



EU Declaration of Conformity (DoC-14090400008-I)

This declaration of conformity is issued under the sole responsibility of the manufacturer. The object of the declaration is in conformity with the relevant Union harmonization legislation:

2014/53/EU Radio Equipment Directive (RED)
2011/65/EU Restriction of Hazardous Substances Directive (RoHS)
2012/19/EU Waste Electrical and Electronic Equipment Directive (WEEE)
2013/35/EU Electromagnetic Fields Directive (EMF)

Object of the Declaration: MOTOTRBO™ Portable Radio

SL1600
PTO502D, 403-470MHz, 2W analogue/3W digital, 12.5/20/25kHz

National Licensed Frequencies Only

This DoC supersedes DOC-14090400008-H

Manufacturer: Motorola Solutions Systems Polska Sp. z o.o. , Ul.Czerwone Maki 82, 30-392 Krakow, Poland

Conformity is shown by compliance with the applicable requirements of the following standards:

EN 300 086 V2.1.2
EN 300 113 V2.2.1
EN 300 219 V2.1.1

EN 301 489-1 V2.2.3
EN 301 489-5 V2.2.1

EN 62368-1:2014+AC:2015+A11:2017

Compliant with the ICNIRP (1998) Occupational / Controlled Exposure Limits
EN 50566:2017 + A1:2023

EN IEC 63000:2018

KRAKOW, 11-JUN-2025

Dariusz Szczęśniak
Product Safety and Regulatory Compliance Manager
Motorola Solutions Systems Polska Sp. z o. o.
Krakow, Poland

Document Keeper: Motorola Solutions Systems Polska Sp. z o.o., Ul.Czerwone Maki 82, 30-392 Krakow, Poland

**Rev. 1 Addendum to EU Declaration of Conformity (DoC-14090400008-I)**

The listed accessories are approved for use with the object of this declaration.

PART NUMBER**ANTENNA**

PMAE4093B

PMAE4094B

PMAE4095B

AUDIO

PMLN7156A

PMLN7157A

PMLN7158A

PMLN7159A

PMLN7189A

PMLN7560A

PMMN4125B (RM250)

BATTERY

PMNN4468B

BODYWORN

PMLN7128A

PMLN7190A

CHARGER

PMLN7093A

PMLN7094A

PMLN7102A

PMLN7110A

PMLN7162A

PMLN7163A

PMLN8567A

PMLN8570A

PMLN8576A

PS000042A12

PS000042A13

PS000227A12

PS000227A13

SOFTWARE

R02.25.01.1002

EU Declarations of Conformity are available at: <https://www.motorolasolutions.com/emea-compliance>

Electromagnetic Energy (EME) Test Laboratory

Conformity of models listed with occupational Exposure Level Values (ELVs) in Directive 2013/35/EU

This declaration confirms compliance of Motorola Solutions' portable device(s) model(s) with approved accessories

<u>Model Number</u>	<u>Type Designator</u>	<u>Description</u>
MDH88JCP9JA2AN (PMUD3334C)	PTO302D	SL1600 136-174M 2-3W DISPLAY

with the occupational ICNIRP¹ limits for radio frequency (RF) energy exposure. The ICNIRP guidelines were developed by an independent scientific organization after thorough evaluations of relevant research studies, and have been endorsed by the World Health Organization (WHO). The ICNIRP guidelines are also referenced in the European Directive 2013/35/EU,² forming the basis of the applicable RF exposure framework for workers.

The applicable exposure limit is specified in terms of the Specific Absorption Rate (SAR), measured in units of watts per kilogram (W/kg). SAR tests of these Motorola Solutions devices indicate that they conform with the applicable SAR limits defined in harmonized³ standard EN50566:2017, EN50566:2017/A1:2023,⁴ using operating configuration(s) while transmitting at nominal power, with results scaled to the highest certified power level in all tested frequency bands.

SAR tests, performed at a laboratory certified to the ISO/IEC Guide 17025,⁵ show that these Motorola Solutions' portable device model(s), in all tested operating modes (on the body and in front of the face as applicable), at the highest certified power level(s), conform(s) with the ICNIRP limits for professional devices and occupational users,⁶ and both the health and the sensory ELVs defined in Directive 2013/35/EU.⁷

Sincerely,

Pei Loo Tey
Penang EME Laboratory Manager
DATE : 02-MAY-2025

¹ICNIRP (1998): International Commission on Non Ionizing Radiation Protection, "Guidelines for Limiting Exposure to Time-Varying Electric, Magnetic, and Electromagnetic Fields (Up to 300 GHz)" Health Physics, vol. 75, no. 4, pp. 494-522.

²Directive 2013/35/EU of the European Parliament and of the Council of 26 June 2013 on the minimum health and safety requirements regarding the exposure of workers to the risks arising from physical agents (electromagnetic fields) (20th individual Directive within the meaning of Article 16(1) of Directive 89/391/EEC) and repealing Directive 2004/40/EC.

³Directive 2014/53/EU of The European Parliament and of the Council of 16 April 2014 on the Harmonisation of the Laws of the Member States Relating to the Making Available on The Market of Radio Equipment and Repealing Directive 1999/5/EC.

values related to human exposure to electromagnetic fields in the frequency range from 300 MHz to 6 GHz: devices used next to the ear.

⁴EN50566:2017, EN50566:2017/A1:2023 Product standard to demonstrate the compliance of wireless communication devices with the basic restrictions and exposure limit values related to human exposure to electromagnetic fields in the frequency range from 30 MHz to 6 GHz: hand-held and body mounted devices in close proximity to the human body.

⁵ISO/IEC 17025 General requirements for the competence of testing and calibration laboratories.

⁶Implicit whole-body SAR compliance with the 0.4 W/kg limit is shown using the threshold (16.8 W) derived from Table B.1 in EN 62311:2008.

⁷The Specific Absorption (SA) sensory limits defined in Directive 2013/35/EU apply only to ultra-short-pulsed radio-frequency waveforms capable of inducing the microwave hearing effect, e.g., powerful RADAR emissions, but not the Motorola Solutions radio(s) referenced herein.



Déclaration UE de Conformité (DoC-14090400008-I)

La présente déclaration de conformité est établie sous la seule responsabilité du fabricant. L'objet de la déclaration décrit ci-dessus est conforme à la législation d'harmonisation de l'Union applicable:

Directive 2014/53/UE (RED)
Directive 2011/65/UE (RoHS)
Directive 2012/19/UE (WEEE)
Directive 2013/35/UE (EMF)

Objet de la déclaration: MOTOTRBO™ Portable Radio

SL1600
PTO502D, 403-470MHz, 2W analogue/3W digital, 12.5/20/25kHz

Féquences nationales sous licence uniquement

Cette déclaration de conformité remplace DOC-14090400008-H

Fabricant: Motorola Solutions Systems Polska Sp. z o.o., Ul.Czerwone Maki 82, 30-392 Krakow, Poland

Par conformité, nous faisons référence à la conformité avec les exigences applicables des normes suivantes :

EN 300 086 V2.1.2
EN 300 113 V2.2.1
EN 300 219 V2.1.1

EN 301 489-1 V2.2.3
EN 301 489-5 V2.2.1

EN 62368-1:2014+AC:2015+A11:2017

Conforme à la directive ICNIRP (1998) sur les limites d'exposition contrôlée ou à usage professionnel
EN 50566:2017 + A1:2023

EN IEC 63000:2018

Détenteur du document: Motorola Solutions Systems Polska Sp. z o.o., Ul.Czerwone Maki 82, 30-392 Krakow, Poland

Nous confirmons l'exactitude de cette traduction. Celle-ci est valable uniquement si elle est fournie avec la version anglaise d'origine signée.

Rev. 1 Complément à Déclaration UE de Conformité (DoC-14090400008-I)

Les accessoires énumérés sont autorisés à être utilisés dans le cadre de cette déclaration.

NUMÉRO DE PIÈCE

ANTENNE

PMAE4093B

PMAE4094B

PMAE4095B

AUDIO

PMLN7156A

PMLN7157A

PMLN7158A

PMLN7159A

PMLN7189A

PMLN7560A

PMMN4125B (RM250)

BATTERIE

PMNN4468B

PORT SUR LE CORPS

PMLN7128A

PMLN7190A

CHARGEUR

PMLN7093A

PMLN7094A

PMLN7102A

PMLN7110A

PMLN7162A

PMLN7163A

PMLN8567A

PMLN8570A

PMLN8576A

PS000042A12

PS000042A13

PS000227A12

PS000227A13

LOGICIEL

R02.25.01.1002

Les déclarations de conformité de l'UE sont disponibles sur le lien suivant : <https://www.motorolasolutions.com/emea-compliance>



EU-Konformitätserklärung (DoC-14090400008-I)

Die alleinige Verantwortung für die Ausstellung dieser Konformitätserklärung trägt der Hersteller. Der oben beschriebene Gegenstand der Erklärung erfüllt die einschlägigen Harmonisierungsrechtsvorschriften der Union:

Richtlinie 2014/53/EU (RED)
Richtlinie 2011/65/EU (RoHS)
Richtlinie 2012/19/EU (WEEE)
Richtlinie 2013/35/EU (EMF)

Gegenstand der Erklärung: MOTOTRBO™ Portable Radio

SL1600
PTO502D, 403-470MHz, 2W analogue/3W digital, 12.5/20/25kHz

Ausschließlich lizenzierte nationale Frequenzen

Diese Konformitätserklärung ersetzt die DOC-14090400008-H

Hersteller: Motorola Solutions Systems Polska Sp. z o.o., Ul.Czerwone Maki 82, 30-392 Krakow, Poland

Die Konformität wird durch die Einhaltung der geltenden Anforderungen der folgenden Standards gezeigt:

EN 300 086 V2.1.2
EN 300 113 V2.2.1
EN 300 219 V2.1.1

EN 301 489-1 V2.2.3
EN 301 489-5 V2.2.1

EN 62368-1:2014+AC:2015+A11:2017

Konform mit den ICNIRP (1998) Grenzwerten berufsbedingter/kontrollierter Exposition
EN 50566:2017 + A1:2023

EN IEC 63000:2018

Dokumentverwaltung: Motorola Solutions Systems Polska Sp. z o.o., Ul.Czerwone Maki 82, 30-392 Krakow, Poland

Wir bestätigen die Richtigkeit dieser Übersetzung. Sie ist nur gültig, wenn sie mit der signierten englischen Originalversion bereitgestellt wurde.

DE

**Rev. 1 Zusatz zu EU-Konformitätserklärung (DoC-14090400008-I)**

Die aufgeführten Zubehörteile sind zur Verwendung mit dem Gegenstand dieser Erklärung zugelassen.

TEILNUMMER

ANTENNE

PMAE4093B

PMAE4094B

PMAE4095B

AUDIOZUBEHÖR

PMLN7156A

PMLN7157A

PMLN7158A

PMLN7159A

PMLN7189A

PMLN7560A

PMMN4125B (RM250)

AKKU

PMNN4468B

AM KÖRPER GETRAGEN

PMLN7128A

PMLN7190A

LADEGERÄT

PMLN7093A

PMLN7094A

PMLN7102A

PMLN7110A

PMLN7162A

PMLN7163A

PMLN8567A

PMLN8570A

PMLN8576A

PS000042A12

PS000042A13

PS000227A12

PS000227A13

SOFTWARE

R02.25.01.1002

EU-Konformitätserklärungen sind unter dem folgenden Link verfügbar: <https://www.motorolasolutions.com/emea-compliance>



Dichiarazione di conformità UE (DoC-14090400008-I)

La presente dichiarazione di conformità è rilasciata sotto l'esclusiva responsabilità del fabbricante. L'oggetto della dichiarazione di cui sopra è conforme alla pertinente normativa di armonizzazione dell'Unione:

Direttiva 2014/53/UE (RED)
Direttiva 2011/65/UE (RoHS)
Direttiva 2012/19/UE (WEEE)
Direttiva 2013/35/UE (EMF)

Oggetto della dichiarazione: MOTOTRBO™ Portable Radio

SL1600
PTO502D, 403-470MHz, 2W analogue/3W digital, 12.5/20/25kHz

Solo frequenze nazionali con licenza

Questa Dichiarazione di conformità sostituisce DOC-14090400008-H

Fabbricante: Motorola Solutions Systems Polska Sp. z o.o. , Ul.Czerwone Maki 82, 30-392 Krakow, Poland

La conformità è dimostrata dalla rispondenza ai requisiti applicabili dei seguenti standard:

EN 300 086 V2.1.2
EN 300 113 V2.2.1
EN 300 219 V2.1.1

EN 301 489-1 V2.2.3
EN 301 489-5 V2.2.1

EN 62368-1:2014+AC:2015+A11:2017

Conforme ai limiti di esposizione per scopi professionali/controllati dello standard ICNIRP (1998)
EN 50566:2017 + A1:2023

EN IEC 63000:2018

Riferimento del documento: Motorola Solutions Systems Polska Sp. z o.o., Ul.Czerwone Maki 82, 30-392 Krakow, Poland

Si conferma la correttezza di questa traduzione. è valida solo se fornita con la versione originale in inglese firmata.

Rev. 1 Allegato al Dichiarazione di conformità UE (DoC-14090400008-I)

Gli accessori elencati sono approvati per l'uso con l'oggetto della presente dichiarazione.

NUMERO DI PARTE**ANTENNA**

PMAE4093B

PMAE4094B

PMAE4095B

AUDIO

PMLN7156A

PMLN7157A

PMLN7158A

PMLN7159A

PMLN7189A

PMLN7560A

PMMN4125B (RM250)

BATTERIA

PMNN4468B

INDOSSABILE

PMLN7128A

PMLN7190A

CARICABATTERIA

PMLN7093A

PMLN7094A

PMLN7102A

PMLN7110A

PMLN7162A

PMLN7163A

PMLN8567A

PMLN8570A

PMLN8576A

PS000042A12

PS000042A13

PS000227A12

PS000227A13

SOFTWARE

R02.25.01.1002

Le dichiarazioni di conformità UE sono disponibili al seguente link: <https://www.motorolasolutions.com/emea-compliance>



Deklaracja zgodności UE (DoC-14090400008-I)

Niniejszą deklarację zgodności wydaje się na wyłączną odpowiedzialność producenta.
Wymieniony poniżej przedmiot niniejszej deklaracji jest zgodny z odpowiednimi wymaganiami unijnego prawodawstwa harmonizacyjnego:

Dyrektywa 2014/53/UE (RED)
Dyrektywa 2011/65/UE (RoHS)
Dyrektywa 2012/19/UE (WEEE)
Dyrektywa 2013/35/UE (EMF)

Przedmiot deklaracji: MOTOTRBO™ Portable Radio

SL1600
PTO502D, 403-470MHz, 2W analogue/3W digital, 12.5/20/25kHz

Wyłącznie krajowe licencjonowane częstotliwości

Niniejsza deklaracja zgodności zastępuje DOC-14090400008-H

Producent: Motorola Solutions Systems Polska Sp. z o.o. , Ul.Czerwone Maki 82, 30-392 Krakow, Poland

Odwołania do norm, w odniesieniu do których deklarowana jest zgodność:

EN 300 086 V2.1.2
EN 300 113 V2.2.1
EN 300 219 V2.1.1

EN 301 489-1 V2.2.3
EN 301 489-5 V2.2.1

EN 62368-1:2014+AC:2015+A11:2017

Zgodność z wytycznymi określonymi przez Międzynarodową Komisję Ochrony przed Promieniowaniem
Niejonizującym ICNIRP (1998)
EN 50566:2017 + A1:2023

EN IEC 63000:2018

Właściciel dokumentu: Motorola Solutions Systems Polska Sp. z o.o., Ul.Czerwone Maki 82, 30-392 Krakow, Poland

Potwierdzamy poprawność niniejszego tłumaczenia. Obowiązuje jedynie z podpisanym oryginałem w języku angielskim.

**Rev. 1 Uzupełnienie do Deklaracja zgodności UE (DoC-14090400008-I)**

Wymienione akcesoria są dopuszczone do użytku z przedmiotem niniejszej deklaracji.

NUMER KATALOGOWY**ANTENA**

PMAE4093B

PMAE4094B

PMAE4095B

AUDIO

PMLN7156A

PMLN7157A

PMLN7158A

PMLN7159A

PMLN7189A

PMLN7560A

PMMN4125B (RM250)

BATERIA

PMNN4468B

URZĄDZENIE NOSZONE NA CIELE

PMLN7128A

PMLN7190A

ŁADOWARKA

PMLN7093A

PMLN7094A

PMLN7102A

PMLN7110A

PMLN7162A

PMLN7163A

PMLN8567A

PMLN8570A

PMLN8576A

PS000042A12

PS000042A13

PS000227A12

PS000227A13

OPROGRAMOWANIE

R02.25.01.1002

Deklaracje zgodności UE są dostępne pod następującym adresem: <https://www.motorolasolutions.com/emea-compliance>



Declaração UE de conformidade (DoC-14090400008-I)

A presente declaração de conformidade é emitida sob a exclusiva responsabilidade do fabricante. O objeto da declaração acima mencionada está em conformidade com a legislação de harmonização da União aplicável:

Diretiva 2014/53/UE (RED)
Diretiva 2011/65/EU (RoHS)
Diretiva 2012/19/EU (WEEE)
Diretiva 2013/35/EU (EMF)

Objeto da declaração: MOTOTRBO™ Portable Radio

SL1600
PTO502D, 403-470MHz, 2W analogue/3W digital, 12.5/20/25kHz

Exclusivamente frequências nacionais licenciadas

Esta Declaração de Conformidade substitui DOC-14090400008-H

Fabricante: Motorola Solutions Systems Polska Sp. z o.o. , Ul.Czerwone Maki 82, 30-392 Krakow, Poland

A conformidade é demonstrada pela concordância com os requisitos aplicáveis das seguintes normas:

EN 300 086 V2.1.2
EN 300 113 V2.2.1
EN 300 219 V2.1.1

EN 301 489-1 V2.2.3
EN 301 489-5 V2.2.1

EN 62368-1:2014+AC:2015+A11:2017

Em conformidade com os limites de Exposição Ocupacional/Controlada da ICNIRP (1998)
EN 50566:2017 + A1:2023

EN IEC 63000:2018

Proprietário do documento: Motorola Solutions Systems Polska Sp. z o.o., Ul.Czerwone Maki 82, 30-392 Krakow, Poland

A exatidão desta tradução está confirmada e é válida apenas se fornecida com a versão original em inglês assinada.

Rev. 1 Adendo à Declaração UE de conformidade (DoC-14090400008-I)

Os acessórios listados são aprovados para uso com o objeto desta declaração.

NÚMERO DA PEÇA

ANTENA

PMAE4093B

PMAE4094B

PMAE4095B

ÁUDIO

PMLN7156A

PMLN7157A

PMLN7158A

PMLN7159A

PMLN7189A

PMLN7560A

PMMN4125B (RM250)

BATERIA

PMNN4468B

USADO NO CORPO

PMLN7128A

PMLN7190A

CARREGADOR

PMLN7093A

PMLN7094A

PMLN7102A

PMLN7110A

PMLN7162A

PMLN7163A

PMLN8567A

PMLN8570A

PMLN8576A

PS000042A12

PS000042A13

PS000227A12

PS000227A13

PROGRAMAS

R02.25.01.1002

As declarações de conformidade da UE estão disponíveis em: <https://www.motorolasolutions.com/emea-compliance>



Declaración UE de conformidad (DoC-14090400008-I)

La presente declaración de conformidad se expide bajo la exclusiva responsabilidad del fabricante. El objeto de la declaración descrito anteriormente es conforme con la legislación de armonización pertinente de la Unión:

Directiva 2014/53/UE (RED)
Directiva 2011/65/UE (RoHS)
Directiva 2012/19/UE (WEEE)
Directiva 2013/35/UE (EMF)

Objeto de la declaración: MOTOTRBO™ Portable Radio

SL1600
PTO502D, 403-470MHz, 2W analogue/3W digital, 12.5/20/25kHz

Frecuencias con licencia únicamente nacional

Esta Declaración de conformidad reemplaza a DOC-14090400008-H

Fabricante: Motorola Solutions Systems Polska Sp. z o.o. , Ul.Czerwone Maki 82, 30-392 Krakow, Poland

La conformidad se acreditará mediante el cumplimiento de los requisitos aplicables de los siguientes estándares:

EN 300 086 V2.1.2
EN 300 113 V2.2.1
EN 300 219 V2.1.1

EN 301 489-1 V2.2.3
EN 301 489-5 V2.2.1

EN 62368-1:2014+AC:2015+A11:2017

Cumple con ICNIRP (1998) sobre límites de exposición ocupacional/controlada
EN 50566:2017 + A1:2023

EN IEC 63000:2018

Custodio de la documentación: Motorola Solutions Systems Polska Sp. z o.o., Ul.Czerwone Maki 82, 30-392 Krakow, Poland

Confirmamos la exactitud de esta traducción. Solo es válida si se proporciona con la versión original en inglés firmada.

**Rev. 1 Anexo a Declaración UE de conformidad (DoC-14090400008-I)**

Los accesorios listados están aprobados para su uso con el objeto de esta declaración.

NÚMERO DE PIEZA**ANTENA**

PMAE4093B

PMAE4094B

PMAE4095B

AUDIO

PMLN7156A

PMLN7157A

PMLN7158A

PMLN7159A

PMLN7189A

PMLN7560A

PMMN4125B (RM250)

BATERÍA

PMNN4468B

EN EL CUERPO

PMLN7128A

PMLN7190A

CARGADOR

PMLN7093A

PMLN7094A

PMLN7102A

PMLN7110A

PMLN7162A

PMLN7163A

PMLN8567A

PMLN8570A

PMLN8576A

PS000042A12

PS000042A13

PS000227A12

PS000227A13

SOFTWARE

R02.25.01.1002

Las Declaraciones de Conformidad de la UE están disponibles en el siguiente enlace: <https://www.motorolasolutions.com/emea-compliance>



UK Declaration of Conformity (DoC-14090400008-I)

This declaration of conformity is issued under the sole responsibility of the manufacturer. The object of the declaration is in conformity with the relevant UK legislation:

The Radio Equipment Regulations 2017

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

The Waste Electrical and Electronic Equipment Regulations 2013

The Control of Electromagnetic Fields at Work Regulations 2016

Object of the declaration: MOTOTRBO™ Portable Radio

SL1600

PTO502D, 403-470MHz, 2W analogue/3W digital, 12.5/20/25kHz

National Licensed Frequencies Only

This DoC supersedes DOC-14090400008-H

Manufacturer: Motorola Solutions UK, 160 Victoria St, London, SW1E 5LB, U.K.

Conformity is shown by compliance with the applicable requirements of the following standards:

EN 300 086 V2.1.2

EN 300 113 V2.2.1

EN 300 219 V2.1.1

EN 301 489-1 V2.2.3

EN 301 489-5 V2.2.1

EN 62368-1:2014+AC:2015+A11:2017

Compliant with the ICNIRP (1998) Occupational / Controlled Exposure Limits

EN 50566:2017 + A1:2023

EN IEC 63000:2018

KRAKOW, 11-JUN-2025

Dariusz Szczęśniak
Product Safety and Regulatory Compliance Manager
Motorola Solutions Systems Polska Sp. z o. o.
Krakow, Poland

Document Keeper: Motorola Solutions Systems Polska Sp. z o.o., Ul.Czerwone Maki 82, 30-392 Krakow, Poland



Rev. 1 Addendum to UK Declaration of Conformity (DoC-14090400008-I)

The listed accessories are approved for use with the object of this declaration.

(* Non-UK types of power supply plugs can be only used with adaptor complying UKCA regulatory and BS 1363-3 standard.)

PART NUMBER

ANTENNA

PMAE4093B

PMAE4094B

PMAE4095B

AUDIO

PMLN7156A

PMLN7157A

PMLN7158A

PMLN7159A

PMLN7189A

PMLN7560A

PMMN4125B (RM250)

BATTERY

PMNN4468B

BODYWORN

PMLN7128A

PMLN7190A

CHARGER

PMLN7093A

PMLN7094A

PMLN7102A

PMLN7110A

PMLN7162A

PMLN7163A

PMLN8567A

PMLN8570A

PMLN8576A

PS000042A12

PS000042A13

PS000227A12

PS000227A13

SOFTWARE

R02.25.01.1002