



Declarație de conformitate UE (DoC-17102300989-E)

Această declarație de conformitate este emisă sub responsabilitatea exclusivă a producătorului. Obiectul declarației este în conformitate cu legislația relevantă de armonizare a Uniunii:

2014/53/EU Directiva privind echipamentele radio (RED)
2011/65/EU Directiva privind restricțiile privind substanțele periculoase (RoHS)
2012/19/EU Directiva privind deșeurile de echipamente electrice și electronice (DEEE)
2013/35/EU Directiva privind câmpurile electromagnetice (EMF)

Obiectul Declarației: Walkie-Talkie pentru consumatori fără licență
TALKABOUT T42
IXUE2128B, IXUE2129B, IXUE2130B, IXUE2131B, IXUE2132B
PMR446, 12.5kHz, 0.5W

Acest DoC înlocuiește DOC-17102300989-D

Plasat pe piața de: Motorola Solutions Systems Polska Sp. z o.o. , Ul.Czerwone Maki 82, 30-392 Krakow, Poland

Conformitatea este demonstrată prin respectarea cerințelor aplicabile ale următoarelor standarde:

EN 300 296 V2.1.1

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

EN 62368-1:2014 +AC:2015

Conform cu ICNIRP (1998) Populație generală / Expunere necontrolată
EN 50360:2017

KRAKOW, 18-SEP-2020

Jacek Drabik
Country Manager Motorola Solutions Poland,
Ul.Czerwone Maki 82, 30-392 Krakow, Poland

Friedrich Bollmann
Product Safety and Regulatory Compliance,
Motorola Solutions Germany GmbH, Berlin

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



Rev. 1 Addendum la Declarația de conformitate UE (DoC-17102300989-E)

Accesorii enumerate sunt aprobate pentru utilizare cu obiectul acestei declarații.

<u>PART NUMBER</u>	<u>DESCRIERE (NUMAI PENTRU INFORMAȚII)</u>
--------------------	--

BODYWORN

1564028V01

TLKR- T3 T40 T50 T60 XTB

1564028V03

42015005001

SOFTWARE

Software-ul radio instalat se află sub controlul deplin al producătorului, fără acces de către utilizator și este în conformitate cu directivele relevante.

Declarațiile de conformitate UE sunt disponibile la: <https://www.motorolasolutions.com/emea-compliance>



Laboratorul de testare a energiei electromagnetice (EME).

Conformitatea modelelor enumerate cu restricțiile de bază din Recomandarea 1999/519/CE a Consiliului și cu valorile nivelului de expunere (ELV) din Directiva 2013/35/UE

Această declarație confirmă conformitatea modelelor de dispozitiv(e) portabil(e) Motorola Solutions cu accesoriile aprobate

Model	Indicator de tip	Descriere
IXUE2128B	Nu e disponibil	T42 RADIO TANAPA - PMR446 - BLUE
IXUE2129B	Nu e disponibil	T42 RADIO TANAPA - PMR446 - RED
IXUE2130B	Nu e disponibil	T42 RADIO TANAPA - PMR446 - GUMMY ORANGE
IXUE2131B	Nu e disponibil	T42 RADIO TANAPA - PMR446 - GUMMY LIME T42
IXUE2132B	Nu e disponibil	RADIO TANAPA - PMR446 - GUMMY AQUA

cu limitele ICNIRP1 pentru expunerea la energie de radiofrecvență (RF). Ghidurile ICNIRP au fost elaborate de o organizație științifică independentă după evaluări amănunțite ale studiilor de cercetare relevante și au fost aprobate de Organizația Mondială a Sănătății (OMS). Ghidurile ICNIRP sunt, de asemenea, menționate în Recomandarea Consiliului European 1999/519/CE2, care stabilește limitarea expunerii publicului larg la câmpuri electromagnetice, și Directiva Europeană 2013/35/UE3, care formează baza cadrului aplicabil de expunere la RF pentru lucrători.

Limita de expunere aplicabilă este specificată în termeni de Rată specifică de absorbție (SAR), măsurată în unități de wați pe kilogram (W/kg). Teste SAR ale acestor Motorola

Dispozitivele Solutions indică faptul că sunt conforme cu limitele SAR aplicabile definite în standardul armonizat4 EN503605 și EN505666, utilizând configurația(e) de funcționare în timp ce transmit la putere nominală, cu rezultate scalate la cel mai înalt nivel de putere certificat în toate benzile de frecvență testate.

Testele SAR, efectuate într-un laborator certificat conform Ghidului ISO/IEC 17025,7 arată că aceste modele de dispozitive portabile Motorola Solutions, în toate modurile de operare testate (pe corp, pe părțile laterale ale capului și în față), al feței, după caz), la cel mai înalt nivel de putere certificat(e), conform(e) cu Restricțiile de bază

stabilite în Recomandarea 1999/519/CE a Consiliului și atât VLE pentru sănătate, cât și pentru cele senzoriale definite în Directiva 2013/35/UE8

Cu sinceritate,



Tiong Nguk Ing în numele lui Pei Loo Tey

Manager de laborator Penang EME

DATA: 21-OCT-2019

1ICNIRP (1998): Comisia internațională pentru protecția împotriva radiațiilor neionizante, „Linii directoare pentru limitarea expunerii la câmpuri electrice, magnetice și electromagnetice care variază în timp (până la 300 GHz)” Health Physics, voi. 75, nr. 4, p. 494-522.

2 Recomandarea Consiliului din 12 iulie 1999 privind limitarea expunerii publicului larg la câmpurile electromagnetice (0 Hz până la 300 GHz).

3Directiva 2013/35/UE a Parlamentului European și a Consiliului din 26 iunie 2013 privind cerințele minime de sănătate și siguranță privind expunerea lucrătorilor la riscurile generate de agenți fizici (câmpuri electromagnetice) (a 20-a directivă individuală în sensul articolului 16(1) din Directiva 89/391/CEE) și de abrogare a Directivei 2004/40/CE.

4Directiva 2014/53/UE a Parlamentului European și a Consiliului din 16 aprilie 2014 privind armonizarea legilor statelor membre referitoare la punerea la dispoziție pe piața echipamentelor radio și de abrogare a Directivei 1999/5/CE.

5EN50360:2017 Standard de produs pentru a demonstra conformitatea dispozitivelor de comunicație fără fir, cu restricțiile de bază și cu valorile limită de expunere legate de expunerea umană la câmpuri electromagnetice în intervalul de frecvență de la 300 MHz la 6 GHz: dispozitive utilizate lângă ureche.

6EN50566:2017 Standard de produs pentru a demonstra conformitatea dispozitivelor de comunicații fără fir cu restricțiile de bază și limita de expunere

valori legate de expunerea omului la câmpuri electromagnetice în intervalul de frecvență de la 30 MHz la 6 GHz: dispozitive portabile și montate pe corp în imediata apropiere a corpului uman.

7ISO/IEC 17025 Cerințe generale pentru competența laboratoarelor de testare și etalonare.

8 Limitele senzoriale de absorbție specifică (SA) definite în Directiva 2013/35/UE se aplică numai formelor de undă de frecvență radio cu impulsuri ultrascurte.

capabil să inducă efectul de auz cu microunde, de exemplu, emisii RADAR puternice, dar nu radiourile Motorola Solutions la care se face referire aici.