

Gasdetectie - Control Environment Monitoring (CEM)

Dit CEM systeem is ontwikkeld om u via publieke netwerken te informeren over detectie van ongewenste emissies of emissieoverschrijdingen op het werk waar het systeem is geplaatst. U kunt hierdoor optimaal reageren en maatregelen nemen om deze emissies en de veiligheid van de werknemers en de omgeving rond de werklocatie te beheersen. Verder stelt dit systeem u via datalogging in staat te voldoen aan de gestelde eisen met betrekking tot registratie van emissie blootstellingen.

Via een vaste kabel, kunnen vier verschillende sensoren worden aangesloten op dit systeem. De meetwaarden worden via een ingebouwd moederbord vertaald naar data die wordt opgeslagen op interne data-capaciteit. Overdracht van informatie vindt plaats via HSDPA, UMTS en GPRS netwerken, waarvoor een modem is geïntegreerd.

Met nadruk vermelden we dat het abonnement niet inbegrepen is bij de levering van het systeem. De eigenaar/gebruiker dient zelf een data-abonnement af te sluiten en te registreren met een "Fixed IP". De geregistreerde data wordt op door u ingestelde tijden gedownload naar een door u op te geven adres of adressen (b.v. e-mail).

Aan de voorzijde van zijn vier indicatoren gemonteerd die aangeven welke sensoren actief zijn. Bij een alarm van een van de sensoren wordt dit zichtbaar gemaakt met een bovenop het systeem gemonteerde waarschuwinglamp en een akoestischalarm. Bij een te grote afname van de batterijcapaciteit zal dit door middel van indicator, tijdig, worden aangegeven.

Afmetingen kast : 75x45x30 (LxBxH)

Voeding via 230 V of via accu (optie)

Potentiaal vrij contact beschikbaar voor triggeren van externe devices

24 V voeding beschikbaar voor het voeden van externe devices

Instellingen zoals alarmniveaus volledig, op afstand, te regelen en in te stellen

De omkasting van ABS voldoet aan IP 65 en is geschikt om buiten geplaatst te worden.

Opties:

Sirenegeluid: Slow woop 440 - 2900 Hz, 32 verschillende geluiden/patronen instelbaar

Geluidsdruk Sirene op 1 meter: Afhankelijk van instelling 86, 101, 106 dBa

Zwaailamp: 6 Watt kleur rood

Accu voor onafhankelijke werking van minimaal 8 bedrijfsuren



Voorbeeld van CEM