

Declaration of Conformity

3M DECLARES THAT THE EQUIPMENT DESCRIBED HEREFTER IS IN CONFORMITY WITH THE FOLLOWING EUROPEAN DIRECTIVES.

This declaration of conformity is issued under the sole responsibility of the manufacturer.

Type of product/model

HT52P3E-112-50 (7100203297 / UU010250924) - CH-3 FLX2 LISTEN ONLY EX

HT52A-112-50 (7100203639 / UU010250916) - CH-3 FLX2 LISTEN ONLY EX

Manufacturer and additional information

3M Svenska AB

Box 2341, Malmstengatan 19, SE 331 02, Värnamo, Sweden

Telephone No: +46 (0)370 69 42 00, Telefax No: +46 (0)370 151 30

Production facility

3M Personal Safety Division

ul. Kowalska 143, 51-424, Wrocław, Poland

Directive(s)

EMC (Electromagnetic compatibility)

(EN) The EMC Directive sets requirements for electromagnetic emission and immunity limits for electric/electronic products liable to generate electromagnetic disturbance, or the performance of which are liable to be affected by such disturbance.

This equipment is in conformity with the provisions of directive **2014/30/EU** and, where such is the case, with the harmonized standards or in other technical specifications No. **EN 55032:2015+AC:2016, EN 55035:2017**.

ATEX (Equipment and protective systems intended for use in potentially explosive atmospheres)

(EN) ATEX applies to all kind of, electrical or non-electrical equipment, machines and industrial installations, placed in potential explosive atmospheres.

This equipment is in conformity with the provisions of directive **2014/34/EU** and, where such is the case, with the harmonized standards or in other technical specifications No. **EN 50303:2000, EN 60079-11:2012, EN IEC 60079-0:2018**.

The notified body **DNV Product Assurance AS (NB# 2460)** performed the EU type-examination and issued the EU type-examination certificate **19ATEX14993X**. The equipment is subject to the conformity assessment procedure based on quality assurance of the production process (Module D) under surveillance of the notified body **NEMKO Group AS (Notified Body No. 0470)**.

RoHS (Restriction of the use of certain hazardous substances)

(EN) The object of the declaration described above is in conformity with Directive **2011/65/EU** of the European Parliament and of the Council of 8 June 2011 on the restriction of the use of certain hazardous substances in electrical and electronic equipment.

To meet the Directive **2011/65/EU**, risk assessments have been conducted according to the harmonized standard **EN IEC 63000:2018**.

PPE (Personal Protective Equipment)

(EN) The PPE Regulation applies to personal protective equipment, equipment designed and manufactured to be worn or held by a person for protection against one or more risks to that person's health or safety.

The PPE of this declaration is in conformity with the provisions of Council Regulation **2016/425** and harmonized standard(s) No. **EN 352-1:2002, EN 352-3:2002, EN 352-6:2002**.

The notified body **PZT GmbH (Notified Body No. 1974)** performed the EU type examination and issued the EU type examination certificate **1891910**. The PPE is subject to the conformity assessment procedure based on quality assurance of the production process (Module D) under surveillance of the notified body **SGS FIMKO OY (Notified Body No. 0598)**.

LVD (Low Voltage Directive)

(EN) The Low Voltage Directive covers all electrical health and safety hazards, thus ensuring the product is safe while used as intended.

This equipment is in conformity with the provisions of directive **2014/35/EU** and, where such is the case, with the harmonized standards or in other technical specifications No. **EN 62368-1:2014**.

Notified bodies

DNV Product Assurance AS (NB# 2460), Veritasveien 3, 1363, Høvik, Norway

PZT GmbH (Notified Body No. 1974), Bismarckstrasse 264 B, 26389, Wilhelmshaven, Germany

NEMKO Group AS (Notified Body No. 0470), Philip Pedersens vei 11, 1366, Lysaker, Norway

SGS FIMKO OY (Notified Body No. 0598), Takomotie 8, 00380, HELSINKI, Finland

Värnamo, April 25, 2022



Pär Rundqvist, Regulatory teamlead and specialist

Konformitätserklärung

3M ERKLÄRT, DASS DIE UNTEN BESCHRIEBENE AUSRÜSTUNG DIE FOLGENDEN EUROPÄISCHEN RICHTLINIEN ERFÜLLT.

Diese Konformitätserklärung wurde unter alleiniger Verantwortung des Herstellers erstellt.

Produktart/modell

HT52P3E-112-50 (7100203297 / UU010250924) - CH-3 FLX2 LISTEN ONLY EX

HT52A-112-50 (7100203639 / UU010250916) - CH-3 FLX2 LISTEN ONLY EX

Hersteller und zusätzliche Informationen

3M Svenska AB

Box 2341, Malmstengatan 19, SE 331 02, Värnamo, Sweden

Telephone No: +46 (0)370 69 42 00, Telefax No: +46 (0)370 151 30

Produktionsstätte

3M Personal Safety Division

ul. Kowalska 143, 51-424, Wrocław, Poland

Richtlinie(n)

EMC (Electromagnetic compatibility)

(DE) Die EMV-Richtlinie stellt Anforderungen an die elektromagnetischen Emissionen und Grenzwerte für die Störfestigkeit für Elektro-/Elektronikprodukte, welche elektromagnetische Störungen erzeugen können, oder die Leistungsfähigkeit solcher, die durch solche Störungen beeinflusst werden können.

Diese Ausrüstung entspricht den Bestimmungen der Richtlinie **2014/30/EU** und, wo dies der Fall ist, den harmonisierten Normen oder anderen technischen Spezifikationen mit den Nummern: **EN 55032:2015+AC:2016, EN 55035:2017**.

ATEX (Equipment and protective systems intended for use in potentially explosive atmospheres)

(DE) ATEX ist anwendbar für alle Arten elektrischer oder nicht elektrischer Ausrüstungen, Maschinen und industriellen Installationen, die in explosionsgefährdeten Bereichen verwendet werden.

Diese Ausrüstung entspricht den Bestimmungen der Richtlinie **2014/34/EU** und, wo dies der Fall ist, den harmonisierten Normen oder anderen technischen Spezifikationen mit den Nummern: **EN 50303:2000, EN 60079-11:2012, EN IEC 60079-0:2018**.

Die benannte Stelle **DNV Product Assurance AS (NB# 2460)** hat die EU-Baumusterprüfung durchgeführt und das EU-Baumusterprüfzertifikat **19ATEX14993X** erstellt. Die Ausrüstung ist Bestandteil des Konformitätsbewertungsverfahrens, das auf der Qualitätskontrolle beim Herstellungsprozess (Modul D) unter Überwachung der benannten Stelle **NEMKO Group AS (Notified Body No. 0470)**.

RoHS (Restriction of the use of certain hazardous substances)

(DE) Der oben in der Erklärung beschriebene Gegenstand erfüllt die Richtlinie **2011/65/EU** des Europäischen Parlaments und des Rates vom 8. Juni 2011 über die Beschränkung der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe in Elektro- und Elektronikgeräten.

Um die Richtlinie zu erfüllen, wurden in Übereinstimmung mit der harmonisierten Norm **EN IEC 63000:2018** Risikobewertungen durchgeführt.

PPE (Personal Protective Equipment)

(DE) Die PSA-Verordnung gilt für persönliche Schutzausrüstung, Ausrüstung, die dafür entworfen wurde und hergestellt wird, von einer Person als Schutz vor einer oder mehreren Gesundheits- und Sicherheitsgefahren für Person getragen oder gehalten zu werden.

Die PSA, für die diese Erklärung gilt, stimmt mit den Anforderungen der Verordnung **2016/425** der Kommission überein und erfüllt die harmonisierten Normen **EN 352-1:2002, EN 352-3:2002, EN 352-6:2002**.

Die benannte Stelle **PZT GmbH (Notified Body No. 1974)** hat die EU-Baumusterprüfung durchgeführt und das EUBaumusterprüfzertifikat **1891910** erstellt. Die PSA ist Bestandteil des Konformitätsbewertungsverfahrens, das auf der Qualitätskontrolle beim Herstellungsprozess (Modul D) unter Überwachung der benannten Stelle **SGS FIMKO OY (Notified Body No. 0598)**.

LVD (Low Voltage Directive)

(DE) Die NSR-Richtlinie erfasst alle Gesundheits- und Sicherheitsrisiken, um sicherzustellen, dass das Produkt bei bestimmungsgemäßer Verwendung sicher ist.

Diese Ausrüstung entspricht den Bestimmungen der Richtlinie **2014/35/EU** und, wo dies der Fall ist, den harmonisierten Normen oder anderen technischen Spezifikationen mit den Nummern: **EN 62368-1:2014**.

Benannte stellen

DNV Product Assurance AS (NB# 2460), Veritasveien 3, 1363, Høvik, Norway

PZT GmbH (Notified Body No. 1974), Bismarckstrasse 264 B, 26389, Wilhelmshaven, Germany

NEMKO Group AS (Notified Body No. 0470), Philip Pedersens vei 11, 1366, Lysaker, Norway

SGS FIMKO OY (Notified Body No. 0598), Takomotie 8, 00380, HELSINKI, Finland

Värnamo, April 25, 2022



Pär Rundqvist, Regulatory teamlead and specialist

Déclaration de conformité

3M DÉCLARE QUE LE MATÉRIEL DÉCRIT CI-APRÈS EST EN CONFORMITÉ AVEC LES DIRECTIVES EUROPEENNES SUIVANTES.

La présente déclaration de conformité est établie sous la seule responsabilité du fabricant.

Type de produit/modèle

HT52P3E-112-50 (7100203297 / UU010250924) - CH-3 FLX2 LISTEN ONLY EX

HT52A-112-50 (7100203639 / UU010250916) - CH-3 FLX2 LISTEN ONLY EX

Fabricant et informations supplémentaires

3M Svenska AB

Box 2341, Malmstengatan 19, SE 331 02, Värnamo, Sweden

Telephone No: +46 (0)370 69 42 00, Telefax No: +46 (0)370 151 30

Site de production

3M Personal Safety Division

ul. Kowalska 143, 51-424, Wrocław, Poland

Directive(s)

EMC (Electromagnetic compatibility)

(FR) La directive CEM définit les exigences relatives aux limites d'émission et d'immunité électromagnétiques pour les produits électriques/électroniques susceptibles de générer des perturbations électromagnétiques, ou dont l'exécution est susceptible d'être affectée par ces perturbations.

Cet équipement est en conformité avec les dispositions de la directive **2014/30/EU** et, le cas échéant, avec les normes harmonisées ou d'autres spécifications techniques N° **EN 55032:2015+AC:2016, EN 55035:2017**.

ATEX (Equipment and protective systems intended for use in potentially explosive atmospheres)

(FR) ATEX s'applique à tous les types d'équipements électriques ou non électriques, de machines et d'installations industrielles, situés dans des atmosphères potentiellement explosibles.

Cet équipement est en conformité avec les dispositions de la directive **2014/34/EU** et, le cas échéant, avec les normes harmonisées ou d'autres spécifications techniques N° **EN 50303:2000, EN 60079-11:2012, EN IEC 60079-0:2018**.

L'organisme notifié Finnish Institute of **DNV Product Assurance AS (NB# 2460)** a procédé à l'examen UE de type et a délivré le certificat d'examen UE de type **19ATEX14993X**. L'équipement est soumis à la procédure d'évaluation de la conformité basée sur l'assurance qualité du processus de production (module D) sous la surveillance de l'organisme notifié **NEMKO Group AS (Notified Body No. 0470)**.

RoHS (Restriction of the use of certain hazardous substances)

(FR) L'objet de la déclaration décrite ci-dessus est conforme à la directive 2011/65/UE du Parlement européen et du Conseil du 8 juin 2011 sur la limitation de l'utilisation de certaines substances dangereuses dans les équipements électriques et électroniques.

Pour répondre à la directive, l'évaluation des risques a été menée conformément à la norme harmonisée **EN IEC 63000:2018**.

PPE (Personal Protective Equipment)

(FR) Le règlement EPI s'applique aux équipements de protection individuelle, aux équipements conçus et fabriqués pour être portés ou détenus par une personne pour la protection contre un ou plusieurs risques pour la santé ou la sécurité de cette personne.

L'EPI de cette déclaration est conforme aux dispositions du Règlement du Conseil **2016/425** et des normes harmonisées N° **EN 352-1:2002, EN 352-3:2002, EN 352-6:2002**.

L'organisme notifié **PZT GmbH (Notified Body No. 1974)** a procédé à l'examen UE de type et a délivré le certificat d'examen UE de type **1891910**.

L'EPI est soumis à la procédure d'évaluation de la conformité basée sur l'assurance qualité du processus de production (module D) sous la surveillance de l'organisme notifié **SGS FIMKO OY (Notified Body No. 0598)**.

LVD (Low Voltage Directive)

(FR) La directive DBT couvre tous les risques pour la santé et la sécurité, assurant ainsi que le produit est sûr lorsqu'il est utilisé comme prévu.

Cet équipement est en conformité avec les dispositions de la directive **2014/35/EU** et, le cas échéant, avec les normes harmonisées ou d'autres spécifications techniques N° **EN 62368-1:2014**.

Organisme notifiés

DNV Product Assurance AS (NB# 2460), Veritasveien 3, 1363, Høvik, Norway

PZT GmbH (Notified Body No. 1974), Bismarckstrasse 264 B, 26389, Wilhelmshaven, Germany

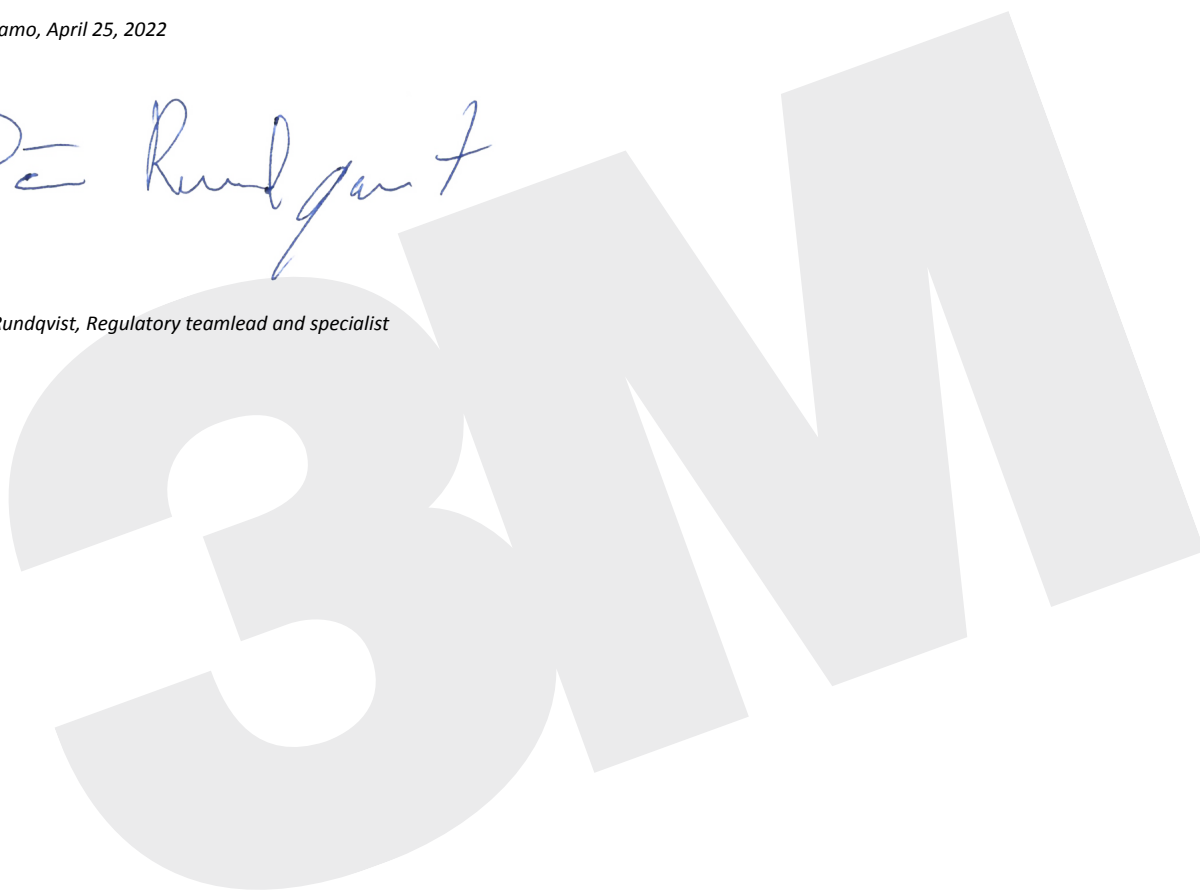
NEMKO Group AS (Notified Body No. 0470), Philip Pedersens vei 11, 1366, Lysaker, Norway

SGS FIMKO OY (Notified Body No. 0598), Takomotie 8, 00380, HELSINKI, Finland

Värnamo, April 25, 2022



Pär Rundqvist, Regulatory teamlead and specialist



Försäkran om överensstämmelse

3M FÖRSÄKRAR HÄRMED ATT DEN UTRUSTNING SOM BESKRIVS NEDAN ÖVERENSSTÄMMER MED FÖLJANDE EUROPEISKA DIREKTIV.

Ansvaret för utgivningen av denna försäkran om överensstämmelse är helt och hållet tillverkarens.

Typ av produkt/modell

HT52P3E-112-50 (7100203297 / UU010250924) - CH-3 FLX2 LISTEN ONLY EX

HT52A-112-50 (7100203639 / UU010250916) - CH-3 FLX2 LISTEN ONLY EX

Tillverkare och ytterligare information

3M Svenska AB

Box 2341, Malmstengatan 19, SE 331 02, Värnamo, Sweden

Telephone No: +46 (0)370 69 42 00, Telefax No: +46 (0)370 151 30

Produktionsanläggning

3M Personal Safety Division

ul. Kowalska 143, 51-424, Wrocław, Poland

Direktiv

EMC (Electromagnetic compatibility)

(SV) EMC-direktivet fastställer gränsvärden för elektromagnetisk emission och immunitet för elektriska/elektroniska produkter som riskerar att generera elektromagnetisk störning eller vilkas prestanda riskerar att påverkas av sådan störning.

Denna utrustning överensstämmer med bestämmelserna i direktiv **2014/30/EU** och, i förekommande fall, med harmoniserade standarder eller i andra tekniska specifikationer: **EN 55032:2015+AC:2016, EN 55035:2017**.

ATEX (Equipment and protective systems intended for use in potentially explosive atmospheres)

(SV) ATEX-direktivet gäller all typ av elektrisk eller icke-electrisk utrustning, maskiner och industriella installationer som är placerade i potentiellt explosionsfarlig miljö.

Denna utrustning överensstämmer med bestämmelserna i direktiv **2014/34/EU** och, i förekommande fall, med harmoniserade standarder eller i andra tekniska specifikationer: **EN 50303:2000, EN 60079-11:2012, EN IEC 60079-0:2018**.

Anmält organ **DNV Product Assurance AS (NB# 2460)** har genomfört en EU-typprovning och utfärdat ett EU-typintyg **19ATEX14993X**. Denna utrustningen är föremål för förfaranden för bedömning av överensstämmelse som grundar sig på kvalitetssäkring av produktionen (modul D) under övervakning av anmält organ **NEMKO Group AS (Notified Body No. 0470)**.

RoHS (Restriction of the use of certain hazardous substances)

(SV) Objektet i försäkran som beskrivs ovan överensstämmer med Europaparlamentets och rådets direktiv **2011/65/EU** av den 8 juni 2011 om begränsning av användning av vissa farliga ämnen i elektrisk och elektronisk utrustning.

För att leva upp till direktivet har riskbedömningar genomförts enligt den harmoniserade standarden **EN IEC 63000:2018**.

PPE (Personal Protective Equipment)

(SV) PPE-förordningen gäller personlig skyddsutrustning, utrustning som utformats och tillverkats för att bäras eller hållas av en person till skydd mot en eller flera risker för hälsa eller säkerhet.

Denna utrustning överensstämmer med bestämmelserna i direktiv och, i förekommande fall, med nationell standard som införlivar harmoniserad standard nummer .

Den personliga skyddsutrustningen i denna försäkran om överensstämmelse överensstämmer med bestämmelserna i rådets förordning **2016/425**

och harmoniserade standarder nummer **EN 352-1:2002, EN 352-3:2002, EN 352-6:2002**.

Anmält organ **PZT GmbH (Notified Body No. 1974)** har genomfört en EU-typprovning och utfärdat ett EU-typintyg **1891910**. Den personliga skyddsutrustningen är föremål för förfaranden för bedömning av överensstämmelse som grundar sig på kvalitetssäkring av produktionen (modul D) under övervakning av anmält organ **SGS FIMKO OY (Notified Body No. 0598)**.

LVD (Low Voltage Directive)

(SV) Lågspänningsdirektivet (LVD) omfattar alla hälso- och säkerhetsrelaterade faror, vilket säkerställer att produkten är säker så länge den används för avsedda ändamål.

Denna utrustning överensstämmer med bestämmelserna i direktiv **2014/35/EU** och, i förekommande fall, med harmoniserade standarder eller i andra tekniska specifikationer: **EN 62368-1:2014**.

Anmälda organ

DNV Product Assurance AS (NB# 2460), Veritasveien 3, 1363, Høvik, Norway

PZT GmbH (Notified Body No. 1974), Bismarckstrasse 264 B, 26389, Wilhelmshaven, Germany

NEMKO Group AS (Notified Body No. 0470), Philip Pedersens vei 11, 1366, Lysaker, Norway

SGS FIMKO OY (Notified Body No. 0598), Takomotie 8, 00380, HELSINKI, Finland

Värnamo, April 25, 2022



Pär Rundqvist, Regulatory teamlead and specialist

Declaración de conformidad

3M DECLARA QUE EL EQUIPO DESCRITO A CONTINUACIÓN ES CONFORME A LAS SIGUIENTES DIRECTIVAS EUROPEAS.

Esta declaración de conformidad se ha expedido bajo responsabilidad exclusiva del fabricante.

Tipo de producto/modelo

HT52P3E-112-50 (7100203297 / UU010250924) - CH-3 FLX2 LISTEN ONLY EX

HT52A-112-50 (7100203639 / UU010250916) - CH-3 FLX2 LISTEN ONLY EX

Datos del fabricante e información adicional

3M Svenska AB

Box 2341, Malmstengatan 19, SE 331 02, Värnamo, Sweden

Telephone No: +46 (0)370 69 42 00, Telefax No: +46 (0)370 151 30

Planta de producción

3M Personal Safety Division

ul. Kowalska 143, 51-424, Wrocław, Poland

Directiva(s)

EMC (Electromagnetic compatibility)

(ES) La Directiva CEM establece los requisitos de emisión electromagnética y límites de inmunidad para productos eléctricos/electrónicos susceptibles de generar perturbaciones electromagnéticas o cuyo rendimiento pueda verse afectado por dichas perturbaciones.

Este equipo es conforme a las disposiciones de la Directiva **2014/30/EU** y, cuando corresponde, a las normas armonizadas o en otras especificaciones técnicas, números: **EN 55032:2015+AC:2016, EN 55035:2017**.

ATEX (Equipment and protective systems intended for use in potentially explosive atmospheres)

(ES) ATEX es aplicable a todo tipo de equipos, máquinas e instalaciones industriales eléctricos o no eléctricos colocados en atmósferas potencialmente explosivas.

Este equipo es conforme a las disposiciones de la Directiva **2014/34/EU** y, cuando corresponde, a las normas armonizadas o en otras especificaciones técnicas, números: **EN 50303:2000, EN 60079-11:2012, EN IEC 60079-0:2018**.

El organismo notificado **DNV Product Assurance AS (NB# 2460)** realizó el examen UE de tipo y extendió el certificado de examen UE de tipo **19ATEX14993X**. Este equipo está sujeto al procedimiento de evaluación de conformidad basado en el aseguramiento de calidad del proceso de producción (módulo D) bajo la supervisión del organismo notificado **NEMKO Group AS (Notified Body No. 0470)**.

RoHS (Restriction of the use of certain hazardous substances)

(ES) El objeto de la declaración que se describe arriba es conforme a la Directiva 2011/65/UE del Parlamento y el Consejo Europeo del 8 de junio de 2011 sobre restricción de la utilización de determinadas sustancias peligrosas en equipos eléctricos y electrónicos.

Para cumplir con la Directiva se han realizado evaluaciones de riesgo según la norma armonizada **EN IEC 63000:2018**.

PPE (Personal Protective Equipment)

(ES) El reglamento sobre EPI es aplicable a equipos de protección individual, equipos diseñados y fabricados para ser llevados o usados por una persona para protección contra uno o más riesgos para la salud o seguridad de dicha persona.

El EPI objeto de esta declaración es de conformidad con las disposiciones del Reglamento del Consejo **2016/425** y la/s norma/s armonizada/s número/s **EN 352-1:2002, EN 352-3:2002, EN 352-6:2002**.

El organismo notificado **PZT GmbH (Notified Body No. 1974)** realizó el examen UE de tipo y extendió el certificado de examen UE de tipo **1891910**.
El EPI está sujeto al procedimiento de evaluación de conformidad basado en el aseguramiento de calidad del proceso de producción (módulo D) bajo la supervisión del organismo notificado **SGS FIMKO OY (Notified Body No. 0598)**.

LVD (Low Voltage Directive)

(ES) La Directiva DBT abarca todos los riesgos de salud y seguridad, para asegurar que el producto pertinente es seguro cuando se usa según lo previsto.

Este equipo es conforme a las disposiciones de la Directiva **2014/35/EU** y, cuando corresponde, a las normas armonizadas o en otras especificaciones técnicas, números: **EN 62368-1:2014**.

Organismos notificados

DNV Product Assurance AS (NB# 2460), Veritasveien 3, 1363, Høvik, Norway

PZT GmbH (Notified Body No. 1974), Bismarckstrasse 264 B, 26389, Wilhelmshaven, Germany

NEMKO Group AS (Notified Body No. 0470), Philip Pedersens vei 11, 1366, Lysaker, Norway

SGS FIMKO OY (Notified Body No. 0598), Takomotie 8, 00380, HELSINKI, Finland

Värnamo, April 25, 2022



Pär Rundqvist, Regulatory teamlead and specialist

Декларация за съответствие

ЗМ ДЕКЛАРИРА, ЧЕ ОБОРУДВАНЕТО, ОПИСАНО ТУК, СЪОТВЕТСТВА НА СЛЕДНИТЕ ЕВРОПЕЙСКИ ДИРЕКТИВИ.

Настоящата декларация за съответствие се издава с пълната отговорност на производителя.

Тип на продукта/модел

HT52P3E-112-50 (7100203297 / UU010250924) - CH-3 FLX2 LISTEN ONLY EX

HT52A-112-50 (7100203639 / UU010250916) - CH-3 FLX2 LISTEN ONLY EX

Производител и допълнителна информация

3M Svenska AB

Box 2341, Malmstengatan 19, SE 331 02, Värnamo, Sweden

Telephone No: +46 (0)370 69 42 00, Telefax No: +46 (0)370 151 30

Производствена база

3M Personal Safety Division

ul. Kowalska 143, 51-424, Wrocław, Poland

Директива(и)

EMC (Electromagnetic compatibility)

(BG) Директивата за електромагнитна съвместимост (EMC) определя изискванията за лимити за електромагнитни излъчвания и имунитет за електрически/електронни продукти, които могат да генерират електромагнитни смущения или тяхната работа може да бъде засегната от такива смущения.

Това оборудване е в съответствие с разпоредбите на Директива **2014/30/EU** и където е приложимо, с хармонизираните стандарти или в други технически спецификации № **EN 55032:2015+AC:2016, EN 55035:2017**.

ATEX (Equipment and protective systems intended for use in potentially explosive atmospheres)

(BG) ATEX се прилага за всякакви видове електрическо или неелектрическо оборудване, машини и индустриални инсталации, намиращи се в потенциално експлозивна атмосфера.

Това оборудване е в съответствие с разпоредбите на Директива **2014/34/EU** и където е приложимо, с хармонизираните стандарти или в други технически спецификации № **EN 50303:2000, EN 60079-11:2012, EN IEC 60079-0:2018**.

Нотифицираният орган **DNV Product Assurance AS (NB# 2460)** е извършил ЕС изследване на типа и е издал сертификат за ЕС изследване на типа **19ATEX14993X**. Това оборудване са предмет на процедурата за оценка на съответствието на базата на осигуряване на качество на производствения процес (Модул D) под наблюдението на нотифицирания орган Финландски институт за безопасност на работното място **NEMKO Group AS (Notified Body No. 0470)**.

RoHS (Restriction of the use of certain hazardous substances)

(BG) Обектът на декларацията, описана по-горе, е в съответствие с Директива 2011/65/ЕС на Европейския парламент и на Съвета от 8 юни 2011 г. за ограничаване на употребата на определени опасни вещества в електрическото и електронно оборудване.

За съответствие с Директивата беше извършена оценка на рисковете според хармонизирания стандарт **EN IEC 63000:2018**.

PPE (Personal Protective Equipment)

(BG) Разпоредбата за ЛПС се прилага за лични предпазни средства, оборудване, което е проектирано и произведено, за да бъде носено или да се държи от човек за защита срещу една или повече опасности за неговото здраве или безопасност.

ЛПС в тази декларация са в съответствие с разпоредбите на Регламента на Съвета **2016/425** и хармонизирания(ите) стандарт(и) № **EN 352-**

1:2002, EN 352-3:2002, EN 352-6:2002.

Нотифицираният орган **PZT GmbH (Notified Body No. 1974)** е извършил ЕС изследване на типа и е издал сертификат за ЕС изследване на типа **1891910**. ЛПС са предмет на процедурата за оценка на съответствието на базата на осигуряване на качество на производствения процес (Модул D) под наблюдението на нотифицирания орган Финландски институт за безопасност на работното място **SGS FIMKO OY (Notified Body No. 0598)**.

LVD (Low Voltage Directive)

(BG) Директивата за ниското напрежение обхваща всички рискове за здравето и безопасността и по този начин гарантира, че продуктът е безопасен при използване по предназначение.

Това оборудване е в съответствие с разпоредбите на Директива **2014/35/EU** и където е приложимо, с хармонизираните стандарти или в други технически спецификации № **EN 62368-1:2014**.

Нотифицирани органи

DNV Product Assurance AS (NB# 2460), Veritasveien 3, 1363, Høvik, Norway

PZT GmbH (Notified Body No. 1974), Bismarckstrasse 264 B, 26389, Wilhelmshaven, Germany

NEMKO Group AS (Notified Body No. 0470), Philip Pedersens vei 11, 1366, Lysaker, Norway

SGS FIMKO OY (Notified Body No. 0598), Takomotie 8, 00380, HELSINKI, Finland

Värnamo, April 25, 2022



Pär Rundqvist, Regulatory teamlead and specialist

Prohlášení o shodě

SPOLEČNOST 3M PROHLAŠUJE, ŽE DÁLE POPISOVANÉ ZAŘÍZENÍ SPLŇUJE NÁSLEDUJÍCÍ EVROPSKÉ SMĚRNICE.

Toto prohlášení o shodě se vydává na výhradní odpovědnost výrobce.

Typ výrobku/model

HT52P3E-112-50 (7100203297 / UU010250924) - CH-3 FLX2 LISTEN ONLY EX

HT52A-112-50 (7100203639 / UU010250916) - CH-3 FLX2 LISTEN ONLY EX

Výrobce a další informace

3M Svenska AB

Box 2341, Malmstengatan 19, SE 331 02, Värnamo, Sweden

Telephone No: +46 (0)370 69 42 00, Telefax No: +46 (0)370 151 30

Výrobní zařízení

3M Personal Safety Division

ul. Kowalska 143, 51-424, Wrocław, Poland

Směrnice

EMC (Electromagnetic compatibility)

(CZ) Směrnice EMC stanovuje požadavky na limity elektromagnetického vyzařování a odolnosti u elektrických/elektronických výrobků, které mohou být zdrojem elektromagnetického rušení nebo jejichž výkon může být takovým rušením ovlivněn.

Toto zařízení splňuje požadavky směrnice **2014/30/EU** a v relevantních případech či jiných technických specifikacích harmonizované normy č. **EN 55032:2015+AC:2016, EN 55035:2017**.

ATEX (Equipment and protective systems intended for use in potentially explosive atmospheres)

(CZ) ATEX se vztahuje na všechna elektrická i neelektrická zařízení, stroje a průmyslové vybavení umístěné do prostředí s nebezpečím výbuchu.

Toto zařízení splňuje požadavky směrnice **2014/34/EU** a v relevantních případech či jiných technických specifikacích harmonizované normy č. **EN 50303:2000, EN 60079-11:2012, EN IEC 60079-0:2018**.

Toto zařízení je identické s OOP, který je předmětem prohlášení o shodě EU č. vydaného. Oznámený subjekt **DNV Product Assurance AS (NB# 2460)** provedl EU přezkoušení typu a vystavil certifikát EU přezkoušení typu **19ATEX14993X**. Toto zařízení podléhá postupu posuzování shody založené na zabezpečování kvality výrobního procesu (modul D) pod dohledem oznámeného subjektu **NEMKO Group AS (Notified Body No. 0470)**.

RoHS (Restriction of the use of certain hazardous substances)

(CZ) Předmět výše popsaného prohlášení splňuje požadavky směrnice **2011/65/EU** Evropského parlamentu a Rady ze dne 8. června 2011 o omezení používání některých nebezpečných látek v elektrických a elektronických zařízeních.

Směrnice vyžaduje posouzení rizik, které bylo provedeno podle harmonizované normy **EN IEC 63000:2018**.

PPE (Personal Protective Equipment)

(CZ) Nařízení o OPP se vztahuje na osobní ochranné prostředky, prostředky navržené a vyrobené k nošení nebo držení osobou pro ochranu před jedním nebo více riziky pro její zdraví nebo bezpečnost.

OOP tohoto prohlášení splňují požadavky nařízení Rady **2016/425** a harmonizovaných norem č. **EN 352-1:2002, EN 352-3:2002, EN 352-6:2002**.

Toto zařízení je identické s OOP, který je předmětem prohlášení o shodě EU č. vydaného. Oznámený subjekt **PZT GmbH (Notified Body No. 1974)** provedl EU přezkoušení typu a vystavil certifikát EU přezkoušení typu **1891910**. OOP podléhá postupu posuzování shody založené na zabezpečování

kvality výrobního procesu (modul D) pod dohledem oznámeného subjektu **SGS FIMKO OY (Notified Body No. 0598)**.

LVD (Low Voltage Directive)

(CZ) Směrnice LVD se vztahuje na veškerá zdravotní a bezpečnostní rizika, tudíž zaručuje, že výrobek je bezpečný, pokud je používán k určenému účelu.

Toto zařízení splňuje požadavky směrnice **2014/35/EU** a v relevantních případech či jiných technických specifikacích harmonizované normy č. **EN 62368-1:2014**.

Notifikované osoby (NB)

DNV Product Assurance AS (NB# 2460), Veritasveien 3, 1363, Høvik, Norway

PZT GmbH (Notified Body No. 1974), Bismarckstrasse 264 B, 26389, Wilhelmshaven, Germany

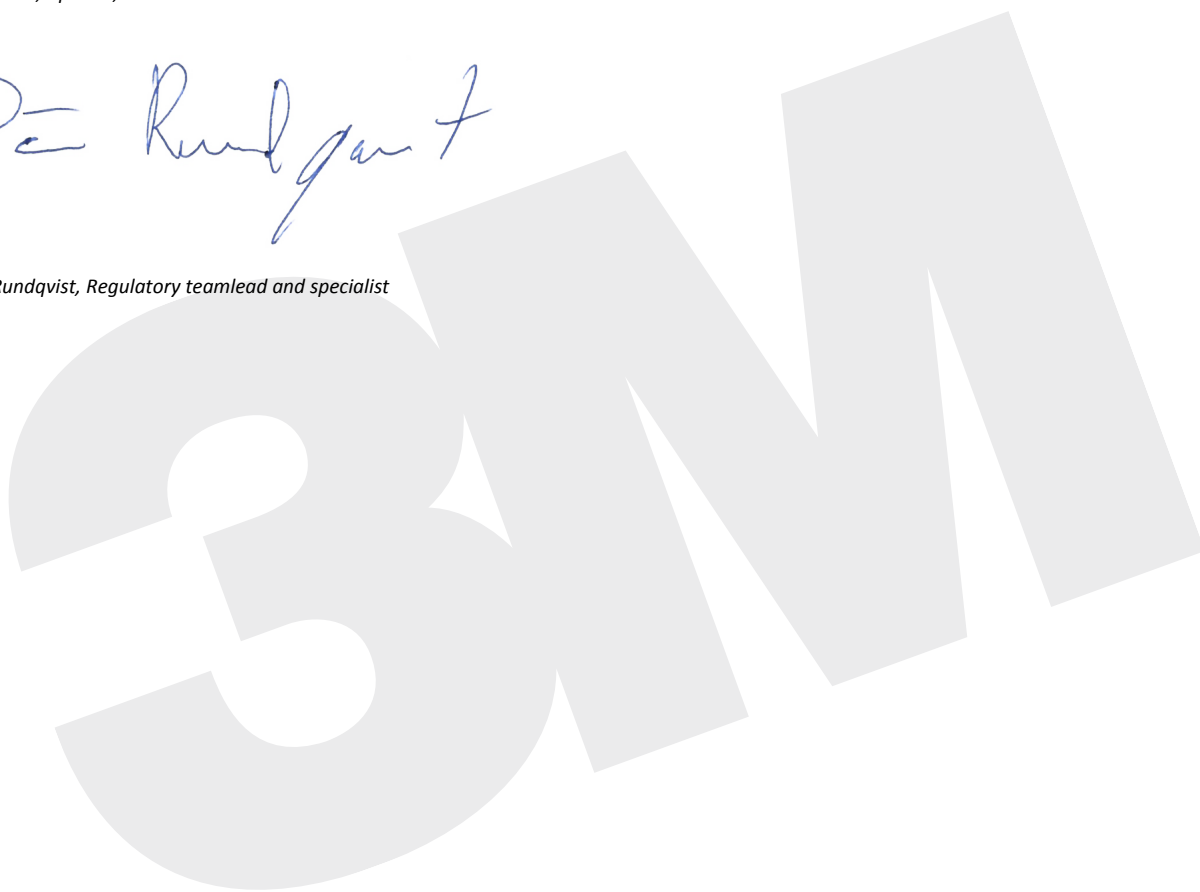
NEMKO Group AS (Notified Body No. 0470), Philip Pedersens vei 11, 1366, Lysaker, Norway

SGS FIMKO OY (Notified Body No. 0598), Takomotie 8, 00380, HELSINKI, Finland

Värnamo, April 25, 2022



Pär Rundqvist, Regulatory teamlead and specialist



Overensstemmelseserklæring

3M ERKLÆRER, AT NEDENSTÅENDE UDSTYR ER I OVERENSSTEMMELSE MED FØLGENDE EUROPADIREKTIVER.

Denne overensstemmelsesdeklaration er udstedt alene på producentens ansvar.

Produkttype/model

HT52P3E-112-50 (7100203297 / UU010250924) - CH-3 FLX2 LISTEN ONLY EX

HT52A-112-50 (7100203639 / UU010250916) - CH-3 FLX2 LISTEN ONLY EX

Producent og yderligere information

3M Svenska AB

Box 2341, Malmstengatan 19, SE 331 02, Värnamo, Sweden

Telephone No: +46 (0)370 69 42 00, Telefax No: +46 (0)370 151 30

Produktionsanlæg

3M Personal Safety Division

ul. Kowalska 143, 51-424, Wrocław, Poland

Direktiv(er)

EMC (Electromagnetic compatibility)

(DK) EMC-direktivet angiver krav vedrørende grænser for elektromagnetisk emission og immunitet for elektriske/elektroniske produkter der kan være ansvarlige for at generere elektromagnetisk støj, eller hvis funktionalitet kan risikere at blive påvirket af en sådan støj.

Dette udstyr er i overensstemmelse med bestemmelserne i direktiv **2014/30/EU** og, hvor dette er tilfældet, med de harmoniserede standarder eller i andre tekniske specifikationer nr. **EN 55032:2015+AC:2016, EN 55035:2017**.

ATEX (Equipment and protective systems intended for use in potentially explosive atmospheres)

(DK) ATEX er gældende for alle typer af elektrisk eller ikke-elektrisk udstyr, maskiner og industriinstallationer placeret i potentielt eksplosive områder.

Dette udstyr er i overensstemmelse med bestemmelserne i direktiv **2014/34/EU** og, hvor dette er tilfældet, med de harmoniserede standarder eller i andre tekniske specifikationer nr. **EN 50303:2000, EN 60079-11:2012, EN IEC 60079-0:2018**.

Dette udstyr er identisk med de personlige værnemidler der er omfattet af EU's overensstemmelsescertifikat nr. , udstedt af .

Det notificerede organ, **DNV Product Assurance AS (NB# 2460)**, har foretaget EU-typeundersøgelsen og udstedt EU-typecertifikatet **19ATEX14993X**. Dette udstyr er underlagt en procedure for vurdering af overensstemmelse baseret på sikring af kvalitet i produktionsprocessen (Modul D) under overvågning af det notificerede organ **NEMKO Group AS (Notified Body No. 0470)**.

RoHS (Restriction of the use of certain hazardous substances)

(DK) Formålet med den ovenfor beskrevne deklaration er i overensstemmelse med Europa-Parlamentets og Rådets direktiv **2011/65/EU** af 8. juni 2011 om restriktionen for brug af visse skadelige stoffer i elektrisk og elektronisk udstyr.

For at leve op til direktivet er der udført risikovurderinger i henhold til den harmoniserede standard **EN IEC 63000:2018**.

PPE (Personal Protective Equipment)

(DK) PPE-forordningen er gældende for personlige værnemidler, dvs. udstyr designet og fremstillet til benyttelse af personer mod en eller flere sundheds- eller sikkerhedsrisici for den pågældende.

PPE-forordningen er gældende for personlige værnemidler, dvs. udstyr designet og fremstillet til benyttelse af personer mod en eller flere sundheds- eller sikkerhedsrisici for den pågældende.

De personlige værnemidler i denne deklaration er i overensstemmelse med bestemmelserne i rådets forordning **2016/425** og harmoniserede standard(er) nr. **EN 352-1:2002, EN 352-3:2002, EN 352-6:2002**.

Dette udstyr er identisk med de personlige værnemidler der er omfattet af EU's overensstemmelsescertifikat nr. , udstedt af .

Det notificerede organ, **PZT GmbH (Notified Body No. 1974)**, har foretaget EU-typeundersøgelsen og udstedt EU-typecertifikatet **1891910**. PPE-forordningen er underlagt en procedure for vurdering af overensstemmelse baseret på sikring af kvalitet i produktionsprocessen (Modul D) under overvågning af det notificerede organ **SGS FIMKO OY (Notified Body No. 0598)**.

LVD (Low Voltage Directive)

(DK) LVD-direktivet omfatter alle sundheds- og sikkerhedsrisici og sikrer dermed at produktet er sikkert ved korrekt og hensigtsmæssig brug.

Dette udstyr er i overensstemmelse med bestemmelserne i direktiv **2014/35/EU** og, hvor dette er tilfældet, med de harmoniserede standarder eller i andre tekniske specifikationer nr. **EN 62368-1:2014**.

Notificerede organer

DNV Product Assurance AS (NB# 2460), Veritasveien 3, 1363, Høvik, Norway

PZT GmbH (Notified Body No. 1974), Bismarckstrasse 264 B, 26389, Wilhelmshaven, Germany

NEMKO Group AS (Notified Body No. 0470), Philip Pedersens vei 11, 1366, Lysaker, Norway

SGS FIMKO OY (Notified Body No. 0598), Takomotie 8, 00380, HELSINKI, Finland

Värnamo, April 25, 2022



Pär Rundqvist, Regulatory teamlead and specialist

Vastavusdeklaratsioon

3M TEATAB, ET SIIN KIRJELDATUD TOODE VASTAB JÄRGMISTELE EUROOPA DIREKTIIVIDELE.

See vastavusdeklaratsioon on antud välja tootja ainuvastutusel.

Toote tüüp/mudel

HT52P3E-112-50 (7100203297 / UU010250924) - CH-3 FLX2 LISTEN ONLY EX

HT52A-112-50 (7100203639 / UU010250916) - CH-3 FLX2 LISTEN ONLY EX

Tootja ja lisateave

3M Svenska AB

Box 2341, Malmstengatan 19, SE 331 02, Värnamo, Sweden

Telephone No: +46 (0)370 69 42 00, Telefax No: +46 (0)370 151 30

Tootmisettevõte

3M Personal Safety Division

ul. Kowalska 143, 51-424, Wrocław, Poland

Direktiiv(id)

EMC (Electromagnetic compatibility)

(EE) EMÜ direktiiv sätestab elektromagnetilise emissiooni nõuded ja immuunsuspiirangud elektri-/elektroonikatoodetele, mis võivad tekitada elektromagnetilisi häireid või mille jõudlust sellised häired võivad mõjutada.

See seade vastab direktiivi **2014/30/EU** sätetele ja asjakohasusel ka harmoneeritud standarditele või muudele tehnilistele nõuetele nr **EN 55032:2015+AC:2016, EN 55035:2017**.

ATEX (Equipment and protective systems intended for use in potentially explosive atmospheres)

(EE) ATEX kehtib nii elektriliste kui ka mitteelektriliste seadmete, masinate ja tööstuspaigaldiste puhul, mis on paigutatud plahvatusohtlikku keskkonda.

See seade vastab direktiivi **2014/34/EU** sätetele ja asjakohasusel ka harmoneeritud standarditele või muudele tehnilistele nõuetele nr **EN 50303:2000, EN 60079-11:2012, EN IEC 60079-0:2018**.

See seade on identne isikukaitsevahendiga, millele on andnud EL-i vastavussertifikaadi nr.

Teavitatud asutus **DNV Product Assurance AS (NB# 2460)** teostas ELi tüübikontrolli ja väljastas ELi tüübisertifikaadi **19ATEX14993X**. See seade rakendub vastavushindamise protseduur tootmisprotseduuri kvaliteedikontrolli põhjal (moodul D) teavitatud asutuse **NEMKO Group AS (Notified Body No. 0470)** järelevalve all.

RoHS (Restriction of the use of certain hazardous substances)

(EE) Eespool kirjeldatud deklaratsiooni objekt vastab Euroopa Parlamendi ja Nõukogu direktiivile 2011/65/EL 8. juunist 2011 teatud ohtlike ainete kasutamise piiramise kohta elektri- ja elektroonikaseadmetes.

Direktiivile vastamiseks on teostatud riskihindamine kooskõlas harmoneeritud standardiga **EN IEC 63000:2018**.

PPE (Personal Protective Equipment)

(EE) Isikukaitsevahendite määrus kehtib isikukaitsevahenditele – vahenditele, mis on kujundatud ja toodetud nende kandja kaitsmiseks ühe või mitme tervise- või muu ohu eest.

Selle deklaratsiooni alla kuuluv isikukaitsevahend vastab Nõukogu määruse sätetele **2016/425** ja ühtlustatud standarditele nr **EN 352-1:2002, EN 352-3:2002, EN 352-6:2002**.

See seade on identne isikukaitsevahendiga, millele on andnud EL-i vastavussertifikaadi nr.

Teavitatud asutus **PZT GmbH (Notified Body No. 1974)** teostas ELi tüübikontrolli ja väljastas ELi tüübisertifikaadi **1891910**. Isikukaitsevahendile rakendub vastavushindamise protseduur tootmisprotseduuri kvaliteedikontrolli põhjal (moodul D) teavitatud asutuse **SGS FIMKO OY (Notified Body No. 0598)** järelevalve all.

LVD (Low Voltage Directive)

(EE) Madalpingedirektiiv käsitleb kõiki tervise ja turvalisusega seotud ohte, tagades toote ohutuse, kui seda kasutatakse ettenähtud viisil.

See seade vastab direktiivi **2014/35/EU** sätetele ja asjakohasusel ka harmoneeritud standarditele või muudele tehnilistele nõuetele nr **EN 62368-1:2014**.

Teavitatud asutused

DNV Product Assurance AS (NB# 2460), Veritasveien 3, 1363, Høvik, Norway

PZT GmbH (Notified Body No. 1974), Bismarckstrasse 264 B, 26389, Wilhelmshaven, Germany

NEMKO Group AS (Notified Body No. 0470), Philip Pedersens vei 11, 1366, Lysaker, Norway

SGS FIMKO OY (Notified Body No. 0598), Takomotie 8, 00380, HELSINKI, Finland

Värnamo, April 25, 2022



Pär Rundqvist, Regulatory teamlead and specialist

Vaatimustenmukaisuusvakuutus

3M VAKUUTTAÄ, ETTÄ TÄSSÄ KUVATTU LAITE ON SEURAAVIEN EUROOPPALAISTEN DIREKTIIVIEN VAATIMUSTEN MUKAINEN.

Tämä vaatimustenmukaisuusvakuutus on annettu valmistajan yksinomaisella vastuulla.

Tuotteen/mallin tyyppi

HT52P3E-112-50 (7100203297 / UU010250924) - CH-3 FLX2 LISTEN ONLY EX

HT52A-112-50 (7100203639 / UU010250916) - CH-3 FLX2 LISTEN ONLY EX

Valmistaja ja lisätiedot

3M Svenska AB

Box 2341, Malmstengatan 19, SE 331 02, Värnamo, Sweden

Telephone No: +46 (0)370 69 42 00, Telefax No: +46 (0)370 151 30

Tuotantolaitos

3M Personal Safety Division

ul. Kowalska 143, 51-424, Wrocław, Poland

Direktiivi(t)

EMC (Electromagnetic compatibility)

(FI) EMC-direktiivissä säädetään sähkömagneettisia päästö- ja sietorajoja koskevat vaatimukset sähkö- ja elektroniikkatuotteille, jotka voivat aiheuttaa sähkömagneettisia häiriöitä tai joiden suorituskykyyn kyseiset häiriöt voivat vaikuttaa.

Tämä laite on direktiivin **2014/30/EU** ja seuraavien yhdenmukaistettujen standardien tai muiden teknisten määritysten mukainen: **EN 55032:2015+AC:2016, EN 55035:2017**.

ATEX (Equipment and protective systems intended for use in potentially explosive atmospheres)

(FI) ATEX koskee kaikenlaisia sähköisiä tai ei-sähköisiä laitteita, koneita ja teollisuusasennuksia, jotka on sijoitettu räjähdysvaarallisiin tiloihin.

Tämä laite on direktiivin **2014/34/EU** ja seuraavien yhdenmukaistettujen standardien tai muiden teknisten määritysten mukainen: **EN 50303:2000, EN 60079-11:2012, EN IEC 60079-0:2018**.

Ilmoitettu laitos **DNV Product Assurance AS (NB# 2460)** on suorittanut EU-tyyppitarkastuksen ja myöntänyt EU-tyyppikatsastustodistuksen **19ATEX14993X**. Henkilönsuojaimelle tehdään tuotantoprosessin laadunvarmistukseen perustuva vaatimustenmukaisuuden arviointi (Moduuli D) **NEMKO Group AS (Notified Body No. 0470)** valvonnassa.

RoHS (Restriction of the use of certain hazardous substances)

(FI) Edellä kuvattu vakuutuksen kohde on tiettyjen vaarallisten aineiden käytön rajoittamisesta sähkö- ja elektroniikkalaitteissa 8. päivänä kesäkuuta 2011 annetun Euroopan parlamentin ja neuvoston direktiivin **2011/65/EU** säännösten mukainen.

Direktiivin vaatimusten täyttämiseksi on suoritettu riskinarvioinnit yhdenmukaistetun standardin **EN IEC 63000:2018** mukaisesti.

PPE (Personal Protective Equipment)

(FI) PPE-asetus koskee henkilönsuojainta, joka on suunniteltu ja valmistettu henkilön käytettäväksi tai pidettäväksi suojaamaan yhdeltä tai useammalta hänen terveyteensä tai turvallisuuteensa kohdistuvalta riskiltä.

Tämän vakuutuksen tarkoittama henkilönsuojain on Komission asetuksen **2016/425** ja harmonisoitujen standardien nro **EN 352-1:2002, EN 352-3:2002, EN 352-6:2002** määräysten mukainen.

Ilmoitettu laitos **PZT GmbH (Notified Body No. 1974)** on suorittanut EU-tyyppitarkastuksen ja myöntänyt EU-tyyppikatsastustodistuksen **1891910**.

Henkilönsuojaimelle tehdään tuotantoprosessin laadunvarmistukseen perustuva vaatimustenmukaisuuden arviointi (Moduuli D) **SGS FIMKO OY** (Notified Body No. 0598) valvonnassa.

LVD (Low Voltage Directive)

(FI) LVD-direktiivi kattaa kaikki terveys- ja turvallisuusvaarat varmistaen siten, että tuote on turvallinen käyttötarkoituksensa mukaisesti käytettynä.

Tämä laite on direktiivin **2014/35/EU** ja seuraavien yhdenmukaistettujen standardien tai muiden teknisten määritysten mukainen: **EN 62368-1:2014**.

Ilmoitetut laitokset

DNV Product Assurance AS (NB# 2460), Veritasveien 3, 1363, Høvik, Norway

PZT GmbH (Notified Body No. 1974), Bismarckstrasse 264 B, 26389, Wilhelmshaven, Germany

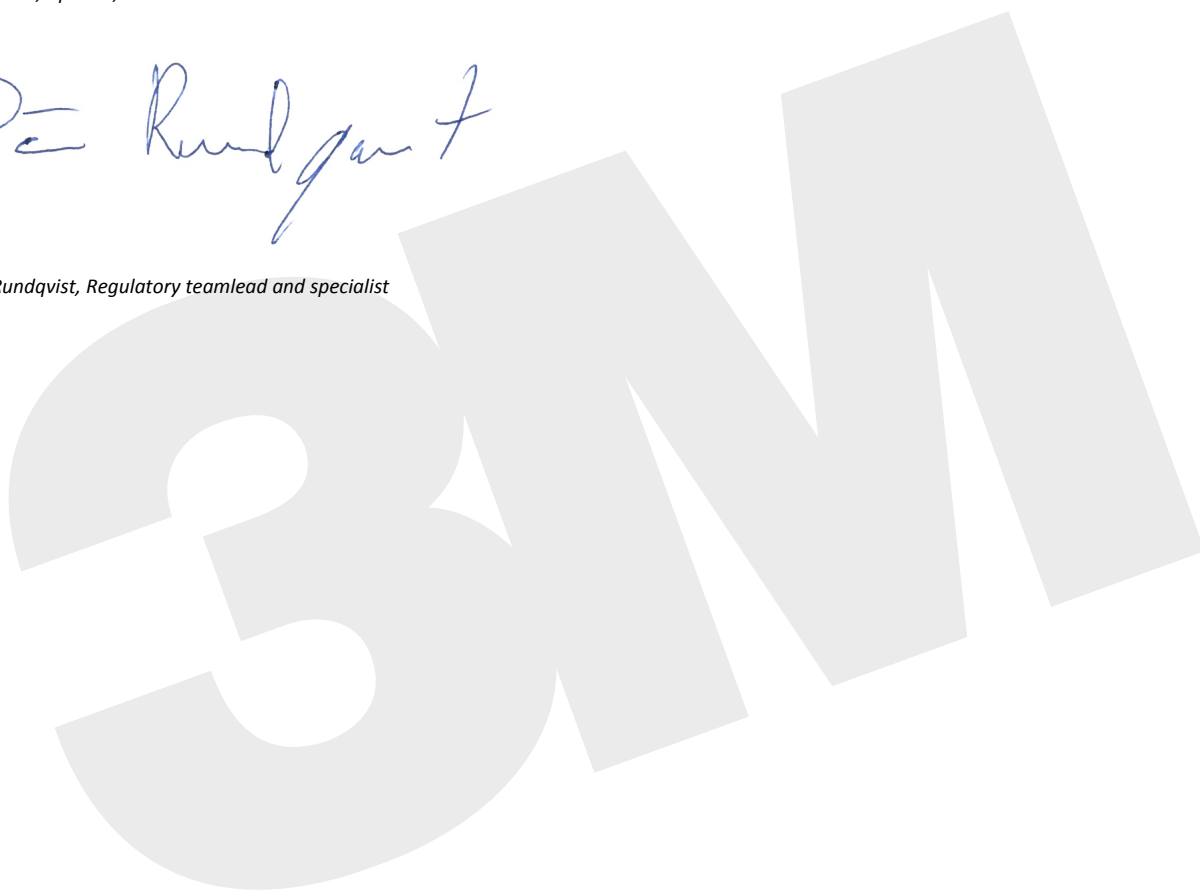
NEMKO Group AS (Notified Body No. 0470), Philip Pedersens vei 11, 1366, Lysaker, Norway

SGS FIMKO OY (Notified Body No. 0598), Takomotie 8, 00380, HELSINKI, Finland

Värnamo, April 25, 2022



Pär Rundqvist, Regulatory teamlead and specialist



Δήλωση συμμόρφωσης

Η 3M ΔΗΛΩΝΕΙ ΟΤΙ Ο ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΠΟΥ ΠΕΡΙΓΡΑΦΕΤΑΙ ΕΦΕΞΗΣ ΣΥΜΜΟΡΦΩΝΕΤΑΙ ΜΕ ΤΙΣ ΑΚΟΛΟΥΘΕΣ ΕΥΡΩΠΑΪΚΕΣ ΟΔΗΓΙΕΣ.

Η παρούσα δήλωση συμμόρφωσης εκδίδεται με αποκλειστική ευθύνη του κατασκευαστή.

Τύπος προϊόντος/μοντέλο

HT52P3E-112-50 (7100203297 / UU010250924) - CH-3 FLX2 LISTEN ONLY EX

HT52A-112-50 (7100203639 / UU010250916) - CH-3 FLX2 LISTEN ONLY EX

Κατασκευαστής και πρόσθετες πληροφορίες

3M Svenska AB

Box 2341, Malmstengatan 19, SE 331 02, Värnamo, Sweden

Telephone No: +46 (0)370 69 42 00, Telefax No: +46 (0)370 151 30

Εγκατάσταση παραγωγής

3M Personal Safety Division

ul. Kowalska 143, 51-424, Wrocław, Poland

Οδηγία(-ες)

EMC (Electromagnetic compatibility)

(GR) Η οδηγία ΗΜΣ καθορίζει τις απαιτήσεις για τις ηλεκτρομαγνητικές εκπομπές και τα όρια ατρωσίας για ηλεκτρικά/ηλεκτρονικά προϊόντα που ενδέχεται να παράγουν ηλεκτρομαγνητικές διαταραχές ή η απόδοση των οποίων επηρεάζεται ενδεχομένως από τέτοιου είδους διαταραχές.

Ο παρών εξοπλισμός συμμορφώνεται με τις διατάξεις της Οδηγίας **2014/30/EU**, και, όπου συντρέχει τέτοια περίπτωση, με τα εναρμονισμένα πρότυπα ή άλλες τεχνικές προδιαγραφές Αριθ. **EN 55032:2015+AC:2016, EN 55035:2017**.

ATEX (Equipment and protective systems intended for use in potentially explosive atmospheres)

(GR) Η οδηγία ATEX αφορά σε κάθε είδους ηλεκτρικό ή μη εξοπλισμό, μηχανήματα και βιομηχανικές εγκαταστάσεις που είναι τοποθετημένες σε εκρήξιμες ατμόσφαιρες.

Ο παρών εξοπλισμός συμμορφώνεται με τις διατάξεις της Οδηγίας **2014/34/EU**, και, όπου συντρέχει τέτοια περίπτωση, με τα εναρμονισμένα πρότυπα ή άλλες τεχνικές προδιαγραφές Αριθ. **EN 50303:2000, EN 60079-11:2012, EN IEC 60079-0:2018**.

Ο παρών εξοπλισμός είναι ίδιος με τα ΜΑΠ που υπόκεινται στο πιστοποιητικό συμμόρφωσης ΕΕ Αριθ. **19ATEX14993X** που εκδόθηκε από το **DNV Product Assurance AS (NB# 2460)**.

Ο κοινοποιημένος οργανισμός **DNV Product Assurance AS (NB# 2460)** προέβη σε μια εξέταση τύπου ΕΕ και εξέδωσε το πιστοποιητικό εξέτασης τύπου ΕΕ **19ATEX14993X**. Τα ΜΑΠ υποβάλλονται στη διαδικασία αξιολόγησης συμμόρφωσης με βάση τη διασφάλιση ποιότητας της παραγωγικής διαδικασίας (Ενότητα D) υπό την επιτήρηση του κοινοποιημένου οργανισμού **NEMKO Group AS (Notified Body No. 0470)**.

RoHS (Restriction of the use of certain hazardous substances)

(GR) Το αντικείμενο της δήλωσης που περιγράφεται πιο πάνω συμμορφώνεται με την Οδηγία 2011/65/ΕΕ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 8ης Ιουνίου 2011 για τον περιορισμό της χρήσης ορισμένων επικίνδυνων ουσιών σε ηλεκτρικό και ηλεκτρονικό εξοπλισμό.

Για ανταπόκριση στις απαιτήσεις της Οδηγίας, διενεργήθηκαν αξιολογήσεις κινδύνου σύμφωνα με το εναρμονισμένο πρότυπο **EN IEC 63000:2018**.

PPE (Personal Protective Equipment)

(GR) Ο κανονισμός ΜΑΠ ισχύει για μέσα ατομικής προστασίας, τα οποία σχεδιάστηκαν και κατασκευάστηκαν για να τα φορά ή να τα κρατά κάποιο άτομο για λόγους προστασίας από έναν ή περισσότερους κινδύνους που διατρέχει η υγεία ή η ασφάλειά του.

Τα ΜΑΠ της παρούσας δήλωσης συμμορφώνονται με τις διατάξεις του κανονισμού **2016/425** του Συμβουλίου και με το ή τα εναρμονισμένα πρότυπα Αριθ. **EN 352-1:2002, EN 352-3:2002, EN 352-6:2002**.

Ο παρών εξοπλισμός είναι ίδιος με τα ΜΑΠ που υπόκεινται στο πιστοποιητικό συμμόρφωσης ΕΕ Αριθ. **1891910** που εκδόθηκε από το **PZT GmbH (Notified Body No. 1974)**.

Ο κοινοποιημένος οργανισμός **PZT GmbH (Notified Body No. 1974)** προέβη σε μια εξέταση τύπου ΕΕ και εξέδωσε το πιστοποιητικό εξέτασης τύπου ΕΕ **1891910**. Τα ΜΑΠ υποβάλλονται στη διαδικασία αξιολόγησης συμμόρφωσης με βάση τη διασφάλιση ποιότητας της παραγωγικής διαδικασίας (Ενότητα D) υπό την επιτήρηση του κοινοποιημένου οργανισμού **SGS FIMKO OY (Notified Body No. 0598)**.

LVD (Low Voltage Directive)

(GR) Η οδηγία χαμηλής τάσης (LVD) καλύπτει όλους τους κινδύνους που σχετίζονται με την υγεία και την ασφάλεια, εξασφαλίζοντας κατ' αυτόν τον τρόπο ότι το προϊόν είναι ασφαλές ενώ χρησιμοποιείται κατά τον προβλεπόμενο τρόπο.

Ο παρών εξοπλισμός συμμορφώνεται με τις διατάξεις της Οδηγίας **2014/35/EU**, και, όπου συντρέχει τέτοια περίπτωση, με τα εναρμονισμένα πρότυπα ή άλλες τεχνικές προδιαγραφές Αριθ. **EN 62368-1:2014**.

Κοινοποιημένοι φορείς

DNV Product Assurance AS (NB# 2460), Veritasveien 3, 1363, Høvik, Norway

PZT GmbH (Notified Body No. 1974), Bismarckstrasse 264 B, 26389, Wilhelmshaven, Germany

NEMKO Group AS (Notified Body No. 0470), Philip Pedersens vei 11, 1366, Lysaker, Norway

SGS FIMKO OY (Notified Body No. 0598), Takomotie 8, 00380, HELSINKI, Finland

Värnamo, April 25, 2022



Pär Rundqvist, Regulatory teamlead and specialist

Izjava o sukladnosti

3M IZJAVLJUJE DA JE OPREMA OPISANA DALJE U TEKSTU SUKLADNA SA SLJEDEĆIM EUROPSKIM DIREKTIVAMA.

Ova je izjava o sukladnosti izdana pod punom odgovornošću proizvođača.

Vrsta proizvoda/modela

HT52P3E-112-50 (7100203297 / UU010250924) - CH-3 FLX2 LISTEN ONLY EX

HT52A-112-50 (7100203639 / UU010250916) - CH-3 FLX2 LISTEN ONLY EX

Proizvođač i dodatne informacije

3M Svenska AB

Box 2341, Malmstengatan 19, SE 331 02, Värnamo, Sweden

Telephone No: +46 (0)370 69 42 00, Telefax No: +46 (0)370 151 30

Proizvodno postrojenje

3M Personal Safety Division

ul. Kowalska 143, 51-424, Wrocław, Poland

Direktive

EMC (Electromagnetic compatibility)

(HR) Direktiva EMC postavlja zahtjeve za elektromagnetsku emisiju i ograničenja otpornosti za električne/elektroničke proizvode koji mogu generirati elektromagnetske smetnje ili na čiji rad mogu utjecati takve smetnje.

Ova je oprema sukladna s odredbama Direktive **2014/30/EU** i kada je to slučaj s harmoniziranim normama ili drugim tehničkim specifikacijama br. **EN 55032:2015+AC:2016, EN 55035:2017**.

ATEX (Equipment and protective systems intended for use in potentially explosive atmospheres)

(HR) ATEX se primjenjuje na sve vrste električne ili ne-električne opreme, strojeve i industrijska postrojenja postavljena u potencijalno eksplozivnim atmosferama.

Ova je oprema sukladna s odredbama Direktive **2014/34/EU** i kada je to slučaj s harmoniziranim normama ili drugim tehničkim specifikacijama br. **EN 50303:2000, EN 60079-11:2012, EN IEC 60079-0:2018**.

Ovlašteno certifikacijsko tijelo **DNV Product Assurance AS (NB# 2460)** izvršilo je EU ispitivanje tipa i izdalo potvrdu o EU ispitivanju tipa **19ATEX14993X**. PPE (Osobna zaštitna oprema) podložna je postupcima procjene sukladnosti na temelju osiguranja kvalitete postupka proizvodnje (modul D) pod nadzorom ovlaštenog certifikacijskog tijela **NEMKO Group AS (Notified Body No. 0470)**.

RoHS (Restriction of the use of certain hazardous substances)

(HR) Svrha gore opisane izjave u skladu je s Direktivom **2011/65/EU** Europskog parlamenta i Vijeća od 8. lipnja 2011. o ograničenjima uporabe određenih opasnih tvari u električnoj i elektroničkoj opremi.

Kako bi se udovoljilo zahtjevima Direktive, provedena je procjena rizika u skladu s harmoniziranom normom **EN IEC 63000:2018**.

PPE (Personal Protective Equipment)

(HR) Uredba o osobnoj zaštitnoj opremi primjenjuje se na osobnu zaštitnu opremu, dizajniranu i proizvedenu da ju osobe nose ili drže za zaštitu od opasnosti zdravlja i sigurnosti te osobe.

PPE (Osobna zaštitna oprema) ove izjave sukladna je odredbama Vijeća **2016/425** i harmoniziranim normama br. **EN 352-1:2002, EN 352-3:2002, EN 352-6:2002**.

Ovlašteno certifikacijsko tijelo **PZT GmbH (Notified Body No. 1974)** izvršilo je EU ispitivanje tipa i izdalo potvrdu o EU ispitivanju tipa **1891910**. PPE (Osobna zaštitna oprema) podložna je postupcima procjene sukladnosti na temelju osiguranja kvalitete postupka proizvodnje (modul D) pod nadzorom ovlaštenog certifikacijskog tijela **SGS FIMKO OY (Notified Body No. 0598)**.

LVD (Low Voltage Directive)

(HR) Direktiva LVD pokriva sve opasnosti po zdravlje i sigurnost čime jamči sigurnost proizvoda dok se upotrebljava prema namjeni.

Ova je oprema sukladna s odredbama Direktive **2014/35/EU** i kada je to slučaj s harmoniziranim normama ili drugim tehničkim specifikacijama br. **EN 62368-1:2014**.

Ovlaštena certifikacijska tijela

DNV Product Assurance AS (NB# 2460), Veritasveien 3, 1363, Høvik, Norway

PZT GmbH (Notified Body No. 1974), Bismarckstrasse 264 B, 26389, Wilhelmshaven, Germany

NEMKO Group AS (Notified Body No. 0470), Philip Pedersens vei 11, 1366, Lysaker, Norway

SGS FIMKO OY (Notified Body No. 0598), Takomotie 8, 00380, HELSINKI, Finland

Värnamo, April 25, 2022



Pär Rundqvist, Regulatory teamlead and specialist

Megfelelőségi nyilatkozat

A 3M EZENNEL KIJELENTI, HOGY AZ ITT TÁRGYALT KÉSZÜLÉK TELJESÍTI AZ ALÁBBI EURÓPAI IRÁNYELVEK ELŐÍRÁSAIT.

A jelen megfelelőségi nyilatkozatot a gyártó saját kizárólagos felelősségére állította ki.

A termék/modell típusa

HT52P3E-112-50 (7100203297 / UU010250924) - CH-3 FLX2 LISTEN ONLY EX

HT52A-112-50 (7100203639 / UU010250916) - CH-3 FLX2 LISTEN ONLY EX

Gyártó neve és egyéb adatai

3M Svenska AB

Box 2341, Malmstengatan 19, SE 331 02, Värnamo, Sweden

Telephone No: +46 (0)370 69 42 00, Telefax No: +46 (0)370 151 30

Gyártóüzem

3M Personal Safety Division

ul. Kowalska 143, 51-424, Wrocław, Poland

Irányelvek

EMC (Electromagnetic compatibility)

(HU) Az EMC irányelv az elektromágneses zavart keltő, illetve az ilyen zavarra érzékeny elektromos/elektronikus termékek elektromágneses kibocsátását, illetve tűrőképességi határértékeit szabályozza.

Az itt tárgyalt készülék teljesíti a **2014/30/EU** számú irányelv előírásait, valamint a megfelelő esetekben az **EN 55032:2015+AC:2016**, **EN 55035:2017** számú, harmonizált szabványok és egyéb műszaki specifikációk előírásait.

ATEX (Equipment and protective systems intended for use in potentially explosive atmospheres)

(HU) Az ATEX az összes robbanásveszélyes légkörbe helyezett elektromos és nem elektromos készülékre, gépre és ipari berendezésre egyaránt érvényes.

Az itt tárgyalt készülék teljesíti a **2014/34/EU** számú irányelv előírásait, valamint a megfelelő esetekben az **EN 50303:2000**, **EN 60079-11:2012**, **EN IEC 60079-0:2018** számú, harmonizált szabványok és egyéb műszaki specifikációk előírásait.

A Finnish Institute of Occupational Health, vagyis **DNV Product Assurance AS (NB# 2460)** bejelentett szervezet az EU-típusvizsgálatot elvégezte, és **19ATEX14993X** számon EU típusvizsgálati tanúsítványt állatott ki. A személyi védőfelszereléseken a gyártás minőségbiztosítási folyamata keretében (D modul) megfelelőségi értékelést kell végezni a **NEMKO Group AS (Notified Body No. 0470)** bejelentett szervezet felügyelete alatt.

RoHS (Restriction of the use of certain hazardous substances)

(HU) A fenti nyilatkozat tárgya teljesíti az Európai Parlament és a Tanács 2011. június 8-ai **2011/65/EU** számú, a veszélyes anyagok elektromos és elektronikus berendezésekbeni alkalmazásának korlátozásáról szóló irányelvének előírásait.

Az irányelv betartása érdekében elvégezték az **EN IEC 63000:2018** számú harmonizált szabvány szerinti kockázatelemzést.

PPE (Personal Protective Equipment)

(HU) A PPE rendelet témája a személyi védőfelszerelés, tehát minden olyan eszköz, amelyet úgy terveztek és gyártottak, hogy valamely személy – egy vagy több munkavédelmi veszély elleni védelemként – viselje vagy magánál tartsa.

A jelen nyilatkozatban szereplő személyi védőfelszerelések megfelelnek a **2016/425** sz. tanácsi rendeletnek, valamint az alábbi harmonizált szabványoknak: **EN 352-1:2002**, **EN 352-3:2002**, **EN 352-6:2002**.

A Finnish Institute of Occupational Health, vagyis **PZT GmbH (Notified Body No. 1974)** bejelentett szervezet az EU-típusvizsgálatot elvégezte, és **1891910** számon EU típusvizsgálati tanúsítványt állatott ki. A személyi védőfelszereléseken a gyártás minőségbiztosítási folyamata keretében (D modul) megfelelőségi értékelést kell végezni a **SGS FIMKO OY (Notified Body No. 0598)** bejelentett szervezet felügyelete alatt.

LVD (Low Voltage Directive)

(HU) Az LVD irányelv biztosítja, hogy a termék rendeltetésszerű használat esetén az összes munkavédelmi veszély szempontjából biztonságos legyen.

Az itt tárgyalt készülék teljesíti a **2014/35/EU** számú irányelv előírásait, valamint a megfelelő esetekben az **EN 62368-1:2014** számú, harmonizált szabványok és egyéb műszaki specifikációk előírásait.

Bejelentett szervezetek

DNV Product Assurance AS (NB# 2460), Veritasveien 3, 1363, Høvik, Norway

PZT GmbH (Notified Body No. 1974), Bismarckstrasse 264 B, 26389, Wilhelmshaven, Germany

NEMKO Group AS (Notified Body No. 0470), Philip Pedersens vei 11, 1366, Lysaker, Norway

SGS FIMKO OY (Notified Body No. 0598), Takomotie 8, 00380, HELSINKI, Finland

Värnamo, April 25, 2022



Pär Rundqvist, Regulatory teamlead and specialist

Samræmisýfirlýsing

3M LÝSIR ÞVÍ YFIR AÐ TÆKNIBÚNAÐUR SÁ SEM LÝST ER HÉR AÐ NEÐAN ER Í SAMRÆMI VIÐ EFTIRFARANDI EVRÓPSKAR REGLUGERÐIR.

Samræmisýfirlýsing þessi er gefin út eingöngu á ábyrgð framleiðanda.

Tegund framleiðsluvöru/gerðar

HT52P3E-112-50 (7100203297 / UU010250924) - CH-3 FLX2 LISTEN ONLY EX

HT52A-112-50 (7100203639 / UU010250916) - CH-3 FLX2 LISTEN ONLY EX

Framleiðandi og viðbótarupplýsingar

3M Svenska AB

Box 2341, Malmstengatan 19, SE 331 02, Värnamo, Sweden

Telephone No: +46 (0)370 69 42 00, Telefax No: +46 (0)370 151 30

Framleiðsluver

3M Personal Safety Division

ul. Kowalska 143, 51-424, Wrocław, Poland

Tilskipun/tilskipanir

EMC (Electromagnetic compatibility)

(IS) EMC-reglugerðin skilgreinir kröfur sem gerðar eru um rafsegulfræðilega útgeislun og ónæmistakmörk fyrir rafmagns/rafeindavörur sem hætta er á að gefi frá sér rafsegulfræðilegar truflanir eða ef þannig truflanir gætu haft áhrif á virkni þeirra.

Búnaðurinn er í samræmi við ákvæði Tilskipunar **2014/30/EU** og, eftir því sem við á, við samræmda staðla eða í öðrum tæknilýsingum nr. **EN 55032:2015+AC:2016, EN 55035:2017**.

ATEX (Equipment and protective systems intended for use in potentially explosive atmospheres)

(IS) ATEX gildir um alls konar rafrænan sem órafrænan tækjabúnað, vélar og uppsetningar iðnaðartækja í umhverfi þar sem hætta gæti verið á sprengingum.

Búnaðurinn er í samræmi við ákvæði Tilskipunar **2014/34/EU** og, eftir því sem við á, við samræmda staðla eða í öðrum tæknilýsingum nr. **EN 50303:2000, EN 60079-11:2012, EN IEC 60079-0:2018**.

Vottunarstofnunin **DNV Product Assurance AS (NB# 2460)** vann ESB-gerðarkönnun og gaf út vottorð nr. **19ATEX14993X** um ESB-gerðarkönnun.

Persónuhlífarnar skulu undirgangast samræmingarferlismat á grundvelli gæðatryggingar í framleiðsluferlinu (staðaleiningar D) undir eftirliti vottunarstofnunarinnar **NEMKO Group AS (Notified Body No. 0470)**.

RoHS (Restriction of the use of certain hazardous substances)

(IS) Markmið ofangreindrar yfirlýsingar er í samræmi við Tilskipun **2011/65/EU** frá Evrópuþinginu og Evrópuráðinu þann 8. júní 2011 um takmörkun á notkun ákveðinna hættulegra efna í rafmagns- og rafeindabúnaði.

Áhættumat hefur verið framkvæmt í samræmi við samræmdan staðal **EN IEC 63000:2018** til þess að uppfylla kröfur Tilskipunarinnar.

PPE (Personal Protective Equipment)

(IS) PPE-reglugerðin nær til persónuhlífa, búnaðar sem hannaður er og framleiddur til þess að íklæðast eða bera mönnum til verndar gegn einni eða fleiri hættum fyrir heilbrigði eða öryggi viðkomandi.

Persónuhlífar samkvæmt þessari yfirlýsingu eru í samræmi við ákvæði reglugerðar ráðsins **2016/425** og samræmda staðla nr. **EN 352-1:2002, EN 352-3:2002, EN 352-6:2002**.

Vottunarstofnunin **PZT GmbH (Notified Body No. 1974)** vann ESB-gerðarkönnun og gaf út vottorð nr. **1891910** um ESB-gerðarkönnun. Persónuhlífarnar skulu undirgangast samræmingarferlið á grundvelli gæðatryggingar í framleiðsluferlinu (staðaleiningar D) undir eftirliti vottunarstofnunarinnar **SGS FIMKO OY (Notified Body No. 0598)**.

LVD (Low Voltage Directive)

(IS) Lágspennutílskipunin nær til allra áhættuþátta varðandi heilbrigði og öryggi og tryggir þannig að hættulaust sé að nota tækið eins og til er ætlast.

Búnaðurinn er í samræmi við ákvæði Tilskipunar **2014/35/EU** og, eftir því sem við á, við samræmda staðla eða í öðrum tæknilýsingum nr. **EN 62368-1:2014**.

Vottunarstofnanir

DNV Product Assurance AS (NB# 2460), Veritasveien 3, 1363, Høvik, Norway

PZT GmbH (Notified Body No. 1974), Bismarckstrasse 264 B, 26389, Wilhelmshaven, Germany

NEMKO Group AS (Notified Body No. 0470), Philip Pedersens vei 11, 1366, Lysaker, Norway

SGS FIMKO OY (Notified Body No. 0598), Takomotie 8, 00380, HELSINKI, Finland

Värnamo, April 25, 2022



Pär Rundqvist, Regulatory teamlead and specialist

Dichiarazione di Conformità

3M DICHIARA CHE L'APPARECCHIO DESCRITTO DI SEGUITO È CONFORME ALLE SEGUENTI DIRETTIVE EUROPEE.

La presente dichiarazione di conformità è rilasciata sotto la responsabilità esclusiva del produttore.

Tipo di prodotto/modello

HT52P3E-112-50 (7100203297 / UU010250924) - CH-3 FLX2 LISTEN ONLY EX

HT52A-112-50 (7100203639 / UU010250916) - CH-3 FLX2 LISTEN ONLY EX

Produttore e informazioni aggiuntive

3M Svenska AB

Box 2341, Malmstengatan 19, SE 331 02, Värnamo, Sweden

Telephone No: +46 (0)370 69 42 00, Telefax No: +46 (0)370 151 30

Stabilimento di produzione

3M Personal Safety Division

ul. Kowalska 143, 51-424, Wrocław, Poland

Direttiva(e)

EMC (Electromagnetic compatibility)

(IT) La Direttiva EMC definisce i requisiti in materia di emissioni elettromagnetiche e limiti di immunità per i prodotti elettrici ed elettronici in grado di generare interferenze elettromagnetiche, oppure le cui prestazioni potrebbero essere influenzate da tali interferenze.

Questo apparecchio è conforme ai requisiti della Direttiva **2014/30/EU** e, laddove appropriato, alle norme armonizzate o altre specifiche tecniche n. **EN 55032:2015+AC:2016, EN 55035:2017**.

ATEX (Equipment and protective systems intended for use in potentially explosive atmospheres)

(IT) La Direttiva ATEX si applica ad ogni tipo di apparecchio elettrico o non elettrico, macchine e installazioni industriali ubicati in atmosfere potenzialmente esplosive.

Questo apparecchio è conforme ai requisiti della Direttiva **2014/34/EU** e, laddove appropriato, alle norme armonizzate o altre specifiche tecniche n. **EN 50303:2000, EN 60079-11:2012, EN IEC 60079-0:2018**.

L'organismo notificato **DNV Product Assurance AS (NB# 2460)** ha effettuato un esame UE del tipo e rilasciato il certificato di esame UE del tipo **19ATEX14993X**. Il DPI è soggetto alla procedura di valutazione della conformità basata sulla garanzia di qualità del processo di produzione (Modulo D) sotto la sorveglianza dell'organismo notificato **NEMKO Group AS (Notified Body No. 0470)**.

RoHS (Restriction of the use of certain hazardous substances)

(IT) L'oggetto della dichiarazione descritta sopra è conforme alla Direttiva 2011/65/UE del Parlamento Europeo e del Consiglio, dell'8 giugno 2011, sulla restrizione dell'uso di determinate sostanze pericolose nelle apparecchiature elettriche ed elettroniche.

Per ottemperare alla Direttiva, le valutazioni dei rischi sono state effettuate secondo la norma armonizzata **EN IEC 63000:2018**.

PPE (Personal Protective Equipment)

(IT) Il Regolamento DPI riguarda i dispositivi di protezione individuale, cioè i dispositivi progettati e fabbricati per essere indossati o tenuti da una persona per proteggersi da uno o più rischi per la sua salute o sicurezza.

Il DPI oggetto della presente dichiarazione è conforme alle disposizioni del Regolamento (UE) del Parlamento Europeo e del Consiglio n. **2016/425** e alle norme armonizzate **EN 352-1:2002, EN 352-3:2002, EN 352-6:2002**.

L'organismo notificato **PZT GmbH (Notified Body No. 1974)** ha effettuato un esame UE del tipo e rilasciato il certificato di esame UE del tipo **1891910**. Il DPI è soggetto alla procedura di valutazione della conformità basata sulla garanzia di qualità del processo di produzione (Modulo D) sotto la sorveglianza dell'organismo notificato **SGS FIMKO OY (Notified Body No. 0598)**.

LVD (Low Voltage Directive)

(IT) La Direttiva LVD riguarda tutti i pericoli per la salute e la sicurezza, al fine di assicurare che il prodotto sia sicuro per l'uso previsto.

Questo apparecchio è conforme ai requisiti della Direttiva **2014/35/EU** e, laddove appropriato, alle norme armonizzate o altre specifiche tecniche n. **EN 62368-1:2014**.

Organismi notificati

DNV Product Assurance AS (NB# 2460), Veritasveien 3, 1363, Høvik, Norway

PZT GmbH (Notified Body No. 1974), Bismarckstrasse 264 B, 26389, Wilhelmshaven, Germany

NEMKO Group AS (Notified Body No. 0470), Philip Pedersens vei 11, 1366, Lysaker, Norway

SGS FIMKO OY (Notified Body No. 0598), Takomotie 8, 00380, HELSINKI, Finland

Värnamo, April 25, 2022



Pär Rundqvist, Regulatory teamlead and specialist

Atitikties deklaracija

„3M“ PAREIŠKIA, KAD TOLIAU APRAŠYTA ĮRANGA ATITINKA NURODYTAS EUROPOS DIREKTYVAS.

Už šios atitikties deklaracijos išleidimą yra atsakingas tik gamintojas.

Gaminio/modelio tipas

HT52P3E-112-50 (7100203297 / UU010250924) - CH-3 FLX2 LISTEN ONLY EX

HT52A-112-50 (7100203639 / UU010250916) - CH-3 FLX2 LISTEN ONLY EX

Gamintojas ir papildoma informacija

3M Svenska AB

Box 2341, Malmstengatan 19, SE 331 02, Värnamo, Sweden

Telephone No: +46 (0)370 69 42 00, Telefax No: +46 (0)370 151 30

Gamykla

3M Personal Safety Division

ul. Kowalska 143, 51-424, Wrocław, Poland

Direktyva (-os)

EMC (Electromagnetic compatibility)

(LT) EMS direktyva nustato reikalavimus dėl elektromagnetinės spinduliuotės ir atsparumo apribojimų, taikomus elektros / elektronikos gaminiams, galintiems sukelti elektromagnetinių trukdžių arba kurių veikimą tokie trukdžiai gali paveikti.

Ši įranga atitinka Direktyvos **2014/30/EU** nuostatas ir, kai būtina, darniuosius standartus ar kitas technines specifikacijas Nr. **EN 55032:2015+AC:2016, EN 55035:2017**.

ATEX (Equipment and protective systems intended for use in potentially explosive atmospheres)

(LT) ATEX yra visų tipų, elektrinė ir ne elektrinė įranga, mašinos ir pramonės objektai, esantys galimai sprogioje aplinkoje.

Ši įranga atitinka Direktyvos **2014/34/EU** nuostatas ir, kai būtina, darniuosius standartus ar kitas technines specifikacijas Nr. **EN 50303:2000, EN 60079-11:2012, EN IEC 60079-0:2018**.

Ši įranga yra identiška PPE, kuriai taikomas ES atitikties sertifikatas Nr. , išduotas. Paskelbtoji įstaiga **DNV Product Assurance AS (NB# 2460)** atliko ES tipo patikrinimą bei išdavė ES tipo patikrinimo sertifikatą **19ATEX14993X**. AAP taikoma atitikties įvertinimo procedūra, pagrįsta gamybos proceso kokybės užtikrinimu (D modulis), priežiūrą atliekant paskelbtajai įstaigai **NEMKO Group AS (Notified Body No. 0470)**..

RoHS (Restriction of the use of certain hazardous substances)

(LT) Aprašytos deklaracijos objektas atitinka 2011 m. birželio 8 d. Europos Parlamento ir Tarybos direktyvą 2011/65/ES dėl tam tikrų pavojingų medžiagų naudojimo elektros ir elektroninėje įrangoje apribojimo.

Siekiant laikytis direktyvos, rizika įvertinta pagal darnųjį standartą **EEN IEC 63000:2018**.

PPE (Personal Protective Equipment)

(LT) AAP reglamentas taikomas asmeninės apsaugos priemonėms, priemonėms, suprojektuotoms ir pagamintoms jas dėvinti ar nešiojančiam asmeniui apsisaugoti nuo vieno ar kelių pavojų, kylančių to asmens sveikatai ir saugai.

Šios deklaracijos AAP atitinka Tarybos reglamento **2016/425** nuostatas ir darnųjį (-iuosius) standartą (-us) Nr. **EN 352-1:2002, EN 352-3:2002, EN 352-6:2002**.

Ši įranga yra identiška PPE, kuriai taikomas ES atitikties sertifikatas Nr. , išduotas. Paskelbtoji įstaiga **PZT GmbH (Notified Body No. 1974)** atliko ES tipo patikrinimą bei išdavė ES tipo patikrinimo sertifikatą **1891910**. AAP taikoma atitikties įvertinimo procedūra, pagrįsta gamybos proceso kokybės

užtikrinimu (D modulis), priežiūrą atliekant paskelbtajai įstaigai **SGS FIMKO OY (Notified Body No. 0598)**.

LVD (Low Voltage Directive)

(LT) LVD direktyvoje aptariami visi sveikatos ir saugumo pavojai: taip užtikrinama, kad pagal paskirtį naudojamas gaminys būtų saugus.

Ši įranga atitinka Direktyvos **2014/35/EU** nuostatas ir, kai būtina, darniuosius standartus ar kitas technines specifikacijas Nr. **EN 62368-1:2014**.

Paskelbtosios įstaigos

DNV Product Assurance AS (NB# 2460), Veritasveien 3, 1363, Høvik, Norway

PZT GmbH (Notified Body No. 1974), Bismarckstrasse 264 B, 26389, Wilhelmshaven, Germany

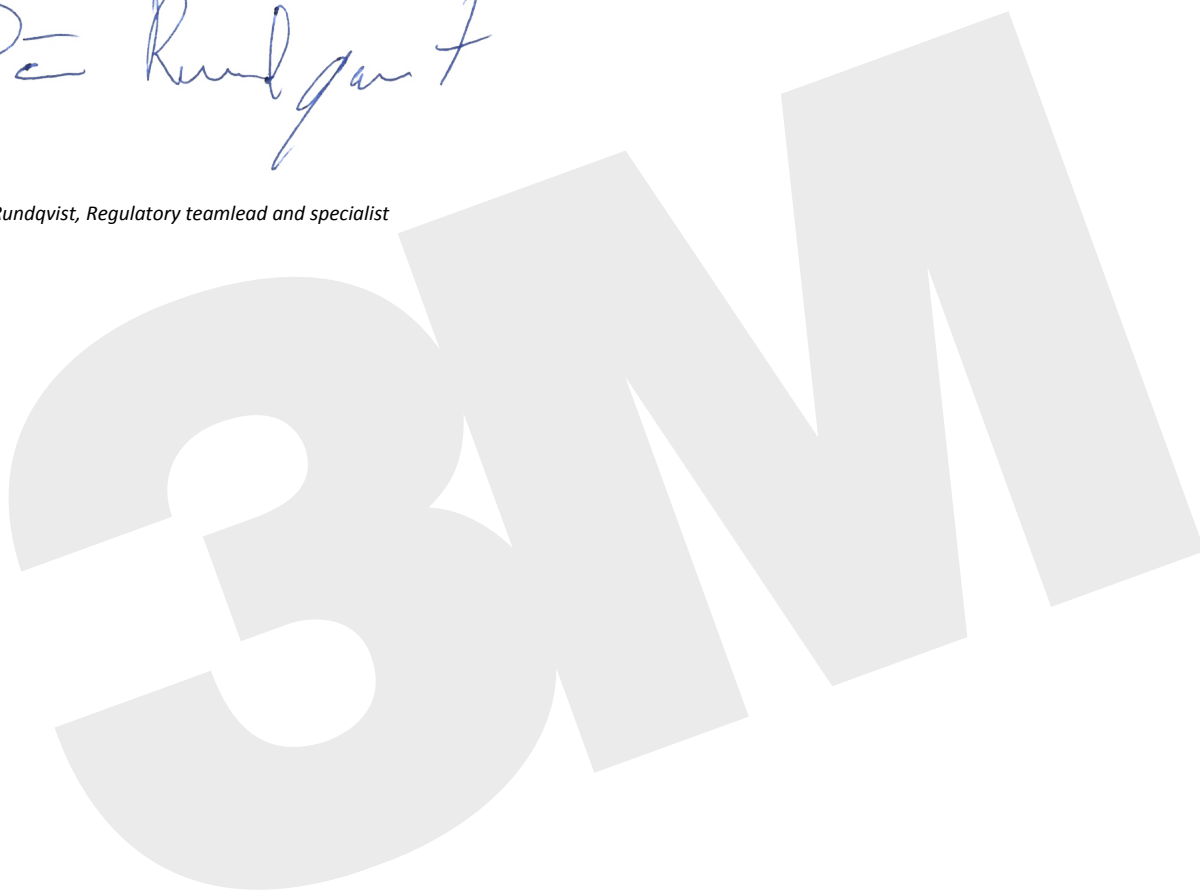
NEMKO Group AS (Notified Body No. 0470), Philip Pedersens vei 11, 1366, Lysaker, Norway

SGS FIMKO OY (Notified Body No. 0598), Takomotie 8, 00380, HELSINKI, Finland

Värnamo, April 25, 2022



Pär Rundqvist, Regulatory teamlead and specialist



Atbilstības deklarācija

3M APLIECINA, KA TURPMĀK APRAKSTĪTAIS APRĪKOJUMS ATBILST ŠEIT MINĒTO EIROPAS DIREKTĪVU PRASĪBĀM.

Par šo atbilstības deklarāciju ir atbildīgs tikai ražotājs.

Produkta/modela tips

HT52P3E-112-50 (7100203297 / UU010250924) - CH-3 FLX2 LISTEN ONLY EX

HT52A-112-50 (7100203639 / UU010250916) - CH-3 FLX2 LISTEN ONLY EX

Ražotājs un papildu informācija

3M Svenska AB

Box 2341, Malmstengatan 19, SE 331 02, Värnamo, Sweden

Telephone No: +46 (0)370 69 42 00, Telefax No: +46 (0)370 151 30

Ražotne

3M Personal Safety Division

ul. Kowalska 143, 51-424, Wrocław, Poland

Direktīva(-s)

EMC (Electromagnetic compatibility)

(LV) EMS direktīva nosaka prasības attiecībā uz elektromagnētiskajām emisijām un traucējumnoturības limitiem elektriskajiem/elektroniskajiem izstrādājumiem, kuri rada elektromagnētiskos traucējumus vai kuru darbību ietekmē tādi traucējumi.

Šis aprīkojums atbilst Direktīvas **2014/30/EU** prasībām un attiecīgajos gadījumos saskaņoto standartu vai citu tehnisko specifikāciju prasībām, t. sk. **EN 55032:2015+AC:2016, EN 55035:2017**.

ATEX (Equipment and protective systems intended for use in potentially explosive atmospheres)

(LV) ATEX direktīva attiecas uz visu veidu elektriskām un neelektriskām iekārtām, mašīnām un rūpnieciskām instalācijām, kas uzstādītas sprādzienbīstamā vidē.

Šis aprīkojums atbilst Direktīvas **2014/34/EU** prasībām un attiecīgajos gadījumos saskaņoto standartu vai citu tehnisko specifikāciju prasībām, t. sk. **EN 50303:2000, EN 60079-11:2012, EN IEC 60079-0:2018**.

Pilnvarotā iestāde **DNV Product Assurance AS (NB# 2460)** ir veikusi ES tipa pārbaudi un izdevusi ES tipa pārbaudes sertifikātu **19ATEX14993X**. Uz individuālajiem aizsardzības līdzekļiem attiecas atbilstības novērtēšanas procedūra, balstoties uz ražošanas procesa kvalitātes nodrošināšanas procedūrām (D modulis) pilnvarotās iestādes **NEMKO Group AS (Notified Body No. 0470)** uzraudzībā..

RoHS (Restriction of the use of certain hazardous substances)

(LV) Šīs deklarācijas objekts atbilst Eiropas Parlamenta un Padomes Direktīvas 2011/65/ES (2011. gada 8. jūnijs) par dažu bīstamu vielu izmantošanas ierobežošanu elektriskās un elektroniskās iekārtās prasībām.

Lai nodrošinātu atbilstību šai direktīvai, veikti risku novērtējumi saskaņā ar saskaņoto standartu **EN IEC 63000:2018**.

PPE (Personal Protective Equipment)

(LV) IAL direktīva attiecas uz individuālajiem aizsardzības līdzekļiem.

Šajā deklarācijā noteiktie IAL atbilst Padomes Regulas Nr. **2016/425** un saskaņoto standartu Nr. **EN EN 352-1:2002, EN 352-3:2002, EN 352-6:2002** prasībām.

Pilnvarotā iestāde **PZT GmbH (Notified Body No. 1974)** ir veikusi ES tipa pārbaudi un izdevusi ES tipa pārbaudes sertifikātu **1891910**. Uz

individuālajiem aizsardzības līdzekļiem attiecas atbilstības novērtēšanas procedūra, balstoties uz ražošanas procesa kvalitātes nodrošināšanas procedūrām (D modulis) pilnvarotās iestādes **SGS FIMKO OY (Notified Body No. 0598)** uzraudzībā.

LVD (Low Voltage Directive)

(LV) ZS direktīva aptver visus veselības un drošības riskus, nodrošinot, ka izstrādājums ir drošs, ja lietots tā, kā paredzēts.

Šis aprīkojums atbilst Direktīvas **2014/35/EU** prasībām un attiecīgajos gadījumos saskaņoto standartu vai citu tehnisko specifikāciju prasībām, t. sk. **EN 62368-1:2014**.

Pilnvarotā iestāde

DNV Product Assurance AS (NB# 2460), Veritasveien 3, 1363, Høvik, Norway

PZT GmbH (Notified Body No. 1974), Bismarckstrasse 264 B, 26389, Wilhelmshaven, Germany

NEMKO Group AS (Notified Body No. 0470), Philip Pedersens vei 11, 1366, Lysaker, Norway

SGS FIMKO OY (Notified Body No. 0598), Takomotie 8, 00380, HELSINKI, Finland

Värnamo, April 25, 2022



Pär Rundqvist, Regulatory teamlead and specialist

Conformiteitsverklaring

3M VERKLAART DAT DE HIERNA BESCHREVEN APPARATUUR IN OVEREENSTEMMING IS MET DE VOLGENDE EUROPESE RICHTLIJNEN.

Deze conformiteitsverklaring wordt verstrekt onder volledige verantwoordelijkheid van de fabrikant.

Product/model

HT52P3E-112-50 (7100203297 / UU010250924) - CH-3 FLX2 LISTEN ONLY EX

HT52A-112-50 (7100203639 / UU010250916) - CH-3 FLX2 LISTEN ONLY EX

Fabrikant en extra informatie

3M Svenska AB

Box 2341, Malmstengatan 19, SE 331 02, Värnamo, Sweden

Telephone No: +46 (0)370 69 42 00, Telefax No: +46 (0)370 151 30

Productiefaciliteit

3M Personal Safety Division

ul. Kowalska 143, 51-424, Wrocław, Poland

Richtlijn(en)

EMC (Electromagnetic compatibility)

(NL) De EMC-richtlijn stelt beperkingen aan de elektromagnetische emissie en aan de grenswaarden voor immuniteit van elektrische/elektronische producten die elektromagnetische storingen veroorzaken of waarvan de prestaties door deze storingen kunnen worden beïnvloed.

Deze apparatuur is in overeenstemming met de bepalingen van Richtlijn **2014/30/EU** en, indien van toepassing, met de geharmoniseerde normen of onder andere technische specificaties nr: **EN 55032:2015+AC:2016, EN 55035:2017**.

ATEX (Equipment and protective systems intended for use in potentially explosive atmospheres)

(NL) ATEX is van toepassing op alle soorten elektrische en niet-elektrische apparatuur, machines en industriële installaties die geplaatst zijn in een explosiegevaarlijke omgeving.

Deze apparatuur is in overeenstemming met de bepalingen van Richtlijn **2014/34/EU** en, indien van toepassing, met de geharmoniseerde normen of onder andere technische specificaties nr: **EN 50303:2000, EN 60079-11:2012, EN IEC 60079-0:2018**.

DNV Product Assurance AS (NB# 2460) heeft het EU-typeonderzoek uitgevoerd en EU-typekeuringsverklaring nr. **19ATEX14993X** uitgegeven. Het apparatuur is onderhevig aan de conformiteitsbeoordeling die is gebaseerd op de kwaliteitsbewaking van het productieproces (Module D) onder toezicht van **NEMKO Group AS (Notified Body No. 0470)**.

RoHS (Restriction of the use of certain hazardous substances)

(NL) De hierboven beschreven verklaring betreft beperking van het gebruik van bepaalde gevaarlijke stoffen in elektrische en elektronische apparatuur, in overeenstemming met Richtlijn **2011/65/EU** van het Europees Parlement en de Raad van 8 juni 2011.

Om aan deze richtlijn te voldoen zijn risicobeoordelingen uitgevoerd volgens de geharmoniseerde norm **EN IEC 63000:2018**.

PPE (Personal Protective Equipment)

(NL) De PBM-verordening is van toepassing op persoonlijke beschermingsmiddelen, middelen die zijn ontwikkeld om te worden gedragen of vastgehouden door een persoon ter bescherming tegen één of meer risico's voor de gezondheid of veiligheid van die persoon.

Het PBM van deze verklaring stemt overeen met de bepalingen van verordening **2016/425** van de Raad en geharmoniseerde normen nr. **EN 352-1:2002, EN 352-3:2002, EN 352-6:2002**.

PZT GmbH (Notified Body No. 1974) heeft het EU-typeonderzoek uitgevoerd en EU-typekeuringsverklaring nr. **1891910** uitgegeven. Het PBM is onderhevig aan de conformiteitsbeoordeling die is gebaseerd op de kwaliteitsbewaking van het productieproces (Module D) onder toezicht van **SGS FIMKO OY (Notified Body No. 0598)**.

LVD (Low Voltage Directive)

(NL) De LVD-richtlijn heeft betrekking op alle gevaren voor de gezondheid en veiligheid, zodat het product veilig is als het wordt gebruikt zoals bedoeld.

Deze apparatuur is in overeenstemming met de bepalingen van Richtlijn **2014/35/EU** en, indien van toepassing, met de geharmoniseerde normen of onder andere technische specificaties nr: **EN 62368-1:2014**.

Aangemelde instanties

DNV Product Assurance AS (NB# 2460), Veritasveien 3, 1363, Høvik, Norway

PZT GmbH (Notified Body No. 1974), Bismarckstrasse 264 B, 26389, Wilhelmshaven, Germany

NEMKO Group AS (Notified Body No. 0470), Philip Pedersens vei 11, 1366, Lysaker, Norway

SGS FIMKO OY (Notified Body No. 0598), Takomotie 8, 00380, HELSINKI, Finland

Värnamo, April 25, 2022



Pär Rundqvist, Regulatory teamlead and specialist

Samsvarserklæring

3M ERKLÆRER AT UTSTYRET SOM BESKRIVES HER, ER I SAMSVAR MED FØLGENDE EUROPEISKE DIREKTIVER.

Denne samsvarserklæringen er utstedt på produsentens eneansvar.

Produkt-/modelltype

HT52P3E-112-50 (7100203297 / UU010250924) - CH-3 FLX2 LISTEN ONLY EX

HT52A-112-50 (7100203639 / UU010250916) - CH-3 FLX2 LISTEN ONLY EX

Produsent og ytterligere informasjon

3M Svenska AB

Box 2341, Malmstengatan 19, SE 331 02, Värnamo, Sweden

Telephone No: +46 (0)370 69 42 00, Telefax No: +46 (0)370 151 30

Produksjonsanlegg

3M Personal Safety Division

ul. Kowalska 143, 51-424, Wrocław, Poland

Direktiv(er)

EMC (Electromagnetic compatibility)

(NO) EMC-direktivet setter krav til elektromagnetiske utslipp og immunitetsgrenser for elektriske/elektroniske produkter som kan generere elektromagnetiske forstyrrelser, eller hvordan deres ytelse kan påvirkes av slike forstyrrelser.

Dette utstyret er i samsvar med bestemmelsene i direktiv **2014/30/EU** og, der dette er aktuelt, de harmoniserte standardene eller andre tekniske spesifikasjoner nr. **EN 55032:2015+AC:2016, EN 55035:2017**.

ATEX (Equipment and protective systems intended for use in potentially explosive atmospheres)

(NO) ATEX gjelder for alle typer elektrisk eller ikke-elektrisk utstyr, maskiner og industrielle installasjoner som er plassert i potensielt eksplosive atmosfærer.

Dette utstyret er i samsvar med bestemmelsene i direktiv **2014/34/EU** og, der dette er aktuelt, de harmoniserte standardene eller andre tekniske spesifikasjoner nr. **EN 50303:2000, EN 60079-11:2012, EN IEC 60079-0:2018**.

Det bemyndigede organet **DNV Product Assurance AS (NB# 2460)** har utført EU-typekontroll og utstedt EU-typesertifikat **19ATEX14993X**. Dette utstyret krever en prosedyre for samsvarsvurdering basert på kvalitetssikring av produksjonsprosessen (modul D) under kontroll av det bemyndigede organet **NEMKO Group AS (Notified Body No. 0470)**..

RoHS (Restriction of the use of certain hazardous substances)

(NO) Målet med erklæringen beskrevet ovenfor er i samsvar med direktiv **2011/65/EU** fra EU-parlamentet og EU-rådet av 8. juni 2011 om restriksjoner på bruk av visse farlige stoffer i elektrisk og elektronisk utstyr.

For å overholde reglene i direktivet er det blitt utført risikovurderinger i samsvar med den harmoniserte standarden **EN IEC 63000:2018**.

PPE (Personal Protective Equipment)

(NO) PPE-forordningen gjelder for personlig verneutstyr, utstyr som er designet og produsert for bruk av en person som beskyttelse mot en eller flere risikoer som kan true denne personens helse og sikkerhet.

Henvisningen til PPE-forordningen i denne erklæringen er i samsvar med bestemmelsene i rådsforordning **2016/425** og de harmoniserte standardene nr. **EN 352-1:2002, EN 352-3:2002, EN 352-6:2002**.

Det bemyndigede organet **PZT GmbH (Notified Body No. 1974)** har utført EU-typekontroll og utstedt EU-typesertifikat **1891910**. PPE-forordningen krever en prosedyre for samsvarsvurdering basert på kvalitetssikring av produksjonsprosessen (modul D) under kontroll av det bemyndigede organet **SGS FIMKO OY (Notified Body No. 0598)**.

LVD (Low Voltage Directive)

(NO) LVD-direktivet omfatter alle helse- og sikkerhetsrisikoer, og sikrer dermed at produktet er sikkert når det brukes slik produsenten har angitt.

Dette utstyret er i samsvar med bestemmelsene i direktiv **2014/35/EU** og, der dette er aktuelt, de harmoniserte standardene eller andre tekniske spesifikasjoner nr. **EN 62368-1:2014**.

Bemyndigede organer

DNV Product Assurance AS (NB# 2460), Veritasveien 3, 1363, Hövik, Norway

PZT GmbH (Notified Body No. 1974), Bismarckstrasse 264 B, 26389, Wilhelmshaven, Germany

NEMKO Group AS (Notified Body No. 0470), Philip Pedersens vei 11, 1366, Lysaker, Norway

SGS FIMKO OY (Notified Body No. 0598), Takomotie 8, 00380, HELSINKI, Finland

Värnamo, April 25, 2022



Pär Rundqvist, Regulatory teamlead and specialist

Deklaracja zgodności

3M OŚWIADCZA, ŻE OPISANE PONIŻEJ URZĄDZENIA SĄ ZGODNE Z NASTĘPUJĄCYMI DYREKTYWAMI EUROPEJSKIMI.

Niniejsza deklaracja zgodności została wydana na wyłączną odpowiedzialność producenta.

Rodzaj produktu/model

HT52P3E-112-50 (7100203297 / UU010250924) - CH-3 FLX2 LISTEN ONLY EX

HT52A-112-50 (7100203639 / UU010250916) - CH-3 FLX2 LISTEN ONLY EX

Producent oraz dodatkowe informacje

3M Svenska AB

Box 2341, Malmstengatan 19, SE 331 02, Värnamo, Sweden

Telephone No: +46 (0)370 69 42 00, Telefax No: +46 (0)370 151 30

Zakład produkcyjny

3M Personal Safety Division

ul. Kowalska 143, 51-424, Wrocław, Poland

Dyrektywa(y)

EMC (Electromagnetic compatibility)

(PL) Dyrektywa EMC określa wymagania dotyczące limitów emisji elektromagnetycznej i odporności na zakłócenia elektromagnetyczne dla produktów elektrycznych/elektronicznych, które mogą powodować zakłócenia elektromagnetyczne lub których funkcjonowanie może być podatne na tego typu zakłócenia.

To urządzenie jest zgodne z przepisami dyrektywy **2014/30/EU** i w określonych przypadkach z przepisami norm zharmonizowanych lub innych specyfikacji technicznych nr: **EN 55032:2015+AC:2016, EN 55035:2017**.

ATEX (Equipment and protective systems intended for use in potentially explosive atmospheres)

(PL) ATEX dotyczy wszelkiego rodzaju urządzeń elektrycznych lub nieelektrycznych, maszyn i instalacji przemysłowych użytkowanych w środowiskach potencjalnie wybuchowych.

To urządzenie jest zgodne z przepisami dyrektywy **2014/34/EU** i w określonych przypadkach z przepisami norm zharmonizowanych lub innych specyfikacji technicznych nr: **EN 50303:2000, EN 60079-11:2012, EN IEC 60079-0:2018**.

Niniejszy sprzęt jest identyczny ze środkami ochrony osobistej będącymi przedmiotem Certyfikatu Zgodności UE nr **19ATEX14993X** wydanego przez **DNV Product Assurance AS (NB# 2460)**. To urządzenie podlega procedurze oceny zgodności opartej na zapewnieniu jakości procesu produkcyjnego (moduł D) pod nadzorem jednostki notyfikowanej **NEMKO Group AS (Notified Body No. 0470)**.

RoHS (Restriction of the use of certain hazardous substances)

(PL) Opisany powyżej przedmiot deklaracji jest zgodny z dyrektywą Parlamentu Europejskiego **2011/65/EU** z dnia 8 czerwca 2011 roku w sprawie ograniczenia stosowania niektórych niebezpiecznych substancji w sprzęcie elektrycznym i elektronicznym.

Celem spełnienia wymogów dyrektywy przeprowadzono ocenę ryzyka zgodnie z normą zharmonizowaną **EN IEC 63000:2018**.

PPE (Personal Protective Equipment)

(PL) Rozporządzenie w sprawie środków ochrony indywidualnej stosuje się do sprzętu ochrony osobistej, sprzętu zaprojektowanego i wyprodukowanego do noszenia lub trzymania przez osobę w celu zabezpieczenia przed jednym lub wieloma zagrożeniami dla zdrowia lub bezpieczeństwa tej osoby.

ŚOI opisane w niniejszej deklaracji są zgodne z postanowieniami rozporządzenia Rady **2016/425** i norm zharmonizowanych nr **EN 352-1:2002, EN**

352-3:2002, EN 352-6:2002.

Niniejszy sprzęt jest identyczny ze środkami ochrony osobistej będącymi przedmiotem Certyfikatu Zgodności UE nr **1891910** wydanego przez **PZT GmbH (Notified Body No. 1974)**. ŚOI podlegają procedurze oceny zgodności opartej na zapewnieniu jakości procesu produkcyjnego (moduł D) pod nadzorem jednostki notyfikowanej **SGS FIMKO OY (Notified Body No. 0598)**.

LVD (Low Voltage Directive)

(PL) Dyrektywa LVD dotyczy wszelkich przypadków zagrożenia dla zdrowia i bezpieczeństwa i gwarantuje, że produkt jest bezpieczny, o ile jest używany zgodnie z przeznaczeniem.

To urządzenie jest zgodne z przepisami dyrektywy **2014/35/EU** i w określonych przypadkach z przepisami norm zharmonizowanych lub innych specyfikacji technicznych nr: **EN 62368-1:2014**.

Jednostki notyfikowane

DNV Product Assurance AS (NB# 2460), Veritasveien 3, 1363, Høvik, Norway

PZT GmbH (Notified Body No. 1974), Bismarckstrasse 264 B, 26389, Wilhelmshaven, Germany

NEMKO Group AS (Notified Body No. 0470), Philip Pedersens vei 11, 1366, Lysaker, Norway

SGS FIMKO OY (Notified Body No. 0598), Takomotie 8, 00380, HELSINKI, Finland

Värnamo, April 25, 2022



Pär Rundqvist, Regulatory teamlead and specialist

Declaração de conformidade

A 3M DECLARA QUE O EQUIPAMENTO DESCRITO ABAIXO ESTÁ EM CONFORMIDADE COM AS SEGUINTE DIRETIVAS EUROPEIAS.

Esta declaração de conformidade é emitida sob responsabilidade total do fabricante.

Tipo de produto/modelo

HT52P3E-112-50 (7100203297 / UU010250924) - CH-3 FLX2 LISTEN ONLY EX

HT52A-112-50 (7100203639 / UU010250916) - CH-3 FLX2 LISTEN ONLY EX

Fabricante e dados adicionais

3M Svenska AB

Box 2341, Malmstengatan 19, SE 331 02, Värnamo, Sweden

Telephone No: +46 (0)370 69 42 00, Telefax No: +46 (0)370 151 30

Locais de produção

3M Personal Safety Division

ul. Kowalska 143, 51-424, Wrocław, Poland

Diretiva(s)

EMC (Electromagnetic compatibility)

(PT) A diretiva CEM define os requisitos para emissões eletromagnéticas e limites de imunidade para produtos elétricos e eletrônicos, para gerar distúrbios eletromagnéticos, ou o desempenhos que sejam suscetíveis de serem afetadas por esse tipo de distúrbio.

Este equipamento está em conformidade com o provisionado na diretiva **2014/30/EU** e nos casos aplicáveis, com as normas harmonizadas ou outras especificações técnicas nº **EN 55032:2015+AC:2016, EN 55035:2017**.

ATEX (Equipment and protective systems intended for use in potentially explosive atmospheres)

(PT) ATEX aplica-se a todos os tipos de equipamentos, máquinas e instalações industriais, elétricas ou não elétricas, situadas em ambientes potencialmente explosivos.

Este equipamento está em conformidade com o provisionado na diretiva **2014/34/EU** e nos casos aplicáveis, com as normas harmonizadas ou outras especificações técnicas nº **EN 50303:2000, EN 60079-11:2012, EN IEC 60079-0:2018**.

O organismo notificado **DNV Product Assurance AS (NB# 2460)** efetuou a examinação de tipo UE e emitiu o certificado de examinação de tipo **19ATEX14993X**. Este equipamento está sujeito a procedimentos de avaliação de conformidade, baseados na garantia de qualidade do processo de produção (módulo D), que é monitorizado pelo **NEMKO Group AS (Notified Body No. 0470)**.

RoHS (Restriction of the use of certain hazardous substances)

(PT) O objetivo da declaração acima descrita é a conformidade com a diretiva 2011/65/UE do Parlamento Europeu e do Conselho de 8 de junho de 2011, sobre a restrição de determinadas substâncias perigosas em equipamentos elétricos e eletrônicos.

Para cumprir esta diretiva, foram efetuadas avaliações de risco de acordo com a norma harmonizada **EN IEC 63000:2018**.

PPE (Personal Protective Equipment)

(PT) O regulamento de EPI aplica-se a equipamento de proteção individual, ou seja, equipamento concebido e fabricado para ser vestido ou usado por uma pessoa para proteção contra um ou mais riscos à saúde e segurança dessa pessoa.

O EPI a que se refere esta declaração está em conformidade com as provisões do regulamento do Conselho **2016/425** e norma(s) harmonizada(s) **NE EN 352-1:2002, EN 352-3:2002, EN 352-6:2002**.

O organismo notificado **PZT GmbH (Notified Body No. 1974)** efetuou a examinação de tipo UE e emitiu o certificado de examinação de tipo **1891910**. O EPI está sujeito a procedimentos de avaliação de conformidade, baseados na garantia de qualidade do processo de produção (módulo D), que é monitorizado pelo **SGS FIMKO OY (Notified Body No. 0598)**.

LVD (Low Voltage Directive)

(PT) A diretiva DBT abrange todos os perigos de saúde e segurança, assegurando assim que o produto é seguro para o uso para que foi previsto.

Este equipamento está em conformidade com o provisionado na diretiva **2014/35/EU** e nos casos aplicáveis, com as normas harmonizadas ou outras especificações técnicas nº **EN 62368-1:2014**.

Organismos notificados

DNV Product Assurance AS (NB# 2460), Veritasveien 3, 1363, Høvik, Norway

PZT GmbH (Notified Body No. 1974), Bismarckstrasse 264 B, 26389, Wilhelmshaven, Germany

NEMKO Group AS (Notified Body No. 0470), Philip Pedersens vei 11, 1366, Lysaker, Norway

SGS FIMKO OY (Notified Body No. 0598), Takomotie 8, 00380, HELSINKI, Finland

Värnamo, April 25, 2022



Pär Rundqvist, Regulatory teamlead and specialist

Declarație de conformitate

3M DECLARĂ CĂ ECHIPAMENTUL DESCRIS ÎN CONTINUARE ESTE CONFORM CU URMĂTOARELE DIRECTIVE EUROPENE.

Producătorul este singurul responsabil pentru emiterea acestei declarații de conformitate.

Tip de produs/model

HT52P3E-112-50 (7100203297 / UU010250924) - CH-3 FLX2 LISTEN ONLY EX

HT52A-112-50 (7100203639 / UU010250916) - CH-3 FLX2 LISTEN ONLY EX

Producător și informații suplimentare

3M Svenska AB

Box 2341, Malmstengatan 19, SE 331 02, Värnamo, Sweden

Telephone No: +46 (0)370 69 42 00, Telefax No: +46 (0)370 151 30

Unitatea de producție

3M Personal Safety Division

ul. Kowalska 143, 51-424, Wrocław, Poland

Directive

EMC (Electromagnetic compatibility)

(RO) Directiva CEM stabilește cerințele pentru emisii electromagnetice și limitele de imunitate ale produselor electrice/electronice care pot genera interferențe electromagnetice sau cele ale căror performanță este susceptibilă de a fi afectată de astfel de interferențe.

Acest echipament este în conformitate cu dispozițiile din Directiva **2014/30/EU** și, dacă este cazul, cu standardele armonizate sau din alte specificații tehnice nr. **EN 55032:2015+AC:2016, EN 55035:2017**.

ATEX (Equipment and protective systems intended for use in potentially explosive atmospheres)

(RO) ATEX se aplică pentru toate tipurile de echipamente electrice sau ne-electrice, mașini și instalații industriale, amplasate în medii potențial explozive.

Acest echipament este în conformitate cu dispozițiile din Directiva **2014/34/EU** și, dacă este cazul, cu standardele armonizate sau din alte specificații tehnice nr. **EN 50303:2000, EN 60079-11:2012, EN IEC 60079-0:2018**.

Organismul notificat **DNV Product Assurance AS (NB# 2460)** a efectuat examinarea tip UE și a eliberat certificatul de examinare tip UE **19ATEX14993X**. Acest echipament se supune procedurii de evaluare a conformității pe baza asigurării calității procesului de producție (modulul D), sub supravegherea organismului notificat **NEMKO Group AS (Notified Body No. 0470)**.

RoHS (Restriction of the use of certain hazardous substances)

(RO) Obiectul declarației descrise mai sus este conform cu Directiva 2011/65/UE a Parlamentului European și a Consiliului din 8 iunie 2011 privind restricționarea utilizării anumitor substanțe periculoase în echipamentele electrice și electronice.

Pentru a respecta Directiva, evaluările riscurilor au fost efectuate conform standardului armonizat **EN IEC 63000:2018**.

PPE (Personal Protective Equipment)

(RO) Regulamentul privind EIP se aplică echipamentelor individuale de protecție, echipamente proiectate și fabricate pentru a fi purtate sau ținute de o persoană ca protecție împotriva unuia sau mai multor riscuri asupra sănătății sau siguranței acelei persoane.

EIP din această declarație se conformează prevederilor Regulamentului Consiliului **2016/425** și standardelor armonizate Nr. **EN 352-1:2002, EN 352-3:2002, EN 352-6:2002**.

Organismul notificat **PZT GmbH (Notified Body No. 1974)** a efectuat examinarea tip UE și a eliberat certificatul de examinare tip UE **1891910**. EIP se supune procedurii de evaluare a conformității pe baza asigurării calității procesului de producție (modulul D), sub supravegherea organismului notificat **SGS FIMKO OY (Notified Body No. 0598)**.

LVD (Low Voltage Directive)

(RO) Directiva LVD se referă la toate riscurile pentru sănătate și siguranță și se asigură astfel că produsul este sigur cât timp este utilizat în mod corespunzător.

Acest echipament este în conformitate cu dispozițiile din Directiva **2014/35/EU** și, dacă este cazul, cu standardele armonizate sau din alte specificații tehnice nr. **EN 62368-1:2014**.

Organismele notificate

DNV Product Assurance AS (NB# 2460), Veritasveien 3, 1363, Høvik, Norway

PZT GmbH (Notified Body No. 1974), Bismarckstrasse 264 B, 26389, Wilhelmshaven, Germany

NEMKO Group AS (Notified Body No. 0470), Philip Pedersens vei 11, 1366, Lysaker, Norway

SGS FIMKO OY (Notified Body No. 0598), Takomotie 8, 00380, HELSINKI, Finland

Värnamo, April 25, 2022



Pär Rundqvist, Regulatory teamlead and specialist

Izjava o usklađenosti

3M IZJAVLJUJE DA JE OPREMA OPISANA U OVOM DOKUMENTU USKLAĐENA SA SLEDEĆIM EVROPSKIM DIREKTIVAMA.

Ova izjava o usklađenosti je izdata pod punom odgovornošću proizvođača.

Tip proizvoda/model

HT52P3E-112-50 (7100203297 / UU010250924) - CH-3 FLX2 LISTEN ONLY EX

HT52A-112-50 (7100203639 / UU010250916) - CH-3 FLX2 LISTEN ONLY EX

Informacije o proizvođaču i dodatne informacije

3M Svenska AB

Box 2341, Malmstengatan 19, SE 331 02, Värnamo, Sweden

Telephone No: +46 (0)370 69 42 00, Telefax No: +46 (0)370 151 30

Proizvodni pogon

3M Personal Safety Division

ul. Kowalska 143, 51-424, Wrocław, Poland

Direktive

EMC (Electromagnetic compatibility)

(RS) Direktiva EMC postavlja zahteve za ograničenja elektromagnetske emisije i imunosti za električne i elektronske uređaje koji mogu da izazovu elektromagnetske smetnje ili na čiji rad mogu da utiču takve smetnje.

Ova oprema je usklađena sa odredbama direktive **2014/30/EU** i, gde je to slučaj, sa harmonizovanim standardima ili drugim tehničkim specifikacijama br. **EN 55032:2015+AC:2016, EN 55035:2017**.

ATEX (Equipment and protective systems intended for use in potentially explosive atmospheres)

(RS) Direktiva ATEX se odnosi na sve vrste električne ili neelektrične opreme, mašine i industrijske instalacije, postavljene u potencijalno eksplozivnoj atmosferi.

Ova oprema je usklađena sa odredbama direktive **2014/34/EU** i, gde je to slučaj, sa harmonizovanim standardima ili drugim tehničkim specifikacijama br. **EN 50303:2000, EN 60079-11:2012, EN IEC 60079-0:2018**.

Ovlašćeno telo **DNV Product Assurance AS (NB# 2460)** je obavilo EU ispitivanje tipa i izdalo EU sertifikat ispitivanja tipa **19ATEX14993X**. Lična zaštitna oprema podleže proceduri procene usklađenosti na osnovu garancije kvaliteta procesa proizvodnje (Modul D) pod nadzorom ovlašćenog tela **NEMKO Group AS (Notified Body No. 0470)**.

RoHS (Restriction of the use of certain hazardous substances)

(RS) Predmet prethodno opisane izjave usklađen je sa Direktivom **2011/65/EU** Evropskog parlamenta i Saveta od 8. juna 2011. o ograničenju primene određenih opasnih supstanci u električnoj i elektronskoj opremi.

Da bi se ispoštovala ova direktiva, sprovedene su procene rizika u skladu sa harmonizovanim standardom **EN IEC 63000:2018**.

PPE (Personal Protective Equipment)

(RS) Propisi o ličnoj zaštitnoj opremi odnose se na ličnu zaštitnu opremu, opremu dizajniranu i proizvedenu da je osoba nosi ili drži za zaštitu od jednog ili više rizika po zdravlje ili bezbednost te osobe.

Lična zaštitna oprema ove izjave je u skladu sa odredbama Saveta **2016/425** i harmonizovanim standardima br. **EN 352-1:2002, EN 352-3:2002, EN 352-6:2002**.

Ovlašćeno telo **PZT GmbH (Notified Body No. 1974)** je obavilo EU ispitivanje tipa i izdalo EU sertifikat ispitivanja tipa **1891910**. Lična zaštitna oprema podleže proceduri procene usklađenosti na osnovu garancije kvaliteta procesa proizvodnje (Modul D) pod nadzorom ovlašćenog tela **SGS FIMKO OY (Notified Body No. 0598)**.

LVD (Low Voltage Directive)

(RS) Direktiva LVD obuhvata sve zdravstvene i bezbednosne rizike, čime se garantuje bezbednost proizvoda ako se koristi u skladu sa predviđenom namenom.

Ova oprema je usklađena sa odredbama direktive **2014/35/EU** i, gde je to slučaj, sa harmonizovanim standardima ili drugim tehničkim specifikacijama br. **EN 62368-1:2014**.

Ovlašćena tela

DNV Product Assurance AS (NB# 2460), Veritasveien 3, 1363, Høvik, Norway

PZT GmbH (Notified Body No. 1974), Bismarckstrasse 264 B, 26389, Wilhelmshaven, Germany

NEMKO Group AS (Notified Body No. 0470), Philip Pedersens vei 11, 1366, Lysaker, Norway

SGS FIMKO OY (Notified Body No. 0598), Takomotie 8, 00380, HELSINKI, Finland

Värnamo, April 25, 2022



Pär Rundqvist, Regulatory teamlead and specialist

Декларация соответствия

КОМПАНИЯ 3М ЗАЯВЛЯЕТ, ЧТО УКАЗАННОЕ НИЖЕ ОБОРУДОВАНИЕ СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМИ ПРИВЕДЕННЫХ В НАСТОЯЩЕМ ДОКУМЕНТЕ ДИРЕКТИВ ЕС.

Исключительную ответственность за содержание настоящей декларации несет производитель.

Тип и модель изделия

HT52P3E-112-50 (7100203297 / UU010250924) - CH-3 FLX2 LISTEN ONLY EX

HT52A-112-50 (7100203639 / UU010250916) - CH-3 FLX2 LISTEN ONLY EX

Информация о производителе

3M Svenska AB

Box 2341, Malmstengatan 19, SE 331 02, Värnamo, Sweden

Telephone No: +46 (0)370 69 42 00, Telefax No: +46 (0)370 151 30

Производственный объект

3M Personal Safety Division

ul. Kowalska 143, 51-424, Wrocław, Poland

Директивы

EMC (Electromagnetic compatibility)

(RU) Директива об электромагнитной совместимости содержит требования, касающиеся электромагнитных излучений и пределов чувствительности. Данные требования распространяются на электрические и электронные устройства, способные создавать электромагнитные помехи, а также восприимчивые к электромагнитным помехам.

Настоящее оборудование соответствует требованиям директивы **2014/30/EU**, а также, когда это применимо, требованиям следующих согласованных стандартов и иных технических нормативов: **EN 55032:2015+AC:2016, EN 55035:2017**.

ATEX (Equipment and protective systems intended for use in potentially explosive atmospheres)

(RU) Действие данной директивы распространяется на все типы электрического и неэлектрического оборудования, механизмов и промышленных установок, размещаемых в потенциально взрывоопасных средах.

Настоящее оборудование соответствует требованиям директивы **2014/34/EU**, а также, когда это применимо, требованиям следующих согласованных стандартов и иных технических нормативов: **EN 50303:2000, EN 60079-11:2012, EN IEC 60079-0:2018**.

Настоящее оборудование идентично таковому, получившему сертификат соответствия EC № **19ATEX14993X** в **DNV Product Assurance AS (NB# 2460)**.

Нотифицированный орган **DNV Product Assurance AS (NB# 2460)** выполнил испытания настоящего изделия в соответствии с действующими в ЕС протоколами. По результатам указанным органом был выпущен сертификат ЕС о прохождении испытаний **19ATEX14993X**. Помимо этого, данное средство индивидуальной защиты прошло процедуру оценки его соответствия требованиям перечисленных выше нормативных документов. Оценка производилась под контролем **NEMKO Group AS (Notified Body No. 0470)** исходя из сведений о действующей на производстве системе контроля качества (модуль D).

RoHS (Restriction of the use of certain hazardous substances)

(RU) Изделие, указанное выше в настоящей декларации, соответствует требованиям директивы **2011/65/EU** Европейского парламента, а также требованиям, установленным в рамках совещания от 8 июня 2011 года, касающимся ограничения использования ряда опасных веществ при производстве электрического и электронного оборудования.

С целью проверки соответствия изделия требованиям директивы была произведена оценка рисков согласно методике, описанной в согласованном стандарте **EN IEC 63000:2018**.

PPE (Personal Protective Equipment)

(RU) Регламент Совета ЕС о средствах индивидуальной защиты касается носимых изделий, предназначенных для защиты от одного или нескольких вредных воздействий.

Настоящее средство индивидуальной защиты соответствует требованиям регламента Совета **2016/425** и согласованных стандартов **EN 352-1:2002, EN 352-3:2002, EN 352-6:2002**.

Настоящее оборудование идентично таковому, получившему сертификат соответствия ЕС № **1891910** в **PZT GmbH (Notified Body No. 1974)**. Нотифицированный орган **PZT GmbH (Notified Body No. 1974)** выполнил испытания настоящего изделия в соответствии с действующими в ЕС протоколами. По результатам указанным органом был выпущен сертификат ЕС о прохождении испытаний **1891910**. Помимо этого, данное средство индивидуальной защиты прошло процедуру оценки его соответствия требованиям перечисленных выше нормативных документов. Оценка производилась под контролем **SGS FIMKO OY (Notified Body No. 0598)** исходя из сведений о действующей на производстве системе контроля качества (модуль D).

LVD (Low Voltage Directive)

(RU) Директива о низковольтном оборудовании касается вопросов, связанных с техникой безопасности и гигиеной труда. Соответствие изделия требованиями данной директивы означает, что изделие является безопасным при условии использования его по назначению.

Настоящее оборудование соответствует требованиям директивы **2014/35/EU**, а также, когда это применимо, требованиям следующих согласованных стандартов и иных технических нормативов: **EN 62368-1:2014**.

Нотифицированные органы

DNV Product Assurance AS (NB# 2460), Veritasveien 3, 1363, Høvik, Norway

PZT GmbH (Notified Body No. 1974), Bismarckstrasse 264 B, 26389, Wilhelmshaven, Germany

NEMKO Group AS (Notified Body No. 0470), Philip Pedersens vei 11, 1366, Lysaker, Norway

SGS FIMKO OY (Notified Body No. 0598), Takomotie 8, 00380, HELSINKI, Finland

Värnamo, April 25, 2022



Pär Rundqvist, Regulatory teamlead and specialist

Izjava o skladnosti

3M IZJAVLJA, DA JE V NADALJEVANJU OPISANA OPREMA V SKLADU Z NASLEDNJIMI EVROPSKIMI DIREKTIVAMI.

Ta izjava o skladnosti je izdana na izključno odgovornost proizvajalca.

Vrsta izdelka/model

HT52P3E-112-50 (7100203297 / UU010250924) - CH-3 FLX2 LISTEN ONLY EX

HT52A-112-50 (7100203639 / UU010250916) - CH-3 FLX2 LISTEN ONLY EX

Proizvajalec in dodatne informacije

3M Svenska AB

Box 2341, Malmstengatan 19, SE 331 02, Värnamo, Sweden

Telephone No: +46 (0)370 69 42 00, Telefax No: +46 (0)370 151 30

Proizvodni obrat

3M Personal Safety Division

ul. Kowalska 143, 51-424, Wrocław, Poland

Direktive

EMC (Electromagnetic compatibility)

(SI) Direktiva o elektromagnetni združljivosti opredeljuje zahteve glede omejitev elektromagnetnih emisij in odpornosti za električne in elektronske izdelke, ki utegnejo ustvarjati elektromagnetne motnje ali na delovanje katerih utegnejo vplivati take motnje.

Ta oprema je v skladu z določili direktive **2014/30/EU** in, kjer je tako, z usklajenimi standardi ali ostalimi tehničnimi specifikacijami št. **EN 55032:2015+AC:2016, EN 55035:2017**.

ATEX (Equipment and protective systems intended for use in potentially explosive atmospheres)

(SI) ATEX se uporablja na vse vrste električne in neelektrične opreme, strojev in industrijske inštalacije v potencialno eksplozivnih atmosferah.

Ta oprema je v skladu z določili direktive **2014/34/EU** in, kjer je tako, z usklajenimi standardi ali ostalimi tehničnimi specifikacijami št. **EN 50303:2000, EN 60079-11:2012, EN IEC 60079-0:2018**.

Priglašeni organ **DNV Product Assurance AS (NB# 2460)** je izvedel ES-pregled tipa in izdal certifikat o ES-pregledu tipa **19ATEX14993X**. OZO je podvržena postopku ugotavljanja skladnosti na osnovi zagotavljanja kakovosti proizvodnega procesa (modul D) pod nadzorom priglašene organa **NEMKO Group AS (Notified Body No. 0470)**.

RoHS (Restriction of the use of certain hazardous substances)

(SI) Cilj zgoraj opisane izjave je v skladu z direktivo **2011/65/EU** Evropskega parlamenta in Sveta z dne 8. junija 2011 o omejitvah uporabe nekaterih nevarnih snovi v električni in elektronski opremi.

Za izpolnjevanje zahtev direktive je bila opravljena ocena tveganja v skladu z usklajenim standardom **EN IEC 63000:2018**.

PPE (Personal Protective Equipment)

(SI) Uredba OZO velja za osebno zaščitno opremo – opremo, zasnovano in izdelano z namenom, da jo oseba nosi ali drži, da bi se zaščitila pred enim ali več tveganji za svoje zdravje ali varnost.

OZO, na katero se nanaša ta izjava, je skladna z določili uredbe Sveta **2016/425** in s harmoniziranimi standardi **EN 352-1:2002, EN 352-3:2002, EN 352-6:2002**.

Priglašeni organ **PZT GmbH (Notified Body No. 1974)** je izvedel ES-pregled tipa in izdal certifikat o ES-pregledu tipa **1891910**. OZO je podvržena

postopku ugotavljanja skladnosti na osnovi zagotavljanja kakovosti proizvodnega procesa (modul D) pod nadzorom priglašene organa **SGS FIMKO OY (Notified Body No. 0598)**.

LVD (Low Voltage Directive)

(SI) Direktiva o nizki napetosti se uporablja za vse nevarnosti za zdravje in varnost ter tako zagotavlja, da je izdelek varen, če je uporabljen v skladu s svojim namenom.

Ta oprema je v skladu z določili direktive **2014/35/EU** in, kjer je tako, z usklajenimi standardi ali ostalimi tehničnimi specifikacijami št. **EN 62368-1:2014**.

Priglašeni organi

DNV Product Assurance AS (NB# 2460), Veritasveien 3, 1363, Høvik, Norway

PZT GmbH (Notified Body No. 1974), Bismarckstrasse 264 B, 26389, Wilhelmshaven, Germany

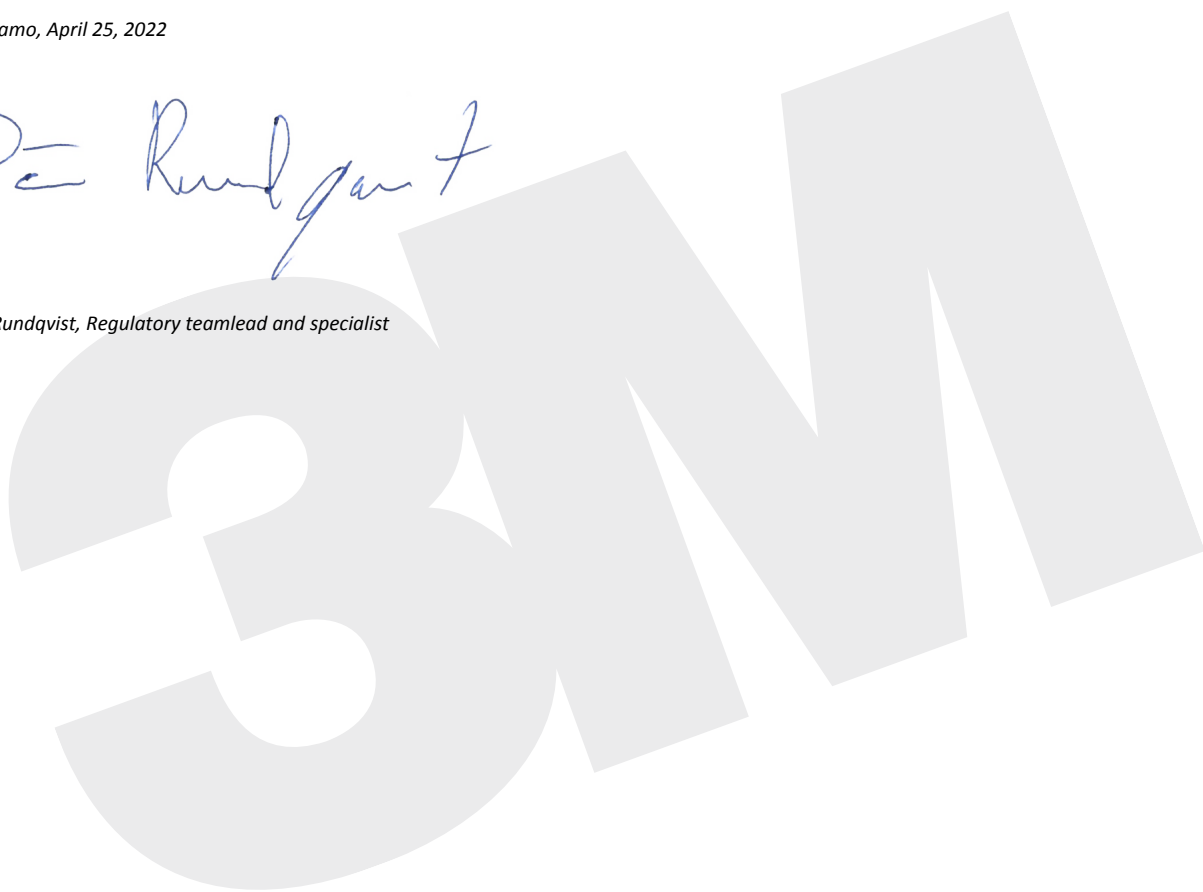
NEMKO Group AS (Notified Body No. 0470), Philip Pedersens vei 11, 1366, Lysaker, Norway

SGS FIMKO OY (Notified Body No. 0598), Takomotie 8, 00380, HELSINKI, Finland

Värnamo, April 25, 2022



Pär Rundqvist, Regulatory teamlead and specialist



Vyhlásenie o zhode

SPOLOČNOSŤ 3M VYHLASUJE, ŽE ZARIADENIE OPÍSANÉ NIŽŠIE SPLŇA USTANOVENIA NASLEDOVNÝCH EURÓPSKÝCH SMERNÍC.

Toto vyhlásenie o zhode je vydané s výhradnou zodpovednosťou výrobcu.

Typ výrobku/modelu

HT52P3E-112-50 (7100203297 / UU010250924) - CH-3 FLX2 LISTEN ONLY EX

HT52A-112-50 (7100203639 / UU010250916) - CH-3 FLX2 LISTEN ONLY EX

Výrobca a ďalšie informácie

3M Svenska AB

Box 2341, Malmstengatan 19, SE 331 02, Värnamo, Sweden

Telephone No: +46 (0)370 69 42 00, Telefax No: +46 (0)370 151 30

Výrobný závod

3M Personal Safety Division

ul. Kowalska 143, 51-424, Wrocław, Poland

Smernice

EMC (Electromagnetic compatibility)

(SK) Smernica o EMK stanovuje požiadavky na limity elektromagnetických emisií a odolnosti pre elektrické/elektronické výrobky náchylné vytvárať elektromagnetické rušenie alebo výkon ktorých je náchylný byť ovplyvnený takýmto rušením.

Toto zariadenie spĺňa ustanovenia smernice **2014/30/EU** a podľa okolností harmonizovaných noriem alebo iných technických špecifikácií č.: **EN 55032:2015+AC:2016, EN 55035:2017**.

ATEX (Equipment and protective systems intended for use in potentially explosive atmospheres)

(SK) Smernica ATEX sa uplatňuje pre všetky druhy elektrických alebo iných ako elektrických zariadení, strojov a priemyselných inštalácií umiestnených v potenciálne výbušných prostrediach.

Toto zariadenie spĺňa ustanovenia smernice **2014/34/EU** a podľa okolností harmonizovaných noriem alebo iných technických špecifikácií č.: **EN 50303:2000, EN 60079-11:2012, EN IEC 60079-0:2018**.

Toto zariadenie je identické s OOP, ktorý je predmetom Certifikátu o zhode EÚ, č. **19ATEX14993X**, ktorý vydal **DNV Product Assurance AS (NB# 2460)**.

Notifikovaný orgán **DNV Product Assurance AS (NB# 2460)** vykonal preskúšanie typu pre EÚ a vydal certifikát o skúške typu pre EÚ **19ATEX14993X**. OOP podlieha postupu hodnotenia zhody na základe zaistenia kvality výrobného procesu (modul D) pod dohľadom notifikovaného orgánu **NEMKO Group AS (Notified Body No. 0470)**.

RoHS (Restriction of the use of certain hazardous substances)

(SK) Predmetom vyhlásenia opísaného vyššie je zhoda so smernicou 2011/65/EÚ Európskeho parlamentu a Rady z 8. júna 2011 o obmedzení používania určitých nebezpečných látok v elektrických a elektronických zariadeniach.

Za účelom splnenia ustanovení tejto smernice bolo vykonané hodnotenie rizík v súlade s harmonizovanou normou **EN IEC 63000:2018**.

PPE (Personal Protective Equipment)

(SK) Nariadenie o OOP platí pre osobné ochranné prostriedky, prostriedky určené a vyrobené na účel nosenia osobou na ochranu proti jednému alebo viacerým rizikám ohrozujúcim zdravie alebo bezpečnosť tejto osoby.

OOP tohto vyhlásenia je v zhode s ustanoveniami nariadenia Rady **2016/425** a harmonizovaných noriem č. **EN 352-1:2002, EN 352-3:2002, EN 352-**

6:2002.

Toto zariadenie je identické s OOP, ktorý je predmetom Certifikátu o zhode EÚ, č. **1891910**, ktorý vydal **PZT GmbH (Notified Body No. 1974)**.
Notifikovaný orgán **PZT GmbH (Notified Body No. 1974)** vykonal preskúšanie typu pre EÚ a vydal certifikát o skúške typu pre EÚ **1891910**. OOP
podlieha postupu hodnotenia zhody na základe zaistenia kvality výrobného procesu (modul D) pod dohľadom notifikovaného orgánu **SGS FIMKO OY (Notified Body No. 0598)**.

LVD (Low Voltage Directive)

(SK) Smernica LDV pokrýva všetky zdravotné a bezpečnostné riziká a zaisťuje bezpečnosť výrobku, ak sa používa v súlade s určením.

Toto zariadenie spĺňa ustanovenia smernice **2014/35/EU** a podľa okolností harmonizovaných noriem alebo iných technických špecifikácií č.: **EN 62368-1:2014**.

Notifikované orgány

DNV Product Assurance AS (NB# 2460), Veritasveien 3, 1363, Høvik, Norway

PZT GmbH (Notified Body No. 1974), Bismarckstrasse 264 B, 26389, Wilhelmshaven, Germany

NEMKO Group AS (Notified Body No. 0470), Philip Pedersens vei 11, 1366, Lysaker, Norway

SGS FIMKO OY (Notified Body No. 0598), Takomotie 8, 00380, HELSINKI, Finland

Värnamo, April 25, 2022



Pär Rundqvist, Regulatory teamlead and specialist

Uygunluk Beyanı

3M, BU BELGEDE TANIMLANAN EKİPMANLARIN AŞAĞIDA BELİRTİLEN AVRUPA YÖNERGELERİ İLE UYUMLU OLDUĞUNU BEYAN EDER.

Bu uygunluk beyanı, sadece üreticinin sorumluluğu altında düzenlenmiştir.

Ürün/model tipi

HT52P3E-112-50 (7100203297 / UU010250924) - CH-3 FLX2 LISTEN ONLY EX

HT52A-112-50 (7100203639 / UU010250916) - CH-3 FLX2 LISTEN ONLY EX

Üretici ve ilave bilgiler

3M Svenska AB

Box 2341, Malmstengatan 19, SE 331 02, Värnamo, Sweden

Telephone No: +46 (0)370 69 42 00, Telefax No: +46 (0)370 151 30

Üretim tesisi

3M Personal Safety Division

ul. Kowalska 143, 51-424, Wrocław, Poland

Yönerge(ler)

EMC (Electromagnetic compatibility)

(TR) EMC Yönergesi, elektromanyetik emisyon gerekliliklerini ve elektromanyetik bozulma oluşturabilen veya performansı bu tür bozulmalardan etkilenebilen elektrikli/elektronik ürünler için muafiyet sınırlarını belirler.

Bu ekipman, **2014/30/EU** Yönergesi'nin hükümlerine ve geçerli olduğu durumlarda, uyumlu standartlara ve diğer No.: **EN 55032:2015+AC:2016, EN 55035:2017** teknik özelliklere uygundur.

ATEX (Equipment and protective systems intended for use in potentially explosive atmospheres)

(TR) ATEX potansiyel patlayıcı ortamlarda bulunan her türlü elektrikli veya elektrikli-olmayan ekipman, makine ve endüstriyel kurulumlar için geçerlidir.

Bu ekipman, **2014/34/EU** Yönergesi'nin hükümlerine ve geçerli olduğu durumlarda, uyumlu standartlara ve diğer No.: **EN 50303:2000, EN 60079-11:2012, EN IEC 60079-0:2018** teknik özelliklere uygundur.

Bu ekipman, **DNV Product Assurance AS (NB# 2460)** tarafından düzenlenen AB Uygunluk Sertifikası No. **19ATEX14993X**'in hükümlerine tabi PPE ile aynıdır.

Onaylı kuruluş **DNV Product Assurance AS (NB# 2460)**, Avrupa Birliği tip-incelemesini gerçekleştirmiş ve **19ATEX14993X** sayılı Avrupa Birliği tip-inceleme sertifikasını düzenlemiştir. PPE, üretim sürecinin (Modül D) onaylı kuruluş **NEMKO Group AS (Notified Body No. 0470)** performed gözetimi altında kalite güvencesine dayanan uygunluk değerlendirme prosedürüne tabidir.

RoHS (Restriction of the use of certain hazardous substances)

(TR) Yukarıda tanımlanan beyanın amacı, Avrupa Parlamentosu ve Avrupa Konseyi'nin, elektrikli ve elektronik ekipmanlarda belirli tehlikeli maddelerin kullanımının kısıtlanmasına ilişkin 8 Haziran 2011 tarihli **2011/65/EU** Yönergesi ile uyumluluktur.

Yönergeyi karşılamak için, uyumlu standart **EN IEC 63000:2018** 'ye göre risk değerlendirmeleri gerçekleştirilmiştir.

PPE (Personal Protective Equipment)

(TR) PPE Yönetmeliği, kişinin sağlık ve güvenliğine yönelik bir veya daha fazla sayıda tehlikeye karşı karşı korunmak amacıyla giymesi veya kullanması için tasarlanmış ve üretilmiş donanımlar olan kişisel koruyucu ekipmanlar için geçerlidir.

Bu beyanın PPE'leri **2016/425** sayılı Konsey Yönetmeliği ve **EN 352-1:2002, EN 352-3:2002, EN 352-6:2002.** sayılı uyumlu standart(lar)la uyumludur.

Bu ekipman, **PZT GmbH (Notified Body No. 1974)** tarafından düzenlenen AB Uygunluk Sertifikası No. **1891910**'in hükümlerine tabi PPE ile aynıdır. Onaylı kuruluş **PZT GmbH (Notified Body No. 1974)**, Avrupa Birliği tip-incelemesini gerçekleştirmiş ve **1891910** sayılı Avrupa Birliği tip-inceleme sertifikasını düzenlemiştir. PPE, üretim sürecinin (Modül D) onaylı kuruluş **SGS FIMKO OY (Notified Body No. 0598)** performed gözetimi altında kalite güvencesine dayanan uygunluk değerlendirme prosedürüne tabidir.

LVD (Low Voltage Directive)

(TR) LVD Yönergesi tüm sağlık ve güvenlik tehlikelerini kapsayarak ürünün amaçlanan şekilde kullanımı sırasında emniyetli olmasını sağlar.

Bu ekipman, **2014/35/EU** Yönergesi'nin hükümlerine ve geçerli olduğu durumlarda, uyumlu standartlara ve diğer No.: **EN 62368-1:2014** teknik özelliklere uygundur.

Onaylı kuruluşlar

DNV Product Assurance AS (NB# 2460), Veritasveien 3, 1363, Høvik, Norway

PZT GmbH (Notified Body No. 1974), Bismarckstrasse 264 B, 26389, Wilhelmshaven, Germany

NEMKO Group AS (Notified Body No. 0470), Philip Pedersens vei 11, 1366, Lysaker, Norway

SGS FIMKO OY (Notified Body No. 0598), Takomotie 8, 00380, HELSINKI, Finland

Värnamo, April 25, 2022



Pär Rundqvist, Regulatory teamlead and specialist

UKCA Declaration of Conformity

3M DECLARES THAT THE EQUIPMENT DESCRIBED HEREFTER IS IN CONFORMITY WITH THE FOLLOWING UK REGULATIONS.

This declaration of conformity is issued under the sole responsibility of the manufacturer.

Type of product/model

HT52P3E-112-50 (7100203297 / UU010250924) - CH-3 FLX2 LISTEN ONLY EX

HT52A-112-50 (7100203639 / UU010250916) - CH-3 FLX2 LISTEN ONLY EX

Manufacturer and additional information

3M Svenska AB

Box 2341, Malmstengatan 19, SE 331 02, Värnamo, Sweden

Telephone No: +46 (0)370 69 42 00, Telefax No: +46 (0)370 151 30

UK authorised representative

3M United Kingdom PLC

3M Centre, Cain Road, RG12 8HT, Berkshire, Bracknell, United Kingdom

Telephone No: +44 870 536 0036, Telefax No: +44 161 237 1105

Production facility

3M Personal Safety Division

ul. Kowalska 143, 51-424, Wrocław, Poland

Regulation(s)

UKEx (Equipment and Protective Equipment for potentially Explosive)

(EN) UKEx applies to all kind of, electrical or non-electrical equipment, machines and industrial installations, placed in potential explosive atmospheres.

This equipment is in conformity with the provisions of Regulation The Equipment and Protective Systems

Intended for Use in Potentially Explosive Atmospheres Regulations 2016 and, where such is the case, with the harmonized standards or in other technical specifications No. **EN 50303:2000, EN 60079-11:2012, EN IEC 60079-0:2018.**

The Accredited body **DNV Business Assurance UK Ltd. (Approved Body No. 8501)** performed the UKCA type-examination and issued the UKCA type-examination certificate **22 UKEX 24219X**. The equipment is subject to the conformity assessment procedure based on quality assurance of the production process (Module D) under surveillance of the Accredited body **DNV Business Assurance UK Ltd. (Approved Body No. 8501)**.

RoHS (Restriction of the Use of Certain Hazardous Substances in Electrical and Electronic Equipment Regulations 2012)

(EN) The object of the declaration described above is in conformity with the Restriction of the Use of Certain Hazardous Substances in Electrical and Electronic Equipment Regulations 2012.

To meet the Regulation, risk assessments have been conducted according to the designated standard **EN IEC 63000:2018**

PPE (Regulation 2016/425 on Personal Protective Equipment as brought into UK law and amended)

(EN) The PPE Regulation applies to personal protective equipment, equipment designed and manufactured to be worn or held by a person for protection against one or more risks to that person's health or safety.

The PPE of this declaration is in conformity with the provisions of the Regulation as amended into UK law **2016/425** and designated standard(s) No. **EN 352-1:2002, EN 352-3:2002, EN 352-6:2002.**

The approved body **SGS United Kingdom Limited (Approved Body No. 0120)** performed the UK type-examination and issued the UK type-examination certificate **0120/PPE/210357 ISS1**. The PPE is subject to the conformity assessment procedure based on quality assurance of the production process (Module D) under surveillance of the notified body **SGS United Kingdom Limited (Approved Body No. 0120)**.

Approved bodies

DNV Business Assurance UK Ltd. (Approved Body No. 8501), 4th Floor, Vivo Building, 30 Stamford Street, 9LQ, London, SE1, United Kingdom

SGS United Kingdom Limited (Approved Body No. 0120), Rossmore Business Park, CH65 3EN, Port Cheshire, Ellesmere Port, United Kingdom

Värnamo, April 25, 2022



Pär Rundqvist, Regulatory teamlead and specialist

