

# 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**

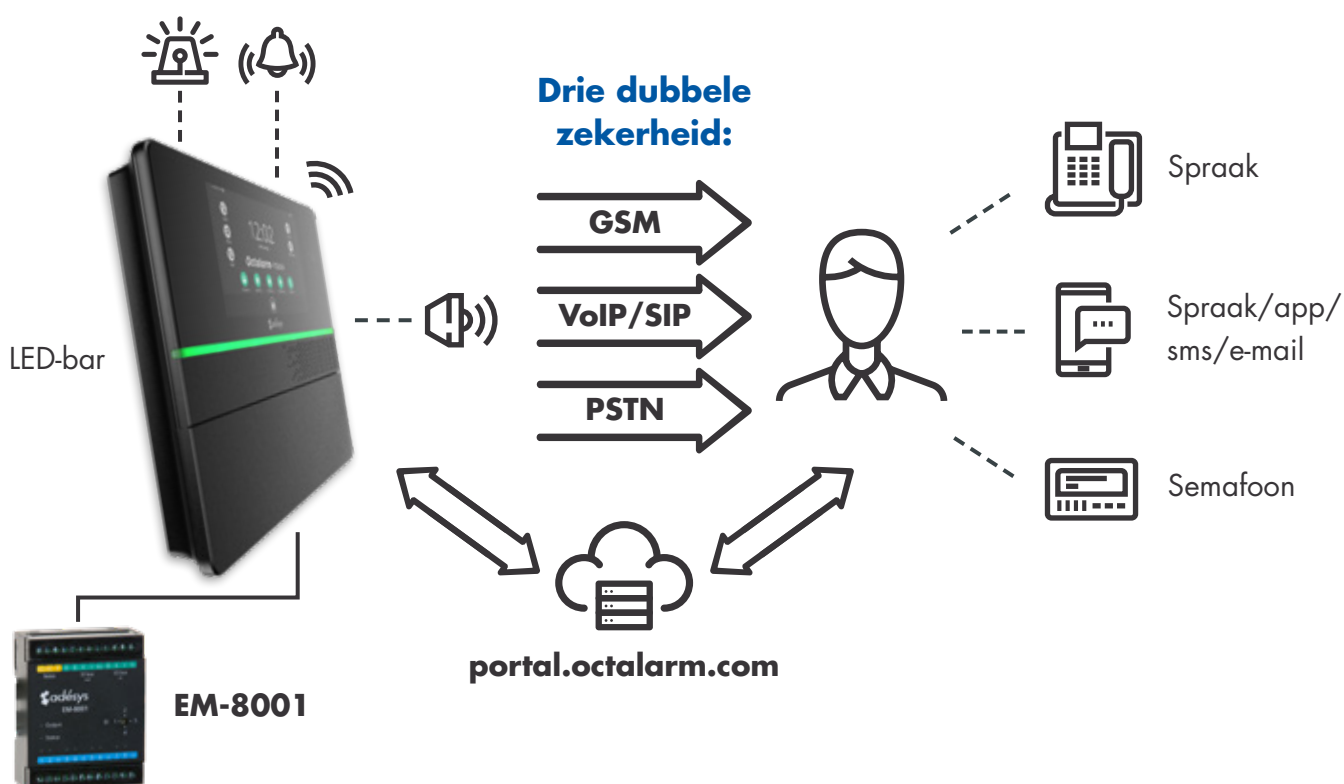


**Industriële gebruikers**



**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

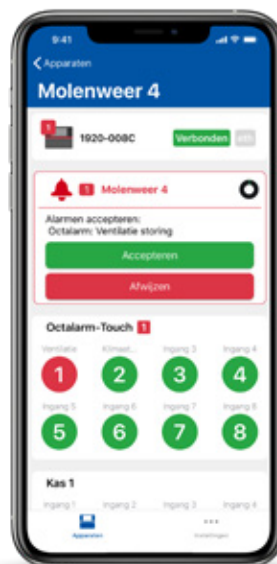


Alarmteksten  
**automatisch  
uitgesproken**  
in ingestelde systeem taal

## 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<sup>e</sup> 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

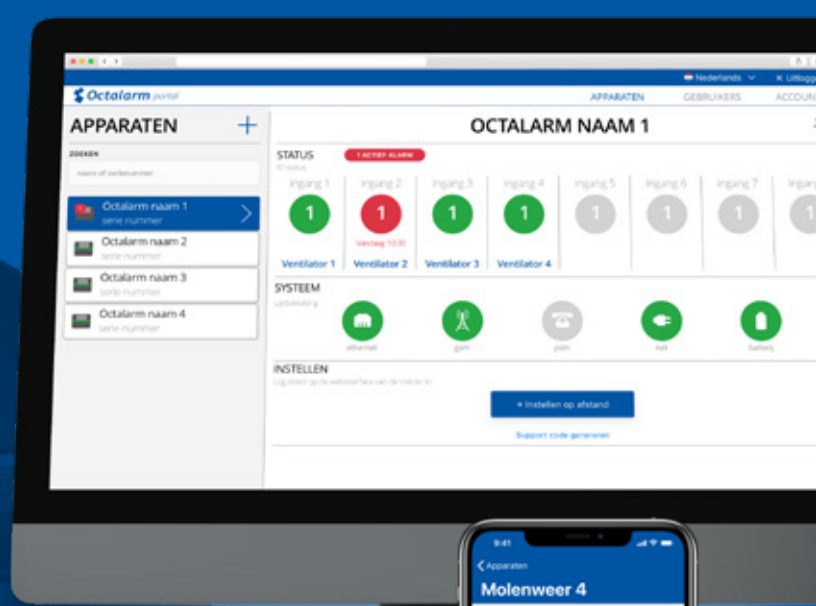
De Octalarm-Touch is bij uitstek geschikt om wereldwijd te worden ingezet.

## 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.

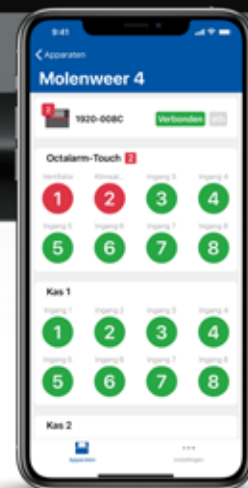
- ✓ Externe ingangsmodule inzetbaar op andere locaties
- ✓ RS485 communicatiebus maakt overbrugging enkele honderden meters mogelijk
- ✓ Alle alarmen van verschillende locaties op 1 melder
- ✓ DIN-rail unit met wandmontage mogelijkheid
- ✓ Afmeting (B x H x D): 71 x 90 x 33 (mm)





## 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\*

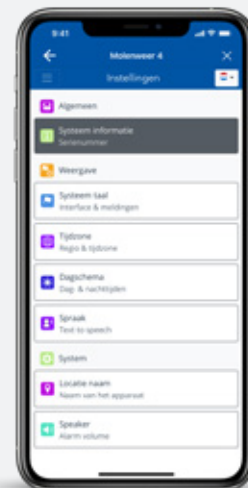


## Beheer op afstand

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

## Diensten

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

\*uitbreiding in een latere versie