

Central ACC-2M (2 Zonas con memoria independiente por zona)

MANUAL DE INSTALACION

Características generales:

Alta tecnología electrónica.
Alimentación por 220 VCA y/o 12 VCC.
Una zona de entrada/salida temporizada, con tiempo de entrada regulable y opción a inmediata, lógica normal cerrada.
Una zona inmediata de lógica normal cerrada.
Memorias independientes de disparo para cada zona.
Indicadores luminosos de estado de zonas y monitoreo de línea.
Una zona de pánico de lógica normal abierta, de 24 horas.
Activación/desactivación por nivel o pulsos (opcional).
Capacidad de alojamiento y carga de diversos tipos de batería.

Características técnicas:

Ambas zonas normalizan contra positivo (+), admitiendo una resistencia de fin de línea de hasta 150 ohms.
Sus dos zonas poseen la característica de ser autoexcluyentes, esto es que al momento de la activación, solo será tomada en cuenta, la zona que se encuentre debidamente normalizada, la que así no lo estuviese será ignorada hasta tanto sea normalizada.
Zona de entrada/salida: temporizada, con tiempo de entrada regulable de 5 a 40 segundos y tiempo de salida fijo preestablecido en 45 segundos.
Opción para anulación del tiempo de entrada retirando al jumper próximo a preset; en este caso solo se anula el tiempo de entrada, el tiempo de salida sigue siendo de 45 segundos.
Memorias: independientes por zona, indica/n la/s zona/s que produjo/eron el disparo. Se borran con la reactivación del sistema.
Activación/desactivación: la desactivación se produce contra negativo (-). El modo de operación por pulsos se realiza con el agregado de un módulo adicional. Dicha forma de operación es recomendada para el caso en que se cuente con más de un elemento de comando y se pretenda que todos tengan igual prioridad tanto para activar como para desactivar el sistema.
Alimentación auxiliar: par de terminales provistos para la conexión de elementos activos y normalización de zonas. Máxima corriente extraíble: 500mA. Salida protegida por fusible "B" de 1 Amper.
Zona de pánico: actúa contra negativo (-). Habilita la salida de sirena, aun con el sistema desactivado.
Salida de sirena y/o campana: terminales provistos para la conexión de los elementos de sonorización. Tensión nominal: 12 VCC. Máxima corriente extraíble: 4 Amperes. Salida protegida por fusible "A" de 5 Amperes.
Bornes para batería: provisto para la conexión de batería. A través de los mismos se provee la recarga de la batería. El cargador posee las siguientes características:

Regimen de operación: contínuo

Tensión de carga: flotante regulada a 13,5 VCC

Corriente de salida: autolimitada a 1 Amper.

Margen de regulación: 220 VCA +/- 10%.

Entrada de CA: entrada de corriente alterna proveniente de transformador. Dicha entrada se encuentra monitoreada por el led verde (cuando este prendido indica que llega alimentación desde la red de 220 VCA a través de transformador).

Pruebas:

Si la batería esta descargada al momento de su conexión, es conveniente esperar un mínimo de dos horas antes de proceder a las pruebas.

Efectúe los cinco primeros pasos con la central desactivada:

1. Verifique el encendido del LED VERDE de red (conexión a 220 VCA).
2. Controle la tensión de la batería, la cual no debe ser menor a 12 VCC. También cerciórese que todos los elementos activos estén recibiendo alimentación.
3. Verifique la zona de pánico, actuando sobre cada uno de los pulsadores dispuestos para tal fin.
4. Con las aberturas cerradas y los sensores normalizados, verifique que los leds de las zonas esten apagados.
5. Abra una por una las aberturas protegidas verificando la respuesta normal de los leds de monitoreo de zona. Estos últimos deberán encenderse cada vez que una zona sea abierta. Repita la operación anterior con los sensores de tipo activos (IRP, barreras, DRV). Si hubiera algún inconveniente en esta prueba, como por ejemplo, un LED de zona permanentemente encendido, haga un puente entre el borne que corresponde a dicha zona y (+), verificando que normaliza (se apaga el led), de ser así, el inconveniente esta en la instalación.
6. Estando todas las zonas normalizadas, active la central.
7. Accione un sensor de la zona inmediata; debe indicarse en los LEDS correspondientes de zona y memoria y provocar una alarma inmediata. Si no se desactiva la central, esta alarma durara de 4 a 6 minutos.
8. Desactive la central, la alarma cesará quedando indicada en la memoria que corresponde a la zona que produjo el disparo. Dicha memoria permanecerá así hasta tanto el sistema vuelva a ser activado. Repita este paso tantas veces como sea necesario. Ahora se procederá a probar la zona temporizada:
9. Active la central, espere 10 segundos y abra la zona temporizada, vuelva a cerrarla, como transcurrido menos de un minuto la central ignora dicha apertura. Deje pasar un minuto mas y abra nuevamente la zona en cuestion, a partir de ese instante comienza a transcurrir el tiempo de entrada, despues del cual se producira una alarma. El tiempo de demora dependera del ajuste que se efectue al preset previsto para tal fin. En caso de retirar el JUMPER el tiempo de salida seguira estando vigente, el unico que se anula es el tiempo de entrada.

Notas:

Es muy importante NO sustituir los fusibles de sirena y alimentación auxiliar por otros de mayor valor, ello implica la pérdida inmediata de la garantía

Debe ponerse especial atención en la polaridad de la batería, ya que su inversión provocaría graves desperfectos al equipo.

Ante cualquier duda o requerimiento, consulte nuestro departamento técnico, estamos a su servicio...

Conexionado de bornes:

1. Zona inmediata
2. Zona temporizada Normalizan contra (+)
3. Activación/desactivación (desactiva contra negativo)
4. (+)
5. (-) Alimentación auxiliar FUSIBLE "B" 1 Amp
6. Pánico (actúa contra negativo)
7. (+)
8. (-) Salida de sirena/campana FUSIBLE "A" 5 Amp
9. (+)
10. (-) Batería (NO INVERTIR LA POLARIDAD)
11. Entrada de CA (proveniente del transformador 14 VCA/1 Amp)

Garantía Limitada:

El fabricante garantiza que por un período de 12 (doce) meses a partir de la fecha de adquisición, el producto estará libre de defectos en los materiales y mano de obra, bajo condiciones de uso normal y que en cumplimiento de cualquier violación de dicha garantía el fabricante podrá, a su exclusivo criterio, reparar o reemplazar el equipo defectuoso al recibir el mismo en su lugar de servicio.

Esta garantía se aplica solamente a defectos de componentes y mano de obra y no a daños que puedan haberse presentado durante el transporte y manipulación, o daños debidos a causas fuera del control del fabricante, tales como rayos, voltaje excesivo, sacudidas mecánicas, daños por agua o daños resultantes por abuso, alteración o aplicación inadecuada de equipo.

Esta garantía contiene la garantía total. El fabricante no se compromete, ni autoriza a ninguna otra persona que pretenda actuar en su nombre, a modificar o cambiar esta garantía, ni asumir otra garantía o responsabilidad con respecto a este producto. En ningún caso, el fabricante, será responsable por el daño o perjuicio directo, indirecto o consecuente, pérdidas de utilidades esperadas, pérdidas de tiempo o cualquier otra pérdida incurrida por el comprador, con relación a la adquisición, operación o falla del producto.

Advertencias:

Se recomienda que todo el sistema sea probado en su integridad con la debida regularidad, a pesar de lo cual, y debido a maltrato o cortes de energía, pero no solo limitado a ello, es probable que éste producto deje de operar en la forma esperada.

El fabricante se reserva el derecho de modificar o discontinuar el presente producto sin aviso previo.