



Urządzenia MOTOTRBO
Radiotelefony przenośne serii DP4401Ex, DP4801Ex IECEX/ ATEX

Deklaracja Zgodności

Firma Motorola oświadcza, że produkt, do którego odnosi się niniejsza deklaracja, spełnia zasadnicze wymagania następujących Dyrektyw Rady Unii Europejskiej w oparciu o prawa Państw Członkowskich:

- 1999/5/EC dotyczącej urządzeń radiowych i terminali telekomunikacyjnych oraz wzajemnych uznań ich zgodności.
- 94/9/EC (Dyrektywa dotycząca Wybuchowych Atmosfer), z uwzględnieniem poprawek wprowadzonych do dnia wydania niniejszej deklaracji.
- 2011/65/EU RoHS-2 dotycząca ograniczenia stosowania niektórych niebezpiecznych substancji

Typy:

PBE302BEEEx, PBE302BEGEx, 136-174 MHz, 1W, prosty
PBE302HEEEx, PBE302HEGEx, 136-174 MHz, 1W, z klawiaturą i wyświetlaczem

Produkt:

Producent:

Motorola Solutions Germany GmbH, D-13507 Berlin, Niemcy

Opis:

Akcesoria certyfikowane do powyższej serii:
NNTN8359A MOTOTRBO IECEX/ATEX IMPRES Bateria Li-Ion
PMNM4067B ATEX CSA RMS (BVS 12 ATEX E 027 X / IECEX BVS 12.0016X)
PMLN6047A złącze audio z wtyczką Molex (BVS 12 ATEX E 074 X / IECEX BVS 12.0049X)

Zgodność

Normy zharmonizowane zastosowane do wykazania zgodności

Sprzęt radiowy, Artykuł 3(2)

EN 300086-2 v1.3.1; EN 300113-2 v1.5.1; EN 300219-2 v1.1.1

EMC, Artykuł 3(1)b

EN 301 489-1 v1.9.2; EN 301 489-5 v1.3.1; EN 300 086-2 v1.3.1 (emisje rad.)

Bezpieczeństwo, Artykuł 3(1)a

EN 60950-1:2006 + A11:2009+ A1:2010+ A12:2011+ AC:2011, ICNIRP(1998) kontrolowane środowisko pracy

ATEX, Artykuł 1(2)

IEC60079-0:2011, EN 60079-11:2012

Rok pierwszego oznakowania CE: 2012

Notyfikowana Jednostka ATEX: DEKRA EXAM GMBH 44809 Bochum, Germany

Numer Notyfikowanej Jednostki ATEX: 0158

Dokumentacja ATEX dla wersji EC: BVS 12 ATEX E 117 X

Klasyfikacja ATEX: II 2G Ex ib IIC T4 GB; II 2G Ex ib IIIC T130°C Db; I M2 Ex ib I MB; -20°C<=Ta <= +55°C

Norma ochrony IP64

MOTOROLA SOLUTIONS POLSKA Sp. z o.o.
02-672 Warszawa
ul. Domaniewska 41
tel: 22-60-60-450, fax: 22-60-60-460
NIP: 526-10-25-421

Podpis nieczytelny

Podpisy

Friedrich Bollmann, Przedstawiciel Producenta ds. ATEX
Motorola GmbH, Am Borsigturm 130, D-13507 Berlin, Niemcy

Podpis nieczytelny

Ruediger Maurer, Director of Product Safety and Regulatory Compliance
Motorola Solutions Germany GmbH, Am Borsigturm 130, D-13507 Berlin, Niemcy

Podpis nieczytelny

Andreas Scheunemann, Managing Director
Motorola Solutions Germany GmbH, Am Borsigturm 130, D-13507 Berlin, Niemcy

Grzegorz Marzantowicz
Dyrektor d/s Dystrybucji
MOTOROLA POLSKA
System Mobilnej Łączności Radiowej

Dokument

Odniesienie: BER-213075-DC-A
Posiadacz: Motorola Solutions Germany GmbH, Am Borsigturm 130, D-13507 Berlin, Niemcy

Data: 16 listopada 2012



Declaration of Conformity

Motorola Solutions declares under its sole responsibility that the products, to which this declaration relates, conform to the applicable essential requirements of the following Directive(s) of the Council of the European Community on the approximation of the laws of the Member States:

- 1999/5/EC on Radio Equipment and Telecommunications Terminal Equipment
- 94/9/EC (Explosive Atmosphere Directive), including all amendments
- 2011/65/EU on RoHS-2 for Restriction of the use of Hazardous Substances

Product:

**PBE302BEEEx, PBE302BEGEx, 136-174 MHz, 1W, plain
PBE302HEEEx, PBE302HEGEx, 136-174 MHz, 1W, full keypad and display**

Placed on the market by:

Motorola Solutions Germany GmbH, D-13507 Berlin, Germany

Description:

Certified Accessories with this release:

- NNTN8359A MOTOTRBO IECEX/ATEX IMPRES Li-Ion Battery
- PMMN4067B ATEX CSA RSM (BVS 12 ATEX E 027 X / IECEX BVS 12.0016X)
- PMLN6047A Audio Adapter with Molex Jack (BVS 12 ATEX E 074 X / IECEX BVS 12.0049X)

Conformity:

Harmonized standards used to demonstrate conformity:

Radio Equipment, Article 3(2)

EN 300 086-2 v1.3.1, EN 300 113-2 v1.5.1, EN 300 219-2 v1.1.1

EMC, Article 3(1)b

EN 301 489-1 v1.9.2, EN 301 489-5 v1.3.1, EN 300 086-2 v1.3.1 (rad. Emissions)

Safety, Article 3(1)a

EN 60950-1:2006 +A11:2009 +A1:2010 +A12:2011 +AC:2011, ICNIRP(1998) Occupational Controlled Environment,

ATEX, Article 1(2)

IEC60079-0: 2011, EN 60079-11: 2012

Year of first application of CE mark: 2012

ATEX Notified Body: DEKRA EXAM GmbH 44809 Bochum, Germany, ATEX NB: 0158

EC Type Examination Certificate: BVS 12 ATEX E 117 X

ATEX Classification:

II 2G Ex ib IIC T4 Gb; II 2G Ex ib IIIC T130°C Db; I M2 Ex ib I Mb; -20°C ≤Tamb ≤55°C;

Ingress protection level IP64

Signatures:

F. Bollmann
 Friedrich Bollmann, Manufacturer ATEX Representative
 Motorola Solutions Germany GmbH, Am Borsigturm 130, D-13507 Berlin, Germany

Ruediger Maurer
 Ruediger Maurer
 Director of Product Safety and Regulatory Compliance, Motorola Solutions Germany GmbH

Andreas Scheuneman
 Andreas Scheuneman
 Managing Director Motorola Solutions Germany GmbH, Am Borsigturm 130, D-13507 Berlin, Germany

Document:

Reference: BER-213075-DC-A

16.11.2012

Keeper: Motorola Solutions Germany GmbH, Am Borsigturm 130, D-13507 Berlin, Germany