



## AD-8 Pro - mit Sicherheit überwacht

**AD-8 Pro als kleiner Alleskönner zur Unterstützung der Betriebssicherheit und bedürfnisgerichtete Information bei Ereignissen.**

Die sofortige Information über Ereignisse und Betriebszustände beeinflussen einen reibungslosen Ablauf nachträglich. AD-8 Pro meldet Unterbrüche von technischen Einrichtungen sofort an die richtigen Stellen.

Immer wichtiger wird nebst der Alarmierung auch die reine Information über wechselnde Zustände. Da Anlagen nicht rund um die Uhr persönlich überwacht werden können, wird der Einsatz eines AD-8 Pro eine wichtige Stütze für Mitarbeiter.

Für den Benutzer von Kühleinrichtungen, Tanks und Silos, Pumpen oder EDV-Einrichtungen ist es wichtig, dass ein allfälliger Unterbruch zuverlässig und schnell an die richtige Person oder eine Gruppe übermittelt wird.

Mit AD-8 Pro steht ein mehrfach bewährtes Produkt zur Verfügung, welches vor allem durch seine Vielseitigkeit besticht.

AD-8 Pro bietet die Möglichkeit, Sprachalarme zu übermitteln, per SMS einen Text zu senden oder auch einen Pager in die Alarmprozesse zu integrieren.

### Zustandsanzeige per Ferninformation

AD-8 Pro ist nicht nur geeignet für technische Alarme, auch Zustandsmeldungen über räumlich getrennte Einrichtungen sind für das betroffene Personal von grosser Wichtigkeit.

AD-8 Pro wird beispielsweise eingesetzt, um eine Pumpe oder einen Rohstofftank zu überwachen. Wird von einem Messgerät ein bestimmter Pegel detektiert, kann AD-8 Pro ein SMS an den Verantwortlichen senden, damit dieser eine Überprüfung vornehmen und den entsprechenden Rohstoff zum richtigen Zeitpunkt nachbestellen kann.

In einer Badeanstalt sind Messgeräte z.B. für den Chlorgehalt installiert. Diese können über einen potentialfreien Kontakt an AD-8 Pro angeschlossen werden, damit der Bademeister ein SMS mit der Aufforderung zur Behebung erhält.

Die Überwachung von Pumpen ist je nach Einsatz umso heikler. Läuft diese leer oder ist sie ausgeschaltet, sollte der Betriebsleiter umgehend und sicher alarmiert werden. Hier empfiehlt es sich, mit AD-8 Pro statt einer SMS-Nachricht eine Sprachansage mit Aufforderung zur Quittierung zu versenden.



AD-8 Pro – acht Alarmeingänge für die Alarmierung per Sprache, SMS und Pager inklusive drei Relais für die Fernsteuerung



AD-8 Pro für technische Alarme und die Überwachung von Mess- und Pegelständen

## Flexibilität dank verschiedener Alarmierungsarten

AD-8 Pro wird über eine USB-Schnittstelle konfiguriert und kann ohne Vorkenntnisse programmiert werden. Mittels der analogen Schnittstelle werden die verschiedenen Alarmierungsziele angerufen respektive die Informationen weitergeleitet.

Das System verfügt über verschiedene Möglichkeiten:

- **Sprach-Alarmierung:** Ein Ziel wird angerufen und erhält bei Gesprächsannahme die entsprechende Sprachmitteilung, welche vorab selber aufgenommen wurde. AD-8 Pro kann vom Empfänger einen Quittierungscode verlangen.
- **Kurzmeldung (SMS):** Je Alarmkontakt kann ein 48 Zeichen umfassender Hinweistext an eine oder mehrere vordefinierte Mobiltelefone versandt werden.
- **Pager-Meldung:** Bei Auslösung eines Alarmes wird eine alphanumerische Mitteilung an die entsprechende(n) Zielnummer(n) versandt.
- **Telefonische Sirene:** Wird der Anruf des AD-8 Pro beantwortet, erklingt ein Signalton als Warnung.
- **Fernsteuerung:** AD-8 PRO verfügt zudem über drei Relais, welche per Anruf ein- und ausgeschaltet werden können um ein externes System zu aktivieren.

## Wie wichtig ist die Alarmierung – wie sicher muss die Übermittlung sein?

Eine genaue Planung der Alarmierungsabläufe ist wichtig und muss gut durchdacht sein. AD-8 Pro bietet trotz seiner kompakten Bauweise verschiedene Alarmszenarien:

- Acht Alarmeingänge mit je acht verschiedenen Zielen.
- Verschiedene Ziele im Tag- und Nachtmodus.
- Ein Alarm wird gestoppt, wenn die erste Person antwortet, quittiert oder erst wenn alle Personen beantwortet und/oder quittiert haben.
- Sprachalarm, SMS-Text, Pagerinformation und Telefonsirene können bunt gemischt auch innerhalb desselben Alarmprozesses aktiviert werden.
- Wird ein Alarm nicht beantwortet, wird das nächste Ziel avisiert oder der Alarm wiederholt.

Um eine sichere Übermittlung zu garantieren ist die Sprachansage mit Quittierung nach wie vor die sicherste Art der Alarmierung. Ein SMS ist eher als informativ anzusehen da es bei der SMS-Zentrale zu Verzögerungen kommen kann.

Gerne stehen wir Ihnen für eine individuelle Beratung zur Verfügung oder verlangen Sie heute noch die aktuellen Unterlagen.



Sprachansagen frei besprechbar



definierbare SMS-Texte



Pagermeldung im Klartext



Fernsteuerung externer Systeme

© Satelco AG 2008