



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

Produkt:
Typy:
PBE502BEEEx, PBE502BEGEx, 403-470MHz, 1W, prosty
PBE502HEEEx, PBE502HEGEx, 403-470MHz, 1W, z klawiaturą i wyświetlaczem

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

Podpisy
Podpis nieczytelny
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

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

Dokument Odniesienie: BER-213074-DC-A Data: 16 listopada 2012
Posiadacz: Motorola Solutions Germany GmbH, Am Borsigturm 130, D-13507 Berlin, Niemcy



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:

**PBE502BEEEx, PBE502BEGEx, 403-470MHz, 1W, plain
PBE502HEEEx, PBE502HEGEx, 403-470MHz, 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. Jahn

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

R. Maurer

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

A. Scheuneman

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

Document:

Reference: BER-213074-DC-A

16.11.2012

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