

MONITORAGGIO ALLARMI E REAZIONE
AUTOMATICA IN CAMPO

Alert SCADA AS1122

Non si limita a notificare: avvisa anche
sul posto. Monitora 16 segnali e, in caso
di allarme, attiva da solo sirena,
lampeggiante e torretta luminosa.

Dispositivo da quadro per allarmi e automazione locale · 16
ingressi digitali + 16 uscite digitali



16

ingressi digitali

16

uscite digitali: sirena,
lampeggiante, spia

16

regole di uscita, senza
programmazione

24 mesi

garanzia

Un telefono silenzioso non sente nulla

La notifica arriva al telefono; ma se il telefono è silenzioso o il personale è in reparto, l'allarme può passare inosservato. **AS1122** monitora i segnali del quadro, avvisa la persona giusta e, in caso di allarme, attiva da solo sirene, lampeggianti, torrette luminose e avvisatori acustici. La notifica raggiunge chi ha il telefono, la sirena chi è sul posto: le due lavorano insieme.

1 Monitora

16 segnali di contatto con scansione di 1 ms, senza interruzioni.

2 Rileva

Genera un allarme secondo la gravità quando un segnale va in allarme.

3 Avvisa

Avvisa la persona giusta; se nessuno conferma, esegue l'escalation.

4 Reagisce

Comanda da solo sirene, lampeggianti e spie, secondo le regole.

Perché AS1122?

Monitorare e agire

16 ingressi e 16 uscite in un dispositivo. Ogni uscita ha il suo nome: "Sirena officina", "Lampeggiante magazzino".

Regole SE ... ALLORA

Senza programmazione: "Se il compressore va in guasto, suona la sirena dell'officina." Regola nel pannello, con modelli.

Allarmi in altri edifici

L'allarme di un dispositivo comanda l'uscita di un AS1122 in un altro edificio; senza cavi aggiuntivi, sul WiFi esistente.

Uscite in stato sicuro

Per impostazione predefinita le uscite si spengono all'accensione, durante gli aggiornamenti e alla perdita del collegamento interno.

Comando remoto, registrato

Le persone autorizzate accendono e spengono le uscite dal pannello. Ogni azione è registrata con chi e quando.

Avvisi ed escalation

Telegram ed e-mail; gli allarmi non confermati salgono di livello. Nessun cloud, nessun abbonamento.

Dati principali

Caratteristica	Valore
Ingressi digitali	16; PNP, 24 V DC, isolati otticamente
Uscite digitali	16; 100 mA per uscita
Regole di uscita	Fino a 16; modelli pronti
Notifiche	Telegram · E-mail · Webhook · pannello web
Utenti	32 persone, 16 ruoli, PIN personale
Rete	WiFi 2,4 GHz
Alimentazione	24 V DC (15–30 V DC)
Montaggio	Nel quadro, avvitato su superficie piana

Applicazioni tipiche

- **Stazioni di pompaggio e idriche:** sirena su allarme di livello
- **Celle frigorifere:** avviso di porta rimasta aperta
- **Linee di produzione:** torretta luminosa in caso di guasto
- **Centrali termiche e cabine elettriche:** avviso acustico
- **Impianti con più edifici:** allarme in un edificio, sirena in un altro

Insieme in un unico impianto

AS1111 monitora i segnali, **AS1122** gestisce sirene e spie di tutto l'impianto. 4 × AS1111 + 1 × AS1122 portano 144 ingressi digitali su un'unica schermata; con le regole decidete quale allarme comanda quale uscita.

Le uscite di AS1122 servono per avviso e segnalazione; non sostituiscono arresti di emergenza o circuiti di sicurezza macchina. Alert SCADA non sostituisce i sistemi antincendio, gas o di sicurezza delle persone. Dettagli: Scheda tecnica AS1122.

Contatti

Vendite e informazioni: info@ionia-automation.com
Assistenza tecnica: support@ionia-automation.com
ionia-automation.com