


























Johnson Controls - Fire Suppression Products Training Team Live Webinars – EUROPE

We are excited to announce fire protection training opportunities in **multiple languages**. The webinars are designed to benefit engineers & consultants, authorities having jurisdiction, contractors and risk insurance.

To Join please click on the registration link embedded in the webinar topic of your choice. You will receive a confirmation including log-in details.

Webinars limited to 30 attendees!

Topic	Presenter	Language	Date & Time (CET, GMT +1)
Comparison of ESFR Storage Solutions	Harald Boxem		June-15 @ 10:00 – 11:00
Extended Coverage Sprinkler Solutions	Daniel Halldan		June-15 @ 15:00 – 16:00
Introduction to Nitrogen Generators	Oscar Rosique Hernandez		June-16 @ 10:00 – 11:00
Introduction to Alarm Valves (Wet, Dry, Deluge and Pre-Action)	Melanie Peters		June-16 @ 14:00 – 15:00
Extended Coverage Sprinkler Solutions	Guillaume Dubois		June-17 @ 10:00 – 11:00
Introduction ESFR K34 Storage Sprinkler	Daniel Halldan		June-17 @ 14:00 – 14:30
Introduction ESFR K34 Storage Sprinkler	Miguel Angel Izquierdo		June-18 @ 10:00 – 10:30
Introduction to Watermist Systems	Gregg Young		June-18 @ 15:00 – 16:00
Comparison of ESFR Storage Solutions	Miguel Angel Izquierdo		June-19 @ 10:00 – 11:00
Extended Coverage Sprinkler Solutions	Oscar Rosique Hernandez		June-19 @ 13:00 – 14:00
Alternative Storage Solutions (FM)	Miguel Angel Izquierdo		June-22 @ 10:00 – 11:00

Topic	Presenter	Language	Date & Time (CET, GMT +1)
<u>Introduction ESFR K34 Storage Sprinkler</u>	Harald Boxem		June-22 @ 15:00 – 15:30
<u>Introduction to Nitrogen Generators</u>	Melanie Peters		June-23 @ 10:00 – 11:00
<u>Introduction ESFR K34 Storage Sprinkler</u>	Miguel Angel Izquierdo		June-23 @ 14:00 – 14:30
<u>Introduction to Nitrogen Generators</u>	Oscar Rosique Hernandez		June-24 @ 10:00 – 11:00
<u>Comparison of ESFR Storage Solutions</u>	Guillaume Dubois		June-24 @ 14:00 – 15:00
<u>Introduction ESFR K34 Storage Sprinkler</u>	Guillaume Dubois		June-25 @ 10:00 – 10:30
<u>Introduction to Automatic Sprinklers</u>	Miguel Angel Izquierdo		June-25 @ 14:00 – 15:00
<u>Comparison of ESFR Storage Solutions</u>	Harald Boxem		June-26 @ 10:00 – 11:00
<u>Extended Coverage Sprinkler Solutions</u>	Oscar Rosique Hernandez		June-26 @ 14:00 – 15:00
<u>Introduction to Nitrogen Generators</u>	Melanie Peters		June-29 @ 10:00 – 11:00
<u>Alternative Storage Solutions (FM)</u>	Oscar Rosique Hernandez		June-29 @ 14:00 – 15:00
<u>Alternative Storage Solutions (FM)</u>	Harald Boxem		June-30 @ 10:00 – 11:00
<u>Introduction ESFR K34 Storage Sprinkler</u>	Guillaume Dubois		June-30 @ 14:00 – 14:30
<u>Introduction to Nitrogen Generators</u>	Daniel Halldan		June-30 @ 15:00 – 15:30

To Join please click on the registration link embedded in the webinar topic of your choice. You will receive a confirmation including log-in details.

Webinars limited to 30 attendees!

Live Webinar Descriptions:



Introduction to Automatic Sprinklers: (Duration 1.0 hours)

- Identify sprinkler components
- Recognize common fire protection industry terminology
- Classify the different types of sprinklers

Introduction to Alarm Valves: (Duration 1.0 hours)

- Provide a basic understanding and overview of the different types of alarm valves available.
- Explain the working principles and technical details of all available types of alarm valves.

Introduction to Water Mist Systems: (Duration 1.0 hours)

- The Definition of Water Mist
- How Water Mist Works
- High-Pressure Vs. Low Pressure – Does Pressure Matter?
- Overview of the Aquamist Product Range
- How This Technology Can Be Applied In Different Applications

Alternative Storage Solutions (FM): (Duration 0.5 hours)

- Explanation of the alternative In-Rack sprinkler solution including an overview of the design requirements.
- Explanation of the alternative Retro-fit In-Rack sprinkler solution including an overview of the design requirements.

Live Webinar Descriptions:



Comparison of ESFR Storage Solutions: (Duration 1.0 hours)

- Provide a basic understanding and overview of the different ESFR ceiling only options available.
- Explain and compare the design criteria for the individual ESFR sprinkler types.

Extended Coverage Sprinkler Solutions: (Duration 1.0 hours)

- Provide a basic understanding and overview of the different extended coverage sprinklers available.
- Explain and the design criteria for the individual EC sprinkler types.

Introduction to Nitrogen Generators: (Duration 1.0 hours)

- Provide a basic understanding, including the benefits and overview of Nitrogen application.
- Explain the working principles and technical details of our Nitrogen generators.

Introduction of the ESFR-K34 Storage Sprinkler: (Duration 0.5 hours)

- Provide a basic understanding and overview of the ESFR-K34 ceiling only options available.
- Explain and compare the design criteria for the specific ESFR-K34 sprinkler type.

Live-Webinar-Beschreibungen:



Einführung in automatische Sprinkleranlagen: (Dauer 1,0 Stunde)

- Sprinklerkomponenten identifizieren
- Erkennen Sie die gängige Terminologie der Brandschutzindustrie
- Klassifizieren Sie die verschiedenen Arten von Sprinklern

Einführung in die Alarmventile: (Dauer 1,0 Stunde)

- Vermittlung eines grundlegenden Verständnisses und eines Überblicks über die verschiedenen Arten von Alarmventilen.
- Erklärung von den Funktionsprinzipien und technischen Details aller verfügbaren Arten von Alarmventilen.

Einführung in die Stickstoff Generatoren: (Dauer 1,0 Stunde)

- Vermittlung eines grundlegenden Verständnisses, einschließlich der Vorteile und des Überblicks über die Anwendung von Stickstoff.
- Erklärung von den Arbeitsprinzipien und technischen Details unserer Stickstoffgeneratoren.

Descriptions des formations en ligne :



Introduction aux sprinklers automatiques : (Durée 1.0 eures)

- Identifier les composants des sprinklers
- Reconnaître la terminologie commune utilisée dans l'industrie
- Classer les différents types de sprinklers

Introduction aux postes de contrôle : (Durée 1,0 heures)

- Fournir une compréhension de base et une vue d'ensemble des différents types de postes de contrôle disponibles.
- Expliquer les principes de fonctionnement et les détails techniques

Comparaison des solutions de stockage de l'ESFR : (Durée 1,0 heures)

- Fournir une compréhension de base et une vue d'ensemble des différentes options en protection unique toiture avec des ESFR disponibles.
- Expliquer et comparer les critères de conception des différents types de sprinklers ESFR.

Solutions de sprinklers à couverture étendue : (Durée 1.0 heures)

- Fournir une compréhension de base et un aperçu des différents sprinklers à couverture étendue disponibles.
- Expliquer les critères de conception des différents types de sprinkler à couverture étendue.

Introduction sprinkler de stockage ESFR-K34 : (Durée 0,5 heures)

- Fournir une compréhension de base et une vue d'ensemble des options en protection unique toiture avec de ESFR-K34.
- Expliquer et comparer les critères de conception pour le type sprinkler spécifique ESFR-K34.

Live Webinar-beskrivningar:



Introduktion till automatiska sprinkler: (Längd 1,0 timmar)

- Identifiera sprinklerkomponenter
- Känna igen den allmänna terminologin för brandskydd
- Klassificera olika typer av sprinkler

Introduktion till larmventiler: (Längd 1,0 timmar)

- Ge en grundläggande förståelse och översikt över de olika typerna av larmventiler som finns tillgängliga.
- Förklara arbetsprinciperna och de tekniska detaljerna för alla tillgängliga typer av larmventiler.

Alternativa lagringslösningar (FM): (Längd 0,5 timmar)

- Förklaring av den alternativa In-Rack-sprinklerlösningen inklusive en översikt över designkraven.
- Förklaring av den alternativa Retro-fit In-Rack sprinklerlösningen inklusive en översikt över designkraven.

Introduktion till kvävegeneratorer: (Längd 1,0 timmar)

- Ge en grundläggande förståelse, inklusive fördelarna och översikten kring kväveapplikationen.
- Förklara arbetsprinciperna och de tekniska detaljerna för våra kvävegeneratorer.

EC- sprinklerlösningar: (Varaktighet 1 timme)

- Ge en grundläggande överblick och förståelse över de olika EC- sprinkler som finns tillgängliga.
- Genomgång samt designkriterier för de olika EC- sprinklerna

Introduktion till Kvävgasgenerator: (Varaktighet 1 timme)

- Ge en grundläggande förståelse, inklusive fördelarna samt en överblick gällande vår kvävgas- applikation.
- Förklara arbetsprinciperna och de tekniska detaljerna för vår kvävgasgenerator.

Introduktion till ESFR-K34- sprinkler: (Varaktighet 30 min)

- Ge en grundläggande förståelse och överblick för ESFR-K34, för enbart takinstallationsskydd.
- Förklara och jämför designkriterierna för ESFR-K34

Descripción de los Webinars on-line en directo.



Introducción a los rociadores automáticos:

(Duración 1.0 horas)

- Identificar los componentes de los rociadores.
- Reconocer la terminología común utilizada en los sistemas de rociadores automáticos.
- Clasificar los diferentes tipos de rociadores.

Introducción a las válvulas de alarma / puestos de control:

(Duración 1.0 horas)

- Proporcionar una comprensión básica y una visión general de los diferentes tipos de puestos de control disponibles.
- Explicar los principios de funcionamiento y los detalles técnicos de todos los tipos de puestos de control disponibles.

Soluciones de rociadores de cobertura extendida:

(Duración 1.0 horas)

- Proporcionar una comprensión básica y una visión general de los diferentes rociadores de cobertura extendida (EC) disponibles.
- Explicar los criterios de diseño de los distintos tipos de rociadores EC.

Soluciones de almacenamiento alternativas (FM):

(Duración 0,5 horas)

- Explicación de la solución alternativa de rociadores In-Rack, incluyendo una visión general de los requisitos de diseño.
- Explicación de la solución alternativa de rociadores en rack, incluyendo una visión general de los requisitos de diseño.

Comparación de las soluciones para almacén con ESFR:

(Duración 1.0 hora)

- Proporcionar una comprensión básica y una visión general de las diferentes soluciones disponibles de protección solo en techo de los rociadores ESFR 25.
- Explicar y comparar los criterios de diseño de los rociadores ESFR.

Introducción a los Generadores de Nitrógeno:

(Duración 1.0 horas)

- Proporcionar una comprensión básica, incluyendo los beneficios y la visión general de la aplicación con Nitrógeno en los sistemas de rociadores.
- Explicar los principios de básicos y los detalles técnicos de nuestros Generadores de Nitrógeno.