

Manufacturer

MSA Innovation, LLC

1000 Cranberry Woods Drive, Cranberry Township, PA 16066, USA

Authorised representative established in the community:

MSA Technologies and Enterprise Services GmbH Thiemannstr. 1, DE – 12059 Berlin

This declaration of conformity is issued under the sole responsibility of the above stated manufacturer. The following product:

Multi-Gas Detector - Altair io4 Performance

is in conformity with the provisions of the following relevant directives, regulations & harmonized standards

Directive or Regulation	Harmonized standards (Prefix Number: Edition or Date)
ATEX: 2014/34/EU	EN IEC 60079-0:2018/AC:2020/A11:2024 EN 60079-1:2014/A11:2024 EN 60079-11:2012 EN 60079-29-1:2026/A1:2022/A11:2022 EN 50271:2018 EN 50303:2000 EN 50104:2029/A1:2023
EMC: 2014/30/EU	EN 50270:2015+AC:2016 EN 61000-6-3 :2007/A1 :2011/AC :2012 EN 61000-3-2 :2019 EN 61000-3-3 :2013/A1 :2019
LVD: 2014/35/EU	EN 61010-1:2010+A1:2019/AC:2019
BAT: (EU) 2023/1542	
RED: 2014/53/EU	DRAFT EN 301 489-52 V1.1.0:2016 EN 301 489-3 V2.1.1:2019, EN 301 489-17 V3.2.4:2020-09, EN 301 489-19 V2.1.1:2019 EN 300 328 V2.2.2:2019 EN 300 330 V2.1.1:2017 EN 303 413 V1.1.1:2017 EN 301 908-1 V13.1.1:2019, EN 301 908-13 V13.1.1 EN 301 511 V12.5.1:2017 EN 62311:2008 EN 18031-1:2024
MED: 2014/90/EU* amended by (EU)2025/1533	EN 60945:2002+AC2008

Additional Information

ATEX: 2014/34/EU

Based on the EC-Type Examination Certificate **UL 24 ATEX 3271X** issued by **UL International Demko A/S** (Notified Body Number: **0539**), the product complies with the ATEX directive, Annex III. Quality Assurance Notification complying with Annex IV of the ATEX Directive has been issued by **INERIS (0080)**

MED: 2014/90/EU* amended by (EU)2025/1533

EC-Type Examination Certificate (Module B): **SEE0736P0004553** issued by **BG Verkehr-Dienststelle Schiffsicherheit**, Notified Body number: **0736**, Subject to the procedure set out in Annex II 10. II. of the directive under the supervision (Module D) of the Notified Body **DNV 0575** (Certificate **MEDD00001EF**)

Berlin, DE, 17.10.2025



By: Elmar Schommer
Regional Manager, EMEA, Product Compliance

Le fabricant

MSA Innovation, LLC

1000 Cranberry Woods Drive, Cranberry Township, PA 16066, USA

Le représentant autorisé établi dans la Communauté Européenne:

MSA Technologies and Enterprise Services GmbH Thiemannstr. 1, DE – 12059 Berlin

Le fabricant déclare sous sa seule responsabilité que le(s) produit(s)

Multi-Gas Detector - Altair io4 Performance

est/sont en conformité avec les dispositions des directives, règlements et normes harmonisées applicables ci-dessous

Directive ou Règlement

Normes harmonisées (Numéro : Edition ou Date)

ATEX: 2014/34/EU

EN IEC 60079-0:2018/AC:2020/A11:2024
 EN 60079-1:2014/A11:2024
 EN 60079-11:2012
 EN 60079-29-1:2026/A1:2022/A11:2022
 EN 50271:2018
 EN 50303:2000
 EN 50104:2029/A1:2023

EMC: 2014/30/EU

EN 50270:2015+AC:2016
 EN 61000-6-3 :2007/A1 :2011/AC :2012
 EN 61000-3-2 :2019
 EN 61000-3-3 :2013/A1 :2019

LVD: 2014/35/EU

EN 61010-1:2010+A1:2019/AC:2019

BAT: (EU) 2023/1542

RED: 2014/53/EU

DRAFT EN 301 489-52 V1.1.0:2016
 EN 301 489-3 V2.1.1:2019, EN 301 489-17 V3.2.4:2020-09,
 EN 301 489-19 V2.1.1:2019
 EN 300 328 V2.2.2:2019
 EN 300 330 V2.1.1:2017
 EN 303 413 V1.1.1:2017
 EN 301 908-1 V13.1.1:2019, EN 301 908-13 V13.1.1
 EN 301 511 V12.5.1:2017
 EN 62311:2008
 EN 18031-1:2024

MED: 2014/90/EU* modifié par (EU)2025/1533

EN 60945:2002+AC2008

Informations complémentaires

ATEX: 2014/34/EU

Basé sur l'attestation d'examen de type CE : **UL 24 ATEX 3271X** délivré par **UL International Demko A/S (0539)** le produit est en conformité avec la Directive ATEX, Annexe III. La Notification d'Assurance Qualité conforme à l'Annexe IV de la Directive ATEX a été émise par **INERIS**, Organisme Notifié numéro : **0080**

MED: 2014/90/EU* modifié par (EU)2025/1533

Certificat d'examen de type CE (Module B) : **SEE0736P0004553** délivré par **BG Verkehr-Dienststelle Schiffsicherheit**, Organisme Notifié numéro : **0736**. Soumis à la procédure définie dans l'annexe II. 10. II. de la directive sous la surveillance (Module D) de l'organisme notifié : **DNV 0575** (Certificat **MEDD00001EF**)

Berlin, DE, 17.10.2025



By: Elmar Schommer
Regional Manager, EMEA, Product Compliance

Hersteller:

MSA Innovation, LLC

**1000 Cranberry Woods Drive, Cranberry Township, PA 16066,
USA**

In der EU ansässiger Bevollmächtigter:

MSA Technologies and Enterprise Services GmbH Thiemannstr. 1, DE – 12059 Berlin

Diese Konformitätserklärung wurde in alleiniger Verantwortung des oben genannten Herstellers erstellt.
Das folgende Produkt:

Multi-Gas Detector - Altair io4 Performance

ist in Konformität entsprechend den folgenden relevanten Richtlinien, Verordnungen und harmonisierten Normen

Richtlinie oder Verordnung Angewandte Norm (Prefix Nummer: Edition oder Datum)

ATEX: 2014/34/EU

EN IEC 60079-0:2018/AC:2020/A11:2024
EN 60079-1:2014/A11:2024
EN 60079-11:2012
EN 60079-29-1:2026/A1:2022/A11:2022
EN 50271:2018
EN 50303:2000
EN 50104:2029/A1:2023

EMC: 2014/30/EU

EN 50270:2015+AC:2016
EN 61000-6-3 :2007/A1 :2011/AC :2012
EN 61000-3-2 :2019
EN 61000-3-3 :2013/A1 :2019

LVD: 2014/35/EU

EN 61010-1:2010+A1:2019/AC:2019

BAT: (EU) 2023/1542

RED: 2014/53/EU

DRAFT EN 301 489-52 V1.1.0:2016
EN 301 489-3 V2.1.1:2019, EN 301 489-17 V3.2.4:2020-09,
EN 301 489-19 V2.1.1:2019
EN 300 328 V2.2.2:2019
EN 300 330 V2.1.1:2017
EN 303 413 V1.1.1:2017
EN 301 908-1 V13.1.1:2019, EN 301 908-13 V13.1.1
EN 301 511 V12.5.1:2017
EN 62311:2008
EN 18031-1:2024

MED: 2014/90/EU* erweitert durch (EU)2025/1533

EN 60945:2002+AC2008

Zusatzinformationen

ATEX: 2014/34/EU

Basierend auf der EG-Baumusterprüfbescheinigung: **UL 24 ATEX 3271X** ausgestellt durch **UL International Demko A/S (0539)** entspricht das Produkt der ATEX-Richtlinie, Anhang III. Die qualitätsüberwachende Stelle ist gemäß Anhang IV der ATEX-Richtlinie **INERIS**, Nummer der benannten Stelle: **0080**

MED: 2014/90/EU* erweitert durch (EU)2025/1533

EG-Baumusterprüfbescheinigung (Module B): **SEE0736P0004553** ausgestellt durch **BG Verkehr-Dienststelle Schiffsicherheit**, Nummer der benannten Stelle: **0736**, Gegenstand der Maßnahme aufgeführt

in Anhang II 10.II. der Richtlinie unter der Überwachung (Modul D) der benannten Stelle **DNV 0575** (Zertifikat **MEDD00001EF**)

Berlin, DE, 17.10.2025



i.V. Elmar Schommer
Regional Manager, EMEA, Product Compliance

Producent

MSA Innovation, LLC

1000 Cranberry Woods Drive, Cranberry Township, PA 16066, USA

Przedstawiciel

MSA Technologies and Enterprise Services GmbH Thiemannstr. 1, DE – 12059 Berlin

Producent mający siedzibę we wspólnocie Oświadcza na swoją wyłączną odpowiedzialność, że produkt (y):

Multi-Gas Detector - Altair io4 Performance

odpowiadają przepisom następujących odpowiednich dyrektyw, rozporządzeń oraz norm zharmonizowanych.

Dyrektywa lub rozporządzenie **Normy zharmonizowane (numer prefiksu: wydanie lub data)**

ATEX: 2014/34/EU

EN IEC 60079-0:2018/AC:2020/A11:2024
 EN 60079-1:2014/A11:2024
 EN 60079-11:2012
 EN 60079-29-1:2026/A1:2022/A11:2022
 EN 50271:2018
 EN 50303:2000
 EN 50104:2029/A1:2023

EMC: 2014/30/EU

EN 50270:2015+AC:2016
 EN 61000-6-3 :2007/A1 :2011/AC :2012
 EN 61000-3-2 :2019
 EN 61000-3-3 :2013/A1 :2019

LVD: 2014/35/EU

EN 61010-1:2010+A1:2019/AC:2019

BAT: (EU) 2023/1542

RED: 2014/53/EU

DRAFT EN 301 489-52 V1.1.0:2016
 EN 301 489-3 V2.1.1:2019, EN 301 489-17 V3.2.4:2020-09,
 EN 301 489-19 V2.1.1:2019
 EN 300 328 V2.2.2:2019
 EN 300 330 V2.1.1:2017
 EN 303 413 V1.1.1:2017
 EN 301 908-1 V13.1.1:2019, EN 301 908-13 V13.1.1
 EN 301 511 V12.5.1:2017
 EN 62311:2008
 EN 18031-1:2024

MED: 2014/90/EU* zmieniony przez (EU)2025/1533

EN 60945:2002+AC2008

Dodatkowe informacje

ATEX: 2014/34/EU

Na podstawie certyfikatu badania typu WE: **UL 24 ATEX 3271X** wydany przez **UL International Demko A/S (0539)** produkt jest zgodny z dyrektywą ATEX, załącznik III. Powiadomienie o zapewnieniu jakości zgodne z załącznikiem IV do dyrektywy ATEX zostało wydane przez **INERIS**, numer jednostki notyfikowanej: **0080** .

MED: 2014/90/EU* zmieniony przez (EU)2025/1533

Certyfikat badania typu WE (moduł B): **SEE0736P0004553** wydany przez **BG Verkehr-Dienststelle Schiffsicherheit**, Notified Body number: **0736**. Z zastrzeżeniem procedury określonej w załączniku II 10. II. dyrektywy pod nadzorem (moduł D) jednostki notyfikowanej **0736** (certyfikatu **MEDD00001EF**)

Berlin, DE, 17.10.2025



By: Elmar Schommer
Regional Manager, EMEA, Product Compliance

PL

Производителят

MSA Innovation, LLC

1000 Cranberry Woods Drive, Cranberry Township, PA 16066, USA

представител

MSA Technologies and Enterprise Services GmbH Thiemannstr. 1, DE – 12059 Berlin

Производителят Декларира на своя отговорност, че продуктът/продуктите:

Multi-Gas Detector - Altair io4 Performance

съответства(т) на клаузите на съответните директиви, регламенти и хармонизирани стандарти, посочени по-долу

Директива или регламент

Хармонизирани стандарти (префикс номер: издание или дата)

ATEX: 2014/34/EU

EN IEC 60079-0:2018/AC:2020/A11:2024
 EN 60079-1:2014/A11:2024
 EN 60079-11:2012
 EN 60079-29-1:2026/A1:2022/A11:2022
 EN 50271:2018
 EN 50303:2000
 EN 50104:2029/A1:2023

EMC: 2014/30/EU

EN 50270:2015+AC:2016
 EN 61000-6-3 :2007/A1 :2011/AC :2012
 EN 61000-3-2 :2019
 EN 61000-3-3 :2013/A1 :2019

LVD: 2014/35/EU

EN 61010-1:2010+A1:2019/AC:2019

BAT: (EU) 2023/1542

RED: 2014/53/EU

DRAFT EN 301 489-52 V1.1.0:2016
 EN 301 489-3 V2.1.1:2019, EN 301 489-17 V3.2.4:2020-09,
 EN 301 489-19 V2.1.1:2019
 EN 300 328 V2.2.2:2019
 EN 300 330 V2.1.1:2017
 EN 303 413 V1.1.1:2017
 EN 301 908-1 V13.1.1:2019, EN 301 908-13 V13.1.1
 EN 301 511 V12.5.1:2017
 EN 62311:2008
 EN 18031-1:2024

MED: 2014/90/EU*, изменена с (EU) 2025/1533

EN 60945:2002+AC2008

Допълнителна информация

ATEX: 2014/34/EU

Въз основа на сертификата за ЕО изследване на типа: **UL 24 ATEX 3271X**, издаден от **UL International Demko A/S (0539)** продуктът отговаря на Директивата за АТЕХ (Директива за хармонизиране на законодателствата на държавите членки относно съоръженията и системите за защита, предназначени за използване в потенциално експлозивна атмосфера), приложение III. Известие за осигуряване на качеството, отговарящо на приложение IV на Директивата за АТЕХ, е издадено от **INERIS**, номер на

нотифицирания орган: **0080**

MED: 2014/90/EU*, изменена с **(EU)2025/1533**

Сертификат за ЕО изследване на типа (Модул В): **SEE0736P0004553**, издаден от **BG Verkehr-Dienststelle Schiffsicherheit**, номер на нотифицирания орган: **0736**. Подлежи на процедурата, заложена в приложение II, т. 10. II. от Директивата под надзора (Модул D) на нотифицирания орган **DNV 0575** (Сертификат **MEDD00001EF**)

Раперсвил-Йона, Швейцария, 17.10.2025



By: Elmar Schommer
Regional Manager, EMEA, Product Compliance

BG

Výrobce

MSA Innovation, LLC**1000 Cranberry Woods Drive, Cranberry Township, PA 16066, USA**

Autorizovaný zástupce v EU

MSA Technologies and Enterprise Services GmbH**Thiemannstr. 1, DE – 12059 Berlin**

Výrobce prohlašuje na svou vlastní odpovědnost, že produkty

Multi-Gas Detector - Altair io4 Performance

vyhovují ustanovením následujících příslušných směrnic, předpisů a harmonizovaných norem

Směrnice nebo Nařízení**Harmonizované normy (Předčíslení: vydání nebo datum)**

ATEX: 2014/34/EU

EN IEC 60079-0:2018/AC:2020/A11:2024
 EN 60079-1:2014/A11:2024
 EN 60079-11:2012
 EN 60079-29-1:2026/A1:2022/A11:2022
 EN 50271:2018
 EN 50303:2000
 EN 50104:2029/A1:2023

EMC: 2014/30/EU

EN 50270:2015+AC:2016
 EN 61000-6-3 :2007/A1 :2011/AC :2012
 EN 61000-3-2 :2019
 EN 61000-3-3 :2013/A1 :2019

LVD: 2014/35/EU

EN 61010-1:2010+A1:2019/AC:2019

BAT: (EU) 2023/1542

RED: 2014/53/EU

DRAFT EN 301 489-52 V1.1.0:2016
 EN 301 489-3 V2.1.1:2019, EN 301 489-17 V3.2.4:2020-09,
 EN 301 489-19 V2.1.1:2019
 EN 300 328 V2.2.2:2019
 EN 300 330 V2.1.1:2017
 EN 303 413 V1.1.1:2017
 EN 301 908-1 V13.1.1:2019, EN 301 908-13 V13.1.1
 EN 301 511 V12.5.1:2017
 EN 62311:2008
 EN 18031-1:2024

MED: 2014/90/EU* ve znění (EU)2025/1533

EN 60945:2002+AC2008

Další informace**ATEX: 2014/34/EU**

Na základě zkušebního protokolu ES: **UL 24 ATEX 3271X** vyhotovil **UL International Demko A/S (0539)** produkt vyhovuje požadavkům Směrnice ATEX, Příloha III. Oznámení o zajištění jakosti v souladu s Přílohou IV směrnice ATEX vyhotovil **INERIS**, číslo oznámeného subjektu: **0080**

MED: 2014/90/EU* ve znění (EU)2025/1533

Zkušební protokol ES (modul B): **SEE0736P0004553** vyhotovil **BG Verkehr-Dienststelle Schiffsicherheit**, číslo oznámeného subjektu: **0736**. Postupem stanoveným v Příloze II 10. II. směrnice pod dohledem (modul D) oznámeného subjektu **DNV 0575** (Protokol **MEDD00001EF**)

Berlin, DE, 17.10.2025



By: Elmar Schommer
Regional Manager, EMEA, Product Compliance

Producenten

MSA Innovation, LLC

1000 Cranberry Woods Drive, Cranberry Township, PA 16066, USA

Repræsentant

MSA Technologies and Enterprise Services GmbH

Thiemannstr. 1, DE – 12059 Berlin

Producenten erklærer på eget ansvar, at produktet/produkterne:

Multi-Gas Detector - Altair io4 Performance

stemmer overens med bestemmelserne i følgende relevante direktiver, bestemmelser og harmoniserede standarder

Direktiv eller forordning

Harmoniserede standarder (præfiks nummer: udgave eller dato)

ATEX: 2014/34/EU

EN IEC 60079-0:2018/AC:2020/A11:2024
 EN 60079-1:2014/A11:2024
 EN 60079-11:2012
 EN 60079-29-1:2026/A1:2022/A11:2022
 EN 50271:2018
 EN 50303:2000
 EN 50104:2029/A1:2023

EMC: 2014/30/EU

EN 50270:2015+AC:2016
 EN 61000-6-3 :2007/A1 :2011/AC :2012
 EN 61000-3-2 :2019
 EN 61000-3-3 :2013/A1 :2019

LVD: 2014/35/EU

EN 61010-1:2010+A1:2019/AC:2019

BAT: (EU) 2023/1542

RED: 2014/53/EU

DRAFT EN 301 489-52 V1.1.0:2016
 EN 301 489-3 V2.1.1:2019, EN 301 489-17 V3.2.4:2020-09,
 EN 301 489-19 V2.1.1:2019
 EN 300 328 V2.2.2:2019
 EN 300 330 V2.1.1:2017
 EN 303 413 V1.1.1:2017
 EN 301 908-1 V13.1.1:2019, EN 301 908-13 V13.1.1
 EN 301 511 V12.5.1:2017
 EN 62311:2008
 EN 18031-1:2024

MED: 2014/90/EU* ændret ved (EU)2025/1533

EN 60945:2002+AC2008

Yderligere oplysninger

ATEX: 2014/34/EU

Baseret på EU-typegodkendelsescertifikatet: **UL 24 ATEX 3271X** udstedt af **UL International Demko A/S (0539)** overholder produktet ATEX-direktivet, bilag III. Kvalitetssikringsnotat i overensstemmelse med bilag IV i ATEX-direktivet er blevet udstedt af **INERIS**, bemyndiget organ nummer: **0080**

MED: 2014/90/EU* ændret ved (EU)2025/1533

EC-typegodkendelsescertifikat (modul B): **SEE0736P0004553** udstedt af **BG Verkehr-Dienststelle Schiffsicherheit**, bemyndiget organ, nummer: **0736**. Underkastet den procedure, der er beskrevet i bilag II 10. II. i direktivet under tilsyn (modul D) af bemyndiget organ **DNV 0575** (certifikat **MEDD00001EF**)

Berlin, DE, 17.10.2025



By: Elmar Schommer
Regional Manager, EMEA, Product Compliance

DK

Tootja

MSA Innovation, LLC

1000 Cranberry Woods Drive, Cranberry Township, PA 16066, USA

Esindaja

MSA Technologies and Enterprise Services GmbH Thiemannstr. 1, DE – 12059 Berlin

Tootja kinnitab oma ainuvastutusel, et toode (tooted):

Multi-Gas Detector - Altair io4 Performance

vastab järgmiste asjakohaste direktiivide, määruste ja ühtlustatud standardite sätetele

Direktiiv või õigusakt **Harmoniseeritud standardid (eesliite number: väljaanne või kuupäev)**

ATEX: 2014/34/EU

EN IEC 60079-0:2018/AC:2020/A11:2024
EN 60079-1:2014/A11:2024
EN 60079-11:2012
EN 60079-29-1:2026/A1:2022/A11:2022
EN 50271:2018
EN 50303:2000
EN 50104:2029/A1:2023

EMC: 2014/30/EU

EN 50270:2015+AC:2016
EN 61000-6-3 :2007/A1 :2011/AC :2012
EN 61000-3-2 :2019
EN 61000-3-3 :2013/A1 :2019

LVD: 2014/35/EU

EN 61010-1:2010+A1:2019/AC:2019

BAT: (EU) 2023/1542

RED: 2014/53/EU

DRAFT EN 301 489-52 V1.1.0:2016
EN 301 489-3 V2.1.1:2019, EN 301 489-17 V3.2.4:2020-09,
EN 301 489-19 V2.1.1:2019
EN 300 328 V2.2.2:2019
EN 300 330 V2.1.1:2017
EN 303 413 V1.1.1:2017
EN 301 908-1 V13.1.1:2019, EN 301 908-13 V13.1.1
EN 301 511 V12.5.1:2017
EN 62311:2008
EN 18031-1:2024

MED: 2014/90/EU* mida on muudetud määrusega (EU)2025/1533

EN 60945:2002+AC2008

Lisateave

ATEX: 2014/34/EU

Toetudes EÜ tüübihindamistõendile: **UL 24 ATEX 3271X**, mille väljaandja on **UL International Demko A/S (0539)** vastab toode ATEX-i direktiivi III lisale. Kooskõlas ATEX-i direktiivi IV lisaga on **INERIS**, teavitatud asutuse number: **0080**, välja andnud nõuetele vastavuse tõendi.

MED: 2014/90/EU* muudetud määrusega (EU)2025/1533

EÜ tüübihindamistõend (moodul B): **SEE0736P0004553**, mille väljaandja on **BG Verkehr-Dienststelle Schiffsicherheit**, teavitatud asutuse number: **0736**. Kooskõlas protseduuriga, mis on määratud direktiivi II lisa punktis 10. II. (moodul D), mille järelevalvet teostab teavitatud asutus **DNV 0575** (sertifikaat **MEDD00001EF**).

Berlin, DE, 17.10.2025



By: Elmar Schommer
Regional Manager, EMEA, Product Compliance

EE

El fabricante

MSA Innovation, LLC

1000 Cranberry Woods Drive, Cranberry Township, PA 16066, USA

Representante

MSA Technologies and Enterprise Services GmbH

Thiemannstr. 1, DE – 12059 Berlin

El fabricante declara bajo responsabilidad propia exclusiva que el/los producto(s):

Multi-Gas Detector - Altair io4 Performance

cumple(n) con las disposiciones de las siguientes directivas, reglamentos y normas armonizadas aplicables

Directiva o Reglamento

Normas armonizadas (número de prefijo: edición o fecha)

ATEX: 2014/34/EU

EN IEC 60079-0:2018/AC:2020/A11:2024
 EN 60079-1:2014/A11:2024
 EN 60079-11:2012
 EN 60079-29-1:2026/A1:2022/A11:2022
 EN 50271:2018
 EN 50303:2000
 EN 50104:2029/A1:2023

EMC: 2014/30/EU

EN 50270:2015+AC:2016
 EN 61000-6-3 :2007/A1 :2011/AC :2012
 EN 61000-3-2 :2019
 EN 61000-3-3 :2013/A1 :2019

LVD: 2014/35/EU

EN 61010-1:2010+A1:2019/AC:2019

BAT: (EU) 2023/1542

RED: 2014/53/EU

DRAFT EN 301 489-52 V1.1.0:2016
 EN 301 489-3 V2.1.1:2019, EN 301 489-17 V3.2.4:2020-09,
 EN 301 489-19 V2.1.1:2019
 EN 300 328 V2.2.2:2019
 EN 300 330 V2.1.1:2017
 EN 303 413 V1.1.1:2017
 EN 301 908-1 V13.1.1:2019, EN 301 908-13 V13.1.1
 EN 301 511 V12.5.1:2017
 EN 62311:2008
 EN 18031-1:2024

MED: 2014/90/EU* modificado/a por (EU)2025/1533

EN 60945:2002+AC2008

Información adicional

ATEX: 2014/34/EU

Basado en el Certificado de Examen CE de Tipo: El producto **UL 24 ATEX 3271X** emitido por **UL International Demko A/S (0539)** cumple con la directiva ATEX, Anexo III. La Notificación de la Garantía de Calidad, cumpliendo con el Anexo IV de la Directiva ATEX, ha sido emitida por **INERIS**, Organismo Notificado número: **0080**

MED: 2014/90/EU* modificada por (EU)2025/1533

Certificado Examen CE de Tipo (módulo B): **SEE0736P0004553** emitido por **BG Verkehr-Dienststelle Schiffsicherheit**, Organismo Notificado número: **0736**. Sujeto al procedimiento estipulado en el Anexo II 10. II. de la directiva bajo la supervisión (módulo D) del Organismo Notificado **DNV 0575** (Certificado **MEDD00001EF**)

Berlin, DE, 17.10.2025



By: Elmar Schommer
Regional Manager, EMEA, Product Compliance

ES

El fabricant

MSA Innovation, LLC

1000 Cranberry Woods Drive, Cranberry Township, PA 16066, USA

Representant

MSA Technologies and Enterprise Services GmbH **Thiemannstr. 1, DE – 12059 Berlin**

El fabricant declara, sota la seva responsabilitat exclusiva, que el(s) producte(s):

Multi-Gas Detector - Altair io4 Performance

correspon(en) a les provisions de les següents directives, reglaments i normes harmonitzades

Directiva o regulació **Normes harmonitzades (número de prefix: edició o data)**

ATEX: 2014/34/EU

EN IEC 60079-0:2018/AC:2020/A11:2024
EN 60079-1:2014/A11:2024
EN 60079-11:2012
EN 60079-29-1:2026/A1:2022/A11:2022
EN 50271:2018
EN 50303:2000
EN 50104:2029/A1:2023

EMC: 2014/30/EU

EN 50270:2015+AC:2016
EN 61000-6-3 :2007/A1 :2011/AC :2012
EN 61000-3-2 :2019
EN 61000-3-3 :2013/A1 :2019

LVD: 2014/35/EU

EN 61010-1:2010+A1:2019/AC:2019

BAT: (EU) 2023/1542

RED: 2014/53/EU

DRAFT EN 301 489-52 V1.1.0:2016
EN 301 489-3 V2.1.1:2019, EN 301 489-17 V3.2.4:2020-09,
EN 301 489-19 V2.1.1:2019
EN 300 328 V2.2.2:2019
EN 300 330 V2.1.1:2017
EN 303 413 V1.1.1:2017
EN 301 908-1 V13.1.1:2019, EN 301 908-13 V13.1.1
EN 301 511 V12.5.1:2017
EN 62311:2008
EN 18031-1:2024

MED: 2014/90/EU* modificat per (EU)2025/1533

EN 60945:2002+AC2008

Informació addicional

ATEX: 2014/34/EU

D'acord amb el certificat d'examen CE de tipus: **UL 24 ATEX 3271X** emès per **UL International Demko A/S (0539)**
El producte satisfà la directiva ATEX, annex III. La notificació d'assegurament de la qualitat que satisfà l'annex IV de la directiva ATEX ha estat emesa per **INERIS** l'Organisme notificat número: **0080**

MED: 2014/90/EU* modificat per (EU)2025/1533

Certificat d'examen CE de tipus (mòdul B): **SEE0736P0004553** emès per **BG Verkehr-Dienststelle Schiffsicherheit**, Organisme notificat número: **0736**. Totmès al procediment establert a l'annex II 10. II de la directiva, sota la supervisió (mòdul D) de l'Organisme notificat **DNV 0575** (Certificat **MEDD00001EF**)

Berlin, DE, 17.10.2025



By: Elmar Schommer
Regional Manager, EMEA, Product Compliance

ES-
CA

Valmistaja

MSA Innovation, LLC**1000 Cranberry Woods Drive, Cranberry Township, PA 16066, USA**

Edustaja

MSA Technologies and Enterprise Services GmbH Thiemannstr. 1, DE – 12059 Berlin

Valmistaja vakuuttaa yksinomaisella vastuullaan, että tuote/tuotteet:

Multi-Gas Detector - Altair io4 Performance

vastaa/vastaavat seuraavien asianmukaisten direktiivien, asetusten ja yhdenmukaistettujen standardien säännöksiä

Direktiivi tai asetetus**Yhdenmukaistetut standardit (etuliite numero: versio tai päivämäärä)**

ATEX: 2014/34/EU

EN IEC 60079-0:2018/AC:2020/A11:2024
EN 60079-1:2014/A11:2024
EN 60079-11:2012
EN 60079-29-1:2026/A1:2022/A11:2022
EN 50271:2018
EN 50303:2000
EN 50104:2029/A1:2023

EMC: 2014/30/EU

EN 50270:2015+AC:2016
EN 61000-6-3 :2007/A1 :2011/AC :2012
EN 61000-3-2 :2019
EN 61000-3-3 :2013/A1 :2019

LVD: 2014/35/EU

EN 61010-1:2010+A1:2019/AC:2019

BAT: (EU) 2023/1542

RED: 2014/53/EU

DRAFT EN 301 489-52 V1.1.0:2016
EN 301 489-3 V2.1.1:2019, EN 301 489-17 V3.2.4:2020-09,
EN 301 489-19 V2.1.1:2019
EN 300 328 V2.2.2:2019
EN 300 330 V2.1.1:2017
EN 303 413 V1.1.1:2017
EN 301 908-1 V13.1.1:2019, EN 301 908-13 V13.1.1
EN 301 511 V12.5.1:2017
EN 62311:2008
EN 18031-1:2024MED: 2014/90/EU* seuraavin
muutoksin: (EU)2025/1533

EN 60945:2002+AC2008

Lisätiedot**ATEX: 2014/34/EU**EY-tyyppihyväksyntätodistuksen: **UL 24 ATEX 3271X**, jonka on myöntänyt **UL International Demko A/S (0539)** mukainen tuote täyttää räjähdysvaarallisissa tiloissa käytettäviksi tarkoitettuja laitteita ja suojajärjestelmiä koskevan direktiivin liitteen III vaatimukset. Räjähdysvaarallisissa tiloissa käytettäviksi tarkoitettuja laitteita ja suojajärjestelmiä koskevan direktiivin liitteen IV mukaisen laadunvarmistusilmoituksen on antanut **INERIS**, ilmoitetun tarkastuslaitoksen numero: **0080****MED: 2014/90/EU* seuraavin muutoksin: (EU)2025/1533**EY-tyyppitarkastustodistus (moduuli B): **SEE0736P0004553**, jonka on myöntänyt **BG Verkehr-Dienststelle**

Schiffsicherheit, ilmoitetun tarkastuslaitoksen numero: **0736**. Tyypinmukaisuus on varmistettu direktiivin liitteessä II 10. II määritetyn arviointimenettelyn (moduuli D) mukaisesti ilmoitetussa tarkastuslaitoksessa **DNV 0575** (todistus **MEDD00001EF**)

Berlin, DE, 17.10.2025



By: Elmar Schommer
Regional Manager, EMEA, Product Compliance

Ο κατασκευαστής

MSA Innovation, LLC

1000 Cranberry Woods Drive, Cranberry Township, PA 16066, USA

Αντιπρόσωπός

MSA Technologies and Enterprise Services GmbH Thiemannstr. 1, DE – 12059 Berlin

Ο κατασκευαστής δηλώνει με αποκλειστική του ευθύνη ότι το προϊόν:

Multi-Gas Detector - Altair io4 Performance

αντιστοιχεί στις διατάξεις των παρακάτω σχετικών οδηγιών, κανονισμών και εναρμονισμένων προτύπων

Οδηγία ή κανονισμός **Εναρμονισμένα πρότυπα (πρόθημα, αριθμός: έκδοση ή ημερομηνία)**

ATEX: 2014/34/EU

EN IEC 60079-0:2018/AC:2020/A11:2024
 EN 60079-1:2014/A11:2024
 EN 60079-11:2012
 EN 60079-29-1:2026/A1:2022/A11:2022
 EN 50271:2018
 EN 50303:2000
 EN 50104:2029/A1:2023

EMC: 2014/30/EU

EN 50270:2015+AC:2016
 EN 61000-6-3 :2007/A1 :2011/AC :2012
 EN 61000-3-2 :2019
 EN 61000-3-3 :2013/A1 :2019

LVD: 2014/35/EU

EN 61010-1:2010+A1:2019/AC:2019

BAT: (EU) 2023/1542

RED: 2014/53/EU

DRAFT EN 301 489-52 V1.1.0:2016
 EN 301 489-3 V2.1.1:2019, EN 301 489-17 V3.2.4:2020-09,
 EN 301 489-19 V2.1.1:2019
 EN 300 328 V2.2.2:2019
 EN 300 330 V2.1.1:2017
 EN 303 413 V1.1.1:2017
 EN 301 908-1 V13.1.1:2019, EN 301 908-13 V13.1.1
 EN 301 511 V12.5.1:2017
 EN 62311:2008
 EN 18031-1:2024

MED: 2014/90/EU* τροποποιήθηκε από (EU)2025/1533

EN 60945:2002+AC2008

Συμπληρωματικές πληροφορίες

ATEX: 2014/34/EU

Με βάση το Πιστοποιητικό Εξέτασης τύπου ΕΚ: **UL 24 ATEX 3271X** έχει εκδοθεί από **UL International Demko A/S (0539)** Το προϊόν συμμορφώνεται με την οδηγία ATEX, παράρτημα III. Το Πιστοποιητικό Διασφάλισης Ποιότητας σύμφωνα με το παράρτημα IV της οδηγίας ATEX έχει εκδοθεί από **INERIS**, Αριθμός Κοινοποιημένου Οργανισμού: **0080**

MED: 2014/90/EU* τροποποιήθηκε από (EU)2025/1533

Πιστοποιητικό εξέτασης τύπου ΕΚ (ενότητα Β): **SEE0736P0004553** έχει εκδοθεί από **BG Verkehr-Dienststelle Schiffsicherheit**, Αριθμός κοινοποιημένου οργανισμού: **0736**. Υπόκειται στη διαδικασία που ορίζεται στο παράρτημα II 10. II. της οδηγίας υπό την επίβλεψη (ενότητα D) του κοινοποιημένου οργανισμού **DNV 0575**

(Πιστοποιητικό **MEDD00001EF**)

Berlin, DE, 17.10.2025



By: Elmar Schommer
Regional Manager, EMEA, Product Compliance

GR

Proizvođač

MSA Innovation, LLC**1000 Cranberry Woods Drive, Cranberry Township, PA 16066, USA**

Predstavnik

MSA Technologies and Enterprise Services GmbH Thiemannstr. 1, DE – 12059 Berlin

Proizvođač izjavljuje po svojoj punoj odgovornosti da su proizvodi:

Multi-Gas Detector - Altair io4 Performance

odgovara(ju) odredbama sljedećih relevantnih direktiva, propisa i usklađenih standarda

Direktiva ili propis**Usklađeni standardi (predbroj: izdanje ili datum)**

ATEX: 2014/34/EU

EN IEC 60079-0:2018/AC:2020/A11:2024
EN 60079-1:2014/A11:2024
EN 60079-11:2012
EN 60079-29-1:2026/A1:2022/A11:2022
EN 50271:2018
EN 50303:2000
EN 50104:2029/A1:2023

EMC: 2014/30/EU

EN 50270:2015+AC:2016
EN 61000-6-3 :2007/A1 :2011/AC :2012
EN 61000-3-2 :2019
EN 61000-3-3 :2013/A1 :2019

LVD: 2014/35/EU

EN 61010-1:2010+A1:2019/AC:2019

BAT: (EU) 2023/1542

RED: 2014/53/EU

DRAFT EN 301 489-52 V1.1.0:2016
EN 301 489-3 V2.1.1:2019, EN 301 489-17 V3.2.4:2020-09,
EN 301 489-19 V2.1.1:2019
EN 300 328 V2.2.2:2019
EN 300 330 V2.1.1:2017
EN 303 413 V1.1.1:2017
EN 301 908-1 V13.1.1:2019, EN 301 908-13 V13.1.1
EN 301 511 V12.5.1:2017
EN 62311:2008
EN 18031-1:2024MED: 2014/90/EU* izmijenjena
direktivom (EU)2025/1533

EN 60945:2002+AC2008

Dodatne informacije**ATEX: 2014/34/EU**Potvrđeno certifikatom ispitivanja tipa EC: **UL 24 ATEX 3271X** izdaje **UL International Demko A/S (0539)** proizvod ispunjava zahtjeve direktive ATEX, Dodatka III. Napomenu o osiguravanju kvalitete, koja ispunjava uvjete Dodatka IV ATEX direktive, izdaje **INERIS**, broj Nadležnog tijela: **0080****MED: 2014/90/EU* izmijenio (EU)2025/1533**EC certifikat o ispitivanju tipa (modul B): **SEE0736P0004553** izdaje **BG Verkehr-Dienststelle Schiffsicherheit**, broj Nadležnog tijela: **0736**. Podliježe postupku definiranom u Dodatku II 10. II. direktive pod nadzorom (modul D) Nadležnog tijela **DNV 0575** (certifikat **MEDD00001EF**)

Berlin, DE, 17.10.2025



By: Elmar Schommer
Regional Manager, EMEA, Product Compliance

HR

A gyártó

MSA Innovation, LLC

1000 Cranberry Woods Drive, Cranberry Township, PA 16066, USA

Felhatalmazott helyi képviselője

MSA Technologies and Enterprise Services GmbH

Thiemannstr. 1, DE – 12059 Berlin

A gyártó saját felelősségére nyilatkozik, hogy a termék(ek):

Multi-Gas Detector - Altair io4 Performance

megfelel(nek) az alábbi vonatkozó irányelvek, jogszabályok és harmonizált szabványok rendelkezéseinek

Irányelv vagy jogszabály

Harmonizált szabványok (előtag: kiadás vagy dátum)

ATEX: 2014/34/EU

EN IEC 60079-0:2018/AC:2020/A11:2024

EN 60079-1:2014/A11:2024

EN 60079-11:2012

EN 60079-29-1:2026/A1:2022/A11:2022

EN 50271:2018

EN 50303:2000

EN 50104:2029/A1:2023

EMC: 2014/30/EU

EN 50270:2015+AC:2016

EN 61000-6-3 :2007/A1 :2011/AC :2012

EN 61000-3-2 :2019

EN 61000-3-3 :2013/A1 :2019

LVD: 2014/35/EU

EN 61010-1:2010+A1:2019/AC:2019

BAT: (EU) 2023/1542

RED: 2014/53/EU

DRAFT EN 301 489-52 V1.1.0:2016

EN 301 489-3 V2.1.1:2019, EN 301 489-17 V3.2.4:2020-09,

EN 301 489-19 V2.1.1:2019

EN 300 328 V2.2.2:2019

EN 300 330 V2.1.1:2017

EN 303 413 V1.1.1:2017

EN 301 908-1 V13.1.1:2019, EN 301 908-13 V13.1.1

EN 301 511 V12.5.1:2017

EN 62311:2008

EN 18031-1:2024

MED: 2014/90/EU*, átdolgozása
(EU)2025/1533

EN 60945:2002+AC2008

További információk

ATEX: 2014/34/EU

Az EC-típusvizsgálati tanúsítvány alapján, amelynek száma **UL 24 ATEX 3271X** kibocsátója a(z) **UL International Demko A/S (0539)** a termék megfelel az ATEX irányelv III. függelékének. Az ATEX irányelv IV. függelékének megfelelő minőségbiztosításra vonatkozó bejelentés kibocsátója a(z) **INERIS**, a bejelentés száma: **0080**

MED: 2014/90/EU*, átdolgozása (EU)2025/1533

EC-típusvizsgálati tanúsítvány (B modul): **SEE0736P0004553** kibocsátója a(z) **BG Verkehr-Dienststelle Schiffsicherheit**, a bejelentés száma: **0736**. Megfelel a következőkben szereplő eljárásnak: az irányelv II. függeléke, 10. II. rész, a (D modul) tanúsító testület felügyeletével, a bejelentés száma **DNV 0575** (tanúsítvány száma **MEDD00001EF**)

Berlin, DE, 17.10.2025



By: Elmar Schommer
Regional Manager, EMEA, Product Compliance

HU

Il fabbricante

MSA Innovation, LLC

1000 Cranberry Woods Drive, Cranberry Township, PA 16066, USA

Mandatario stabilito nella Comunità

MSA Technologies and Enterprise Services GmbH

Thiemannstr. 1, DE – 12059 Berlin

Il fabbricante dichiara, sotto la sua esclusiva responsabilità, che il prodotto [i prodotti]:

Multi-Gas Detector - Altair io4 Performance

è/sono conforme/conformi alle disposizioni delle seguenti rilevanti direttive, regolamenti e norme armonizzate

Direttive o Regolamenti

Norme armonizzate (prefisso numero: edizione o data)

ATEX: 2014/34/EU

EN IEC 60079-0:2018/AC:2020/A11:2024
 EN 60079-1:2014/A11:2024
 EN 60079-11:2012
 EN 60079-29-1:2026/A1:2022/A11:2022
 EN 50271:2018
 EN 50303:2000
 EN 50104:2029/A1:2023

EMC: 2014/30/EU

EN 50270:2015+AC:2016
 EN 61000-6-3 :2007/A1 :2011/AC :2012
 EN 61000-3-2 :2019
 EN 61000-3-3 :2013/A1 :2019

LVD: 2014/35/EU

EN 61010-1:2010+A1:2019/AC:2019

BAT: (EU) 2023/1542

RED: 2014/53/EU

DRAFT EN 301 489-52 V1.1.0:2016
 EN 301 489-3 V2.1.1:2019, EN 301 489-17 V3.2.4:2020-09,
 EN 301 489-19 V2.1.1:2019
 EN 300 328 V2.2.2:2019
 EN 300 330 V2.1.1:2017
 EN 303 413 V1.1.1:2017
 EN 301 908-1 V13.1.1:2019, EN 301 908-13 V13.1.1
 EN 301 511 V12.5.1:2017
 EN 62311:2008
 EN 18031-1:2024

MED: 2014/90/EU* modificata da (EU)2025/1533

EN 60945:2002+AC2008

Informazioni supplementari

ATEX: 2014/34/EU

In base all'attestato di esame CE del tipo: **UL 24 ATEX 3271X** rilasciato da **UL International Demko A/S (0539)** Il prodotto è conforme alla direttiva ATEX, Allegato III. La Notifica di garanzia qualità conforme all'Allegato IV della direttiva ATEX è stata emessa da **INERIS**, numero organismo notificato: **0080**

MED: 2014/90/EU* modificata da (EU)2025/1533

Attestato di esame CE del tipo (modulo B): **SEE0736P0004553** rilasciato da **BG Verkehr-Dienststelle Schiffsicherheit**, numero organismo notificato: **0736**. Soggetto alla procedura di cui all'Allegato II 10. II. della direttiva sotto la supervisione (modulo D) dell'organismo notificato **DNV 0575** (certificato **MEDD00001EF**)

Berlin, DE, 17.10.2025



By: Elmar Schommer
Regional Manager, EMEA, Product Compliance

IT

Gamintojas

MSA Innovation, LLC**1000 Cranberry Woods Drive, Cranberry Township, PA 16066, USA**

įgaliotasis atstovas

MSA Technologies and Enterprise Services GmbH**Thiemannstr. 1, DE – 12059 Berlin**

Gamintojas savo atsakomybe pareiškia, kad gaminys (-iai):

Multi-Gas Detector - Altair io4 Performance

atitinka toliau nurodytų aktualių direktyvų, reglamentų ir darniųjų standartų nuostatas

Direktyva arba reglamentas**Darnusis standartas (prefikso numeris: taisymo data)**

ATEX: 2014/34/EU

EN IEC 60079-0:2018/AC:2020/A11:2024

EN 60079-1:2014/A11:2024

EN 60079-11:2012

EN 60079-29-1:2026/A1:2022/A11:2022

EN 50271:2018

EN 50303:2000

EN 50104:2029/A1:2023

EMC: 2014/30/EU

EN 50270:2015+AC:2016

EN 61000-6-3 :2007/A1 :2011/AC :2012

EN 61000-3-2 :2019

EN 61000-3-3 :2013/A1 :2019

LVD: 2014/35/EU

EN 61010-1:2010+A1:2019/AC:2019

BAT: (EU) 2023/1542

RED: 2014/53/EU

DRAFT EN 301 489-52 V1.1.0:2016

EN 301 489-3 V2.1.1:2019, EN 301 489-17 V3.2.4:2020-09,

EN 301 489-19 V2.1.1:2019

EN 300 328 V2.2.2:2019

EN 300 330 V2.1.1:2017

EN 303 413 V1.1.1:2017

EN 301 908-1 V13.1.1:2019, EN 301 908-13 V13.1.1

EN 301 511 V12.5.1:2017

EN 62311:2008

EN 18031-1:2024

MED: 2014/90/EU* pakeista (EU)2025/1533

EN 60945:2002+AC2008

Papildoma informacija**ATEX: 2014/34/EU**Remiantis EB tipo patikros pažymėjimu: **UL 24 ATEX 3271X** išduotas **UL International Demko A/S (0539)** gaminys atitinka ATEX direktyvos III priedą. Kokybės užtikrinimo pranešimą, kuris atitinka ATEX direktyvos IV priedą, išdavė **INERIS**, notifikuotosios įstaigos numeris: **0080****MED: 2014/90/EU* pakeista (EU)2025/1533**EB tipo patikros sertifikatas („B“ modulis): **SEE0736P0004553** išduotas **BG Verkehr-Dienststelle Schiffsicherheit**, notifikuotosios įstaigos numeris: **0736**. Taikoma direktyvos II priede 10. II. nurodyta tvarka, prižiūrint („D“ modulis) notifikuotajai įstaigai **DNV 0575** (sertifikato Nr. **MEDD00001EF**)

Berlin, DE, 17.10.2025



By: Elmar Schommer
Regional Manager, EMEA, Product Compliance

LT

Ražotājs

MSA Innovation, LLC

1000 Cranberry Woods Drive, Cranberry Township, PA 16066, USA

Pilnvarots pārstāvis, kas reģistrēts kopienā

MSA Technologies and Enterprise Services GmbH Thiemannstr. 1, DE – 12059 Berlin

Ražotājs uzņemas pilnu atbildību, apliecina, ka produkts(-i):

Multi-Gas Detector - Altair io4 Performance

atbilst šādu attiecīgo direktīvu, regulu un saskaņoto standartu noteikumiem

Direktīva vai Regula

Harmonizētie standarti (prefiksa numurs: redakcija vai datums)

ATEX: 2014/34/EU

EN IEC 60079-0:2018/AC:2020/A11:2024
 EN 60079-1:2014/A11:2024
 EN 60079-11:2012
 EN 60079-29-1:2026/A1:2022/A11:2022
 EN 50271:2018
 EN 50303:2000
 EN 50104:2029/A1:2023

EMC: 2014/30/EU

EN 50270:2015+AC:2016
 EN 61000-6-3 :2007/A1 :2011/AC :2012
 EN 61000-3-2 :2019
 EN 61000-3-3 :2013/A1 :2019

LVD: 2014/35/EU

EN 61010-1:2010+A1:2019/AC:2019

BAT: (EU) 2023/1542

RED: 2014/53/EU

DRAFT EN 301 489-52 V1.1.0:2016
 EN 301 489-3 V2.1.1:2019, EN 301 489-17 V3.2.4:2020-09,
 EN 301 489-19 V2.1.1:2019
 EN 300 328 V2.2.2:2019
 EN 300 330 V2.1.1:2017
 EN 303 413 V1.1.1:2017
 EN 301 908-1 V13.1.1:2019, EN 301 908-13 V13.1.1
 EN 301 511 V12.5.1:2017
 EN 62311:2008
 EN 18031-1:2024

MED: 2014/90/EU*, ko groza ar (EU)2025/1533

EN 60945:2002+AC2008

Papildu informācija

ATEX: 2014/34/EU

Atbilstoši EK veida pārbaudes sertifikātam: **UL 24 ATEX 3271X** izdevusi **UL International Demko A/S (0539)** produkts atbilst ATEX Direktīvas III. pielikumam. Paziņojumu par kvalitātes nodrošināšanu atbilstoši ATEX Direktīvas IV. pielikumam izdevusi **INERIS**, Paziņotās iestādes numurs: **0080**

MED: 2014/90/EU* grozīta ar (EU)2025/1533

EK veida pārbaudes sertifikātu (B modulis): **SEE0736P0004553** izdevusi **BG Verkehr-Dienststelle Schiffsicherheit**, Paziņotās iestādes numurs: **0736**. Atbilstoši direktīvas II. pielikuma 10.II. punktā noteiktajai kārtībai Paziņotās iestādes (D modulis) uzraudzībā **DNV 0575** (sertifikāts Nr. **MEDD00001EF**)

Berlin, DE, 17.10.2025



By: Elmar Schommer
Regional Manager, EMEA, Product Compliance

LV

Il-manifattur

MSA Innovation, LLC

1000 Cranberry Woods Drive, Cranberry Township, PA 16066, USA

ir-rappreżentant awtorizzat stabbilit fil-komunità

MSA Technologies and Enterprise Services GmbH Thiemannstr. 1, DE – 12059 Berlin

Il-manifattur jiddikjara taht ir-responsabbiltà unika tiegħu li l-prodott(i):

Multi-Gas Detector - Altair io4 Performance

jikkorrispondi mad-dispożizzjonijiet tad-direttivi, regolamenti u standards armonizzati rilevanti li ġejjin

Direttiva jew Regolament **Standards armonizzati (Numru tal-Prefiss: Edizzjoni jew Data)**

ATEX: 2014/34/EU

EN IEC 60079-0:2018/AC:2020/A11:2024
 EN 60079-1:2014/A11:2024
 EN 60079-11:2012
 EN 60079-29-1:2026/A1:2022/A11:2022
 EN 50271:2018
 EN 50303:2000
 EN 50104:2029/A1:2023

EMC: 2014/30/EU

EN 50270:2015+AC:2016
 EN 61000-6-3 :2007/A1 :2011/AC :2012
 EN 61000-3-2 :2019
 EN 61000-3-3 :2013/A1 :2019

LVD: 2014/35/EU

EN 61010-1:2010+A1:2019/AC:2019

BAT: (EU) 2023/1542

RED: 2014/53/EU

DRAFT EN 301 489-52 V1.1.0:2016
 EN 301 489-3 V2.1.1:2019, EN 301 489-17 V3.2.4:2020-09,
 EN 301 489-19 V2.1.1:2019
 EN 300 328 V2.2.2:2019
 EN 300 330 V2.1.1:2017
 EN 303 413 V1.1.1:2017
 EN 301 908-1 V13.1.1:2019, EN 301 908-13 V13.1.1
 EN 301 511 V12.5.1:2017
 EN 62311:2008
 EN 18031-1:2024

MED: 2014/90/EU* emendata bi (EU)2025/1533 EN 60945:2002+AC2008

Informazzjoni Addizzjonali

ATEX: 2014/34/EU

Abbażi tač-Certifikat tal-Eżami tat-Tip tal-KE: **UL 24 ATEX 3271X** maħruġ minn **UL International Demko A/S (0539)** il-prodott jikkonforma mal-Anness III tad-direttiva ATEX. In-Notifika tal-Assigurazzjoni tal-Kwalità li tikkonforma mal-Anness IV tad-Direttiva ATEX inħarġet minn **INERIS**, numru tal-Korp Notifikat: **0080**

MED: 2014/90/EU* emendata minn (EU)2025/1533

Certifikat tal-Eżami tal-KE tat-Tip (Modulu B): **SEE0736P0004553** maħruġ minn **BG Verkehr-Dienststelle Schiffsicherheit**, numru tal-Korp Notifikat: **0736**. Soġġett għall-proċedura stabbilita fl-Anness II 10. II. tad-direttiva taht is-sorveljanza (Modulu D) tal-Korp Notifikat **DNV 0575** (Certifikat **MEDD00001EF**)

Berlin, DE, 17.10.2025



By: Elmar Schommer
Regional Manager, EMEA, Product Compliance

MT

Berlin, DE, 17.10.2025



By: Elmar Schommer
Regional Manager, EMEA, Product Compliance

PT

Producătorul

MSA Innovation, LLC

1000 Cranberry Woods Drive, Cranberry Township, PA 16066, USA

Reprezentantul autorizat pe plan local

MSA Technologies and Enterprise Services GmbH Thiemannstr. 1, DE – 12059 Berlin

Producătorul declară pe propria răspundere că produsul(ele):

Multi-Gas Detector - Altair io4 Performance

corespunde prevederilor următoarelor directive, regulamente și standarde armonizate relevante

Directiva sau Regulamentul **Standarde armonizate (număr prefix: Ediția sau Data)**

ATEX: 2014/34/EU

EN IEC 60079-0:2018/AC:2020/A11:2024
EN 60079-1:2014/A11:2024
EN 60079-11:2012
EN 60079-29-1:2026/A1:2022/A11:2022
EN 50271:2018
EN 50303:2000
EN 50104:2029/A1:2023

EMC: 2014/30/EU

EN 50270:2015+AC:2016
EN 61000-6-3 :2007/A1 :2011/AC :2012
EN 61000-3-2 :2019
EN 61000-3-3 :2013/A1 :2019

LVD: 2014/35/EU

EN 61010-1:2010+A1:2019/AC:2019

BAT: (EU) 2023/1542

RED: 2014/53/EU

DRAFT EN 301 489-52 V1.1.0:2016
EN 301 489-3 V2.1.1:2019, EN 301 489-17 V3.2.4:2020-09,
EN 301 489-19 V2.1.1:2019
EN 300 328 V2.2.2:2019
EN 300 330 V2.1.1:2017
EN 303 413 V1.1.1:2017
EN 301 908-1 V13.1.1:2019, EN 301 908-13 V13.1.1
EN 301 511 V12.5.1:2017
EN 62311:2008
EN 18031-1:2024

MED: 2014/90/EU* modificat de (EU)2025/1533 EN 60945:2002+AC2008

Informații suplimentare

ATEX: 2014/34/EU

Bazat pe Certificatul de Examinare Tip CE: **UL 24 ATEX 3271X** emis de **UL International Demko A/S (0539)** că produsul este conform cu Directiva ATEX, Anexa III. Notificarea de Asigurare a Calității este în conformitate cu Anexa IV a Directivei ATEX emisă de **INERIS**, număr Organism Notificat: **0080**

MED: 2014/90/EU* modificată de (EU)2025/1533

Certificat de Examinare Tip CE (Modulul B): **SEE0736P0004553** emis de **BG Verkehr-Dienststelle Schiffsicherheit**, număr Organism Notificat: **0736**. Se supune procedurii stabilite în Anexa II 10. II. a directivei sub supravegherea (Modulul D) Organismului Notificat **DNV 0575** (Certificat **MEDD00001EF**)

Berlin, DE, 17.10.2025



By: Elmar Schommer
Regional Manager, EMEA, Product Compliance

RO

Tillverkaren

MSA Innovation, LLC**1000 Cranberry Woods Drive, Cranberry Township, PA 16066, USA**

Representant som är etablerad i gemenskapen

MSA Technologies and Enterprise Services GmbH
Thiemannstr. 1, DE – 12059 Berlin

Tillverkaren försäkrar under eget ansvar att produkten/produkterna:

Multi-Gas Detector - Altair io4 Performance

överensstämmer med bestämmelserna i följande relevanta direktiv, förordningar och harmoniserade standarder

Direktiv eller förordning **Harmoniserade standarder (prefixnummer: utgåva eller datum)**

ATEX: 2014/34/EU

EN IEC 60079-0:2018/AC:2020/A11:2024
EN 60079-1:2014/A11:2024
EN 60079-11:2012
EN 60079-29-1:2026/A1:2022/A11:2022
EN 50271:2018
EN 50303:2000
EN 50104:2029/A1:2023

EMC: 2014/30/EU

EN 50270:2015+AC:2016
EN 61000-6-3 :2007/A1 :2011/AC :2012
EN 61000-3-2 :2019
EN 61000-3-3 :2013/A1 :2019

LVD: 2014/35/EU

EN 61010-1:2010+A1:2019/AC:2019

BAT: (EU) 2023/1542

RED: 2014/53/EU

DRAFT EN 301 489-52 V1.1.0:2016
EN 301 489-3 V2.1.1:2019, EN 301 489-17 V3.2.4:2020-09,
EN 301 489-19 V2.1.1:2019
EN 300 328 V2.2.2:2019
EN 300 330 V2.1.1:2017
EN 303 413 V1.1.1:2017
EN 301 908-1 V13.1.1:2019, EN 301 908-13 V13.1.1
EN 301 511 V12.5.1:2017
EN 62311:2008
EN 18031-1:2024MED: 2014/90/EU* ändrat genom
(EU)2025/1533

EN 60945:2002+AC2008

Ytterligare information**ATEX: 2014/34/EU**Baserat på EG-typintyget: **UL 24 ATEX 3271X** utfärdat av **UL International Demko A/S (0539)** överensstämmer produkten med ATEX-direktivet, bilaga III. Meddelande om kvalitetssäkring i enlighet med bilaga IV till ATEX-direktivet har utfärdats av **INERIS**, det anmälda organets identifikationsnummer: **0080****MED: 2014/90/EU* ändrat genom (EU)2025/1533**EG-typintyg (modul B): **SEE0736P0004553** utfärdat av **BG Verkehr-Dienststelle Schiffsicherheit**, det anmälda organets identifikationsnummer: **0736**. Föremål för det förfarande som anges i bilaga II 10. II. till direktivet under övervakning (modul D) av det anmälda organet **DNV 0575** (intyg **MEDD00001EF**)

Berlin, DE, 17.10.2025



By: Elmar Schommer
Regional Manager, EMEA, Product Compliance

SE

Proizvajalec

MSA Innovation, LLC

1000 Cranberry Woods Drive, Cranberry Township, PA 16066, USA

Pooblaščen predstavnik s sedežem v Evropski skupnosti

MSA Technologies and Enterprise Services GmbH Thiemannstr. 1, DE – 12059 Berlin

Proizvajalec na lastno odgovornost izjavlja, da je/so izdelek(-ki):

Multi-Gas Detector - Altair io4 Performance

ustreza(-jo) določbam naslednjih ustreznih direktiv, uredb in usklajenih standardov

Direktiva ali uredba

Usklajeni standardi (predpona: izdaja ali datum)

ATEX: 2014/34/EU

EN IEC 60079-0:2018/AC:2020/A11:2024
EN 60079-1:2014/A11:2024
EN 60079-11:2012
EN 60079-29-1:2026/A1:2022/A11:2022
EN 50271:2018
EN 50303:2000
EN 50104:2029/A1:2023

EMC: 2014/30/EU

EN 50270:2015+AC:2016
EN 61000-6-3 :2007/A1 :2011/AC :2012
EN 61000-3-2 :2019
EN 61000-3-3 :2013/A1 :2019

LVD: 2014/35/EU

EN 61010-1:2010+A1:2019/AC:2019

BAT: (EU) 2023/1542

RED: 2014/53/EU

DRAFT EN 301 489-52 V1.1.0:2016
EN 301 489-3 V2.1.1:2019, EN 301 489-17 V3.2.4:2020-09,
EN 301 489-19 V2.1.1:2019
EN 300 328 V2.2.2:2019
EN 300 330 V2.1.1:2017
EN 303 413 V1.1.1:2017
EN 301 908-1 V13.1.1:2019, EN 301 908-13 V13.1.1
EN 301 511 V12.5.1:2017
EN 62311:2008
EN 18031-1:2024

MED: 2014/90/EU*, kot je bila spremenjena z uredbo (EU) 2025/1533

EN 60945:2002+AC2008

Dodatne informacije

ATEX: 2014/34/EU

Na podlagi potrdila o ES-pregledu tipa: **UL 24 ATEX 3271X**, ki ga je izdal **UL International Demko A/S (0539)** je izdelek v skladu z Direktivo ATEX, Priloga III. Izjavo o presoji sistema kakovosti, ki je v skladu s Prilogo IV k Direktivi ATEX, je izdal **INERIS**, številka priglašene organa: **0080**

MED: 2014/90/EU*, ki je bila spremenjena z direktivo (EU) 2025/1533

Potrdilo o ES-pregledu tipa (modul B): **SEE0736P0004553**, ki ga je izdal **BG Verkehr-Dienststelle Schiffsicherheit**, številka priglašene organa: **0736**. Pri tem velja postopek iz Priloge II 10. II. te direktive pod nadzorom (modul D) priglašene organa **DNV 0575** (potrdilo **MEDD00001EF**)

Berlin, DE, 17.10.2025



By: Elmar Schommer
Regional Manager, EMEA, Product Compliance

SI

Výrobca

MSA Innovation, LLC

1000 Cranberry Woods Drive, Cranberry Township, PA 16066, USA

Autorizovaný zástupca stanovený v spoločenstve

MSA Technologies and Enterprise Services GmbH (zástupca) **Thiemannstr. 1, DE – 12059 Berlin**

Výrobca vyhlasujú na svoju výhradnú zodpovednosť, že produkt(-y):

Multi-Gas Detector - Altair io4 Performance

zodpovedá ustanoveniam nasledovných príslušných smerníc, nariadení a harmonizovaných noriem

Smernica alebo predpis

Harmonizované normy (predčíslenie: vydanie alebo dátum)

ATEX: 2014/34/EU

EN IEC 60079-0:2018/AC:2020/A11:2024
EN 60079-1:2014/A11:2024
EN 60079-11:2012
EN 60079-29-1:2026/A1:2022/A11:2022
EN 50271:2018
EN 50303:2000
EN 50104:2029/A1:2023

EMC: 2014/30/EU

EN 50270:2015+AC:2016
EN 61000-6-3 :2007/A1 :2011/AC :2012
EN 61000-3-2 :2019
EN 61000-3-3 :2013/A1 :2019

LVD: 2014/35/EU

EN 61010-1:2010+A1:2019/AC:2019

BAT: (EU) 2023/1542

RED: 2014/53/EU

DRAFT EN 301 489-52 V1.1.0:2016
EN 301 489-3 V2.1.1:2019, EN 301 489-17 V3.2.4:2020-09,
EN 301 489-19 V2.1.1:2019
EN 300 328 V2.2.2:2019
EN 300 330 V2.1.1:2017
EN 303 413 V1.1.1:2017
EN 301 908-1 V13.1.1:2019, EN 301 908-13 V13.1.1
EN 301 511 V12.5.1:2017
EN 62311:2008
EN 18031-1:2024

MED: 2014/90/EU* v znení podľa
(EU)2025/1533

EN 60945:2002+AC2008

Doplňujúce informácie

ATEX: 2014/34/EU

Na základe certifikátu o typovej skúške ES: **UL 24 ATEX 3271X** vydal **UL International Demko A/S (0539)** je produkt v súlade so smernicou ATEX, Dodatok III. Oznámenie o zaistení kvality vyhovujúce dodatku IV smernice ATEX vydal **INERIS**, číslo notifikovaného orgánu: **0080**

MED: 2014/90/EU* v znení podľa (EU)2025/1533

Certifikát o typovej skúške ES (Modul B): **SEE0736P0004553** vydal **BG Verkehr-Dienststelle Schiffsicherheit**, číslo notifikovaného orgánu: **0736**. Je predmetom postupu stanoveného v Dodatku II 10. II. smernice pod dohľadom (Modul D) notifikovaného orgánu **DNV 0575** (Certifikát **MEDD00001EF**)

Berlin, DE, 17.10.2025



By: Elmar Schommer
Regional Manager, EMEA, Product Compliance

SK

İmalatçı

MSA Innovation, LLC

1000 Cranberry Woods Drive, Cranberry Township, PA 16066, USA

Toplulukta kurulmuş yetkili temsilcisi

MSA Technologies and Enterprise Services GmbH (temsilcisi)

Thiemannstr. 1, DE – 12059 Berlin

İmalatçı yalnız kendi sorumluluğunda beyan eder ki ürün (ürünler):

Multi-Gas Detector - Altair io4 Performance

aşağıdaki ilgili direktiflere, yönetmeliklere ve uyumlaştırılmış standartlara uygun olduğunu

Direktif veya Yönetmelik

Uyumlaştırılmış standartlar (Önek Sayısı: Yayım veya Tarih)

ATEX: 2014/34/EU

EN IEC 60079-0:2018/AC:2020/A11:2024
EN 60079-1:2014/A11:2024
EN 60079-11:2012
EN 60079-29-1:2026/A1:2022/A11:2022
EN 50271:2018
EN 50303:2000
EN 50104:2029/A1:2023

EMC: 2014/30/EU

EN 50270:2015+AC:2016
EN 61000-6-3 :2007/A1 :2011/AC :2012
EN 61000-3-2 :2019
EN 61000-3-3 :2013/A1 :2019

LVD: 2014/35/EU

EN 61010-1:2010+A1:2019/AC:2019

BAT: (EU) 2023/1542

RED: 2014/53/EU

DRAFT EN 301 489-52 V1.1.0:2016
EN 301 489-3 V2.1.1:2019, EN 301 489-17 V3.2.4:2020-09,
EN 301 489-19 V2.1.1:2019
EN 300 328 V2.2.2:2019
EN 300 330 V2.1.1:2017
EN 303 413 V1.1.1:2017
EN 301 908-1 V13.1.1:2019, EN 301 908-13 V13.1.1
EN 301 511 V12.5.1:2017
EN 62311:2008
EN 18031-1:2024

MED: 2014/90/EU* ile değiştirilmiştir
(EU)2025/1533

EN 60945:2002+AC2008

Ek Bilgiler

ATEX: 2014/34/EU

EC Tipi İnceleme Sertifikası: **UL 24 ATEX 3271X** tarafından düzenlendi **UL International Demko A/S (0539)** ürünün ATEX direktifi, Ek III ile uyumlu olduğunu beyan eder. ATEX Direktifi'nin Ek IV'üne uygun Kalite Güvence Bildirimi **INERIS** tarafından düzenlenmiştir, Onaylayan Kuruluş numarası: **0080**

MED: 2014/90/EU*, (EU)2025/1533 tarafından değiştirildi

EC Tipi İnceleme Belgesi (Modül B): **SEE0736P0004553 BG Verkehr-Dienststelle Schiffsicherheit** tarafından düzenlendi, Onaylayan Kuruluş numarası: **0736**. Onaylı Kuruluş'un **DNV 0575** (Sertifika **MEDD00001EF**) denetimi altında (Modül D) direktifin Ek II 10 II'de belirlenen prosedüre tabidir.

Berlin, DE, 17.10.2025



By: Elmar Schommer
Regional Manager, EMEA, Product Compliance

TR

An déantúsóir

MSA Innovation, LLC

1000 Cranberry Woods Drive, Cranberry Township, PA 16066, USA

Ionadaí údaraithe atá bunaithe sa phobal

MSA Technologies and Enterprise Services GmbH Thiemannstr. 1, DE – 12059 Berlin

Dearbhaíonn an déantúsóir faoina fhreagracht aonair go bhfuil an táirge/na táirgí:

Multi-Gas Detector - Altair io4 Performance

I gcomhréir leis na treoracha, rialacháin agus caighdeáin chuibhithe ábhartha seo a leanas

Treoir nó Rialachán

Caighdeáin chuibhithe (Uimhr Réimíre: Eagrán nó Dáta)

ATEX: 2014/34/EU

EN IEC 60079-0:2018/AC:2020/A11:2024
 EN 60079-1:2014/A11:2024
 EN 60079-11:2012
 EN 60079-29-1:2026/A1:2022/A11:2022
 EN 50271:2018
 EN 50303:2000
 EN 50104:2029/A1:2023

EMC: 2014/30/EU

EN 50270:2015+AC:2016
 EN 61000-6-3 :2007/A1 :2011/AC :2012
 EN 61000-3-2 :2019
 EN 61000-3-3 :2013/A1 :2019

LVD: 2014/35/EU

EN 61010-1:2010+A1:2019/AC:2019

BAT: (EU) 2023/1542

RED: 2014/53/EU

DRAFT EN 301 489-52 V1.1.0:2016
 EN 301 489-3 V2.1.1:2019, EN 301 489-17 V3.2.4:2020-09,
 EN 301 489-19 V2.1.1:2019
 EN 300 328 V2.2.2:2019
 EN 300 330 V2.1.1:2017
 EN 303 413 V1.1.1:2017
 EN 301 908-1 V13.1.1:2019, EN 301 908-13 V13.1.1
 EN 301 511 V12.5.1:2017
 EN 62311:2008
 EN 18031-1:2024

MED: 2014/90/EU* arna leasú ag (EU) 2025/1533

EN 60945:2002+AC2008

Eolas breise

ATEX: 2014/34/EU

Bunaithe ar dheimhniú CE ar chineálscrúdú: **UL 24 ATEX 3271X** arna eisiúint ag **UL International Demko A/S (0539)** comhlíonann an táirge treoir ATEX, Aguisín III. Tá Fógra um Dhearbhu Cáilíochta a chomhlíonann Aguisín IV de Threoir ATEX eisithe ag **INERIS**, uimhir Chomhlacht a dtugtar fógra dó: **0080**

MED: 2014/90/EU* arna leasú ag (EU) 2025/1533

Deimhniú CE ar chineálscrúdú (Modúl B): **SEE0736P0004553** arna eisiúint ag **BG Verkehr-Dienststelle Schiffsicherheit**, uimhir Chomhlacht a dtugtar fógra dó: **0736**. Faoi réir an nós imeachta atá leagtha amach in Aguisín II 10. II. den treoir faoi mhaoirseacht (Modúl D) den Chomhlacht a dtugtar fógra dó **DNV 0575** (Deimhniú **MEDD00001EF**)

Berlin, DE, 17.10.2025



By: Elmar Schommer
Regional Manager, EMEA, Product Compliance

GA-
IR

De fabrikant

MSA Innovation, LLC

1000 Cranberry Woods Drive, Cranberry Township, PA 16066, USA

Gevolmachtigd vertegenwoordiger in de Europese Unie

MSA Technologies and Enterprise Services GmbH

Thiemannstr. 1, DE – 12059 Berlin

De fabrikant verklaren onder eigen verantwoordelijkheid dat het product resp. de producten:

Multi-Gas Detector - Altair io4 Performance

voldoet aan de bepalingen van de volgende relevante richtlijnen, regelgevingen en geharmoniseerde normen

Richtlijn of verordening

Geharmoniseerde normen (prefixnummer: editie of datum)

ATEX: 2014/34/EU

EN IEC 60079-0:2018/AC:2020/A11:2024
 EN 60079-1:2014/A11:2024
 EN 60079-11:2012
 EN 60079-29-1:2026/A1:2022/A11:2022
 EN 50271:2018
 EN 50303:2000
 EN 50104:2029/A1:2023

EMC: 2014/30/EU

EN 50270:2015+AC:2016
 EN 61000-6-3 :2007/A1 :2011/AC :2012
 EN 61000-3-2 :2019
 EN 61000-3-3 :2013/A1 :2019

LVD: 2014/35/EU

EN 61010-1:2010+A1:2019/AC:2019

BAT: (EU) 2023/1542

RED: 2014/53/EU

DRAFT EN 301 489-52 V1.1.0:2016
 EN 301 489-3 V2.1.1:2019, EN 301 489-17 V3.2.4:2020-09,
 EN 301 489-19 V2.1.1:2019
 EN 300 328 V2.2.2:2019
 EN 300 330 V2.1.1:2017
 EN 303 413 V1.1.1:2017
 EN 301 908-1 V13.1.1:2019, EN 301 908-13 V13.1.1
 EN 301 511 V12.5.1:2017
 EN 62311:2008
 EN 18031-1:2024

MED: 2014/90/EU* gewijzigd door (EU)2025/1533

EN 60945:2002+AC2008

Aanvullende informatie

ATEX: 2014/34/EU

gebaseerd op het EG- typegoedkeuringscertificaat: **UL 24 ATEX 3271X** uitgegeven door **UL International Demko A/S (0539)** het product voldoet aan de ATEX-richtlijn, bijlage III. De mededeling van kwaliteitsborging die voldoet aan bijlage IV van de ATEX-richtlijn is uitgegeven door **INERIS**, nummer van de aangemelde instantie: **0080**

MED: 2014/90/EU* gewijzigd door (EU)2025/1533

EG-type goedkeuringscertificaat: (module B): **SEE0736P0004553** uitgegeven door **BG Verkehr-Dienststelle Schiffsicherheit**, nummer van de aangemelde instantie: **0736**. Onderworpen aan de procedure als beschreven in bijlage II 10. II. van de richtlijn onder toezicht van (module D) van de aangemelde instantie **DNV 0575** (certificaat **MEDD00001EF**)

Berlin, DE, 17.10.2025



By: Elmar Schommer
Regional Manager, EMEA, Product Compliance

NL