

Octalarm-T: Die neue Generation von Industriearmmeldern. Bereit für die Zukunft



Die Abhängigkeit von Computern und technischen Anlagen hat in den letzten Jahren enorm zugenommen. Es ist denn auch logisch, dass Maßnahmen getroffen werden, um den störungsfreien Betrieb dieser Ausrüstung zu gewährleisten, so dass Stockungen in der Fertigung vermieden werden.

Speziell hierfür wurde von Adesys der Octalarm-T entwickelt und gebaut. Es ist ein Alarmmelder, der sich in automatisierten Umgebungen zu Hause fühlt und völlig an den heutigen technologischen Entwicklungen anschließt. Der Octalarm-T liefert denn auch einen wichtigen Beitrag zur Kontinuität Ihres Unternehmens und zur Betriebssicherheit Ihrer Ausrüstung. Nicht umsonst ist diese neue Generation von Alarmmeldern in enger Zusammenarbeit mit Anwendern und Versicherungsgesellschaften entwickelt worden.



Octalarm wird in den Niederlanden hergestellt von Adesys - Pionier und Marktführer auf dem Gebiet von Telekommunikationsmitteln.



Der Octalarm-T erfasst Ihren ganzen Betrieb

Wer passt während Ihrer Abwesenheit auf Ihren Betrieb auf? Wer wacht über Ihre Computer und Ihre technischen Anlagen, wenn Sie schlafen? Für den Octalarm-T ist das überhaupt kein Problem. Mit nicht weniger als 16 Alarmeingängen (maximal) ist

das eine Selbstverständlichkeit. Keine Stelle in Ihrem Betrieb, die dem wachsamem Auge des Octalarm-T entgeht. Und wenn von einer Alarmsituation die Rede ist, so wird dies direkt mittels Klingel oder Summer an Ort und Stelle gemeldet. Oder, wenn Sie möchten, durch ein Klingelzeichen über Telefon oder eine drahtlose Personenrufanlage.

Ein Alarm kann auch über SMS (Short Message Service) für Mobiltelefone gemeldet werden.





Sie sind immer und überall erreichbar für den Octalarm-T

Für Alarmmeldungen über Telefon oder Personenrufanlage können Sie zehn Aufrufnummern eingeben.

Bei ‚Abwesenheit‘ oder ‚Besetzt‘ wählt der Octalarm-T sofort eine andere Nummer in der von Ihnen eingegebenen Reihenfolge. Der Octalarm-T alarmiert so lange, bis die Meldung angenommen und bewusst rückgesetzt wird. Sie können hierbei aus diversen Reset-Verfahren wählen.



Alarmstatus immer telefonisch abrufbar

Sie waren für kurze Zeit nicht erreichbar und möchten wissen, ob während Ihrer Abwesenheit ein Alarm erfolgt ist. In diesem Fall rufen Sie die Nummer des Octalarm-T an. Innerhalb weniger Sekunden wird Ihnen der aktuelle Alarmstatus aller angeschlossenen Anlagen durchgegeben. Das geschieht je nach Ausführung durch einen erkennbaren Toncode oder durch einen von Ihnen selbst eingesprochenen Text.



Lokale Alarmmeldungen

Der Octalarm-T hat einen eingebauten Summer und ein zweizeiliges Display für eine Alarmmeldung in Ihrem Betrieb. Darauf werden in verständlichem Deutsch alle notwendigen Informationen angegeben. Sie können dadurch schnell die richtigen Maßnahmen treffen. Als Option können Sie auch eine Sirene und ein Blitzlicht installieren. Nach dem Rücksetzen des Summers bleibt das Blitzlicht aktiv und schaltet sich erst dann aus, wenn alle Alarme behoben sind.



Auch auf Abstand drückt der Octalarm-T sich klar und deutlich aus

Für eine Alarmmeldung über Telefon gibt es zwei Möglichkeiten, je nach Ausführung:

Ein erkennbarer Toncode oder Ihr eigener eingesprochener Text. Für Meldungen über eine Personenrufanlage verfügt der Octalarm-T pro Alarmkanal über vorprogrammierte Meldecodes. Diese können Sie bei Bedarf selbst einstellen. Abhängig von der Personenrufanlage wählen Sie Toncodes,

Der Alarmmelder drückt sich demnach auch auf Abstand klar und deutlich aus und sorgt für alle notwendigen Informationen.



Auch die Stromversorgung wird überwacht

Der Octalarm-T hat vielseitige Qualitäten. Die Überwachung Ihrer wertvollen Computer und technischen Anlagen ist eine Seite. Aber eine zweite, nicht weniger wichtige Qualität ist die Überwachung der Stromversorgung. Fällt die Netzspannung aus, dann schaltet der Octalarm-T sofort auf den Notakku um. Danach wird eine vollständige Alarmprozedur gestartet. Droht der Akku leer zu werden? Auch dann schlägt der Octalarm-T Alarm! Und was halten Sie von selbstprüfenden Funktionen wie ein periodischer Akkutest und ein ‚Telefonleitungstest‘? Bei einem losgegangenen Telefonanschluss erfolgt sofort ein lokaler Alarm.



numerische Codes oder Textmeldungen. Auf diese Weise sind nahezu alle Arten von Personenrufanlagen, Meldedienste und Mobilgeräte erreichbar. Wenn Sie möchten, ruft der Octalarm-T eine Meldezentrale an, die Sie selbst verwalten.





Benutzerfreundliche Bedienung

Das Einstellen des Octalarm-T geht besonders leicht. Schritt für Schritt werden Ihnen alle Informationen klar und deutlich auf dem deutschsprachigem Display angezeigt.

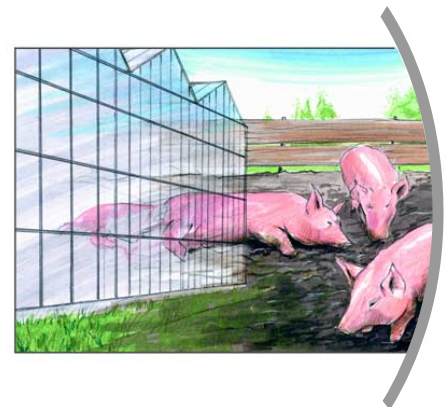
Vielleicht können Sie sogar völlig mit übereinandergeschlagenen Armen sitzen bleiben. Denn die gebräuchlichsten Einstellungen sind bereits programmiert. Auf dem übersichtlichen Schaltbrett können Sie nötigenfalls jede gewünschte Anpassung vornehmen.

ausschalten oder eine Eingangstür freigegeben. Das Schaltrelais gehört zum Standardpaket des Octalarm-T2, T4, T8 und T16.



Fernschaltung über praktischen Relaisanschluss

Für den Anschluss eines Schaltrelais ist ein extra Ausgang vorhanden. Sie können hiermit über Telefon eine Alarm gebende Anlage erneut starten, eine Lüftungs- oder Einbruchssicherungsanlage ein- oder



Ihre Anwendungen immer und überall überwachen und steuern



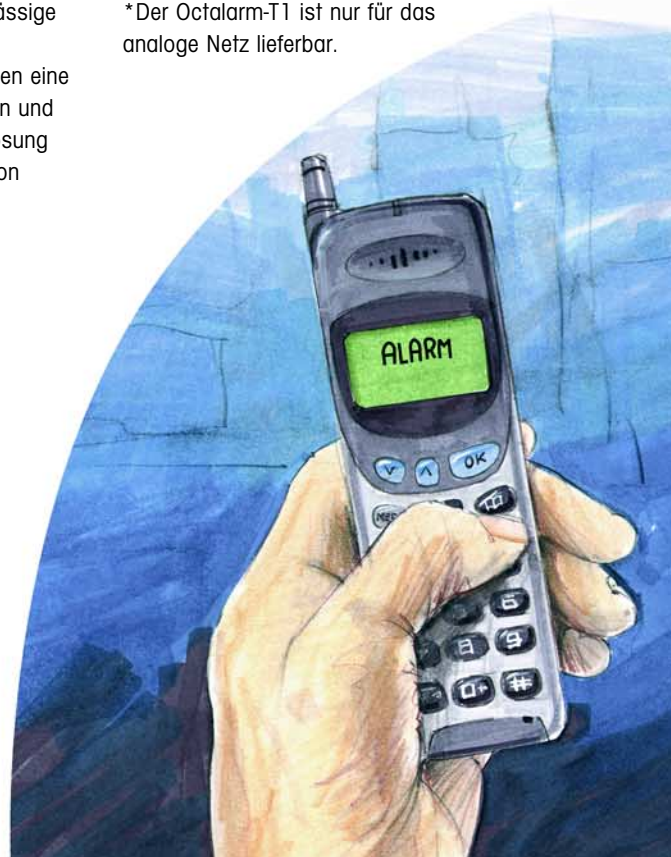
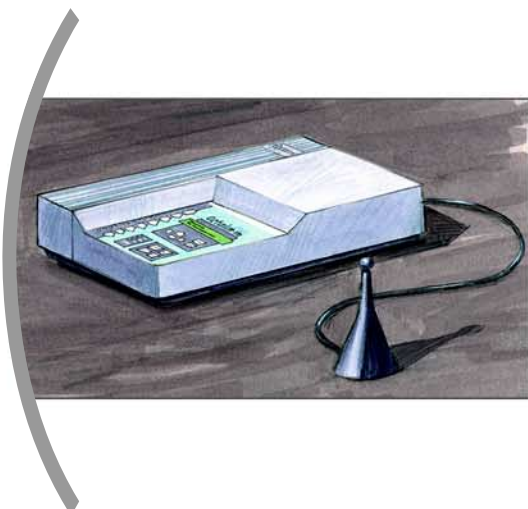
über das traditionelle Netz, ISDN- oder Mobiltelefonnetz

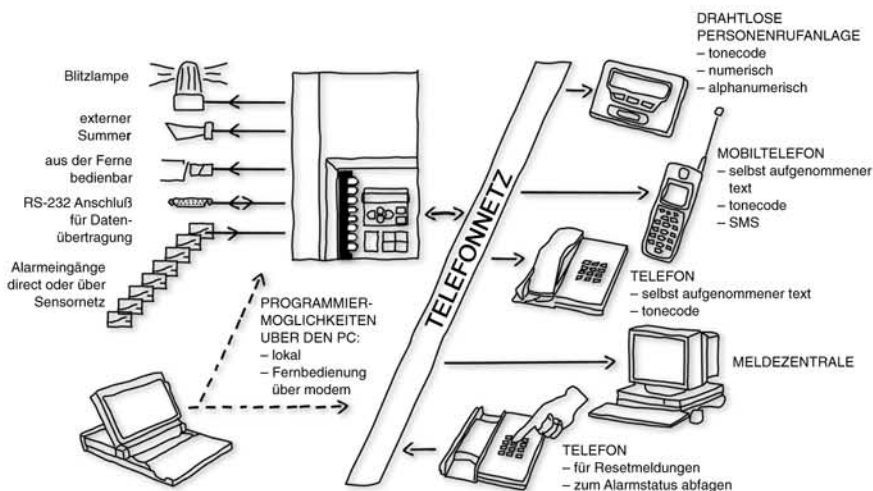
Mit dem Octalarm-T sind Sie nicht von einer bestimmten Verbindungsart abhängig. Die Alarmmelder eignen sich zum Anschluss an das feste Telefonnetz, und zwar an das analoge als auch das ISDN-Netz*. Sie

haben die Wahl. Und steht Ihnen überhaupt keine Telefonleitung zur Verfügung? Auch kein Problem! Die Ausführung für Mobiltelefon sorgt für eine äußerst zuverlässige Verbindung über das Mobilnetz. Der Anschluss geht sehr einfach: Sie legen eine SIM-Karte ein, stellen die Nummer ein und Sie sind betriebsbereit. Die ideale Lösung für zum Beispiel die Überwachung von

Mobilobjekten oder an Orten ohne die erforderliche Infrastruktur.

*Der Octalarm-T1 ist nur für das analoge Netz lieferbar.





Praktische Informationen für den Installateur

- Alle externen Kabel können mit Steckverbindern angeschlossen werden.
- Die Alarmkontakte können direkt am Octalarm-T oder über ein Sensornetz angeschlossen werden, wobei ein zweiadriges Schwachstromkabel entlang aller angeschlossenen Kabel geführt wird

(max. Länge 1000 Meter).

- Bei jedem Kontakt wird ein kodiertes Anschlusskästchen montiert. Hierdurch erkennt das Gerät den aktivierten Eingang.
- Eine Netzstromversorgung ist eingebaut.
- Der eingebaute Notakku ist wartungsfrei und wird automatisch geprüft und geladen.
- Programmierung auf dem Schaltbrett.
- Die Ausführungen T2, T4, T8 und T16 sind direkt über einen PC oder Laptop

- oder fernbedient mit einem PC mit Modemverbindung zu programmieren.
- Umfangreiche Testmöglichkeiten.
- Beim T2, T4, T8 und T16 kann während der Testmeldungen über einen eingebauten Lautsprecher mitgehört werden.
- Ein eingebauter Datenlogger speichert die letzten 50 Meldungen und Programmänderungen für eine spätere Analyse.
- Umfassende Absicherung gegen Schaden durch Blitzeinschlag.
- Qualitätsnachweis durch Dauer- und Fallversuche während der Fertigung.
- Extrem hohe Zuverlässigkeit dank Selbsttest.
- Fortschrittliche Konstruktion mit Platz für zukünftige Programm-Updates; zum Beispiel zur Anpassung an eventuell neue Kommunikationsdienste, neue Personenanlagen, andere Forderungen der Versicherung usw.

Adesys; funktionelle Elektronik

Seit 1983 ist Adesys auf Elektronik für die unterschiedlichsten Anwendungen spezialisiert, unter anderem indem eine eigene Produktreihe entwickelt wurde. So bringen wir schon seit Jahren ein umfangreiches Sortiment telefonischer Störungsmelder auf den Markt für Anwendungen in Gartenbau, Landwirtschaft und Industrie. Unsere Serien Octalarm-T und Modalarm-T sind in den Niederlanden selbst tonangebend. Beide Alarmmelder garantieren Flexibilität und Betriebssicherheit dank ihres technologischen Vorsprungs.

Auch als Hersteller von ‚Spezialprodukten‘ verstehen wir es, uns auszuzeichnen. Das hat mit unserer umfangreichen Sachkenntnis in den unterschiedlichsten Marktsegmenten zu tun. Hierdurch kennen und erkennen wir die spezifische Problematik, die dann wieder in eine

gute elektronische Konstruktion umgesetzt wird. Das braucht kein komplettes Produkt, sondern kann auch Teil eines Produkts sein. Es spricht für sich, dass Sie für alle ‚Spezialprodukte‘ auf absolute Exklusivität Anspruch erheben können.

Herstellung im eigenen Haus

Alle Adesys-Produkte werden im eigenen Haus hergestellt, sowohl Standardprodukte als auch kundenorientierte Produkte. Unsere Hard- und Softwareabteilung bürgt für eine schnelle und fachkundige Anpassung von Standardprodukten an Ihre spezifischen Bedürfnisse. Kurze Linien und klare Absprachen intern und mit unseren Auftraggebern nehmen dabei eine zentrale Stelle ein.

Vor der Ablieferung erfährt jedes Produkt erst ein umfangreiches Prüfungsprogramm mit einer Fertigungs-, Fall-, Dauer- und Endprüfung. Alles dient unserer hohen Adesys-Qualität. Eine komplette ‚hauseigene Formel‘, die schnellen Ergebnissen und einer funktionellen Elektronik zugrunde liegt.

adesys bv
Molenweer 4, 2291 NR Wateringen
Postbus 60, 2290 AB Wateringen
Telefoon +31 (0)174 296 389
Telefax +31 (0)174 293 807
E-mail: info@adesys.nl
Internet: www.adesys.nl



Übersicht technische Möglichkeiten

AUSFÜHRUNG	T1	T2	T4	T8	T16
ALARMEINGÄNGE					
anzahl Alarmeingänge	1	2	4	8	16
auch über Sensornetz anzuschließen (4 / 8 Alarmeingänge über ein 2-adriges Kabel)	-	-	•	•	#
alarmverzögerung pro Eingang einstellbar (1 sec - 99 min)	•	•	•	•	•
TELEFONISCHER ALARM					
anzahl Aufrufnummern	10	10	10	10	10
wählreihenfolge von Aufrufnummern pro Eingang einstellbar	•	•	•	•	##
meldeverzögerung bei telefonischer Meldung einstellbar (1 - 99 min)	-	•	•	•	•
meldung an Toncode-Personenrufanlage, numerische und alphanumerische Personenrufanlage	•	•	•	•	•
meldung an Telefon mit Toncode / selbst eingesprochene Meldung	•/-	•/○	•/○	•/○	•/○
meldung an Mobiltelefon / über Short-Message-Service (SMS)	•/•	•/•	•/•	•/•	•/•
meldung an Meldezentrale	•	•	•	•	•
meldecodes und Meldetexte pro Alarmeingang einstellbar	•	•	•	•	•
reset-Verfahren pro Aufrufnummer einstellbar (Reset während Meldung oder durch Rückruf)	•	•	•	•	•
wartezeit (1 - 99 Min.) / Resetcode (max. 4 Ziffern) pro Aufrufnummer einstellbar	•/•	•/•	•/•	•/•	•/•
vollautomatischer Neustart des Meldeverfahrens nach einstellbarer Zeit (1 min - 20 Stunden)	•	•	•	•	•
abruf Alarmstatus über Telefonleitung, Meldung mit Toncode / selbst eingesprochene Meldung	•/-	•/○	•/○	•/○	•/○
telefonleitungsüberwachung mit lokaler Anzeige	•	•	•	•	•
LOKALER ALARM					
eingebauter Alarmsummer mit regelbarem Volumen	-	•	•	•	•
ausgänge (12 VDC) für externe Sirene (auf- und abschwelldend) / Blitzlicht	-/-	•/•	•/•	•/•	•/•
einstellbarer Start- und Stoppzustand für eingebauten Summer und externe Signalgeber	-	•	•	•	•
anzeige der Alarmursache auf dem Display, Text einstellbar	-	•	•	•	•
NACHTSTAND					
zum Umschalten lokaler und telefonischer Meldeverfahren, extern zu aktivieren	-	-	•	•	•
NOTSTROMVERSORGUNG					
netzspannungsüberwachung mit lokaler und telefonischer Meldung bei Ausfall	•	•	•	•	•
eingebauter wartungsfreier Notakku (Funktionsreserve 4 - 15 Stunden)	•	•	•	•	•
telefonische Meldung bei leerem Akku / Schutz gegen Tiefentladung des Akkus	•/•	•/•	•/•	•/•	•/•
automatische Überwachung Akkuzustand / lokale und telefonische Meldung bei Akkudefekt	•/•	•/•	•/•	•/•	•/•
dauerspeicher für alle Einstellungen, (inkl. eingesprochene Meldungen)	•	•	•	•	•
EINSTELLUNG UND BEDIENUNG					
einstellung am Schaltbrett mit menügesteuertem Display, deutschsprachig	•	•	•	•	•
tastatursperre mittels Zugriffscode	•	•	•	•	•
prüffunktionen / mithören über Telefonleitung bei Tests	•/-	•/•	•/•	•/•	•/•
RS-232-Anschluss zum Einstellen und Programmieren über PC	-	•	•	•	•
fernprogrammierbar über Modem (mit Zugriffscode)	-	•	•	•	•
ANSCHLÜSSE					
eingang für externe Reset-Taste / Nachtstand aktivieren	-/-	-/-	•/•	•/•	•/•
ausgang für ferngeschaltetes Relais (12 VDC)	-	•	•	•	•
zulässige Belastung externe Summer, Blitzlicht und ferngeschaltetes Relais	-	-	150 mA gesamt		
telefonstecker mit Vorzugsschaltung zum Unterbrechen laufender Gespräche	•	•	•	•	•
eingebauter Überspannungsschutz (gegen Beschädigung durch Blitzschlag)	•	•	•	•	•
VERSCHIEDENES					
eingebautes Hayes-kompatibles Modem	-	○	○	○	○
zuverlässiger Alarm über ISDN-Leitungen / Mobiltelefonnetz	-/-	○/○	○/○	○/○	○/○
datenlogger für die letzten 50 Alarmmeldungen und Programmänderungen	•	•	•	•	•
zweiter RS-232-Anschluss, Funktion näher festzulegen	-	○	○	○	○
anpassung an Kundenspezifikation	○	○	○	○	○
speisespannung	205-245 VAC, 50-60 Hz				
leistung	4 - 9 Watt				
abmessungen	255 x 171 x 58 mm				

- = Standard
- = als Option lieferbar
- = nicht lieferbar

- # = Eingänge 1-8: immer über direkten Anschluss
- Eingänge 9-16: immer über Sensornetz
- ## = Wählreihenfolge pro 2 Eingänge einstellbar



Die Geschäftspolitik der Adesys ist auf die ständige Verbesserung von Produkten ausgerichtet.
Aus diesem Grunde behält die Adesys sich das Recht vor, ohne nähere Mitteilung, technische Spezifikationen zu ändern.

