

Solide en betrouwbare alarmering bij kritische technische processen



Breed toepasbaar

Kritische technische processen komen in praktisch elke branche voor. De functionaliteit van de Octalarm-Touch is tot stand gekomen in samenwerking met installateurs, gebruikers en verzekeraars uit verschillende branches:



Drinkwaterleidingbedrijven



**Waterschappen en
hoogheemraadschappen**



Tuinbouw

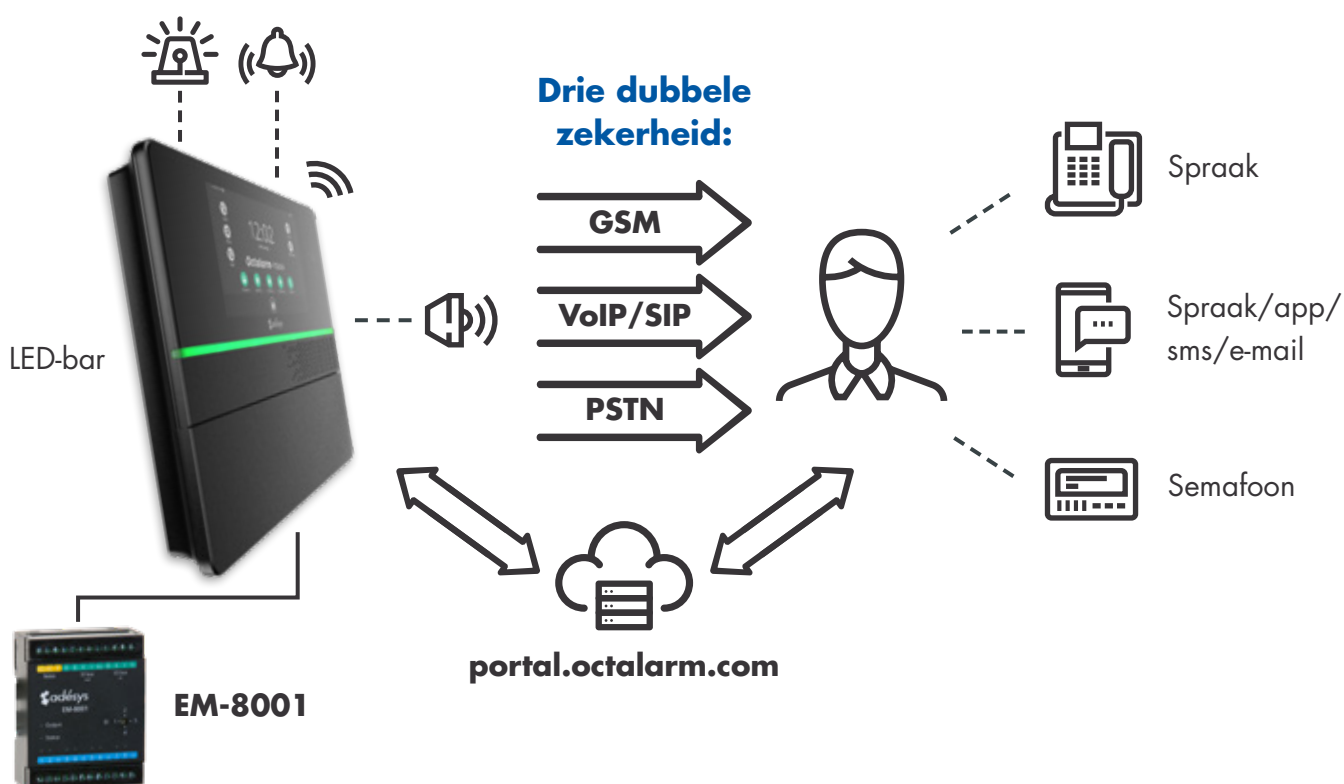


Industriële gebruikers



Intensieve veehouderij

Veilig alarmeren met de Octalarm-Touch



Garandeert continuïteit

Het alarm komt altijd aan doordat intelligente alarmeringssoftware is gecombineerd met meerdere uitbelmogelijkheden. Zo voorkomt u bedrijfsstagnatie en emotionele en financiële schade. Belangrijke functies van de Octalarm-Touch hierin zijn o.a.:

- ✓ alarmeren via spraakberichten, semafoon, sms, e-mail en app
- ✓ bevestigen en resetten van alarmen via persoonlijke code
- ✓ automatisch herhalen wanneer het alarm blijft bestaan
- ✓ onderdrukking van niet-urgente alarmen gedurende de nacht
- ✓ logboek van de alarmen en afhandeling daarvan

Solide en betrouwbare alarmering bij kritische technische processen



Uitbellen via
**analoge lijn,
VoIP en GSM**
wereldwijd mogelijk

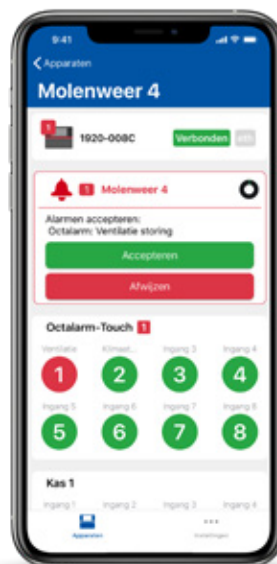


Alarmteksten
**automatisch
uitgesproken**
in ingestelde systeem taal

Bewaakt uw kritische processen

De Octalarm-Touch is een alarmmelder voor het bewaken van kritische technische processen. Zodra er een storing in het proces is, start de Octalarm-Touch de alarmoproepen. Hierdoor kan tijdig actie worden ondernomen. Zo voorkomt u schade en productieverlies.

Adésys is met 4 decennia ervaring dé specialist in het vakgebied telefonische alarmering. Deze 5^e generatie Octalarm bevat de nieuwste technieken. Hierdoor wordt het mogelijk om veilig en betrouwbaar te alarmeren via de (sterk veranderende) hedendaagse digitale telefonienetwerken. Met de Octalarm-Touch bent u klaar voor de toekomst!



Weergave van uw
alarmmelding direct op uw
smartphone



Gebruikersgemak door
bediening via
touchscreen



Gebruikersinterface
in meer dan
20 talen

Internationalaal inzetbaar

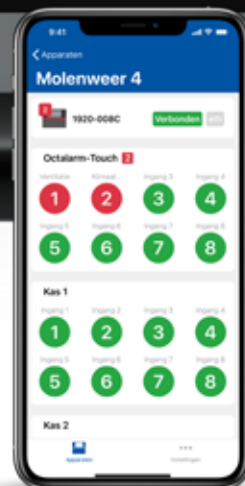
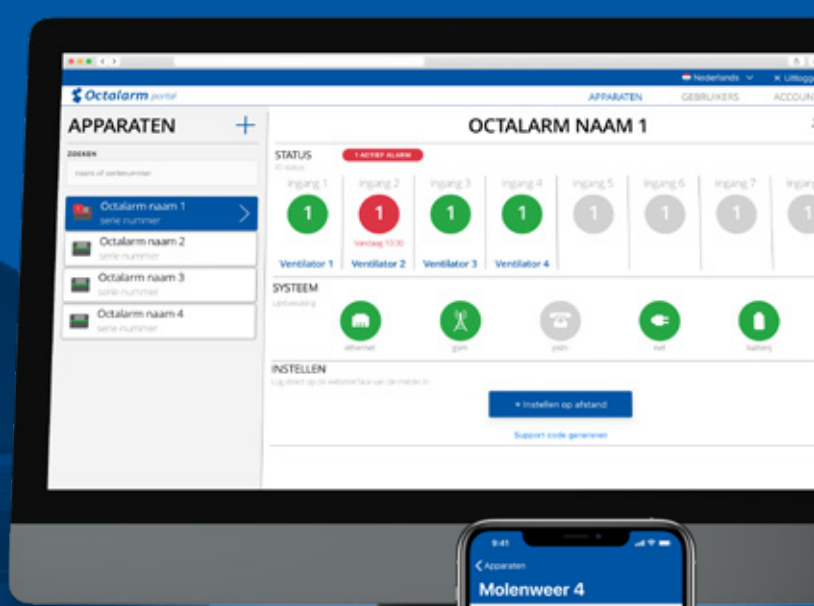
De Octalarm-Touch is bij uitstek geschikt om wereldwijd te worden ingezet.

EM-8001: van 8 naar 16 en zelfs 24 ingangen

De Octalarm-Touch is in 1 model leverbaar met standaard 8 ingangen. Met de externe uitbreidingsmodule EM-8001 is de melder via I/O bus (RS485) uit te breiden naar 16 en zelfs 24 ingangen.

- ✓ Externe ingangsmodule inzetbaar op andere locaties
- ✓ RS485 communicatiebus maakt overbrugging enkele honderden meters mogelijk
- ✓ Alle alarmen van verschillende locaties op 1 melder
- ✓ DIN-rail unit met wandmontage mogelijkheid
- ✓ Afmeting (B x H x D): 71 x 90 x 33 (mm)





Drie parallele verbindingen

- ✓ Analoge telefoonlijn (PSTN)
- ✓ Vast internet via VPN
- ✓ Draadloze verbinding 4G via VPN
- ✓ Geen firewall issues (VPN) en geen handmatige e-mail instellingen (SMTP) nodig
- ✓ Lijnbewaking op alle verbindingen*

Beheer op afstand

Elke met internet verbonden Octalarm-Touch kan op afstand worden beheerd.

- ✓ Push alarmering, acceptatie alarmen en inzage alarmstatus via app
- ✓ Instellen en beheer op afstand via app, Octalarm portal (<https://portal.octalarm.com>) of webbrowser met lokaal bedrijfsnetwerk
- ✓ (Automatische) software updates
- ✓ E-mail notificaties en rapportage



Een uitbreiding hierop is de dienst Octalarm Connect.

Octalarm Connect

Door deze dienst is de alarmmelder snel op te starten en alarmeert tegen lage vaste kosten per maand, ook via VoIP/SIP en GSM.

- ✓ Roaming simkaart met abonnement voor gebruik binnen zone 1 en zone 2
- ✓ VoIP/SIP bellen via 24/7 bewaakte Adésys servers
- ✓ Direct uit de doos volledig geconfigureerd en gebruiksklaar

* uitbreiding in een latere versie

Specificaties

Systeemeigenschappen

| | |
|-------------------------------------|---|
| Aansluitingen voor bellen en beheer | PSTN (analoge lijn), UTP voor VoIP/SIP, GSM |
| Beveiliging verbindingen | OpenVPN principe |
| Overige aansluitingen | USB, I/O bus |
| Aantal alarmingen | 8 |
| Externe uitbreiding alarmingen | 2 x 8 extra ingangen door 2 DIN-rail units via I/O bus (EM-8001) |
| Uitgangen | 2 x relais en 2 x open collector (voor externe zoemer en/of zwaailicht) |
| Voedingsspanning | 100 - 240VAC |
| Ingebouwde noodvoeding | LiFePO4 accu voor melding spanningsuitval |
| Toegang alarmmelder | RFID tag of persoonlijke code |
| Bediening en instellen | 7 inch capacitief touchscreen en op afstand via webbrowser |
| Talen | Bedieningsinterface en spraakberichten in meer dan 20 talen |
| Mobiel netwerk | LTE Cat 4 FDD LTE: B1/B3/B5/B7/B8/B20 TDD LTE: B38/B40/B41 WCDMA: B1/B5/B8 |

Behuizing en gebruikscondities

| | |
|------------------------|--------------------------------|
| Behuizing | Wandmontage |
| Afmetingen (B x H x D) | 280 x 240 x 42mm |
| Gewicht | 1360 gram |
| Gebruikstemperatuur | 0°C ... +50°C |
| Luchtvochtigheid | 20% - 85% (niet gecondenseerd) |

Alarmering

| | |
|---------------------|---|
| Alarmeringsvormen | <ul style="list-style-type: none">• Automatisch gegenereerde spraakberichten• Sms-en e-mailberichten• Semafoon (via SOAP en API)• Smartphone app |
| Alarmeringsfuncties | <ul style="list-style-type: none">• Instelbare ingangsvertraging per ingang• Resetten alarmen met persoonlijke code• Automatisch herhalen oproepen• Dag-, nacht- en weekendstand met alternatieve nummers• Lijnbewaking op alle verbindingen met alarmering vanuit portal.octalarm.com*• Lokaal alarm door ingebouwde zoemer en LED-bar• Aansturing externe zoemer en zwaailicht |

Diensten

| | |
|-------------------------------------|--|
| Octalarm Connect (zone 1 en zone 2) | <ul style="list-style-type: none">• Simkaart inclusief abonnement• VoIP/SIP bellen via 24/7 bewaakte Adésys servers |
|-------------------------------------|--|

*uitbreiding in een latere versie