



Alarm Management Systeem

Alarm management systemen

Het alarm management systeem van Dräger is een bewakingssysteem dat personeel van duidelijke en precieze informatie voorziet over alle aspecten van uw medische gastoevoersysteem.

Belangrijkste eigenschappen

Toepassingsgebied

Het alarm management systeem is een integraal onderdeel van het gasdistributiesysteem van Dräger. Het voert een uitgebreide controle van uw medische gastoevoersysteem uit. Nood- en bedrijfssignalen worden door datacollectoren opgeslagen en op het hele netwerk toegankelijk gemaakt. Data kunnen zowel lokaal als op een centraal alarmpanel worden weergegeven.

Interfacemodule

Voor het verzenden van signalen en resultaten van het alarmmanagementsysteem naar een centraal gebouwbeheersysteem wordt de GMS gateway gebruikt. De Gateway vertaalt de signalen van het alarmmanagementsysteem naar de standaard van LONWorks, die door de meeste procesbesturingssystemen kan worden verwerkt.

Goede investering - vandaag en morgen

Dankzij het decentrale ontwerp kunnen altijd nieuwe onderdelen worden toegevoegd of bestaande configuraties worden gewijzigd, en omdat een standaard dataoverdrachtprotocol wordt gebruikt kunnen nieuwe onderdelen altijd met het bestaande systeem communiceren. Als elk onderdeel een eigen functie heeft, kunnen bestaande systemen eenvoudig worden uitgebreid en gebruik maken van die nieuwe functionaliteiten. Uw alarmmanagementsysteem kan op deze manier waar nodig eenvoudig worden bijgewerkt.

Intelligente onderdelen

Het systeem bestaat uit een reeks afzonderlijke onderdelen die over een dataverbinding communiceren. Elk onderdeel is ontworpen voor een specifieke taak en kan de vereiste signalen van het systeem verwerken. Een speciale interface van het alarmsysteem verzamelt de data van de drukkewaking en de optionele gasverbruikmeters en geven deze door aan het systeem. Alarmsignalen kunnen vervolgens naar een Monitor 6N of LLT of zelfs onafhankelijk naar een centraal gebouwbeheersysteem worden verzonden.

Configuratie op maat

Dankzij het modulaire ontwerp kan het alarmmanagementsysteem op locatie precies op de omstandigheden worden aangepast. Afhankelijk van het aantal signalen worden er meer of minder datacollectoren of schermen gebruikt. Er wordt configuratiesoftware gebruikt om de interactie tussen onderdelen te regelen.

Toebehoren



Medical Air Guard

- Constante en nauwkeurige regeling
- Elke sensor is uitgerust met een display dat de huidige meetwaarde weergeeft
- Het systeem is uitgerust met een centrale, processorgestuurde alarmunit
- Klantspecifieke alarmprempels kunnen individueel worden gedefinieerd



Vacuümsystemen

- Ingebouwde veiligheidsfuncties kunnen kritieke incidenten tegengaan, zoals kortsluiting, overbelasting of kabelbreuk
- Dräger vacuümsystemen voldoen aan de eisen van ISO 7396-1
- Geïntegreerd, meertalig aanraakscherm biedt grafisch overzicht van de systeemparameters, alarmstatus en geschiedenis
- Medical Vacuum Control SE zorgt ervoor dat het vacuümsysteem constant wordt bewaakt

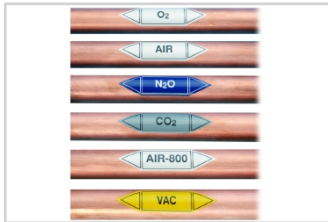
Software



GMS Analytics

- Hiermee kunt u de centrale medisch-gasvoorziening in uw ziekenhuis registreren, analyseren en visualiseren.
- Maximaliseert transparantie van het hele systeem bij normaal bedrijf en in crisissituaties
- Maakt energieverbruik, statussen en andere live waarden van de afzonderlijke systemen zichtbaar

Gerelateerde producten



Distributiesystemen

Alleen medische koperbuizen, in combinatie met een onberispelijke installatiekwaliteit en strenge testroutines, bieden de veiligheid die in een ziekenhuisomgeving vereist is.



Dräger Zone Besturings Eenheid Vi

- Bewaakt en regelt medische gas- en vacuümdrukken voor afzonderlijke ziekenhuisafdelingen
- Biedt een complete reeks opties voor verbruiksanalyse en alarmmanagementintegratie
- Controleert 1 tot 5 gassen met minimale benodigde ruimte
- Voldoet aan de norm ISO 7396-1



Medische perslucht installaties

- Garandeert een constante toevoer van perslucht van medische kwaliteit
- Compact ontwerp voor eenvoudige installatie en onderhoud
- Medical Air Guard bewaakt de samenstelling
- Individuele oplossingen: centraal of decentraal, 3-voudig of 4-voudig

Niet alle producten, functies of diensten worden in alle landen verkocht. Hier genoemde handelsmerken zijn het eigendom van hun respectievelijke eigenaar. Handelsmerken kunnen door Drägerwerk AG & Co. KGaA (Dräger) of zijn filialen in bepaalde landen zijn gedeponeerd, en niet noodzakelijkerwijs in het land waarin dit materiaal wordt uitgebracht. Ga naar www.draeger.com/trademarks voor de actuele status van de handelsmerken van Dräger.

Binnendienst Sales

Medische apparatuur
Tel: +31 (0)79 - 3444 865

Binnendienst Service

Medische apparatuur
Tel: +31 (0)79 - 3444 850

Corporate Headquarters

Drägerwerk AG & Co. KGaA

Moislinger Allee 53-55
23558 Lübeck
Germany

