

EU Declaration of Conformity (DoC-26060700496-A)

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:

2011/65/EU Restriction of Hazardous Substances Directive (RoHS)
2014/90/EU Marine Equipment Directive (MED)
2014/53/EU Radio Equipment Directive (RED)
2014/34/EU Equipment for Explosive Atmospheres Directive (ATEX)

Object of the Declaration: MOTOTRBO™ DP** Ex ATEX Portable Radios Series
DP4401 Ex (PBE502BEEEx)
DP4801 Ex (PBE502HEGEx)
403-470MHz, TX 1W

National Licensed Frequencies Only

This DoC supersedes DOC-16041400281-O

Accessories, including software which allow the object of declaration to operate as intended are listed in addendum.

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 303 413 V1.2.1, EN 300 720 V2.1.1
EN 301 489-1 V2.2.3, EN 301 489-5 V2.3.1, EN 301 489-19 V2.2.1, EN 60945:2002-10
EN62368-1:2014 + AC: 2015 + A11: 2017
Compliant with the ICNIRP (1998) Occupational / Controlled Exposure Limits
EN 50566:2017+A1:2023
EN IEC 63000:2018
EN IEC 60079-0:2018, EN 60079-11:2012

Directive 2014/34/EU (ATEX) - DEKRA Testing and Certification GmbH (NB 0158)
Certificate: BVS 12 ATEX E117 X
II 2G Ex ib IIC T4 Gb; II 2D Ex ib IIIC T130°C Db; I M2 Ex ib I Mb; Tamb -20°C to +55°C, IP64
QA: Annex IV Module D and Annex VII Module E
Safety Manual for combined Ex Ratings: 68012007083

Directive 2014/90/EU (MED) (IR: (EU)2025/1533) - TUV SUD DANMARK ApS (NB 2443)
Certificate (Module B): DK-MED000154 (MED/5.20)
Certificate (Module D): DK-MED005727-H1 (MED/5.20)

KRAKOW, 25-Jun-2026



Dr. Jeevan Kanesalingam
Product Safety and Regulatory Compliance,
Motorola Solutions Malaysia Sdn. Bhd, Penang,
Malaysia



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

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

**Addendum to** (DoC-26060700496-A)PART NUMBER

PMLN6087A	PMLN6089A	PMLN6090A
PMLN6092A	PMLN7531A	PMLN7535A
PMMN4163A	NNTN8359C	PMMN4094A
PMLN5610A	PMLN6086A	PMLN6096A
PMLN6097A	PMLN6098A	PMLN6099A
15012157001	PMLN6368A	PMLN6803A
PMLN7310ASP01	PMLN7188B	PMMN4110A
PMLN6047A	NNTN8359A	PMAE4081A
PMAE4082A	PMAE4083A	PMAE4084A
PMAE4085A	PMLN6333A	PMMN4067B

SOFTWARE

M2025.03

Déclaration UE de Conformité (DoC-26060700496-A)

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 2011/65/UE (RoHS)
2014/90/EU Marine Equipment Directive (MED)
Directive 2014/53/UE (RED)
Directive 2014/34/UE (ATEX)

Objet de la déclaration: MOTOTRBO™ DP** Ex ATEX Portable Radios Series
DP4401 Ex (PBE502BEEEx)
DP4801 Ex (PBE502HEGEx)
403-470MHz, TX 1W

National Licensed Frequencies Only

Cette déclaration de conformité remplace DOC-16041400281-0

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 303 413 V1.2.1, EN 300 720 V2.1.1
EN 301 489-1 V2.2.3, EN 301 489-5 V2.3.1, EN 301 489-19 V2.2.1, EN 60945:2002-10
EN62368-1:2014 + 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
EN IEC 60079-0:2018, EN 60079-11:2012

Directive 2014/34/EU (ATEX) - DEKRA Testing and Certification GmbH (NB 0158)
Certificat: BVS 12 ATEX E117 X
II 2G Ex ib IIC T4 Gb; II 2D Ex ib IIIC T130°C Db; I M2 Ex ib I Mb; Tamb -20°C to+55°C, IP64
QA: Annex IV Module D and Annex VII Module E
Safety Manual for combined Ex Ratings: 68012007083

Directive 2014/90/EU (MED) (IR: (EU)2025/1533) - TUV SUD DANMARK ApS (NB 2443)
Certificat (Module B): DK-MED000154 (MED/5.20)
Certificat (Module D): DK-MED005727-H1 (MED/5.20)

Nous confirmons l'exactitude de cette traduction. Elle n'est valable que si elle est accompagnée de la version originale anglaise signée.

EU-Konformitätserklärung (DoC-26060700496-A)

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

Richtlinie 2011/65/EU (RoHS)
2014/90/EU Marine Equipment Directive (MED)
Richtlinie 2014/53/EU (RED)
Richtlinie 2014/34/EU (ATEX)

Gegenstand der Erklärung: MOTOTRBO™ DP** Ex ATEX Portable Radios Series
DP4401 Ex (PBE502BEEEx)
DP4801 Ex (PBE502HEGEx)
403-470MHz, TX 1W

National Licensed Frequencies Only

Diese Konformitätserklärung ersetzt die DOC-16041400281-O

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 Normen nachgewiesen:

EN 300 086 V2.1.2, EN 300 113 V2.2.1, EN 300 219 V2.1.1
EN 303 413 V1.2.1, EN 300 720 V2.1.1
EN 301 489-1 V2.2.3, EN 301 489-5 V2.3.1, EN 301 489-19 V2.2.1, EN 60945:2002-10
EN62368-1:2014 + AC: 2015 + A11: 2017
Konform mit den ICNIRP (1998) Grenzwerten berufsbedingter/kontrollierter Exposition
EN 50566:2017+A1:2023
EN IEC 63000:2018
EN IEC 60079-0:2018, EN 60079-11:2012

Directive 2014/34/EU (ATEX) - DEKRA Testing and Certification GmbH (NB 0158)
Zertifikat: BVS 12 ATEX E117 X
II 2G Ex ib IIC T4 Gb; II 2D Ex ib IIIC T130°C Db; I M2 Ex ib I Mb; Tamb -20°C to+55°C, IP64
QA: Annex IV Module D and Annex VII Module E
Safety Manual for combined Ex Ratings: 68012007083

Directive 2014/90/EU (MED) (IR: (EU)2025/1533) - TUV SUD DANMARK ApS (NB 2443)
Zertifikat (Module B): DK-MED000154 (MED/5.20)
Zertifikat (Module D): DK-MED005727-H1 (MED/5.20)

Wir bestätigen die Richtigkeit dieser Übersetzung. Sie ist nur gültig, wenn sie zusammen mit der unterzeichneten englischen Originalversion vorgelegt wird.

Dichiarazione di conformità UE (DoC-26060700496-A)

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 2011/65/UE (RoHS)
2014/90/EU Marine Equipment Directive (MED)
Direttiva 2014/53/UE (RED)
Direttiva 2014/34/UE (ATEX)

Oggetto della dichiarazione: MOTOTRBO™ DP** Ex ATEX Portable Radios Series
DP4401 Ex (PBE502BEEEx)
DP4801 Ex (PBE502HEGEx)
403-470MHz, TX 1W

National Licensed Frequencies Only

Questa Dichiarazione di conformità sostituisce DOC-16041400281-0

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

La conformità è dimostrata dal rispetto dei requisiti applicabili delle seguenti norme:

EN 300 086 V2.1.2, EN 300 113 V2.2.1, EN 300 219 V2.1.1
EN 303 413 V1.2.1, EN 300 720 V2.1.1
EN 301 489-1 V2.2.3, EN 301 489-5 V2.3.1, EN 301 489-19 V2.2.1, EN 60945:2002-10
EN62368-1:2014 + 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
EN IEC 60079-0:2018, EN 60079-11:2012

Directive 2014/34/EU (ATEX) - DEKRA Testing and Certification GmbH (NB 0158)
Certificato: BVS 12 ATEX E117 X
II 2G Ex ib IIC T4 Gb; II 2D Ex ib IIIC T130°C Db; I M2 Ex ib I Mb; Tamb -20°C to+55°C, IP64
QA: Annex IV Module D and Annex VII Module E
Safety Manual for combined Ex Ratings: 68012007083

Directive 2014/90/EU (MED) (IR: (EU)2025/1533) - TUV SUD DANMARK ApS (NB 2443)
Certificato (Module B): DK-MED000154 (MED/5.20)
Certificato (Module D): DK-MED005727-H1 (MED/5.20)

Confermiamo la correttezza di questa traduzione. Essa è valida solo se accompagnata dalla versione originale inglese firmata.

Deklaracja zgodności UE (DoC-26060700496-A)

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

Dyrektywa 2011/65/UE (RoHS)
2014/90/EU Marine Equipment Directive (MED)
Dyrektywa 2014/53/UE (RED)
Dyrektywa 2014/34/UE (ATEX)

Przedmiot deklaracji: MOTOTRBO™ DP** Ex ATEX Portable Radios Series
DP4401 Ex (PBE502BEEEx)
DP4801 Ex (PBE502HEGEx)
403-470MHz, TX 1W

National Licensed Frequencies Only

Niniejsza deklaracja zgodności zastępuje DOC-16041400281-0

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

Odwolania 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 303 413 V1.2.1, EN 300 720 V2.1.1
EN 301 489-1 V2.2.3, EN 301 489-5 V2.3.1, EN 301 489-19 V2.2.1, EN 60945:2002-10
EN62368-1:2014 + 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
EN IEC 60079-0:2018, EN 60079-11:2012

Directive 2014/34/EU (ATEX) - DEKRA Testing and Certification GmbH (NB 0158)
Certyfikat: BVS 12 ATEX E117 X
II 2G Ex ib IIC T4 Gb; II 2D Ex ib IIIC T130°C Db; I M2 Ex ib I Mb; Tamb -20°C to+55°C, IP64
QA: Annex IV Module D and Annex VII Module E
Safety Manual for combined Ex Ratings: 68012007083

Directive 2014/90/EU (MED) (IR: (EU)2025/1533) - TUV SUD DANMARK ApS (NB 2443)
Certyfikat (Module B): DK-MED000154 (MED/5.20)
Certyfikat (Module D): DK-MED005727-H1 (MED/5.20)

Potwierdzamy poprawność tego tłumaczenia. Jest ono ważne tylko w przypadku dostarczenia podpisanej oryginalnej wersji angielskiej.

Declaração UE de conformidade (DoC-26060700496-A)

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 2011/65/EU (RoHS)
2014/90/EU Marine Equipment Directive (MED)
Diretiva 2014/53/UE (RED)
Diretiva 2014/34/EU (ATEX)

Objeto da declaração: MOTOTRBO™ DP** Ex ATEX Portable Radios Series
DP4401 Ex (PBE502BEEEx)
DP4801 Ex (PBE502HEGEx)
403-470MHz, TX 1W

National Licensed Frequencies Only

Esta Declaração de Conformidade substitui DOC-16041400281-O

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

A conformidade é demonstrada pelo cumprimento dos requisitos aplicáveis das seguintes normas:

EN 300 086 V2.1.2, EN 300 113 V2.2.1, EN 300 219 V2.1.1
EN 303 413 V1.2.1, EN 300 720 V2.1.1
EN 301 489-1 V2.2.3, EN 301 489-5 V2.3.1, EN 301 489-19 V2.2.1, EN 60945:2002-10
EN62368-1:2014 + 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
EN IEC 60079-0:2018, EN 60079-11:2012

Directive 2014/34/EU (ATEX) - DEKRA Testing and Certification GmbH (NB 0158)
Certificado: BVS 12 ATEX E117 X
II 2G Ex ib IIC T4 Gb; II 2D Ex ib IIIC T130°C Db; I M2 Ex ib I Mb; Tamb -20°C to+55°C, IP64
QA: Annex IV Module D and Annex VII Module E
Safety Manual for combined Ex Ratings: 68012007083

Directive 2014/90/EU (MED) (IR: (EU)2025/1533) - TUV SUD DANMARK ApS (NB 2443)
Certificado (Module B): DK-MED000154 (MED/5.20)
Certificado (Module D): DK-MED005727-H1 (MED/5.20)

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

Declaración UE de conformidad (DoC-26060700496-A)

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 2011/65/UE (RoHS)
2014/90/EU Marine Equipment Directive (MED)
Directiva 2014/53/UE (RED)
Directiva 2014/34/UE (ATEX)

Objeto de la declaración: MOTOTRBO™ DP** Ex ATEX Portable Radios Series
DP4401 Ex (PBE502BEEEx)
DP4801 Ex (PBE502HEGEx)
403-470MHz, TX 1W

National Licensed Frequencies Only

Esta Declaración de conformidad reemplaza a DOC-16041400281-O

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 303 413 V1.2.1, EN 300 720 V2.1.1
EN 301 489-1 V2.2.3, EN 301 489-5 V2.3.1, EN 301 489-19 V2.2.1, EN 60945:2002-10
EN62368-1:2014 + AC: 2015 + A11: 2017
Cumple con ICNIRP (1998) sobre límites de exposición ocupacional/controlada
EN 50566:2017+A1:2023
EN IEC 63000:2018
EN IEC 60079-0:2018, EN 60079-11:2012

Directive 2014/34/EU (ATEX) - DEKRA Testing and Certification GmbH (NB 0158)
Certificado: BVS 12 ATEX E117 X
II 2G Ex ib IIC T4 Gb; II 2D Ex ib IIIC T130°C Db; I M2 Ex ib I Mb; Tamb -20°C to+55°C, IP64
QA: Annex IV Module D and Annex VII Module E
Safety Manual for combined Ex Ratings: 68012007083

Directive 2014/90/EU (MED) (IR: (EU)2025/1533) - TUV SUD DANMARK ApS (NB 2443)
Certificado (Module B): DK-MED000154 (MED/5.20)
Certificado (Module D): DK-MED005727-H1 (MED/5.20)

Confirmamos la exactitud de esta traducción. Sólo es válida si va acompañada de la versión original firmada en inglés.

UK Declaration of Conformity (DoC-26060700496-A)

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

Restriction of the Use of Certain Hazardous Substances in Electrical and Electronic Equipment Regulations 2012
The Merchant Shipping (Marine Equipment) Regulations 2025
The Radio Equipment Regulations 2017
The Equipment and Protective Systems Intended for Use in Potentially Explosive Atmospheres Regulations 2016

Object of the declaration: MOTOTRBO™ DP** Ex ATEX Portable Radios Series

DP4401 Ex (PBE502BEEEx)

DP4801 Ex (PBE502HEGEx)

403-470MHz, TX 1W

National Licensed Frequencies Only

This DoC supersedes DOC-16041400281-O

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 303 413 V1.2.1, EN 300 720 V2.1.1

EN 301 489-1 V2.2.3, EN 301 489-5 V2.3.1, EN 301 489-19 V2.2.1, EN 60945:2002-10

EN62368-1:2014 + AC: 2015 + A11: 2017

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

EN 50566:2017+A1:2023

EN IEC 63000:2018

EN IEC 60079-0:2018, EN 60079-11:2012

Directive 2014/34/EU (ATEX) - DEKRA Testing and Certification GmbH (NB 0158)

Certificate: BVS 12 ATEX E117 X

II 2G Ex ib IIC T4 Gb; II 2D Ex ib IIIC T130°C Db; I M2 Ex ib I Mb; Tamb -20°C to +55°C, IP64

QA: Annex IV Module D and Annex VII Module E

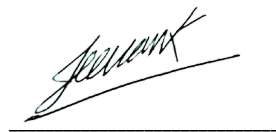
Safety Manual for combined Ex Ratings: 68012007083

Merchant Shipping (Marine Equipment) Regulations 2025 (MSN 1874 Amendment 11) - TUV SUD BABT UNLIMITED (AB #0168)

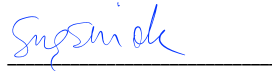
Certificate (Module B): BAPT-UKMA000027 (UK/5.20)

Certificate (Module D): BAPT-UKMA005727-H1 (UK/5.20)

KRAKOW, 25-Jun-2026



Dr. Jeevan Kanesalingam
Product Safety and Regulatory Compliance,
Motorola Solutions Malaysia Sdn. Bhd, Penang,
Malaysia



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

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

**Addendum to** (DoC-26060700496-A)PART NUMBER

PMMN4163A	NNTN8359C	PMMN4094A
PMLN5610A	PMLN6086A	PMLN6096A
PMLN6097A	PMLN6098A	PMLN6099A
15012157001	PMLN6803A	PMLN7188B
PMMN4110A	PMLN6047A	NNTN8359A
PMAE4081A	PMAE4082A	PMAE4083A
PMAE4084A	PMAE4085A	PMLN6333A
PMMN4067B		

SOFTWARE

M2025.03