

MANUAL DE OPERACIÓN

Gabinete Metálico para Sirena Exterior de 30 Watts

Modelo: AV GMX001



Uso previsto: Gabinete de lámina de acero diseñado para alojar una sirena exterior de 30 watts, modelo SD30W.

Importante: Este manual se elaboró exclusivamente con la información disponible en la ficha técnica proporcionada. La ficha no especifica conexiones eléctricas, calibres de cable, tipo de tornillería para muro ni procedimiento de programación.

Documento de operación e instalación básica - Español

1. Descripción general

El AV GMX001 es un gabinete metálico elaborado en lámina de acero. Está destinado a proteger y alojar una sirena exterior de 30 watts, específicamente el modelo SD30W indicado en la ficha técnica. Su construcción lo hace resistente y apto para instalaciones en exterior, considerando las recomendaciones de ubicación señaladas en este manual.

2. Identificación y especificaciones

Producto	Gabinete metálico para sirena exterior de 30 W
Modelo	AV GMX001
Sirena indicada	SD30W, 30 watts
Material	Lámina de acero
Tapa	Exterior desmontable
Dimensiones (Alto x Ancho x Profundidad)	23 x 27 x 17 cm
Aplicación	Instalación exterior, evitando exposición directa a chorros de agua

3. Elementos y preparaciones del gabinete

- Preparación para instalar dos switch tamper (no incluidos).
- Un tamper puede utilizarse para detectar la apertura de la tapa.
- El segundo tamper puede utilizarse para detectar el retiro del gabinete del muro.
- La tapa cierra mediante un par de tornillos.
- Incluye perforaciones para pasar el cableado al exterior del gabinete.

Nota sobre los tamper: La ficha técnica indica la preparación mecánica para dos switch tamper, pero no proporciona diagrama de conexión ni parámetros de programación.

4. Instalación recomendada

Seguridad: La instalación debe ser realizada por un profesional capacitado.

1. Seleccione una ubicación adecuada para exterior. Evite puntos expuestos directamente a chorros de agua.
2. Oriente el gabinete de forma que el lado de la rejilla apunte hacia abajo; esto ayuda a reducir la acumulación de partículas.
3. Retire la tapa exterior desmontable para acceder al interior del gabinete.
4. Coloque la sirena de 30 watts modelo SD30W dentro del gabinete, de acuerdo con el arreglo mecánico disponible.
5. Pase el cableado por las perforaciones previstas en el gabinete.
6. Si el sistema utilizará protección tamper, instale los switch correspondientes en las preparaciones disponibles: uno para apertura de tapa y otro para retiro del gabinete del muro.
7. Fije el gabinete al muro mediante el método apropiado para la superficie. La ficha técnica no especifica el tipo de anclaje o tornillería de montaje.
8. Coloque nuevamente la tapa y ciérrela con el par de tornillos indicado en la ficha técnica.
9. Compruebe que la tornillería quede correctamente ajustada y que la rejilla permanezca orientada hacia abajo.

5. Operación

El AV GMX001 es un gabinete de protección y no incorpora funciones de operación eléctrica descritas en la ficha técnica. Una vez instalado, su función es alojar y proteger físicamente la sirena, permitir el paso del cableado y admitir la instalación de protecciones tamper opcionales.

Conexión eléctrica: Consulte la documentación de la sirena SD30W y del sistema de alarma para realizar conexiones, alimentación, supervisión y programación. Esos datos no están incluidos en la ficha técnica del gabinete AV GMX001.

6. Mantenimiento preventivo

- Revise periódicamente que la tornillería del gabinete esté correctamente ajustada.
- Establezca un plan de mantenimiento para retirar el exceso de polvo y suciedad.
- Mantenga libre la rejilla y conserve su orientación hacia abajo.
- Evite someter el gabinete y la sirena a chorros directos de agua.
- Durante cada revisión, confirme que la tapa se encuentre correctamente cerrada.

7. Revisión básica ante una anomalía

Condición observada	Revisión sugerida
Tapa floja o con movimiento	Verifique y ajuste el par de tornillos de cierre.
Acumulación de polvo o suciedad	Realice limpieza preventiva y revise que la rejilla esté orientada hacia abajo.
Gabinete expuesto a chorros de agua	Evalúe una ubicación que evite esa exposición, conforme a la recomendación de la ficha técnica.
Evento de tamper no esperado	Revise la instalación mecánica de los switch tamper. Para cableado o programación, consulte la documentación del sistema correspondiente.

8. Recomendaciones finales

- Conserve el gabinete correctamente cerrado durante el uso normal.
- No omita las revisiones periódicas de tornillería y limpieza.
- Para cualquier intervención eléctrica de la sirena o del sistema de alarma, utilice la documentación específica de esos equipos.

Referencia de origen: Manual elaborado a partir de la ficha técnica “Gabinete Metálico para Sirena Exterior de 30 Watts - Modelo AV GMX001”.