

SEIE 2000[®]

SIRENAS MICROPROCESADAS



**Solo Alonso Hnos.
Podía Reinventar Las Sirenas...**

 **Alonso Hnos.**
SIRENAS S.A.

MP - 400 A PLUS (Autoalimentada)

MP - 300 PLUS

Esta moderna sirena fue desarrollada teniendo en cuenta las actuales necesidades de los sistemas de seguridad, tanto en su diseño estético como tecnológico.

El cerebro de la sirena es un microprocesador que genera diferentes funciones, transformándola en un dispositivo inteligente para interpretar las informaciones que le envía cualquier panel de alarma. El modelo MP-400 A PLUS posee las mismas características con el agregado de una batería interna de 12V-1.3AH, que permite que la sirena se dispare en caso de sabotaje como, corte de cables o intento de destrucción de la misma.



- Prealarma
- Flash temporizado 30' post sonido
- Consumo 1,4 A
- Led multifunción
- Memoria de alarma
- Microprocesada
- Batería 12V-1,3AH. (MP-400 A PLUS)
- Bocina dinámica magnética
- 3 tonos diferentes
- Nivel de presión sonora 118dB
- Nivel de agua



ESPECIFICACIONES TECNICAS

Características	MP-400 A PLUS	MP-300 PLUS	MP-200	MP-150	MP-120	MP-100	MP-30	MP-26	MP-20
Tonos de Sirena	3	3	6	3	3	1	1	6	1
Prealarma	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	-	-	-	-
Flash	Sí	Sí	-	-	-	-	-	-	-
Led Multifunción	Sí	Sí	Sí	Sí	-	-	-	-	-
Reconocimiento de Beeps	Sí	Sí	Sí	Sí	-	-	-	-	-
Memoria de Alarma	Sí	Sí	Sí	Sí	-	-	-	-	-
Tamper Flotante de doble acción	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	-	-	-
Batería 12V 1.3 AH	Sí	-	-	-	-	-	-	-	-
Microprocesada	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	-	-	-	-
Programable	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	-	-	-	-
Piezoeléctrica	-	-	Sí	-	Sí	Sí	-	Sí	Sí
Magnetodinámica	Sí	Sí	-	Sí	-	-	Sí	-	-
Nivel de agua	Sí	Sí	Sí	-	-	-	-	-	-
Alimentación	12 VCC	12 VCC	12 VCC	12 VCC	12 VCC	12 VCC	12 VCC	12 VCC	12 VCC
Nivel Sonoro	118 dB	118 dB	123 dB	118 dB	120 dB	120 dB	118 dB	120 dB	120 dB
Consumo en Reposo	47 mA	5 mA	5 mA	5 mA	-	-	-	-	-
Consumo en Trabajo	1,4 A	1,4 A	900 mA	1,1 A	360 mA	360 mA	1.1 A	360 mA	360 mA
Dimensiones En Milímetros	280 x 170 x 97	280 x 170 x 97	276 x 147 x 78	180 x 147 x 92	136 x 96 x 48	136 x 96 x 48	80 x 105 x 93	80 x 105 x 93	80 x 105 x 93
Peso Neto	2 Kg	1.45 Kg	1 Kg	850 g	195 g	195 g	630 g	270g	270 g
Frecuencias de Trabajo	0,5 - 3 KHz	0,5 - 3 KHz	2 - 6 KHz	0,5 - 3 KHz	2 - 6 KHz	3.4 KHz	2.2 KHz	3.4	3.4 KHz
Tamper Switch	N.C.	N.C.	N.C.	N.C.	N.C.	N.C.	-	KHz	-

Distribuidor

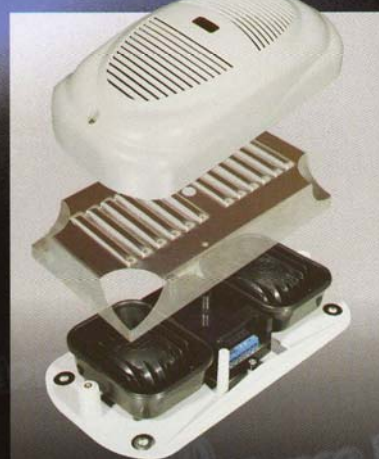
 **Alonso Hnos.**
SIRENAS S.A.

San Lorenzo 1771 - B1824BWY - Lanús Este - Buenos Aires - Argentina
Tel.: (54-11) 4246-6869 - Líneas Rotativas - Fax: (54-11) 4246-9860
E-mail: ventas@alonsohnos.com - Web: www.alonsohnos.com

MP - 200

Con el mismo criterio de diseño de la MP-300 PLUS, se desarrolló este modelo con dos transductores piezoeléctricos que generan una potencia de 120dB a muy alta frecuencia, produciendo un alto impacto sonoro y bajo consumo. Su microprocesador, moderno diseño y fácil instalación, hacen que sea el complemento indispensable en todo sistema de seguridad.

- Prealarma
- Consumo 900mA
- Led multifunción
- Memoria de alarma
- Microprocesada
- Doble piezoeléctrica
- 6 tonos diferentes
- Nivel de presión sonora 120dB
- Nivel de agua



MP - 150

Este modelo es el más pequeño de las sirenas exteriores de la "SERIE 2000". Conserva las mismas características de diseño, posee un parlante dinámico que produce un efecto sonoro de alto nivel acústico y led multifunción para indicar diferentes estados del sistema en función de la información entregada por el panel de alarma.

- Prealarma
- Consumo 1,1 A
- Led multifunción
- Memoria de alarma
- Microprocesada
- Bocina dinámica magnética
- 3 tonos diferentes
- Nivel de presión sonora 118dB





Nueva línea de sirenas microprocesadas Serie 2000

• **LA IMPORTANCIA DE UNA SIRENA EN UN SISTEMA DE SEGURIDAD**

Cuando pensamos la función que cumple una sirena en un sistema de seguridad, por lo general la relacionamos con algo que hace ruido, y no pensamos en la importancia de la misma. Sin embargo, la sirena es lo que servirá para disuadir al ladrón e interactuar con el usuario, no olvidemos que la sirena será lo primero que verá el ladrón, el propietario y la policía, si acude al lugar del hecho. Por eso, instalar una sirena con funciones nos ayudará a interpretar que sucedió con el sistema y será mucho más seguro y efectivo a la hora de los hechos.

• **GENERALIDADES DE LA LINEA SERIE 2000**

La nueva línea de sirenas microprocesadas "SERIE 2000", pertenece a un nuevo y revolucionario desarrollo de sirenas inteligentes, basadas principalmente en un poderoso microcontrolador, acompañado de una alta tecnología en S.M.D. Esta nueva generación de productos fue desarrollada para brindar una amplia variedad de funciones y cualidades, las cuales marcan la diferencia con respecto a las sirenas tradicionales. Estas sirenas se encuentran protegidas por un sistema de doble gabinete, brindándole una mayor seguridad y protección. Internamente están compuestas por un escudo protector de acero que protege el corazón de la sirena. Externamente, podemos apreciar un delicado gabinete inyectado en plástico policarbonato, el cual le otorga belleza, elegancia y robustez, dejando atrás los problemas de **corrosión** provocados por los agentes atmosféricos salinos y químicos.

• **LED MULTIFUNCION**

Encargado de informar el estado en que se encuentra el panel de alarma, sus indicaciones serán, activado, desactivado y memoria de alarma. Esta última le permite al usuario verificar si hubo un disparo de alarma. Cada una de las indicaciones mencionadas se encuentran acompañadas por sus respectivos sonidos que le ayudarán a diferenciarlas. El led multifunción puede manejarse a través de la salida PGM de cualquier panel de alarma o simplemente, si el panel emite beeps para indicar la activación y desactivación, no será necesario utilizar la salida PGM, ya que la sirena puede reconocer dichos pulsos y controlar en función de estos al led multifunción.


• **PREALARMA**

La sirena generará un sonido de baja intensidad, que se irá incrementando en potencia y velocidad, avisando que se disparará en 15 segundos. Esta función nos permite ante un falso disparo, desactivar el sistema sin ser sorprendido por la sirena a su máxima potencia.

• **FLASH INCORPORADO**

Después que la sirena deje de sonar, el flash seguirá destellando por 30 minutos más, de esta manera evitamos ruidos molestos, y permitimos que el lugar donde ocurrió el evento sea rápidamente visualizado.

Todas las características antes mencionadas más Tamper flotante de doble acción, nivel de agua para su correcta fijación en posición vertical, electrónica blindada con bornera de conexión, autoalimentada en el modelo MP-400 A PLUS hacen de la "SERIE 2000" la sirena del nuevo MILENIO.



Alonso Hnos.
SIRENAS S.A.



MP - 120 MP - 100

Estas sirenas para uso interior de elegante estética, completan la nueva familia de sirenas "SERIE 2000", Piezoeléctrica de 118dB, tamper de doble acción y bajo consumo, son las características sobresalientes que cambian el concepto en el uso de sirenas para interior. El modelo MP-120 agrega una característica más a las ya mencionadas anteriormente, la PREALARMA, una función pensada para permitir al usuario desactivar el sistema antes de que la sirena se dispare a su máxima potencia.

- Prealarma (MP-120)
- Consumo 350 mA
- Tamper
- Piezoeléctrica
- 1tono (MP-100)
- 3 tonos (MP-120) Microprocesada
- Nivel de presión sonora 118dB



MP - 20 MP - 26

Sirena piezoeléctrica de 120dB, gabinete plástico ABS con soporte metálico, para múltiples aplicaciones.

MP-20: 1 Tono

MP-26: 6 Tonos

MP - 30

Sirena con bocina dinámica magnética, 25W con sonido náutico, gabinete plástico ABS con soporte metálico, para múltiples aplicaciones.

