

Sirena IT-510

Sirena industrial bidireccional de doble motor · Ref. IT510 · Marca Introtech

Descripción

La sirena IT-510 es un dispositivo de alarma industrial de doble motor bidireccional, potente y versátil, ampliamente utilizado en entornos donde se requiere una advertencia sonora fuerte y confiable. Su diseño bidireccional proyecta el sonido en dos direcciones, por lo que es adecuada para sistemas de alerta en áreas extensas.

Especificaciones técnicas

Referencia	IT510
Marca	Introtech
Tipo	Sirena industrial bidireccional de doble motor, tono continuo
Motor	3 HP a 3.600 RPM, operación continua
Voltaje	220 V AC o 440 V AC según modelo
Corriente nominal	Aprox. 2,2 A (220 V / 440 V)
Alcance	1,8 km bidireccional (referencia comercial)
Frecuencia acústica	Tono continuo, aprox. 530 - 760 Hz (ej. 700 ± 20 Hz)
Materiales	Acero o acero inoxidable y aleación de aluminio, combinado con ABS
Color estándar	Rojo
Protección	IP44 (salpicaduras de agua y polvo)
Certificaciones	Usualmente CE, ISO y CCC
Montaje	Base para instalación horizontal fija con tornillos

Aplicaciones típicas

- Grúas, carros transportadores o ascensores ligeros en entornos marinos o industriales.
- Alertas por terremotos e incendios.
- Sistemas de seguridad o alarma contra incendios.
- Minas, centrales eléctricas, depósitos, fincas y ámbitos de defensa aérea (sirena tipo air-raid).
- Vehículos de seguridad y embarcaciones.

Características destacadas

- Diseño industrial robusto: combinación de acero y aluminio, con base firme para montaje horizontal y protección IP44.
- Operación fiable y continua: motor eléctrico de cobre apto para largas sesiones con tono continuo.

Consideraciones de uso

- Elegir el modelo adecuado a la red eléctrica (220 V / 440 V) y verificar la corriente nominal.
- Requiere espacio libre alrededor de ambos extremos; IP44 no es hermético, evitar lluvia intensa directa.
- Instalar donde no haya presencia prolongada de personas cerca, o con protección auditiva adecuada.
- El alcance es una referencia comercial: la cobertura real depende del ruido ambiental, los obstáculos y las condiciones de instalación.
- Se conecta a sistemas de alarma o sensores eléctricos mediante cableado tradicional.

Asesoría y cotización

Cel/WhatsApp: 321 491 92 18 · comercial@alarmasy sirenas.com

<https://alarmasy sirenas.com/inicio/sirena-it-510.html>