage-free contact.*

**Ref. AKO-5406**

Plafón para alumbrado de socorro  
*Emergency lighting lamp*



**Ref. AKO-5605A**

Centralizador de alarmas  
*Central alarm unit*



## FUNCIONAMIENTO

Cuando se recibe una señal de alarma de uno de los circuitos, se activa la alarma acústica, conecta el relé auxiliar y luce con una intermitencia rápida el LED correspondiente a la entrada que ha recibido la alarma.

Si se acciona el pulsador correspondiente, deja de actuar la alarma acústica, cae el relé auxiliar y queda en intermitencia lenta el LED.

Cuando se deja de recibir la señal de alarma, tanto si se ha anulado el sonido como si no, el LED queda fijo luciendo hasta que pulsamos para borrar la alarma.

## OPERATION

When an alarm signal is received from one of the circuits, the sound alarm is triggered, the slave relay is connected and the LED corresponding to the input where the alarm is coming from flashes.

If you pull the corresponding pushbutton, the sound alarm will switch off, the slave relay goes down and the LED flashes slowly.

When the alarm signal disappears, regardless of whether the sound has been switched off or not the LED will stay on until you press the switch to erase the alarm.

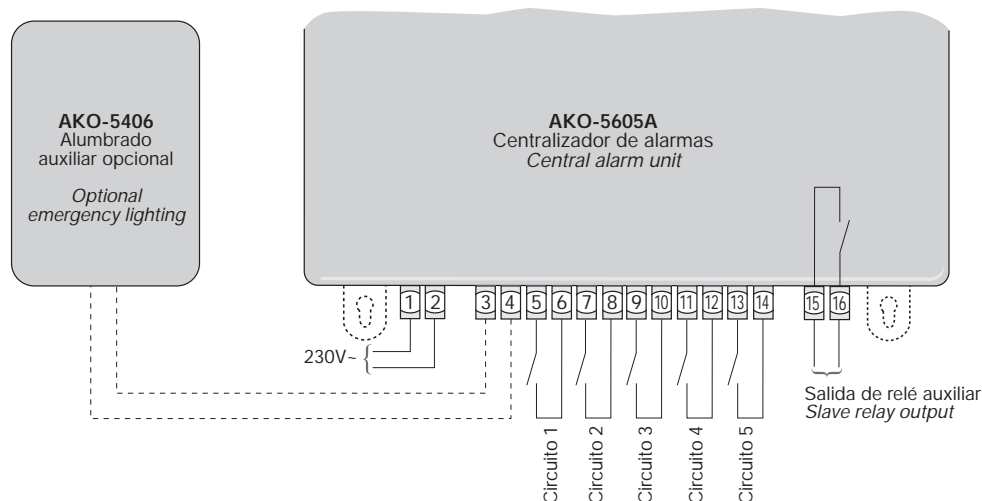
## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS / TECHNICAL SPECIFICATIONS

Ref. de catálogo / Catalog number	AKO-5605A
Alimentación / Power supply	230 V, 50/60 Hz
Intensidad nominal / Nominal current	26 mA
Relé auxiliar / Slave relay	8A, $\cos\phi=1$
Salida alumbrado auxiliar / Emergency lighting output	6 V, max. 500 mA
Autonomía / Autonomy time	> 1 hora / > 1 hour
Nivel sonoro / Sound level	> 90 decibelios a 1 m
Acumuladores / Batteries	5 de/of Ni-Cd de/of 1,2 Ah, 1,2 V
Dimensiones / Dimensions	268 x 160 x 79 mm
Acumuladores repuesto / Spare batteries	AKO-54906

### Plafón para alumbrado auxiliar / Emergency lighting lamp

Ref. de Catálogo / Catalog number	AKO-5406
Lámparas / Lamps (Ref. AKO-549505)	2 dial E10, 6 V, 200 mA
Dimensiones nominales / Nominal dimensions	111 x 77 x 26 mm

## ESQUEMAS DE CONEXION Y MONTAJE / CONNECTION AND FIXING DIAGRAMS



**Conectando el plafón AKO-5406 en los bornes 3-4, actuará de alumbrado auxiliar si falla la red**  
**Connecting the unit AKO-5406 to 3-4 terminals it will operate as an emergency lighting**

### AKO Electromecànica, S.A.L.

Av. Roquetes, 30-38

08812 S. PERE DE RIBES (Barcelona)

Tel. (34) 938 14 27 00

Fax (34) 938 93 40 54

Internet: [www.ako.es](http://www.ako.es)

e-mail: [ako@ako.es](mailto:ako@ako.es)

✉ Apartado (P.O. Box), 5

08800 VILANOVA I LA GELTRÚ (Spain)