

EU Declaration of Conformity (DoC-25033100214-B)

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

Object of the Declaration: ASTRO® 25 Portable Radio
APX N30 (PMAH502FE)
APX N50 (PMAH502FE)
380-520 MHz, 5W, 12.5/20/25 kHz
GNSS/Bluetooth®/WiFi®

National Licensed Frequencies Only

The DoC supersedes DoC-25033100214-A

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 300 328 V2.2.2
EN 300 440 V2.1.1
EN 301 893 V2.1.1
EN 303 413 V1.2.1
EN 301 489-1 V2.2.3
EN 301 489-5 V2.2.1
EN 301 489-17 V3.1.1
EN 301 489-19 V2.1.1
EN 62368-1:2014+AC:2015+A11:2017

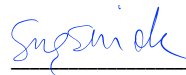
Compliant with the ICNIRP (1998) Occupational / Controlled Exposure Limits
EN 50566:2017 +A1:2023

EN IEC 63000:2018

EN 18031-1:2024
EN 18031-2:2024

Directive 2014/53/EU (RED) - LCIE Bureau Veritas (NB 0081)
Certificate: RED_1206
QA: Annex III Module B, Article 3.3 d/e

KRAKOW, 08-Oct-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

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



Addendum to (DoC-25033100214-B)

PART NUMBER

AN000451A01	AN000452A01	NMN6271A
NMN6274B	PMLN6827A	PMLN6828A
PMLN6829A	PMLN8085A	PMLN8086A
PMLN8120A	PMLN8265A	PMLN8266A
PMLN8267A	PMLN8295A	PMLN8297A
PMLN8337A	PMLN8341A	PMLN8342A
PMLN8343A	PMLN8713A	PMLN8714A
PMLN8716A	PMLN8717A	PMLN8718A
PMMN4128A	PMMN4132A	PMMN4132ABLK
PMMN4137A	PMMN4137ABLK	PMMN4140A
PMMN4141A	PMMN4141ATAA	PMMN4142A
PMMN4142ATAA	PMMN4176A	PMMN4177A
PMNN4813A	PMNN4813B	PMNN4815A
PMNN4815B	PMLN5407A	PMLN5408A
PMLN5409A	PMLN8369A	PMLN8370A
PMLN8609A	PMLN8668A	PMPN4593B
PMPN4595B	PMPN4596B	PMPN4819B
PMPN4821B	PMPN4822B	PMLN8334A

SOFTWARE

R37.01.00

Déclaration UE de Conformité (DoC-25033100214-B)

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 2013/35/UE (EMF)

2011/65/EU Restriction of Hazardous Substances Directive (RoHS)

Directive 2012/19/UE (WEEE)

Objet de la déclaration: ASTRO® 25 Portable Radio

APX N30 (PMAH502FE)

APX N50 (PMAH502FE)

380-520 MHz, 5W, 12.5/20/25 kHz

GNSS/Bluetooth®/WiFi®

Fréquences nationales sous licence uniquement

The DoC supersedes DoC-25033100214-A

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 300 328 V2.2.2

EN 300 440 V2.1.1

EN 301 893 V2.1.1

EN 303 413 V1.2.1

EN 301 489-1 V2.2.3

EN 301 489-5 V2.2.1

EN 301 489-17 V3.1.1

EN 301 489-19 V2.1.1

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

EN 18031-1:2024

EN 18031-2:2024

Directive 2014/53/EU (RED) - LCIE Bureau Veritas (NB 0081)

Certificate: RED_1206

QA: Annex III Module B, Article 3.3 d/e

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. Elle n'est valable que si elle est accompagnée de la version originale anglaise signée.

EU-Konformitätserklärung (DoC-25033100214-B)

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 2013/35/EU (EMF)

2011/65/EU Restriction of Hazardous Substances Directive (RoHS)

Richtlinie 2012/19/EU (WEEE)

Gegenstand der Erklärung: ASTRO® 25 Portable Radio

APX N30 (PMAH502FE)

APX N50 (PMAH502FE)

380-520 MHz, 5W, 12.5/20/25 kHz

GNSS/Bluetooth®/WiFi®

Ausschließlich lizenzierte nationale Frequenzen

The DoC supersedes DoC-25033100214-A

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 300 328 V2.2.2

EN 300 440 V2.1.1

EN 301 893 V2.1.1

EN 303 413 V1.2.1

EN 301 489-1 V2.2.3

EN 301 489-5 V2.2.1

EN 301 489-17 V3.1.1

EN 301 489-19 V2.1.1

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

EN 18031-1:2024

EN 18031-2:2024

Directive 2014/53/EU (RED) - LCIE Bureau Veritas (NB 0081)

Certificate: RED_1206

QA: Annex III Module B, Article 3.3 d/e

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 zusammen mit der unterzeichneten englischen Originalversion vorgelegt wird.

Dichiarazione di conformità UE (DoC-25033100214-B)

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 2013/35/UE (EMF)

2011/65/EU Restriction of Hazardous Substances Directive (RoHS)

Direttiva 2012/19/UE (WEEE)

Oggetto della dichiarazione: ASTRO® 25 Portable Radio

APX N30 (PMAH502FE)

APX N50 (PMAH502FE)

380-520 MHz, 5W, 12.5/20/25 kHz

GNSS/Bluetooth®/WiFi®

Solo frequenze nazionali con licenza

The DoC supersedes DoC-25033100214-A

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 300 328 V2.2.2

EN 300 440 V2.1.1

EN 301 893 V2.1.1

EN 303 413 V1.2.1

EN 301 489-1 V2.2.3

EN 301 489-5 V2.2.1

EN 301 489-17 V3.1.1

EN 301 489-19 V2.1.1

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

EN 18031-1:2024

EN 18031-2:2024

Directive 2014/53/EU (RED) - LCIE Bureau Veritas (NB 0081)

Certificate: RED_1206

QA: Annex III Module B, Article 3.3 d/e

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

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

Deklaracja zgodności UE (DoC-25033100214-B)

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

Dyrektywa 2014/53/UE (RED)

Direttiva 2013/35/UE (EMF)

2011/65/EU Restriction of Hazardous Substances Directive (RoHS)

Dyrektywa 2012/19/UE (WEEE)

Przedmiot deklaracji: ASTRO® 25 Portable Radio

APX N30 (PMAH502FE)

APX N50 (PMAH502FE)

380-520 MHz, 5W, 12.5/20/25 kHz

GNSS/Bluetooth®/WiFi®

Wyłącznie krajowe licencjonowane częstotliwości

The DoC supersedes DoC-25033100214-A

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

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

EN 300 086 V2.1.2

EN 300 113 V2.2.1

EN 300 328 V2.2.2

EN 300 440 V2.1.1

EN 301 893 V2.1.1

EN 303 413 V1.2.1

EN 301 489-1 V2.2.3

EN 301 489-5 V2.2.1

EN 301 489-17 V3.1.1

EN 301 489-19 V2.1.1

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

EN 18031-1:2024

EN 18031-2:2024

Directive 2014/53/EU (RED) - LCIE Bureau Veritas (NB 0081)

Certificate: RED_1206

QA: Annex III Module B, Article 3.3 d/e

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

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

Declaração UE de conformidade (DoC-25033100214-B)

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 2013/35/EU (EMF)
Diretiva 2011/65/EU (RoHS)
Diretiva 2012/19/EU (WEEE)

Objeto da declaração: ASTRO® 25 Portable Radio
APX N30 (PMAH502FE)
APX N50 (PMAH502FE)
380-520 MHz, 5W, 12.5/20/25 kHz
GNSS/Bluetooth®/WiFi®

Exclusivamente frequências nacionais licenciadas

The DoC supersedes DoC-25033100214-A

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 300 328 V2.2.2
EN 300 440 V2.1.1
EN 301 893 V2.1.1
EN 303 413 V1.2.1
EN 301 489-1 V2.2.3
EN 301 489-5 V2.2.1
EN 301 489-17 V3.1.1
EN 301 489-19 V2.1.1
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

EN 18031-1:2024
EN 18031-2:2024

Directive 2014/53/EU (RED) - LCIE Bureau Veritas (NB 0081)
Certificate: RED_1206
QA: Annex III Module B, Article 3.3 d/e

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.

Declaración UE de conformidad (DoC-25033100214-B)

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 2013/35/UE (EMF)

2011/65/EU Restriction of Hazardous Substances Directive (RoHS)

Directiva 2012/19/UE (WEEE)

Objeto de la declaración: ASTRO® 25 Portable Radio

APX N30 (PMAH502FE)

APX N50 (PMAH502FE)

380-520 MHz, 5W, 12.5/20/25 kHz

GNSS/Bluetooth®/WiFi®

Frecuencias con licencia únicamente nacional

The DoC supersedes DoC-25033100214-A

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 300 328 V2.2.2

EN 300 440 V2.1.1

EN 301 893 V2.1.1

EN 303 413 V1.2.1

EN 301 489-1 V2.2.3

EN 301 489-5 V2.2.1

EN 301 489-17 V3.1.1

EN 301 489-19 V2.1.1

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

EN 18031-1:2024

EN 18031-2:2024

Directive 2014/53/EU (RED) - LCIE Bureau Veritas (NB 0081)

Certificate: RED_1206

QA: Annex III Module B, Article 3.3 d/e

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. Sólo es válida si va acompañada de la versión original firmada en inglés.

UK Declaration of Conformity (DoC-25033100214-B)

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

The Control of Electromagnetic Fields at Work Regulations 2016

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

The Waste Electrical and Electronic Equipment Regulations 2013

Object of the declaration: ASTRO® 25 Portable Radio

APX N30 (PMAH502FE)

APX N50 (PMAH502FE)

380-520 MHz, 5W, 12.5/20/25 kHz

GNSS/Bluetooth®/WiFi®

National Licensed Frequencies Only

The DoC supersedes DoC-25033100214-A

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 300 328 V2.2.2

EN 300 440 V2.1.1

EN 301 893 V2.1.1

EN 303 413 V1.2.1

EN 301 489-1 V2.2.3

EN 301 489-5 V2.2.1

EN 301 489-17 V3.1.1

EN 301 489-19 V2.1.1

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

EN 18031-1:2024

EN 18031-2:2024

Directive 2014/53/EU (RED) - LCIE Bureau Veritas (NB 0081)

Certificate: RED_1206

QA: Annex III Module B, Article 3.3 d/e

KRAKOW, 08-Oct-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

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



Addendum to (DoC-25033100214-B)

PART NUMBER

AN000451A01	AN000452A01	NMN6271A
NMN6274B	PMLN6827A	PMLN6828A
PMLN6829A	PMLN8085A	PMLN8086A
PMLN8120A	PMLN8265A	PMLN8266A
PMLN8267A	PMLN8295A	PMLN8297A
PMLN8337A	PMLN8341A	PMLN8342A
PMLN8343A	PMLN8713A	PMLN8714A
PMLN8716A	PMLN8717A	PMLN8718A
PMMN4128A	PMMN4132A	PMMN4132ABLK
PMMN4137A	PMMN4137ABLK	PMMN4140A
PMMN4141A	PMMN4141ATAA	PMMN4142A
PMMN4142ATAA	PMMN4176A	PMMN4177A
PMNN4813A	PMNN4813B	PMNN4815A
PMNN4815B	PMLN5407A	PMLN5408A
PMLN5409A	PMLN8369A	PMLN8370A
PMLN8609A	PMLN8668A	PMPN4593B
PMPN4595B	PMPN4596B	PMPN4819B
PMPN4821B	PMPN4822B	PMLN8334A

SOFTWARE

R37.01.00