

Solide, zuverlässige Alarmmeldung bei kritischen technischen Prozessen



Vielseitig anwendbar

Kritische technische Prozesse gibt es in praktisch jeder Branche. Die Funktionalität des Octalarm-Touch ist das Ergebnis unserer Zusammenarbeit mit Installateuren, Anwendern und Versicherungsgesellschaften aus mehreren Branchen:



Trinkwasserunternehmen



**Wasserämter sowie
Wasser- und
Bodenverbände**



Gartenbau

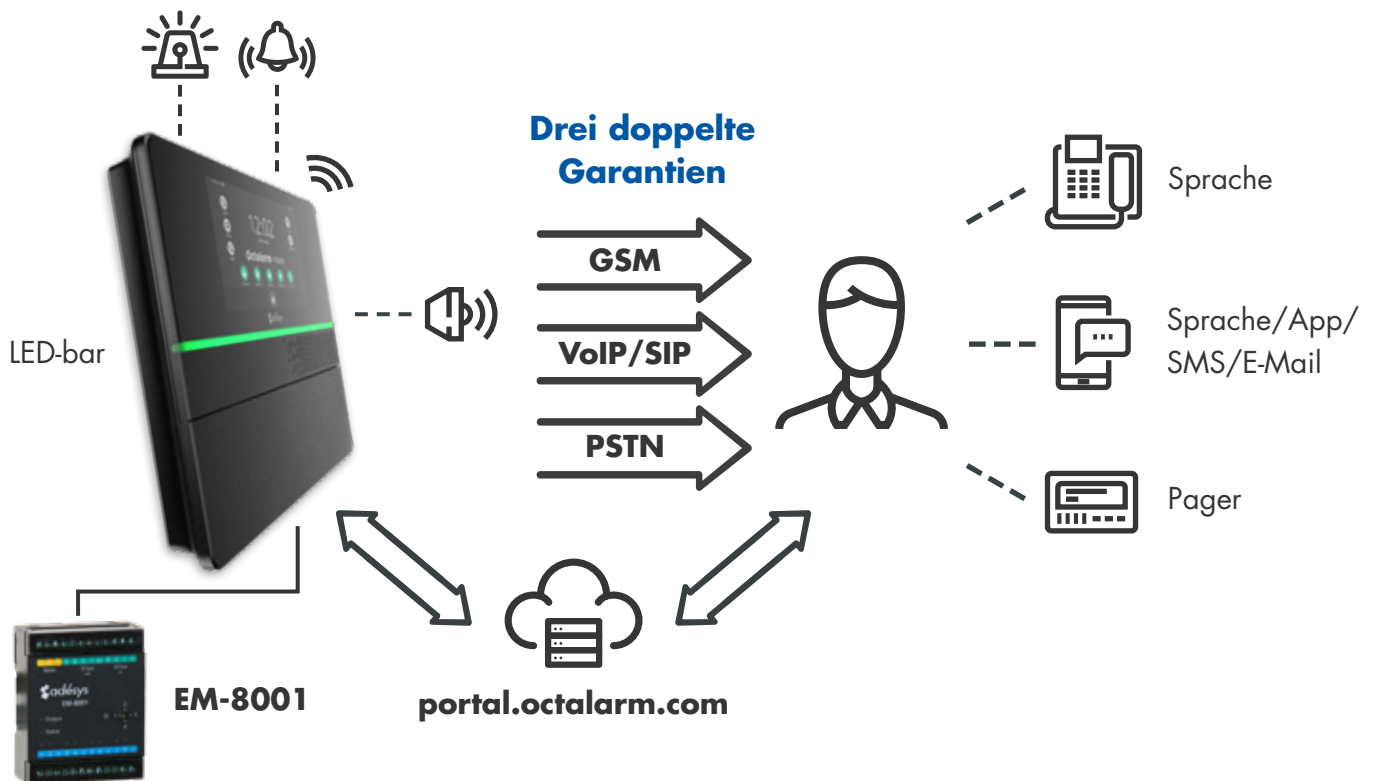


Industrielle Anwender



Intensivtierhaltung

Alarm mit dem Octalarm-Touch



Garantiert Kontinuität

Dank der Kombination intelligenter Alarmierungssoftware mit mehreren Möglichkeiten zum Tätigen von Anrufen kommt der Alarm in jedem Fall an. So beugen Sie Betriebsstillstand, emotionalem und finanziellem Schaden vor. Wichtige relevante Funktionen des Octalarm-Touch sind u.a.:

- ✓ alarmierung über Sprachnachrichten, Pager, SMS, E-Mail und App
- ✓ bestätigung und Zurücksetzung von Alarmen über persönlichen Code
- ✓ automatische Wiederholung bei Anhalten des Alarms
- ✓ nachts Unterdrückung nicht dringender Alarme
- ✓ logbuch der Alarme und deren Abwicklung

Solide, zuverlässige Alarmmeldung bei kritischen technischen Prozessen



Tätigen von Anrufen über
**analoge Leitung,
VoIP und GSM**
weltweit möglich



Alarmtexte werden
automatisch
in der eingestellten
Systemsprache
gesprochen

Überwacht Ihre kritischen Prozesse

Der Octalarm-Touch ist ein Alarmmelder, der kritische technische Prozesse überwacht. Sobald eine Störung innerhalb des Prozesses auftritt, startet der Octalarm-Touch die Alarmanrufe. So können rechtzeitig Korrekturmaßnahmen ergriffen und Schaden und Produktionsverlust vermieden werden.

Adésys ist mit vier Jahrzehnten Erfahrung der Spezialist im Bereich telefonische Alarmmeldung. Bei dieser fünften Octalarm-Generation kommen neueste Technologien zum Einsatz. Diese ermöglichen die sichere, zuverlässige Alarmierung über die (sich stark verändernden) modernen digitalen Telefonienetzwerke. Mit dem Octalarm-Touch sind Sie für die Zukunft bestens gerüstet!



Anzeige Ihrer Alarm-
meldung direkt auf
Ihrem Smartphone



Benutzerfreundlichkeit
durch Bedienung über
Touchscreen



Benutzerschnittstelle
in über
**20
Sprachen**

International einsetzbar

Der Octalarm ist für den weltweiten Einsatz
hervorragend geeignet.

EM-8001: von 8 bis 16 und sogar 24 Eingängen

Der Octalarm-Touch ist in 1 Modell mit 8 Standardeingängen erhältlich. Mit dem externen Erweiterungsmodul EM-8001 kann der Alarmgerät über den I/O-Bus (RS485) auf 16 und sogar 24 Eingänge erweitert werden.

- ✓ Externe Eingangsmodule können an anderen Stellen verwendet werden
- ✓ Der RS485-Kommunikationsbus ermöglicht die Überbrückung mehrerer hundert Meter
- ✓ Alle Alarme von verschiedenen Orten auf 1 Alarmmelder
- ✓ DIN-Schieneneneinheit mit Wandmontageoption
- ✓ Abmessungen (B x H x T): 71 x 90 x 33 (mm)





Drei parallele Verbindungen

- ✓ Analoge Telefonleitung (PSTN)
- ✓ Festes Internet über VPN
- ✓ Drahtlose Verbindung 4G mit VPN
- ✓ Keine Firewall-Probleme (VPN) und keine manuellen E-Mail-Einstellungen (SMTP)
- ✓ Leitungsüberwachung bei allen Verbindungen*

Fernverwaltung

Jeder mit dem Internet verbundene Octalarm-Touch lässt sich aus der Ferne verwalten.

- ✓ Alarme, Annahme von Alarmen und Überprüfung des Alarmstatus über App
- ✓ Einrichtung und –Verwaltung aus der Ferne über App, Octalarm-Portal (<https://portal.octalarm.com>) oder Webbrowser mit lokales Firmennetzwerk
- ✓ (Automatische) Software-Updates
- ✓ E-Mail-Benachrichtigungen und Berichterstattung

Erweiterbar durch das Octalarm Connect-Service.



Octalarm Connect

Dieser Service ermöglicht den schnellen Start des Alarmmelders ohne manuelle SMTP-Einstellungen und alarmiert gegen eine geringe monatliche Festgebühr auch über VoIP und GSM.

- ✓ Roaming-SIM-Karte mit Abonnement für Verwendung innerhalb von Zone 1 und Zone 2;
- ✓ VoIP/SIP-Aufrufe über 24/7 überwachte Adesys-Server
- ✓ Komplette Konfiguration und sofort einsatzbereit

* Erweiterung in einer späteren Version

Technische Daten

Systemeigenschaften

Anschlüsse für Anrufe und Verwaltung	PSTN (analoge Leitung), UTP für VoIP/SIP, GSM
Sicherung Verbindungen	OpenVPN-Prinzip
Sonstige Anschlüsse	USB, I/O-Bus
Anzahl Alarmeingänge	8
Externe Erweiterung Alarmeingänge	2 x 8 zusätzliche Eingänge durch 2 DIN-Schienen-Einheiten über I/O-Bus (EM-8001)
Ausgänge	2 x Relais und 2 x offener Kollektor (für externen Summer und/oder Blinklicht)
Betriebsspannung	100 - 240VAC
Eingebaute Notstromversorgung	LiFePO4-Akku für Meldung Spannungsausfall
Zugang Alarmmelder	RFID-Tag oder persönlicher Code
Bedienung und Einstellung	7 Zoll kapazitiver Touchscreen und Fernbedienung über Webbrowser
Sprachen	Benutzerschnittstelle und Sprachnachrichten in über 20 Sprachen verfügbar
Mobiles Netzwerk	LTE Cat 4 FDD LTE: B1/B3/B5/B7/B8/B20 TDD LTE: B38/B40/B41 WCDMA: B1/B5/B8

Gehäuse und Betriebsbedingungen

Gehäuse	Wandmontage
Abmessungen (B x H x T)	280 x 240 x 42 mm
Gewicht	1360 Gramm
Betriebstemperatur	0°C ... +50°C
Luftfeuchtigkeit	20% - 85% (Nicht kondensierend)

Alarmierung

Alarmierungsformen	<ul style="list-style-type: none">• Automatisch generierte Sprachnachrichten• SMS- und E-Mail-Nachrichten• Funkruf (SOAP und API)• Smartphone-App
Alarmierungsfunktionen	<ul style="list-style-type: none">• Einstellbare Eingangsverzögerung für jeden Eingang• Zurücksetzen Alarme mit persönlichem Code• Automatische Wiederholung Anrufe• Tag-, Nacht- und Wochenendstand mit alternativen Nummern• Leitungsüberwachung bei allen Verbindungen mit Alarmierung von portal.octalarm.com aus*• Lokaler Alarm durch eingebauten Summer und LED-Leiste• Ansteuerung externer Summer und Blinklicht

Dienstleistungen

Octalarm Connect (Zone 1 und Zone 2)	<ul style="list-style-type: none">• SIM-Karte inklusive Abonnement• VoIP/SIP-Anrufe über 24/7 überwachte Adésys-Server
--------------------------------------	---

* Erweiterung in einer späteren Version

