

I019, Ab Alarm Control Alco Oy, Alco Tarkastus

Toimipisteet

Toimipisteen nimi	Katuosoite	Postinumero	Postitoimipaikka	Maa	Toimipisteen lyhenne
Ab Alarm Control Alco Oy	Nuijamiestentie 3A	00400	Helsinki	Suomi	Helsinki

Akkreditoitu pätevyysalue

Paloilmoittimet

Tarkastuksen kohde	Tarkastustyyppi	Tarkastuksessa käytettävät vaatimukset (säädökset, standardit, muut normatiiviset asiakirjat)	Toimipiste
Palonilmaisulaitteisto	Varmennustarkastus, määräaikaistarkastus ja uusintatarkastus	Laki eräistä paloturvallisuuslaitteista 191/2024	Kenttätoimintaa
Palonilmaisulaitteisto	Varmennustarkastus, määräaikaistarkastus ja uusintatarkastus	Pelastuslaki 379/2011	Kenttätoimintaa
Palonilmaisulaitteisto	Varmennustarkastus, määräaikaistarkastus ja uusintatarkastus	Asetus paloilmoittimista ja automaattisista sammutuslaitteistoista 976/2024	Kenttätoimintaa
Palonilmaisulaitteisto	Varmennustarkastus, määräaikaistarkastus ja uusintatarkastus	Ympäristöministeriön asetus rakennusten paloturvallisuudesta 848/2017	Kenttätoimintaa
Palonilmaisulaitteisto	Varmennustarkastus, määräaikaistarkastus ja uusintatarkastus	Sisäasiainministeriön ohje automaattisen paloilmoittimen suunnittelusta ja asennuksesta, SM 2812/701/91 (A:41) (kumottu)	Kenttätoimintaa
Palonilmaisulaitteisto	Varmennustarkastus, määräaikaistarkastus ja uusintatarkastus	Paloilmoittimen suunnittelu- ja asennusohje 2002 (2003) (kumottu)	Kenttätoimintaa
Palonilmaisulaitteisto	Varmennustarkastus, määräaikaistarkastus ja uusintatarkastus	Paloilmoittimen suunnittelu, asennus, huolto ja kunnossapito 2009 (2010)	Kenttätoimintaa
Palonilmaisulaitteisto	Varmennustarkastus, määräaikaistarkastus ja uusintatarkastus	ST-ohjeisto 1: Paloilmoittimen suunnittelu, asennus ja ylläpito 2019	Kenttätoimintaa
Palonilmaisulaitteisto	Varmennustarkastus, määräaikaistarkastus ja uusintatarkastus	FK-CEA 4040 Paloilmoittimet suunnittelu ja asentaminen	Kenttätoimintaa
Palonilmaisulaitteisto	Varmennustarkastus, määräaikaistarkastus ja uusintatarkastus	CEN/TS 54-14:fi Paloilmoittimet. Osa 14: Suunnittelu-, mitoitus-, asennus-, käyttöönotto-, käyttö- ja huolto-ohjeet	Kenttätoimintaa

Sammutuslaitteistot

Tarkastuksen kohde	Tarkastustyyppi	Tarkastuksessa käytettävät vaatimukset (säädökset, standardit, muut normatiiviset asiakirjat)	Toimipiste
Automaattiset sammutuslaitteistot	Varmennustarkastus, määräaikaistarkastus ja uusintatarkastus	Laki eräistä paloturvallisuuslaitteista 191/2024	Kenttätoimintaa
Automaattiset sammutuslaitteistot	Varmennustarkastus, määräaikaistarkastus ja uusintatarkastus	Asetus paloilmoittimista ja automaattisista sammutuslaitteistoista 976/2024	Kenttätoimintaa
Automaattiset sammutuslaitteistot	Varmennustarkastus, määräaikaistarkastus ja uusintatarkastus	Pelastuslaki 379/2011	Kenttätoimintaa
Automaattiset sammutuslaitteistot, Sprinklerilaitteistot	Varmennustarkastus, määräaikaistarkastus ja uusintatarkastus	SFS-EN 12845:2009 + A2 SFS-EN 12845:2015 + AC SFS-EN 12845:2015 + A1:2019 (en) ja (fi) -versiot Kiinteät palonsammutusjärjestelmät. Automaattiset sprinklerilaitteistot. Suunnittelu, asentaminen ja kunnossapito SFS-EN 12845-2:2024:en Fixed firefighting systems. Automatic sprinkler systems. Part 2: Design and installation of ESFR and CMSA sprinkler systems	Kenttätoimintaa
Automaattiset sammutuslaitteistot, Sprinklerilaitteistot	Varmennustarkastus, määräaikaistarkastus ja uusintatarkastus	SFS 5980:2010 (kumottu) SFS 5980:2014 (INSTA 900-1:2009 ja INSTA 900-1:2013); Asuinsprinklerilaitteistot. Osa 1: Suunnittelu, asentaminen ja huolto	Kenttätoimintaa
Automaattiset sammutuslaitteistot, Sprinklerilaitteistot	Varmennustarkastus, määräaikaistarkastus ja uusintatarkastus	FM Global Installation guidelines for automatic sprinklers	Kenttätoimintaa
Automaattiset sammutuslaitteistot, Sprinklerilaitteistot	Varmennustarkastus, määräaikaistarkastus ja uusintatarkastus	Sprinklerisäännöt 1969 (kumottu) Sprinklerisäännöt 1983 (kumottu) Sprinklerisäännöt 1990 (kumottu) Suomen Vakuutusyhtiöiden Keskusliitto ry, Automaattisten sprinklerilaitosten säännöt (kumottu)	Kenttätoimintaa
Automaattiset sammutuslaitteistot, Sprinklerilaitteistot	Varmennustarkastus, määräaikaistarkastus ja uusintatarkastus	SFS-EN 16925: 2018+AC:2020 Kiinteät palonsammutusjärjestelmät. Asuntosprinklerilaitteistot. Suunnittelu, asentaminen ja huolto	Kenttätoimintaa
Automaattiset sammutuslaitteistot, Sprinklerilaitteistot	Varmennustarkastus, määräaikaistarkastus ja uusintatarkastus	CEA 4001 (fi) ja (en) Sprinklerilaitteistojen suunnittelu ja asentaminen	Kenttätoimintaa
Automaattiset sammutuslaitteistot, Sprinklerilaitteistot	Varmennustarkastus, määräaikaistarkastus ja uusintatarkastus	National Fire Protection Association (NFPA): NFPA 13	Kenttätoimintaa

Tarkastuksen kohde	Tarkastustyyppi	Tarkastuksessa käytettävät vaatimukset (sädökset, standardit, muut normatiiviset asiakirjat)	Toimipiste
		Standard for the Installation of Sprinkler Systems NFPA 13R Standard for the Installation of Sprinkler Systems in Residential Occupancies up to and Including Four Stories Height NFPA 13D Standard for the Installation of Sprinkler Systems in One- and Two Family Dwellings and Manufactured Homes NFPA 11 Standard for Low-Expansion Foam NFPA 15 Standard for Water Spray Fixed Systems for Fire Protection NFPA 16 Standard for the Installation of Foam-Water Sprinkler and Foam Spray Systems NFPA 750 Water Mist Fire Protection Systems	
Automaattiset sammutuslaitteistot, Sprinklerilaitteistot	Varmennustarkastus, määräaikaistarkastus ja uusintatarkastus	NFPA655 Standard for Prevention of Sulfur Fires and Explosions	Kenttätoimintaa
Automaattiset sammutuslaitteistot, Sprinklerilaitteistot	Varmennustarkastus, määräaikaistarkastus ja uusintatarkastus	NFPA 2001 Standard on Clean Agent Fire Extinguishing Systems	Kenttätoimintaa
Automaattiset sammutuslaitteistot, Kaasusammutuslaitteistot	Varmennustarkastus, määräaikaistarkastus ja uusintatarkastus	SFS-EN 15004-2,-4,-5,-6,-7,-8,- 9,-10 Kiinteät palonsammutusjärjestelmät. Kaasusammutuslaitteistot.	Kenttätoimintaa
Automaattiset sammutuslaitteistot, Kaasusammutuslaitteistot	Varmennustarkastus, määräaikaistarkastus ja uusintatarkastus	CEA 4007 (fi) ja (en) Hiilidioksidisammutus-laitteistot - Suunnittelu ja asennussäännöt	Kenttätoimintaa
Automaattiset sammutuslaitteistot, Kaasusammutuslaitteistot	Varmennustarkastus, määräaikaistarkastus ja uusintatarkastus	CEA 4008 (fi) ja (en) Inerttikaasusammutuslaitteistot - Suunnittelu- ja asennussäännöt	Kenttätoimintaa
Automaattiset sammutuslaitteistot, Kaasusammutuslaitteistot	Varmennustarkastus, määräaikaistarkastus ja uusintatarkastus	CEA 4045 (en) Fire Protection Systems - Specifications for Fire Extinguishing Systems Using. Liquified "Halocarbon" Gases - Planning and Installation	Kenttätoimintaa
Automaattiset sammutuslaitteistot, Vesisumulaitteistot	Varmennustarkastus, määräaikaistarkastus ja uusintatarkastus	CEN/TS 14972:2011 SFS-EN 14972-1:2020 Kiinteät palonsammutusjärjestelmät. Vesisumujärjestelmät. Suunnittelu ja asentaminen.	Kenttätoimintaa

Tarkastuksen kohde	Tarkastustyyppi	Tarkastuksessa käytettävät vaatimukset (sädökset, standardit, muut normatiiviset asiakirjat)	Toimipiste
Automaattiset sammutuslaitteistot, Vesisumulaitteistot	Varmennustarkastus, määräaikaistarkastus ja uusintatarkastus	VdS 3188en:2019-10 (02) VdS Guidelines for Water Mist Systems Water Mist Sprinkler Systems and Water Mist Extinguishing Systems (High Pressure Systems) Planning and Installation	Kenttätoimintaa
Automaattiset sammutuslaitteistot, Vesisumulaitteistot	Varmennustarkastus, määräaikaistarkastus ja uusintatarkastus	Laitteistokohtaiset laitevalmistajan suunnittelu-, asennus-, käyttö- & huolto-oppaat	Kenttätoimintaa
Automaattiset sammutuslaitteistot, Aerosolisammutuslaitteistot	Varmennustarkastus, määräaikaistarkastus ja uusintatarkastus	SFS-EN 15276-2:2019 Kiinteät palonsammutusjärjestelmät. Kondensoitunutta aerosolia tuottavat sammutuslaitteistot. Osa 2: Suunnittelu, asentaminen ja huolto NFPA 2010 Standard for Fixed Aerosol Fire Extinguishing Systems	Kenttätoimintaa
Automaattiset sammutuslaitteistot, Vaahtosammutuslaitteistot	Varmennustarkastus, määräaikaistarkastus ja uusintatarkastus	SFS-EN 13565-2:2009 (en) (kumottu) SFS-EN 13565-2:2018 (en) SFS-EN 13565-2:2018 + AC:2019 (en) SFS-EN 13565-2:2018 AC:2019/AC:2021 (en) Kiinteät palonsammutusjärjestelmät. Vaahtojärjestelmät. Osa 2: Suunnittelu, asentaminen ja kunnossapito	Kenttätoimintaa
Automaattiset sammutuslaitteistot, Vaahtosammutuslaitteistot	Varmennustarkastus, määräaikaistarkastus ja uusintatarkastus	CEA 4102:2015 Sprinkler Systems Requirements and test methods for Foam Proportioners for Sprinkler Systems according to CEA 4001	Kenttätoimintaa
Automaattiset sammutuslaitteistot, Vesivalelulaitteistot	Varmennustarkastus, määräaikaistarkastus ja uusintatarkastus	CEN/TS 14816:2008 (en) ja (fi) -versiot Kiinteät palonsammutusjärjestelmät. Vesivalelulaitteistot. Suunnittelu, asentaminen ja huolto	Kenttätoimintaa
Automaattiset sammutuslaitteistot	Varmennustarkastus, määräaikaistarkastus ja uusintatarkastus	Ympäristöministeriön asetus rakennusten paloturvallisuudesta 848/2017	Kenttätoimintaa

Sähkölaitteistot

Tarkastuksen kohde	Tarkastustyyppi	Tarkastuksessa käytettävät vaatimukset (säädökset, standardit, muut normatiiviset asiakirjat)	Toimipiste
Sähkölaitteistot pois lukien jakeluverkko ja suurjännite	Määräaikaistarkastus, varmennustarkastus ja uusintatarkastus	Sähköturvallisuuslaki 1135/2016, Valtioneuvoston asetus sähkölaitteistoista 1434/2016, Valtioneuvoston asetus sähkölaitteiden ja -laitteistojen sähkömagneettisesta yhteensopivuudesta 1436/2016	Kenttätoimintaa

I019, Ab Alarm Control Alco Oy, Alco Tarkastus

Sites

Site name	Street address	Postalcode	City	Country	Site short name
Ab Alarm Control Alco Oy	Nuijamiestentie 3A	00400	Helsinki	Finland	Helsinki

Accreditation scope

Fire alarm systems

Field of inspection	Type of inspection	Inspection criteria (regulations, standards, other normative documents)	Site
Automatic Fire Alarm and Detection System	Certification inspection, periodic inspection and reinspection	Act on Certain Fire Safety Equipment (191/2024)	Field activity
Automatic Fire Alarm and Detection System	Certification inspection, periodic inspection and reinspection	Act on Rescue Services 379/2011	Field activity
Automatic Fire Alarm and Detection System	Certification inspection, periodic inspection and reinspection	Government Decree on Automatic Fire Alarm and Detection System and Automatic Fire Extinguishing Systems (976/2024)	Field activity
Automatic Fire Alarm and Detection System	Certification inspection, periodic inspection and reinspection	Government Decree on Building Fire Safety (848/2017)	Field activity
Automatic Fire Alarm and Detection System	Certification inspection, periodic inspection and reinspection	Ministry of the Interior's Direction on Planning and Installation of Automatic Fire Alarm and Detection Systems, SM 2812/701/91 (A:41) (withdrawn)	Field activity
Automatic Fire Alarm and Detection System	Certification inspection, periodic inspection and reinspection	Planning and Installation for Automatic Fire Detection and Fire Alarm Systems 2002 (2003) (withdrawn)	Field activity
Automatic Fire Alarm and Detection System	Certification inspection, periodic inspection and reinspection	Planning, Installation, Servicing and Maintenance for Automatic Fire Detection and Fire Alarm Systems 2009 (2010)	Field activity
Automatic Fire Alarm and Detection System	Certification inspection, periodic inspection and reinspection	ST-guideline 1: Fire Alarm Systems Design, Installation and Maintenance 2019	Field activity
Automatic Fire Alarm and Detection System	Certification inspection, periodic inspection and reinspection	FK-CEA 4040 Planning and Installation for Automatic Fire Detection and Fire Alarm Systems	Field activity
Automatic Fire Alarm and Detection System	Certification inspection, periodic inspection and reinspection	CEN/TS 54-14:fi Fire Detection and Fire Alarm Systems. Part 14: Guidelines for Planning, Design, Installation, Commissioning, Use and Maintenance	Field activity

Fire extinguishing equipment

Field of inspection	Type of inspection	Inspection criteria (regulations, standards, other normative documents)	Site
Automatic Fire Extinguishing Systems	Certification inspection, periodic inspection and reinspection	Act on Certain Fire Safety Equipment (191/2024)	Field activity
Automatic Fire Extinguishing Systems	Certification inspection, periodic inspection and reinspection	Government Decree on Automatic Fire Alarm and Detection System and Automatic Fire Extinguishing Systems (976/2024)	Field activity
Automatic Fire Extinguishing Systems	Certification inspection, periodic inspection and reinspection	Act on Rescue Services 379/2011	Field activity
Automatic Fire Extinguishing Systems, Sprinkler Systems	Certification inspection, periodic inspection and reinspection	SFS-EN 12845:2009 + A2 SFS-EN 12845:2015 + AC SFS-EN 12845:2015 + A1:2019 (en) and (fi) Fixed Firefighting Systems. Automatic Sprinkler Systems. Design, Installation and Maintenance SFS-EN 12845-2:2024:en Fixed firefighting systems. Automatic sprinkler systems. Part 2: Design and installation of ESFR and CMSA sprinkler systems	Field activity
Automatic Fire Extinguishing Systems, Sprinkler Systems	Certification inspection, periodic inspection and reinspection	SFS 5980:2010 (withdrawn) SFS 5980:2014 (INSTA 900-1:2009 and INSTA 900-1:2013); Residential Sprinkler Systems. Part 1: Design, Installation and Maintenance.	Field activity
Automatic Fire Extinguishing Systems, Sprinkler Systems	Certification inspection, periodic inspection and reinspection	FM Global Installation guidelines for automatic sprinklers	Field activity
Automatic Fire Extinguishing Systems, Sprinkler Systems	Certification inspection, periodic inspection and reinspection	Finnish National Sprinkler System Regulations 1969 (withdrawn) Finnish National Sprinkler System Regulations 1983 (withdrawn) Finnish National Sprinkler System Regulations 1990 (withdrawn) Federation of Finnish Insurance Companies Sprinkler System Regulations (withdrawn)	Field activity

Field of inspection	Type of inspection	Inspection criteria (regulations, standards, other normative documents)	Site
Automatic Fire Extinguishing Systems, Sprinkler Systems	Certification inspection, periodic inspection and reinspection	SFS-EN 16925: 2018+AC:2020 Fixed firefighting systems. Automatic residential sprinkler systems. Design, installation and maintenance	Field activity
Automatic Fire Extinguishing Systems, Sprinkler Systems	Certification inspection, periodic inspection and reinspection	CEA 4001 (fi) and (en) Sprinkler Systems -Planning and Installation	Field activity
Automatic Fire Extinguishing Systems,Sprinkler Systems	Certification inspection, periodic inspection and reinspection	National Fire Protection Association (NFPA): NFPA 13 Standard for the Installation of Sprinkler Systems NFPA 13R Standard for the Installation of Sprinkler Systems in Residential Occupancies up to and Including Four Stories Height NFPA 13D Standard for the Installation of Sprinkler Systems in One- and Two Family Dwellings and Manufactured Homes NFPA 11 Standard for Low-Expansion Foam NFPA 15 Standard for Water Spray Fixed Systems for Fire Protection NFPA 16 Standard for the Installation of Foam-Water Sprinkler and Foam Spray Systems NFPA 750 Water Mist Fire Protection Systems	Field activity
Automatic Fire Extinguishing Systems,Sprinkler Systems	Certification inspection, periodic inspection and reinspection	NFPA655 Standard for Prevention of Sulfur Fires and Explosions	Field activity
Automatic Fire Extinguishing Systems, Sprinkler Systems	Certification inspection, periodic inspection and reinspection	NFPA 2001 Standard on Clean Agent Fire Extinguishing Systems	Field activity
Automatic Fire Extinguishing Systems, Gas Extinguishing Systems	Certification inspection, periodic inspection and reinspection	SFS-EN 15004-2,-4,-5,-6,-7,-8,- 9,-10 Fixed Firefighting Systems – Gas Extinguishing Systems	Field activity
Automatic Fire Extinguishing Systems, Gas Extinguishing Systems	Certification inspection, periodic inspection and reinspection	CEA 4007 (fi) and (en) CO2-Systems - Planning and Installation	Field activity

Field of inspection	Type of inspection	Inspection criteria (regulations, standards, other normative documents)	Site
Automatic Fire Extinguishing Systems,Gas Extinguishing Systems	Certification inspection, periodic inspection and reinspection	CEA 4008 (fi) and (en) Fire Extinguishing Systems Using Non-Liquified Inert Gases - Planning and Installation	Field activity
Automatic Fire Extinguishing Systems,Gas Extinguishing Systems	Certification inspection, periodic inspection and reinspection	CEA 4045 (en) Fire Protection Systems - Specifications for Fire Extinguishing Systems Using. Liquified "Halocarbon" Gases - Planning and Installation	Field activity
Automatic Fire Extinguishing Systems, Watermist Systems	Certification inspection, periodic inspection and reinspection	CEN/TS 14972:2011 SFS-EN 14972-1:2020 Fixed Firefighting systems. Watermist Systems. Design and Installation.	Field activity
Automatic Fire Extinguishing Systems, Watermist Systems	Certification inspection, periodic inspection and reinspection	VdS 3188en:2019-10 (02) VdS Guidelines for Water Mist Systems Water Mist Sprinkler Systems and Water Mist Extinguishing Systems (High Pressure Systems) Planning and Installation	Field activity
Automatic Fire Extinguishing Systems, Watermist Systems	Certification inspection, periodic inspection and reinspection	System-specific Design, Installation, Operation & Maintenance Manual (DIOM)	Field activity
Automatic Fire Extinguishing Systems, Condensed aerosol extinguishing systems	Certification inspection, periodic inspection and reinspection	SFS-EN 15276-2:2019 Fixed firefighting systems. Condensed aerosol extinguishing systems. Part 2: Design, installation and maintenance NFPA 2010 Standard for Fixed Aerosol Fire Extinguishing Systems	Field activity
Automatic Fire Extinguishing Systems, Foam Systems	Certification inspection, periodic inspection and reinspection	SFS-EN 13565-2:2009 (en) (withdrawn) SFS-EN 13565-2:2018 (en) SFS-EN 13565-2:2018 + AC:2019 (en) SFS-EN 13565-2:2018 AC:2019/AC:2021 (en) Fixed Firefighting Systems. Foam Systems. Part 2: Design, Construction and Maintenance	Field activity
Automatic Fire Extinguishing Systems, Foam Systems	Certification inspection, periodic inspection and reinspection	CEA 4102:2015 Sprinkler Systems Requirements and test	Field activity

Field of inspection	Type of inspection	Inspection criteria (regulations, standards, other normative documents)	Site
		methods for Foam Proportioners for Sprinkler Systems according to CEA 4001	
Automatic Fire Extinguishing Systems, Water Spray Systems	Certification inspection, periodic inspection and reinspection	CEN/TS 14816:2008 (en) and (fi) Fixed firefighting systems. Water spray systems. Design, installation and maintenance	Field activity
Automatic Fire Extinguishing Systems	Certification inspection, periodic inspection and reinspection	Government Decree on Building Fire Safety (848/2017)	Field activity

Electrical installations

Field of inspection	Type of inspection	Inspection criteria (regulations, standards, other normative documents)	Site
Electrical installations excluding distribution networks and high voltage	Periodic inspection, verification inspection and reinspection	Electrical Safety Act (1135/2016), Government decree on Electrical Installations 1434/2016, Government decree on Electromagnetic Compatibility of Electrical Equipment and Electrical Installations 1436/2016	Field activity