

garantía
2 años



LEDs multicolores

MADE IN
FRANCE



modular de 8 a 96 vías (1 a 3 cuerpos)

Para cada una de las vías :

- Memorización, intermitencia, desactivación operador en las vías seleccionadas en «alarma».
- Presentación visual simple en fijo en las vías seleccionadas en señalización simple.
- Selección de los 7 colores para cada entrada por interruptor.
- Selección NA/NC.
- Temporización 0-1min y 1-10min (filtrado desde el registro de las entradas).
- Entrada bloqueo a distancia.
- Selección de las vías hacia la salida «Contacto síntesis» (alarma general) para informe a distancia.

Una caja incluye :

- 1 caja de fijación mural, IP65, doble aislamiento, altura de 1 a 3 cuerpos.
- Los botones de la fachada para el «Test» y «la confirmación operador».
- Un determinado número de tarjetas de 8 vías de entrada.
- 1 zumbador interno y una salida contacto para alarma acústica externa.
- 1 salida contacto «Alarma general».
- 1 salida contacto «Alarma de alimentación».
- 1 alimentación 230Vac.
- Opcionalmente, un cargador con batería para autonomía.

Cableado a realizar :

- Integramente precableada, basta conectar :
- 2 cables para la alimentación 230Vac.
- 2 cables por entrada «contacto».

MODELOS :

Número de vías	Tipo	230Vac con batería	Autonomía estándar *
8 vías	1 cuerpo	AJ1900-05-11BT	85 h
16 vías		AJ1900-05-12BT	76 h
24 vías		AJ1900-05-13BT	67 h
32 vías		AJ1900-05-14BT	60 h
40 vías	2 cuerpos	AJ1900-05-21BT	45 h
48 vías		AJ1900-05-22BT	42,5 h
56 vías		AJ1900-05-23BT	40 h
64 vías		AJ1900-05-24BT	37,5 h
72 vías	3 cuerpos	AJ1900-05-31BT	31 h
80 vías		AJ1900-05-32BT	30 h
88 vías		AJ1900-05-33BT	29 h
96 vías		AJ1900-05-34BT	28 h
8 vías	Tarjeta adicional	AJ1905-01-10C	

Tarjeta adicional de 8 vías con conector para tarjeta de relé : AJ1905-01-10CA

* Autonomía estándar : Las ALARM'BOX con batería se suministran en versión estándar con una batería de 12V/7Ah.

El tiempo de autonomía es el que permite el test siguiente, tras 24h de carga de la batería (sector presente) :

- Marcha de la central en modo ahorro de energía (sector ausente), sin señalizaciones o alarmas.
- Al final del tiempo de autonomía, detección y registro de una alarma durante 1 minuto como mínimo.

Central de Señalización y de alarma con batería

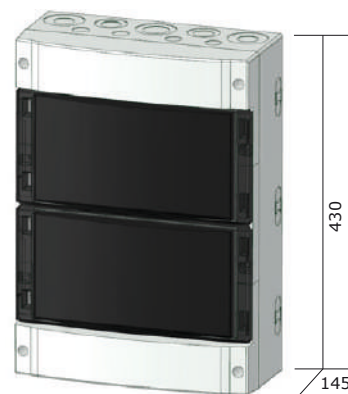
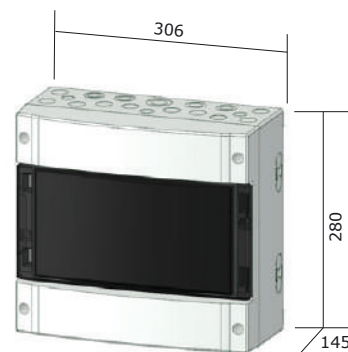
Para una protección eficaz y un fácil mantenimiento de los complejos industriales y administrativos, la ALARM'BOX permite agrupar en un único punto :

- Las señalizaciones importantes : En/Fuera de servicio, Encendido/Apagado, niveles, ...
- Las alarmas técnicas : Activación, alarmas térmicas, niveles, sobrevelocidades, ...

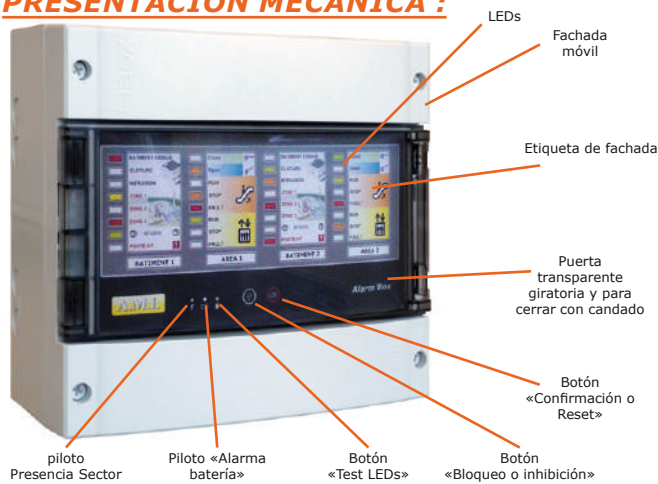
- Cada vía puede aparecer en señalización simple o en alarma.
- Presentación visual por LED 5x10mm, de alta luminosidad, larga vida útil.
- Posibilidad de 7 colores por LEDs con configuración por switch.
- Los LEDs pueden agruparse en función de los elementos controlados.

ejemplo : 3 vías en Encendido/Apagado/Fallo.

La ALARM'BOX ha sido desarrollada según las normas industriales más exigentes.



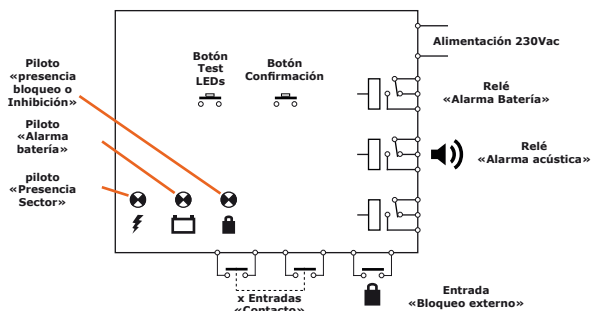
PRESENTACIÓN MECÁNICA :



La tapa frontal es fácilmente desmontable e incluye :

- El botón «Test LEDs», así como el botón «Reset» o confirmación.
- Un piloto «presencia sector» que se ilumina en verde cuando la ALARM'BOX está suministrada.
- Un piloto «alarma batería» que se pone de color rojo en caso de una descarga muy considerable.
- Un LED «bloqueo o inhibición» apagado que se ilumina en naranja cuando el canal «bloqueo» está activado.
- La regleta de bornes de las entradas «Contacto» está equipada con 2 bornes por vía (4 regletas de bornes de 2x8 bornes cada una, correspondientes a cada una de las 4 tarjetas de vía).
- Un regleta de bornes auxiliar con :
 - Una entrada para conectar un contacto externo que permitirá inhibir algunas vías (también denominado Día/Noche). Posibilidad de bloquear las vías por piso por separado.
 - Un contacto inversor para una sirena exterior.
 - Un contacto inversor para la alarma general (para el envío de una información «Alarma presente» hacia el exterior).
 - una regleta de bornes provista de un contacto de alarma «Alimentación batería», así como de alimentación general 230Vac.

Todos los relés son de seguridad positiva.

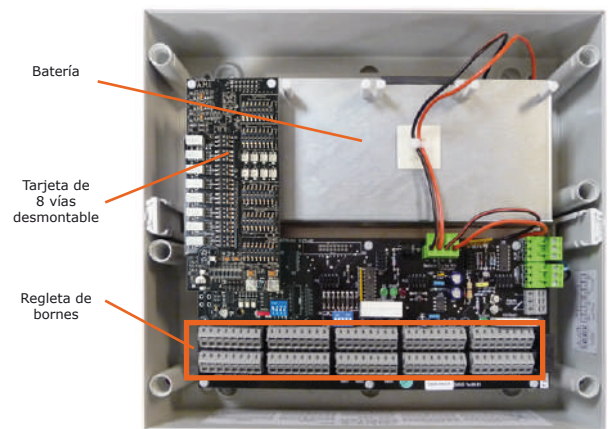


CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS :

Tensiones posibles	230Vac
Tolerancia alimentación	-30/+30%
Consumo :	
sin placa de vía	0,2A
con placa de vía (mini)	9mA
con placa de vía (máx.)	230mA

Consumo de las entradas	2,4mA
Resistencia de línea admitida en el contacto	2kOhms
Precisión en la temporización	+/- 20%
Protección con tapa	IP65
Temperatura (en tensión nominal)	-10°C / 50°C
Contacto relé (seguridad positiva)	1RT 6A/12Vdc - 0,15A/240Vac
Peso (con batería)	1 cuerpo : 7kg 2 cuerpos : 8,5kg 3 cuerpos : 10kg

Central tapa levantada



AJUSTES POSIBLES :

en cada una de las vías :

- Entrada contacto NA/NC.
- Tiempo programado de confirmación 0-1min o 1-10min.
- Selección de tratamiento tipo «Señalización simple» o «Alarma».
- Selección hacia el relé alarma general o no.
- Selección en «Bloqueo vía».

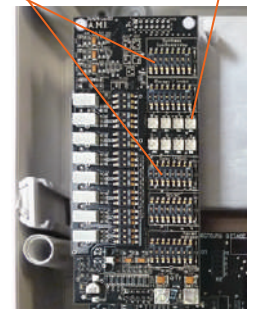
Ajustes generales posibles :

- Bloqueo de todas las vías.
- Tiempo programado de zumbador.

Detección :

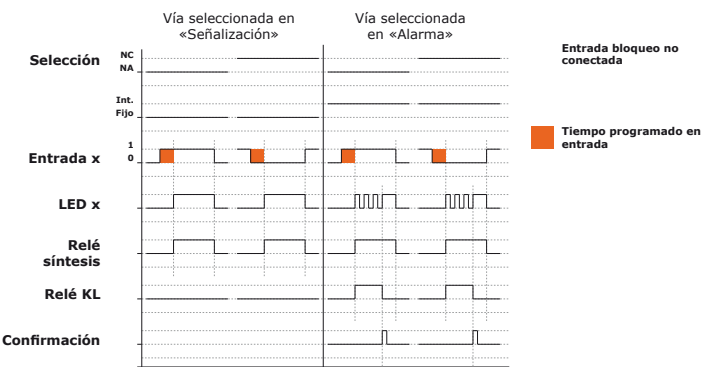
- pérdida sector / Detección batería baja.

Interruptor de selección Ajuste Temporización



Tarjeta de 8 vías (4 tarjetas posibles por piso)

El retraso de zumbador permite que en la aparición de una alarma de no dejar que el zumbador suena continuamente. Durante una aparición de una alarma, el zumbador suena, si ésta no se borra, con la opción de tiempo activado, el zumbador se apagará después de la hora fijada. Tenga en cuenta que cuando un nuevo aparición de alarma, el zumbador no sonará.



REALIZACIÓN DE LAS ETIQUETAS :

Las etiquetas son simples hojas de papel que se introducen en un alojamiento transparente incorporado al grosor de la fachada. Se suministra una etiqueta en blanco con cada aparato. Éstas pueden realizarse a mano o editarse en una impresora de color (láser o de chorro de tinta). Un software para PC permite crearlas, incluir una imagen en las mismas, guardar y duplicar las realizaciones. También es posible imprimir sobre hojas de plástico para países muy húmedos.

