

Alarma Maestra Basada en Microprocesadores



Características:

- Basada en Microprocesadores con un microprocesador individual en cada módulo
- Indicador LED verde para condición normal e indicador LED rojo para condición anormal
- Hasta 60 funciones en una configuración estándar
- Las luces LED de la Alarma son de larga vida útil
- Los Módulos de Alarma de Área se pueden interconectar con Módulos de Alarma Maestra
- Modo de Mantenimiento para facilitar la solución de problemas
- Circuito de auto-diagnóstico para mayor confiabilidad
- El upgrade de los módulos se puede realizar en terreno para interconectarse con el sistema de administración de un edificio o con una alarma esclava
- El timbre de la alarma es superior a 90 decibeles
- Todos los módulos se montan en una estructura con bisagras para un fácil acceso
- La última alarma centellea, la alarma reconocida muestra una señal roja continua
- La alarma de repetición se puede ajustar a 1, 12, 24 horas o apagada.
- Contactos secos para el monitoreo remoto de alarmas High y Low (alta y baja) y la distancia entre el módulo maestro y el equipo fuente puede ser de hasta 10.000 pies [3.000 m]

Especificaciones Generales:

El sistema de Alarma Maestra es de la serie Alert-2 de Amico, con una garantía de cinco años.

Cada módulo cuenta con un microprocesador y se puede ajustar en terreno. Cada señal contiene un indicador LED verde para una condición normal y un indicador LED rojo para condiciones anormales. Cuando se produce una falla, el LED verde se apaga, se enciende el LED rojo y se activa la alarma audible. El LED rojo centellea hasta que se presiona el botón silenciador de la alarma, ubicado en el panel frontal. Después de que se presiona el botón silenciador, el LED rojo sigue encendido pero ya no centillea. El indicador rojo se apaga automáticamente y se enciende el LED verde cuando se corrige la falla. Si se activa, una función de alarma de repetición podrá volver a activar el timbre, después de un tiempo establecido, si no se ha rectificado la condición de falla.

Si se activa, un modo de mantenimiento enclava las alarmas, por lo que se requiere resetear una vez que se ha rectificado la condición de alarma. Esto es para ayudar a encontrar en terreno problemas de cableado o mecanismos defectuosos. La alarma maestra identifica la última condición de alarma haciéndola centellear, mientras que la alarma ya reconocida presenta una señal roja continua.

Si se activa, una función de alarma de repetición puede volver a encender el timbre, después de un tiempo establecido, si no se ha rectificado la condición de falla.

Cada módulo maneja 10 funciones y se pueden instalar hasta 6 módulos por caja estándar para un total de 60 funciones. Las alarmas maestras son de una construcción modular y se les puede agregar módulos adicionales en terreno.

El sistema de Alarma es un circuito cerrado, tipo auto-monitoreo.

Una luz verde "POWER" indica si la unidad está energizada.

Además, los botones "TEST" (prueba) y "ALARM MUTE" (silenciador de alarma) son de fácil acceso para operar y probar la unidad.

A cada módulo se le puede realizar un upgrade para interconectarse con el sistema de administración de un edificio, esto se puede hacer agregándole una placa de circuito que se enchufa en el módulo maestro.

La caja está fabricada de acero calibre 18 [1.3mm] y los soportes de montaje de la caja se pueden ajustar para instalarse en paredes de distinto grosor.

La potencia de entrada de la alarma Alert-2 de Amico es: 115 VCA a 220 VCA, 50 a 60HZ.

La alarma está listada ETL según los estándares NFPA-99 y CSA Z7396.1.

La Alarma Amico Alert-2 cumple con los siguientes estándares de compatibilidad electromagnética: FCC Parte 15 Clase A e ICES-003 Clase A.

Especificaciones Técnicas

Technical drawing showing the front and side views of the Amico Medical Gas Alarm. The front view shows a panel with one 'Alert Medical Gas Alarm' module and six 'MEDICAL SUPPLY STATUS' modules. Dimensions include a height of 10 [254] inches and a width of A and B. The side view shows a depth of 5/8 [16] inches, a mounting height of 1-1/4 [32] inches, a panel thickness of 4 [102] inches, and a total depth of 9 [229] inches. The wall thickness is specified as 0.5 [12.7] to 1 [25.4] inches.

Cantidad Módulos Visualización	A	B	Grupos
De 1 a 3 módulos	14 (356)	15 (381)	4
De 1 a 6 módulos	24 (610)	25 (635)	7

	10 Pts	20 Pts	30 Pts	40 Pts	50 Pts	60 Pts
A2M	9 Libras	9.5 Libras	11 Libras	17 Libras	19 Libras	21 Libras

Acabado de espesor de pared
0.5 [12.7] a 1 [25.4]

NOTA: Envío de la alarma estándar con 4 & 7 equipos. La Alarma de Gas Master Compacta de 1-6 & 10-30 puntos se envían con 4 equipos. La Alarma de Gas Master Compacta de 7-12 & 40-60 puntos se envían con 7 equipos.

Números de los Modelos



10 funciones =
A2M-E-10
Caja posterior
4 grupos



40 funciones =
A2M-E-40
Caja posterior
7 grupos



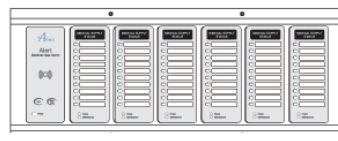
20 funciones =
A2M-E-20
Caja posterior
4 grupos



50 funciones =
A2M-E-50
Caja posterior
7 grupos



30 funciones =
A2M-E-30
Caja posterior
4 grupos



60 funciones =
A2M-E-60
Caja posterior
7 grupos

Ejemplo: 2 Módulos, Inglés (20 funciones) = **A2M-E-20**

Conversion = C

A2M(C)-L-XX

La Letra "L" Representa el Idioma:

Inglés (CSA/NFPA) = E
Francés (CSA) = F
Español (NFPA) = S

Las letras "XX" representan el número de funciones

Distributed By:

