

# ALARM BOX

Cuadro de alarma con batería recargable

tcontrol

manual de usuario

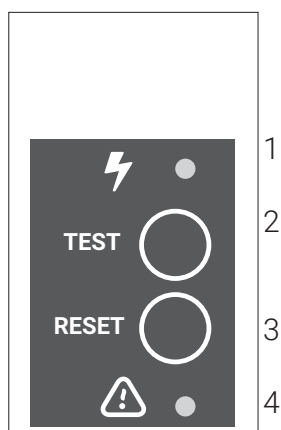
## Descripción

Cuadro de alarma acústico con reserva de marcha (batería recargable) para la conexión de un dispositivo de control con contacto libre de tensión (boya de nivel, presostato, interruptor de puerta, etc), o mediante 2 sondas de nivel.

- Funciona como detector de nivel mediante una boya o 2 sondas.
- Caja de plástico IP66.
- Alimentación 230 V AC.
- Batería recargable, con autonomía de un mes (6 horas en modo de alarma).
- Pilotos de presencia de tensión y de alarma.
- Zumbador de 90 dB.
- Botón de prueba.
- Botón de reset (detiene la alarma).
- Contacto de salida de alarma.

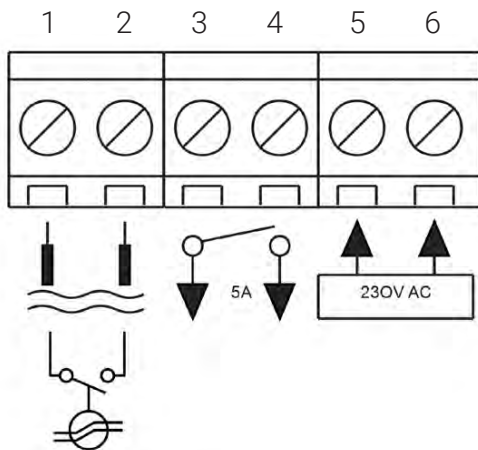


## Lateral



1. PILOTO DE PRESENCIA DE TENSIÓN (VERDE). Se ilumina en presencia de la tensión de alimentación (230 V AC).
2. PULSADOR DE TEST. Se utiliza para provocar el disparo de la alarma y verificar el funcionamiento del equipo.
3. PULSADOR DE RESET. Se utiliza para silenciar el zumbador. El contacto de salida permanece cerrado mientras se detecte nivel alto.
4. PILOTO DE ALARMA (ROJO). Se ilumina cuando detecta nivel alto.

## Conexión



- 1-2 Entrada de nivel.
- 3-4 Salida de alarma (contacto NA).
- 5-6 Entrada de alimentación 230 V AC.

### ALIMENTACIÓN

Alimentar el equipo a 230 V AC.

### SALIDA DE ALARMA

Cierra el contacto cuando la entrada detecta el agua.

### ENTRADA DE CONTROL

Conectar la boya o las 2 sondas en las bornas de entrada correspondientes.

Tanto la boya como las sondas trabajan con una baja tensión de 9...12 V DC.

En caso de instalar 2 sondas, deberán estar situadas a la misma altura dentro del depósito.

## Autonomía de la batería

Cuando falla el suministro de alimentación de la red, el equipo continúa funcionando con la energía almacenada en la batería. En este caso, el piloto de tensión de red (verde) permanece apagado para alargar la autonomía de la batería.

Autonomía en stand-by (alarma no activada): 1 mes.

Autonomía con alarma activada: > 6 horas.

## Especificaciones



Tensión de trabajo	230 V AC
Consumo de potencia	2 VA
Batería	Ni-MH IEC 6F 22. 9 V 170 mAh
Contacto	5 A 30 V DC 5 A 250 V AC
Tensión en boya / sondas	9...12 V DC
Zumbador	90 dB
Sección máxima de bornas	2,5 mm <sup>2</sup>
Índice de protección	IP66
Temperatura de trabajo	-10...+55 °C
Medidas (AxBxC)	75x120x50 mm
Peso aprox.	290 g

