

Netwerk gestuurd alarmeren met Octalarm Link

Registratie groot aantal alarmen via gescheiden netwerkinterface



Gescheiden netwerkinterfaces voor extra veiligheid

De Octalarm-Touch Pro heeft twee ethernet poorten. Hierdoor is het mogelijk de alarmmelder volledig gescheiden met zowel een technisch netwerk als met een bedrijfsnetwerk/publiek netwerk te koppelen.

Netwerk gestuurd alarmeren voor uitmelden grote hoeveelheden alarmen

Netwerk gestuurd alarmeren is het uitsturen van alarmen van (technische) systemen binnen een eigen netwerk. Denk hierbij aan voer- en klimaatcomputers in de intensieve veehouderij, klimaatcomputers in de tuinbouw, SCADA systemen in de waterwereld of elke andere procescomputer voor kritische technische processen.

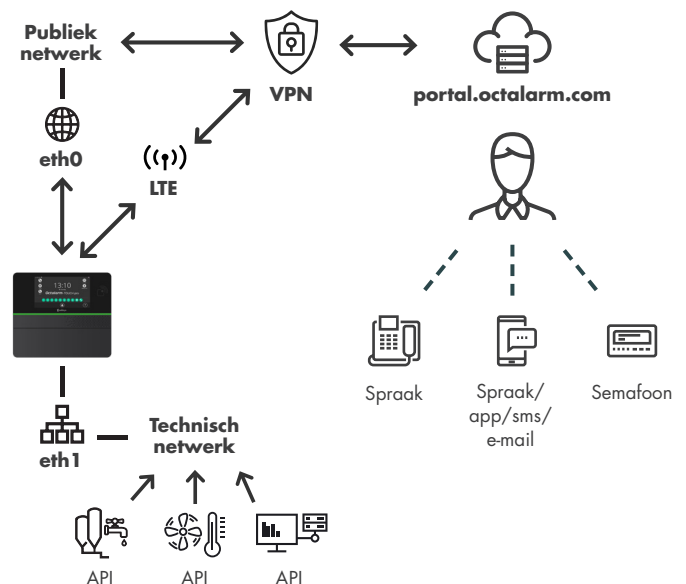
Alarmeren via Octalarm Link (JSON REST API) maakt het mogelijk om grote hoeveelheden alarmen uit te melden. De beschikbare details van de alarmen vanuit uw systeem worden doorgezet als spraakbericht, app alarmering, sms- of semafoonbericht. De grote hoeveelheden alarmen zijn met bijbehorende prioriteit te groeperen in alarm categorieën. Aan elke categorie wordt vervolgens een afhandeling gekoppeld. Zo is de Octalarm-Touch Pro vanuit technische systemen eenvoudig en geautomatiseerd te configureren via de REST API.

Specifieke kenmerken


1. Technisch netwerk veilig en gescheiden van de buitenwereld
2. Bewaken technische systemen met watchdog monitoring
3. Gedetailleerde alarmering direct uit uw technische systemen
4. Geautomatiseerde configuratie van locaties en alarmen
5. Groepering van alarmen in categorieën
6. Eenvoudige configuratie van oproeplijsten via alarm categorieën

Voor de basis eigenschappen van de Octalarm-Touch Pro verwijzen wij u naar de productfolder van de Octalarm-Touch.


Veilig alarmeren met de Octalarm-Touch Pro



Specificaties: Octalarm-Touch versus Octalarm-Touch Pro

 Veilig en betrouwbaar	Octalarm-Touch	Octalarm-Touch Pro
Tweede netwerkinterface voor gescheiden technisch netwerk	✗	✓
Bewaken technische systemen met Watchdog monitoring	✗	✓
Drie parallelle verbindingen voor 3 dubbele zekerheid (redundantie)	✓	✓
Beveiliging verbindingen via OpenVPN principe	✓	✓
Ingebouwde noodvoeding (LiFePO4) voor melding spanningsuitval	✓	✓

 Gebruiksvriendelijk	Octalarm-Touch	Octalarm-Touch Pro
Eenvoudige configuratie van oproeplijsten via alarm categorieën	✗	✓
Geavanceerde spraaksynthese	✓	✓
Octalarm Connect: all-in dienst voor het snel opstarten en alarmeren via VoIP en GSM	✓	✓
Instellen en beheer op afstand via <ul style="list-style-type: none"> • Adesys Alarm app (iOS en Android) • Octalarm Portal • Webbrowser op lokaal bedrijfsnetwerk (met IP adres alarmmelder) 	✓	✓
Instellen en dagelijks gebruik uitermate intuïtief en gebruiksvriendelijk door 7 inch touchscreen	✓	✓
Opvallende LED-bar voor statusweergave	✓	✓
Instel wizard bij ingebruikname voor aanmaken benodigde basisinstellingen	✓	✓
Vanaf beginscherm snelle toegang tot contactpersonen, alarmen, instellingen en logboek	✓	✓
Toegang via RFID tag en/of persoonlijke code	✓	✓
Geen firewall issues (VPN) en geen handmatige e-mail instellingen (SMTP) nodig	✓	✓

 Alarmering	Octalarm-Touch	Octalarm-Touch Pro
Geetailerde alarmering direct uit technische systemen	✗	✓
Geautomatiseerde configuratie van locaties en alarmen	✗	✓
Groepering van alarmen in categorieën	✗	✓
Alarmeringsvormen		
Automatisch gegenereerde spraakberichten	✓	✓
Sms- en e-mailberichten	✓	✓
Semafoon (via SOAP en API)	✓	✓
Smartphone app: push alarmering	✓	✓
Alarmeringsfuncties		
Netwerk gestuurd alarmeren via Adesys standaard Octalarm Link (JSON REST API)	✗	✓
Instelbare ingangsvertraging per ingang	✓	✓
Resetten alarmen met persoonlijke code	✓	✓
Automatisch herhalen oproepen	✓	✓
Dag-, nacht- en weekendstand met alternatieve nummers	✓	✓
Lokaal alarm door ingebouwde zoemer en LED-bar	✓	✓
Aparte systeemstoringen (netstoring en interne storingen) en de functie 'meerdere alarmen'	✓	✓
Uit te breiden met externe module EM-8001 voor maximaal 2 x 8 extra alarmingangen	✓	✓

 Stromeigenschappen	Octalarm-Touch	Octalarm-Touch Pro
Extra (2e) netwerk aansluiting voor technisch netwerk (eth1)	✗	✓
JSON REST API	✗	✓
Te koppelen aan ARA-Pro (ARA 5)	✓	✓
8 alarmingangen, 2 schakelbare relaisuitgangen en 2 open collector uitgangen voor externe zoemer en/of zwaailicht	✓	✓
Netwerk aansluiting voor publiek netwerk (eth0)	✓	✓

