

## μ-FTM BLUSSYSTEEM TESTMODULE

### Het μ-FEP systeem

Het μ-FEP brandmeld-/blussysteem is bedoeld en ontwikkeld voor activering van een N2G blusgasinstallatie in relatie tot het concept branddetectie & blussing bij de bron.

- Compact
- Veelzijdig
- Blussen bij de bron
- Eenvoudige bediening
- Redundante blusactivering
- Eenvoudige programmering
- Doordachte systeem opbouw
- Volledige in- en uitgangsbewaking
- FCC, CE, EMC, BRL23003/2, IP66



### De belangrijkste kenmerken van de μ-FTM test module zijn:

Alarmsimulatie van:

- vier automatische brandmelders groep 1
- vier automatische brandmelders groep 2
- blusactivatie druktoets
- blus uitsteldruktoets

Simulatie van kortsluiting en draadbreek bewaking

- van de brandmeldgroep 1
- van de brandmeldgroep 2
- van de blusknop
- van de blus uitstelknop bekabeling
- van de optische en akoestische alarmgever
- van de aerosol bluseenheid bekabeling

Signalering van een geactiveerd potentiaal uitgangcontact bedoeld voor:

- afschakelen van de ventilatie / airco
- signalering brandmelding
- signalering storingsmelding
- signalering blusactivatie

Signalering van het voor en hoofdalarm afgegeven bedoeld voor de luid alarmgever

Simulatie van een activator onderbreking in een van de aerosol bluseenheden

### Het μ-FEP systeem bestaat uit het volgende:

- μ-FEP brandmeld-/bluscentrale
- μ-ETB blusgenerator aansluiting
- μ-FTM brandblussysteem test module

De μ-FEP is ontworpen als een standalone brandmeld-/bluscentrale, is zeer geschikt voor toepassing in IT ruimten, elektrische / schakel-verdeel- en proceskasten, medische omgeving en apparatuur, clean rooms en laboratoria. De μ-FEP brandmeld-/bluscentrale is klein en daardoor geschikt voor locaties waar normaal gesproken een standaard brandmeld-/bluscentrale niet passend of geschikt is.

De μ-FTM testmodule is een ontwikkelt service instrument specifiek bedoeld voor het testen van het μ-FEP systeem. Evenals de μ-FEP is de μ-FTM eenvoudig te bedienen en ontworpen om op een eenvoudige manier het systeem en/of de programmering te kunnen testen. Door het μ-FEP systeem periodiek te onderhouden, controleren en testen voorkomt men de mogelijkheid op verborgen fouten, defecten en/of verkeerde programmering. Dat kan door met de μ-FTM het μ-FEP en μ-ETB systeem op systematische wijze te controleren op haar functionaliteit. Enerzijds door te controleren of de ingevoerde programmering met al haar functies, alarmen, sturingen en signaleringen, naar behoren functioneren. Anderzijds om op een simpele en betrouwbare wijze het systemen te kunnen controleren op en bij installatie storingen.

De μ-FTM wordt geleverd met een geschakelde voeding 100-240V~/12V-inclusief een type C stekker. De voeding voor μ-FTM kan ook betrokken worden via de usb aansluiting van de μ-FEP zelf of via de noodstroomvoorziening van de μ-FEP.

