

SUPERVISIÓN DE ALARMAS Y RESPUESTA
AUTOMÁTICA EN CAMPO

Alert SCADA AS1122

No solo notifica, también avisa en campo.
Supervisa 16 señales y, ante una alarma,
activa por sí mismo la sirena, la baliza y
la torre de señalización.

Dispositivo de alarmas y automatización local para montaje
en cuadro · 16 entradas digitales + 16 salidas digitales



16

entradas digitales

16

salidas digitales: sirena,
baliza, piloto

16

reglas de salida, sin
programación

24 meses

garantía

Con el móvil en silencio, nadie se entera

La notificación llega al teléfono, pero si está en silencio o el equipo está en planta, la alarma puede no oírse. El **AS1122** supervisa su cuadro, avisa a la persona adecuada y, ante una alarma, activa por sí mismo sirenas, balizas, torres de señalización y bocinas. El teléfono avisa a la persona y la sirena, a la planta; ambos se complementan.

1 Supervisa

16 señales de contacto con exploración de 1 ms, sin interrupción.

2 Detecta

Genera una alarma según su gravedad cuando una señal pasa a alarma.

3 Avisas

Notifica a la persona adecuada; escala si nadie reconoce.

4 Actúa

Acciona por sí mismo sirenas, balizas y pilotos según reglas.

¿Por qué el AS1122?

Supervisar y actuar

16 entradas y 16 salidas en un solo equipo. Cada salida con su propio nombre: "Sirena del taller", "Baliza del almacén".

Reglas SI ... ENTONCES

Sin programación: "Si falla el compresor, suena la sirena del taller." La regla se define en el panel, con plantillas.

Alarmas de otros edificios

La alarma de un dispositivo acciona la salida de un AS1122 en otro edificio; sin cableado adicional, a través de su WiFi.

Salidas seguras por diseño

Por defecto, las salidas se desactivan al arrancar, durante las actualizaciones y si se pierde el enlace interno.

Control remoto, registrado

Las personas autorizadas activan y desactivan salidas desde el panel. Cada acción se registra con quién y cuándo.

Avisos y escalado

Telegram y correo electrónico; las alarmas no reconocidas se escalan. Sin nube ni suscripción.

Datos técnicos principales

Característica	Valor
Entradas digitales	16; PNP, 24 V DC, aislamiento óptico
Salidas digitales	16; 100 mA por salida
Reglas de salida	Hasta 16; plantillas predefinidas
Notificaciones	Telegram · Correo · Webhook · panel web
Usuarios	32 personas, 16 roles, PIN personal
Red	WiFi 2,4 GHz
Alimentación	24 V DC (15–30 V DC)
Montaje	Dentro del cuadro, atornillado sobre superficie plana

Aplicaciones típicas

- **Bombeo y agua:** sirena por alarma de nivel
- **Cámaras frigoríficas:** aviso de puerta abierta
- **Líneas de producción:** torre luminosa por fallo
- **Salas de calderas y eléctricas:** aviso acústico
- **Varios edificios:** alarma en uno, sirena en otro

Trabajo conjunto en una planta

El **AS1111** supervisa las señales y el **AS1122** gestiona las sirenas y pilotos de toda la planta. 4 × AS1111 + 1 × AS1122 reúnen 144 entradas digitales en una sola pantalla; con reglas, usted decide qué alarma acciona qué salida.

Las salidas del AS1122 son para aviso y señalización; no sustituyen a los circuitos de parada de emergencia ni de seguridad de máquinas. Alert SCADA no sustituye a los sistemas de incendios, gases ni seguridad de las personas. Detalles: Hoja de datos del AS1122.