

Eigenschaften der Octalarm-IP-Alarmmelder

		A-Leitung	B-Leitung
Anschlüsse			
PSTN- (analog) und GSM-Ausführungen		ja	ja
Digitale Alarmeingänge, ein-/ausschaltbar (auch zur externen Rücksetzung)		4, 8, 12	2, 4
Alarmeingänge über einen Sensorbus (nicht mit einem Sensornetz austauschbar)		ja	nein
Vorrangschaltung für das Wählen bei besetzter Leitung (über ein- und ausgehenden Anschluss)		ja	ja
In den Telefonschaltkreis integrierte Überspannungssicherungen		ja	ja
Anschlussfreundlich (Federklemmen)		ja	ja
Ausgänge (einstellbare Funktion)	Open-Collector	2	2
	Relais	0, 2, 2	0
	Lokaler Alarm	ja	ja
	Fernschaltung	ja	nein
	Adesys DSL-Splittersteuerung	ja	ja
Einstellungen/Programmierung			
Mit einem Zugangscode über das Internet einstellbar/abrufbar		ja	ja
Anzahl an Rufnummern/Operators pro Eingang mit Einstellmöglichkeit für die Wählreihenfolge		40	10
Menügesteuerte Einstellung über Tastatur und Display		ja	ja
Menügesteuerte Einstellung über Ethernet-Port (UTP) mit einem Webbrowser		ja	ja
Pro Eingang einstellbare Alarmverzögerung		ja	ja
Kostenlose Unterstützung durch unser Helpdesk		ja	ja
Alarmmeldungen			
Extra GSM-Modul als Option erhältlich für doppelte Sicherheit		ja	nein
Möglichkeit zur Systemüberwachung vom Adesys Control Centre aus		ja	ja
Meldeverzögerung bei telefonischer Weiterleitung möglich		ja	ja
Meldung an ein Telefon mittels einer vorprogrammierten Sprachmeldung		ja	ja
Meldung an ein Telefon mittels einer selbst eingesprochenen Nachricht		ja	nein
Voice Response System bei Anrufen, z. B. zum Akzeptieren eines Alarms		ja	ja
Meldung an ein (alpha-) numerisches Semafor oder eine Meldezentrale		ja	ja
Meldung an ein Mobiltelefon mittels SMS-Kurznachricht		ja	ja
Möglichkeit zur Rücksetzung während der Meldung oder durch einen Rückruf		ja	ja
Aufhebungsmeldungen		ja	nein
Tages-, Nacht-, Wochenendprogramm für alternative Rufnummern		ja	nein
Telefonleitungsüberwachung vor Ort mit Alarmsignal		ja	ja
Alarmmeldung bei Stromausfall und, wenn der Akku ausgewechselt werden muss		ja	ja
Eingebauter Alarmsummer		ja	ja
Mit der ARA-Meldezentrale von Adesys kombinierbar		ja	ja
Allgemeine Systemeigenschaften			
Notstromversorgung durch eine NiMH-Akku mit Akkuüberwachung und Erhaltungslader (Akku vom Benutzer auszuwechseln)		ja	ja
Internetverbindung möglich		ja	ja
Anpassung nach Kundenspezifikationen möglich		ja	ja
Umfassender Datenlogger für die letzten 50 Ereignisse (mit Datum und Uhrzeit)		ja	ja
Wandmontage			
Abmessungen (BxHxT = 233x174x55 mm)			
Netzspannung 205–245 V~ 50Hz			
Leistungsaufnahme ca.10 Watt (je nach Modell)			
Schutzart IP33 (nicht spritzwassergeschützt)			
Gewicht: ca. 1100 g (je nach Modell und Konfiguration)			

Adesys BV
Molenweer 4
2291 NR Wateringen (NL)
Tel: +31 (0) 174 296389
www.adesys.nl
info@adesys.nl



RELY ON COMMUNICATION

rev 081105D



RELY ON COMMUNICATION

Octalarm-IP

Alarmmelder mit Internetanbindung

Aus 25 Jahren Erfahrung im Bereich der Alarmtechnik ist eine neue Generation von Alarmmeldern geboren. Der Octalarm-IP basiert auf den modernsten Technologien aus dem Telekommunikationsbereich. Dadurch erreichen die Alarmer mit großer Sicherheit ihr Ziel. Leitungsüberwachung und die Verwendung mehrfacher Kommunikationsnetzwerke gewährleisten ein wasserdichtes System für die Überwachung von Prozessen und Anlagen.

- **Zuverlässige telefonische Weiterleitung von Alarmen über das Internet**
- **Alarmweiterleitung über das Festnetz, Voice-over-IP und das Mobilnetz**
- **Leitungsüberwachung und Änderung der Einstellungen über das Internet**
- **Sprachmeldungen, Meldungen per SMS oder Meldungen per Semafor**
- **Mehrfache Telefonkanäle, z. B. Festnetz + Mobilnetz**
- **Berichte zur Alarmabwicklung per E-Mail**



Das Telefonnetz ändert sich

Heutzutage werden für die Meldung von Störungen in Prozessen und technischen Anlagen nicht nur analoge Telefonverbindungen (PSTN) und ISDN genutzt, sondern auch das Internet, z. B. in Form von Voice over IP (VoIP) und GSM-Verbindungen. **Die Verfügbarkeit dieser modernen Mittel ist jedoch nicht zu groß wie die der herkömmlichen Telefonverbindungen.** PSTN steht mit einer Verfügbarkeitsrate von 99,9 % immer noch an erster Stelle und ISDN erreicht ähnliche Werte. Aufgrund der relativ häufigeren Ausfallzeiten bei Internet- und Mobilnetzanbietern und z. B. der Gefahr, dass ein Internetmodem/VoIP-Modem sich aufhängt, muss ein **extra Auffangnetz eingebaut werden**, um ein wasserdichtes telefonisches Alarmierungssystem zu schaffen.

Die traditionellen festen Telefonverbindungen werden innerhalb absehbarer Zeit durch Internettelefonie verdrängt werden. Daher sind zusätzliche Maßnahmen erforderlich, um eine sichere Form telefonischer Alarmmeldungen gewährleisten zu können.

Sicherheit

Um die Zuverlässigkeit der telefonischen Weiterleitung von Alarmmeldungen zu gewährleisten, **reicht eine einzelne Telefonverbindung oft nicht aus.** Sollte die analoge Telefonverbindung oder der VoIP-Anschluss einmal ausfallen, können das Mobilnetz oder das Internet dafür sorgen, dass kein Störfall unbemerkt bleibt.

Über das Internet kann **das Alarmsystem rund um die Uhr überwacht** werden. Das Adesys Kontrollzentrum (ACC) bietet diese Möglichkeit für den Octalarm-IP in Form einer Leitungsüberwachung. Eine derartige Systemüberwachung wird von führenden Versicherungsunternehmen empfohlen. Außerdem registriert das ACC die Alarmabwicklung und Änderungen in den Einstellungen, sodass alles immer im Nachhinein noch einmal überprüft werden kann.

Benutzerfreundliches Alarmsystem

Durch Anbindung des Octalarm-IP an das Internet können Sie sich auf **jedem PC mit Internetzugang anmelden und Ihre Alarmmeldungen beobachten.** Sie können sich alle aktuellen Alarmmeldungen, das Protokoll, die Telefonnummern, an die die Meldungen gehen, und alle sonstigen Einstellungen ansehen. Zusammen mit den übersichtlichen Berichten per E-Mail macht dies das Konzept des Octalarm-IP besonders benutzerfreundlich.

Alarmempfang

Alarmempfänger werden mittels Sprachmeldungen oder Meldungen per SMS oder Semafon über eventuelle Störungen in Prozessen oder technischen Anlagen informiert. Wenn eine feste Telefonverbindung sich als nicht verfügbar erweist, schaltet der Octalarm-IP auf das Mobilnetz um. Hierfür gibt es ein steckbares GSM Modul.



Einstellungen am Gerät oder über einen Webbrowser

Durch Anschluss des Octalarm-IP über Ethernet an einen Computer entsteht die Möglichkeit, den Alarmmelder vom Computer aus zu programmieren. Dazu kann ein herkömmlicher Webbrowser wie Internet Explorer® oder Mozilla Firefox® verwendet werden. Dies bietet eine optimale Übersicht über alle Funktionen und sorgt für erhebliche Zeiteinsparungen beim Programmieren. Alle Einstellungen können aber auch am Octalarm-IP selbst vorgenommen werden.



Adesys Control Centre (ACC)

Das Adesys Control Centre, kurz ACC, ist eine von Adesys entwickelte Internetanwendung zur Unterstützung der Überwachung technischer Anlagen mit einem Octalarm-IP-Alarmmelder.

Sobald ein Octalarm-IP an das Internet angeschlossen wird, kann er eine Verbindung mit dem ACC herstellen. Diese Internetanbindung eröffnet viele extra Möglichkeiten.

Mit einem normalen Webbrowser ist Folgendes möglich:

- Einstellen und Auslesen des Octalarm-IP
- Einsicht in das Protokoll mit allen Ereignissen

Für kritische Anwendungen sind folgende Erweiterungen möglich:

- Fernüberwachung des Systems
- Leitungsüberwachung für die Telefonverbindungen
- Alarmmeldungen bei Systemstörungen und Leitungsausfällen
- Auffangnetzmeldung, wenn niemand reagiert

Berichte per E-Mail:

- Berichte zur Alarmabwicklung
- Empfehlungen bezüglich Einstellungen