



MOTOROLA SOLUTIONS

**TLKR T80 WALKIE-TALKIES
TLKR T80 EXTREME WALKIE-TALKIES
TLKR T81 WALKIE-TALKIES
XT180 RADIO
PMR446**

[EU Declaration of Conformity](#)

[Déclaration UE de Conformité](#)

[EU-Konformitätserklärung](#)

[Dichiarazione di conformità UE](#)

[Deklaracja zgodności UE](#)

[Declaración UE de conformidad](#)



MOTOROLA SOLUTIONS

EU Declaration of Conformity (DoC-15102700187-D)

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

2011/65/EU on RoHS-2 for Restriction of the use of Hazardous Substances

2012/19/EU WEEE Waste Electrical and Electronic Equipment

2013/35/EU on Occupational Exposure to Electromagnetic Fields

1999/5/EC on Radio Equipment and Telecommunications Terminal Equipment (Non-RED Countries)

Object of the Declaration: TLKR PMR446 Private Mobile Radio T80, T80Ex, T81, XT180

TLKR PMR446 Private Mobile Radio in the 446MHz range, 12.5kHz, fixed antenna, 0.5W TX

TLKR T80 Radio Tanapa IXUE2080A part of Super Tanapa IXUE2073A, IXUE2074A

TLKR T80Ex Radio Tanapa IXUE2081A part of Super Tanapa IXUE2075A, IXUE2076A, IXUE2087A, IXUE2088A

TLKR T81 Radio Tanapa IXUE2086A part of Super Tanapa IXUE2089A, IXUE2090A

TLKR XT180 Radio Tanapa IXUE2096A part of Super Tanapa IXUE2094A, IXUE2095A

Superseded Remarks: This DoC supersedes DOC-15102700187-C

Manufacturer: Motorola Solutions Germany GmbH, Am Borsigturm 130, 13507 Berlin, Germany

Conformity:

Radio Equipment, Article 3(2):

RED

EN 300 296-2 v2.1.1

RTTE

EN 300 296-1 v1.4.1, EN 300 296-2 v1.4.1

EMC, Article 3(1)b:

EN 301 489-1 v1.9.2,

EN 301 489-5 v1.3.1

Safety, Article 3(1)a:

EN 60950-1:2006 +A1:2009 +A1:2010 +A12:2011 +AC:2011 +A2:2013

ICNIRP (1998) General Population/Uncontrolled Exposure Limits

EN 50360:2001/A1:2012

EN 50566:2013

EN 62471

Year of first application of CE mark: 2012

The essential radio test suites, as defined in the quoted harmonized standards, have been performed.

BERLIN, 05-JUL-2017

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

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

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

**Rev. 1 Addendum to EU Declaration of Conformity (DoC-15102700187-D)**

This declaration of conformity is an addendum to above referenced product DoC and is issued under the sole responsibility of the manufacturer.

The accessories described below are in conformity with the relevant Union harmonisation legislation.

The listed accessories are certified and approved for use with the radios listed in the referenced DoC.

AUDIO

IXTN4011A	SINGLE PIN EARPIECE WITH BOOM MIC/VOX
IXTN4022A	SINGLE PIN SURVEILLANCE EARPIECE
NTN8868CR	SINGLE PIN HEADSET WITH SWIVEL BOOM MIC/VOX
NTN8870DR	CONSUMER EARBUD (Earbud with push-to-talk microphone)

BATTERY

IXNN4002B	XTR TLKR NIMH BATT
-----------	--------------------

OTHERS

IXPN4016CR	XTR446 UK REPLACEMENT TRANSFORMER
IXPN4017CR	XTR446 EU REPLACEMENT TRANSFORMER
IXTN4020A	TLKR-T80-T80EX Unit Charger Tray

SOFTWARE

The installed radio software is under the full control of the manufacturer with no access by the user and is in compliance with the relevant directives.

The above accessories are shown with their global part numbers. In practice the accessory will have a regional prefix. Prefixes are purely done for regional kittings - primarily the manual (languages) and packaging. Prefixes are MD for European countries, AA of United States and AZ for Asia/Pacific region.

Note: A copy of the above referenced signed and dated Declaration of Conformity can be obtained either via your local Motorola help desk, via your dealer from where you purchased this radio or alternatively you can send an email request to manufacturerdeclaration.eu@motorolasolutions.com, or via <http://www.motorolasolutions.com/Business/XU-EN/BMS+Resource+Library>

Electromagnetic Energy (EME) Test Laboratory

Supporting evidence of compliance of models listed with applicable RF Energy exposure and measurement standards

This declaration confirms compliance of Motorola Solutions' portable radio(s) with certified accessories

Model Number	Type Designator	Description
IXUE2080A--P14MAA03A1BE(WE) NA		TLKR T80, 8 CHANNEL, 12.5KHZ, DISPLAY, FIXED ANT, 0.5 WATTS EIRP, GREY COLOR
IXUE2080A-P14MAB03A1AW(UK) NA		TLKR T80, 8 CHANNEL, 12.5KHZ, DISPLAY, FIXED ANT, 0.5 WATTS EIRP, GREY COLOR
IXUE2081A	N/A	TLKR T80EX, 8 CHANNEL, 12.5KHZ, DISPLAY, FIXED ANT, 0.5 WATTS EIRP, YELLOW COLOR
IXUE2086A-P14MAA03A1BM(WE) NA		TLKR T81, 8 CHANNEL, 12.5KHZ, DISPLAY, FIXED ANT, 0.5 WATTS EIRP, GREEN COLOR
IXUE2086A-P14MAB03A1BA(UK) NA		TLKR T81, 8 CHANNEL, 12.5KHZ, DISPLAY, FIXED ANT, 0.5 WATTS EIRP, GREEN COLOR
IXUE2096A-XAP0085BDGAA(UK) NA		TLKR XT180, 8 CHANNEL, 12.5KHZ, DISPLAY, FIXED ANT, 0.5 WATTS EIRP, BLACK COLOR
IXUE2096A-XAP0086BDGAA(WE) NA		TLKR XT180, 8 CHANNEL, 12.5KHZ, DISPLAY, FIXED ANT, 0.5 WATTS EIRP, BLACK COLOR

with the ICNIRP¹ limits for radio frequency (RF) energy exposure. These limits are part of comprehensive guidelines that establish permitted levels of RF energy exposures. The guidelines were developed by an independent scientific organization through periodic and thorough evaluations of scientific studies and endorsed by the World Health Organization (WHO). The ICNIRP guidelines include a substantial safety margin designed to assure the safety of all persons, regardless of age and health. The ICNIRP guidelines are also referenced in the European Council Recommendation 1999/519/EC², establishing limitation of exposure of the general public to electromagnetic fields, and the European Directive 2013/35/EU³, forming the basis of the applicable exposure framework for workers.

The exposure standard employs a specification known as the Specific Absorption Rate (SAR), measured in units of watts per kilogram (W/kg). SAR tests of Motorola Solutions radios are conducted using standard operating positions while transmitting at nominal power with results scaled to its highest certified power level in all tested frequency bands.

The SAR tests and evaluations for these products were performed at the Motorola Solutions Electromagnetic Energy (EME) Test Laboratory, which has been certified to the ISO/IEC Guide 17025 by an independent accrediting agency, the American Association for Laboratory Accreditation (A2LA), in accordance with the applicable testing guidelines set forth in IEC62209-1 and published by CENELEC as EN62209-1, and also, in accordance with IEC62209-2 and published by CENELEC as EN62209-2.

As certified in our EME lab, these Motorola radio models, in all modes (side of head, on the body and in front of the face as applicable) and at its highest certified power level, is compliant with the ICNIRP general public SAR limit of 10g SAR limit of 2W/kg, as required in harmonized standards EN50360⁴ and EN50566⁵, as well as the ICNIRP occupational 10g SAR limit of 10 W/kg.

Sincerely,



**Tiong
Nguk
Ing**

Digitally signed by Tiong
Nguk Ing
DN: cn=Tiong Nguk Ing,
o=Motorola Solutions,
ou=Regulatory
Compliance Lab,
email=ti.tiong@motorol
asolutions.com, c=MY
Date: 2017.07.05 14:04:19
+08'00'

Tiong Nguk Ing on behalf of Pei Loo Tey
Penang EME Laboratory Manager
DATE : 05-JUL-2017

¹ ICNIRP (1998): International Commission on Non Ionizing Radiation Protection, "Guidelines for Limiting Exposure to Time-Varying Electric, Magnetic, and Electromagnetic Fields (Up to 300 GHz)" Health Physics, vol. 75, no. 4, pp. 494-522.

² Council Recommendation of 12 July 1999 on the limitation of exposure of the general public to electromagnetic fields (0 Hz to 300 GHz).

³ Directive 2013/35/EU of the European Parliament and of the Council of 26 June 2013 on the minimum health and safety requirements regarding the exposure of workers to the risks arising from physical agents (electromagnetic fields).

⁴ Product standard to demonstrate the compliance of mobile phones with the basic restrictions related to human exposure to electromagnetic fields (300 MHz - 3 GHz).

⁵ Product standard to demonstrate compliance of radio frequency fields from handheld and body-mounted wireless communication devices used by the general public (30 MHz - 6 GHz).



Déclaration UE de Conformité (DoC-15102700187-D)

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 2011/65/UE (RoHS)

Directive 2012/19/UE (WEEE)

Directive 2013/35/UE (EMF)

Directive 1999/5/CE (R&TTE) Pour les pays où la Directive 2014/53/UE (RED) n'est pas en vigueur

Objet de la déclaration: TLKR PMR446 Private Mobile Radio T80, T80Ex, T81, XT180

TLKR PMR446 Private Mobile Radio in the 446MHz range, 12.5kHz, fixed antenna, 0.5W TX

TLKR T80 Radio Tanapa IXUE2080A part of Super Tanapa IXUE2073A, IXUE2074A

TLKR T80Ex Radio Tanapa IXUE2081A part of Super Tanapa IXUE2075A, IXUE2076A, IXUE2087A, IXUE2088A

TLKR T81 Radio Tanapa IXUE2086A part of Super Tanapa IXUE2089A, IXUE2090A

TLKR XT180 Radio Tanapa IXUE2096A part of Super Tanapa IXUE2094A, IXUE2095A

Remarques Remplacées: Cette déclaration de conformité remplace DOC-15102700187-C

Mis sur le marché par: Motorola Solutions Germany GmbH , Am Borsigturm 130, 13507 Berlin, Germany

Par conformité, nous faisons référence à la conformité avec les exigences applicables des normes suivantes :

RED

EN 300 296-2 v2.1.1

RTTE

EN 300 296-1 v1.4.1, EN 300 296-2 v1.4.1

EN 301 489-1 v1.9.2,

EN 301 489-5 v1.3.1

EN 60950-1:2006 +A11:2009 +A1:2010 +A12:2011 +AC:2011 +A2:2013

ICNIRP (1998) General Population/Uncontrolled Exposure Limits

EN 50360:2001/A1:2012

EN 50566:2013

EN 62471

Année de première application du marquage CE: 2012

Les séries de tests radio essentiels, telles que définies dans les normes harmonisées, ont été effectuées avec succès.

Détenteur du document: Motorola Solutions Germany GmbH, Am Borsigturm 130, D-13507 Berlin, Germany

Nous confirmons l'exactitude de cette traduction. Celle-ci est valable uniquement si elle est fournie avec la version anglaise d'origine signée.

FR

Rev. 1 Complément à Déclaration UE de Conformité (DoC-15102700187-D)

La présente déclaration de conformité est un complément à la déclaration de conformité du produit mentionnée ci-dessus et est publiée sous la seule responsabilité du fabricant.

Les accessoires décrits ci-dessous sont conformes à la réglementation d'harmonisation de l'Union européenne. Les accessoires suivants sont certifiés et approuvés pour une utilisation avec les radios répertoriées dans la déclaration de conformité mentionnée.

<u>NUMÉRO DE PIÈCE</u>	<u>DESCRIPTION (POUR INFORMATION SEULEMENT)</u>
AUDIO	
IXTN4011A	SINGLE PIN EARPIECE WITH BOOM MIC/VOX
IXTN4022A	SINGLE PIN SURVEILLANCE EARPIECE
NTN8868CR	SINGLE PIN HEADSET WITH SWIVEL BOOM MIC/VOX
NTN8870DR	CONSUMER EARBUD (Earbud with push-to-talk microphone)

BATTERIE	
IXNN4002B	XTR TLKR NIMH BATT

AUTRES COMMENTAIRES	
IXPN4016CR	XTR446 UK REPLACEMENT TRANSFORMER
IXPN4017CR	XTR446 EU REPLACEMENT TRANSFORMER
IXTN4020A	TLKR-T80-T80EX Unit Charger Tray

LOGICIEL

Le logiciel radio installé est sous l'entière responsabilité du fabricant, sans aucun accès par l'utilisateur et est conforme aux directives applicables.

Les accessoires ci-dessus sont présentés avec leurs numéros de référence mondiaux. Dans la pratique, l'accessoire sera doté d'un préfixe régional. Les préfixes sont utilisés pour la création de kits régionaux : principalement le manuel (langues) et l'emballage. Les préfixes sont MD pour les pays d'Europe, AA pour les États-Unis et AZ pour la région Asie/Pacifique.

Remarque: un exemplaire signé et daté de la déclaration de conformité mentionnée ci-dessus peut être obtenu auprès de votre service d'assistance Motorola local ou du revendeur qui vous a fourni cette radio. Vous pouvez aussi le demander par courrier électronique à l'adresse manufacturerdeclaration.eu@motorolasolutions.com, ou sur le site <http://www.motorolasolutions.com/Business/XU-EN/BMS+Resource+Library>.



EU-Konformitätserklärung (DoC-15102700187-D)

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 2011/65/EU (RoHS)

Richtlinie 2012/19/EU (WEEE)

Richtlinie 2013/35/EU (EMF)

Richtlinie 1999/5/EG (R&TTE) Für die Länder, in denen die Richtlinie 2014/53/EU (RED) nicht in Kraft ist

Gegenstand der Erklärung: TLKR PMR446 Private Mobile Radio T80, T80Ex, T81, XT180

TLKR PMR446 Private Mobile Radio in the 446MHz range, 12.5kHz, fixed antenna, 0.5W TX

TLKR T80 Radio Tanapa IXUE2080A part of Super Tanapa IXUE2073A, IXUE2074A

TLKR T80Ex Radio Tanapa IXUE2081A part of Super Tanapa IXUE2075A, IXUE2076A, IXUE2087A, IXUE2088A

TLKR T81 Radio Tanapa IXUE2086A part of Super Tanapa IXUE2089A, IXUE2090A

TLKR XT180 Radio Tanapa IXUE2096A part of Super Tanapa IXUE2094A, IXUE2095A

Überholte Bemerkungen: Diese Konformitätserklärung ersetzt die DOC-15102700187-C

Auf den Markt gebracht durch: Motorola Solutions Germany GmbH , Am Borsigturm 130, 13507 Berlin, Germany

Die Konformität wird durch die Einhaltung der geltenden Anforderungen der folgenden Standards gezeigt:

RED

EN 300 296-2 v2.1.1

RTTE

EN 300 296-1 v1.4.1, EN 300 296-2 v1.4.1

EN 301 489-1 v1.9.2,

EN 301 489-5 v1.3.1

EN 60950-1:2006 +A11:2009 +A1:2010 +A12:2011 +AC:2011 +A2:2013

ICNIRP (1998) General Population/Uncontrolled Exposure Limits

EN 50360:2001/A1:2012

EN 50566:2013

EN 62471

Jahr der erstmaligen Anwendung der CE-Kennzeichnung: 2012

Die grundlegenden Testreihen wurden gemäß den angegebenen harmonisierten Standards durchgeführt.

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

Wir bestätigen die Richtigkeit dieser Übersetzung. Sie ist nur gültig, wenn sie mit der signierten englischen Originalversion bereitgestellt wurde.

Rev. 1 Zusatz zu EU-Konformitätserklärung (DoC-15102700187-D)

Diese Konformitätserklärung gilt als Ergänzung zur oben erwähnten Produkt-Konformitätserklärung und unterliegt der alleinigen Verantwortung des Herstellers.

Das unten erwähnte Zubehör entspricht den einschlägigen Harmonisierungsrechtsvorschriften der Union.

Die aufgelisteten Zubehörteile sind für den Funkgerätebetrieb in der genannten Konformitätserklärung zertifiziert und zugelassen.

<u>TEILNUMMER</u>	<u>BESCHREIBUNG (NUR ZUR INFORMATION)</u>
AUDIOZUBEHÖR	
IXTN4011A	SINGLE PIN EARPIECE WITH BOOM MIC/VOX
IXTN4022A	SINGLE PIN SURVEILLANCE EARPIECE
NTN8868CR	SINGLE PIN HEADSET WITH SWIVEL BOOM MIC/VOX
NTN8870DR	CONSUMER EARBUD (Earbud with push-to-talk microphone)
AKKU	
IXNN4002B	XTR TLKR NIMH BATT
ANDERE	
IXPN4016CR	XTR446 UK REPLACEMENT TRANSFORMER
IXPN4017CR	XTR446 EU REPLACEMENT TRANSFORMER
IXTN4020A	TLKR-T80-T80EX Unit Charger Tray

SOFTWARE

Die installierte Funkgerätesoftware unterliegt der vollständigen Kontrolle des Herstellers ohne Zugriff durch den Benutzer und entspricht den dazugehörigen Richtlinien.

Die oben erwähnten Zubehörteile werden mit ihren globalen Teilenummern angezeigt. In der Praxis hat das Zubehör regionale Teilenummern. Teilenummern werden nur für regionales Kitting erstellt. In erster Linie für Handbücher (Sprachen) und Verpackungen. Teilenummern sind: MD für europäische Länder, AA für die USA und AZ für Asien/Pazifikraum.

Hinweis: Eine Kopie der oben genannten unterschriebenen und datierten Konformitätserklärung kann von Ihrem lokalen Motorola Help Desk sowie vom Händler, bei dem Sie dieses Funkgerät erworben haben oder alternativ über unsere E-Mail-Adresse oder Webseite angefordert werden: manufacturerdeclaration.eu@motorola.com oder unter <http://www.motorolasolutions.com/Business/XU-EN/BMS+Resource+Library>



Dichiarazione di conformità UE (DoC-15102700187-D)

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 2011/65/UE (RoHS)

Direttiva 2012/19/UE (WEEE)

Direttiva 2013/35/UE (EMF)

Direttiva 1999/5/CE (R&TTE) Per i paesi in cui la Direttiva 2014/53/UE (RED) non è in vigore

Oggetto della dichiarazione: TLKR PMR446 Private Mobile Radio T80, T80Ex, T81, XT180

TLKR PMR446 Private Mobile Radio in the 446MHz range, 12.5kHz, fixed antenna, 0.5W TX

TLKR T80 Radio Tanapa IXUE2080A part of Super Tanapa IXUE2073A, IXUE2074A

TLKR T80Ex Radio Tanapa IXUE2081A part of Super Tanapa IXUE2075A, IXUE2076A, IXUE2087A, IXUE2088A

TLKR T81 Radio Tanapa IXUE2086A part of Super Tanapa IXUE2089A, IXUE2090A

TLKR XT180 Radio Tanapa IXUE2096A part of Super Tanapa IXUE2094A, IXUE2095A

Osservazioni preesistenti: Questa Dichiarazione di conformità sostituisce DOC-15102700187-C

Commercializzato da: Motorola Solutions Germany GmbH , Am Borsigturm 130, 13507 Berlin, Germany

La conformità è dimostrata dalla rispondenza ai requisiti applicabili dei seguenti standard:

RED

EN 300 296-2 v2.1.1

RTTE

EN 300 296-1 v1.4.1, EN 300 296-2 v1.4.1

EN 301 489-1 v1.9.2,

EN 301 489-5 v1.3.1

EN 60950-1:2006 +A11:2009 +A1:2010 +A12:2011 +AC:2011 +A2:2013

ICNIRP (1998) General Population/Uncontrolled Exposure Limits

EN 50360:2001/A1:2012

EN 50566:2013

EN 62471

Anno di prima applicazione del marchio CE: 2012

È stata eseguita la serie di prove radio essenziali, come definito nelle norme armonizzate citate.

Riferimento del documento: Motorola Solutions Germany GmbH, Am Borsigturm 130, D-13507 Berlin, Germany

Si conferma la correttezza di questa traduzione. È valida solo se fornita con la versione originale in inglese firmata.

Rev. 1 Allegato al Dichiarazione di conformità UE (DoC-15102700187-D)

Questa dichiarazione di conformità è un allegato alla Dichiarazione di conformità del prodotto indicato sopra ed è stato emesso sotto la sola responsabilità del produttore.

Gli accessori descritti di seguito sono conformi alla normativa di armonizzazione dell'Unione Europea.

Gli accessori elencati sono certificati e approvati per l'uso con le radio riportate nella Dichiarazione di conformità a cui si fa riferimento.

<u>NUMERO DI PARTE</u>	<u>DESCRIZIONE (SOLO PER INFORMAZIONI)</u>
AUDIO	
IXTN4011A	SINGLE PIN EARPIECE WITH BOOM MIC/VOX
IXTN4022A	SINGLE PIN SURVEILLANCE EARPIECE
NTN8868CR	SINGLE PIN HEADSET WITH SWIVEL BOOM MIC/VOX
NTN8870DR	CONSUMER EARBUD (Earbud with push-to-talk microphone)

BATTERIA	
IXNN4002B	XTR TLKR NIMH BATT

ALTRO	
IXPN4016CR	XTR446 UK REPLACEMENT TRANSFORMER
IXPN4017CR	XTR446 EU REPLACEMENT TRANSFORMER
IXTN4020A	TLKR-T80-T80EX Unit Charger Tray

SOFTWARE

Il software della radio installato è sotto il completo controllo del costruttore senza accesso da parte dell'utente ed è conforme alle direttive pertinenti.

Gli accessori indicati sopra sono riportati con i part number globali. In realtà, l'accessorio è contraddistinto da un prefisso regionale. I prefissi sono assegnati solo per motivi di kitting: principalmente il manuale (lingue) e l'imballaggio. I prefissi sono MD per i Paesi europei, AA per gli Stati Uniti e AZ per la regione Asia/Pacifico.

Nota: una copia firmata e datata della Dichiarazione di conformità a cui si fa riferimento sopra è disponibile presso l'help-desk locale Motorola o il rivenditore dal quale è stata acquistata la radio. In alternativa, è possibile inviare una richiesta e-mail all'indirizzo manufacturerdeclaration.eu@motorolasolutions.com oppure tramite il sito Web <http://www.motorolasolutions.com/Business/XU-EN/BMS+Resource+Library>



Deklaracja zgodności UE (DoC-15102700187-D)

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

Dyrektywa 2014/53/UE (RED)
Dyrektywa 2011/65/UE (RoHS)
Dyrektywa 2012/19/UE (WEEE)
Dyrektywa 2013/35/UE (EMF)
Dyrektywa 1999/5/WE (R&TTE) Dla krajów, w których Dyrektywa 2014/53/UE (RED) nie obowiązuje

Przedmiot deklaracji: TLKR PMR446 Private Mobile Radio T80, T80Ex, T81, XT180
TLKR PMR446 Private Mobile Radio in the 446MHz range, 12.5kHz, fixed antenna, 0.5W TX
TLKR T80 Radio Tanapa IXUE2080A part of Super Tanapa IXUE2073A, IXUE2074A
TLKR T80Ex Radio Tanapa IXUE2081A part of Super Tanapa IXUE2075A, IXUE2076A, IXUE2087A, IXUE2088A
TLKR T81 Radio Tanapa IXUE2086A part of Super Tanapa IXUE2089A, IXUE2090A
TLKR XT180 Radio Tanapa IXUE2096A part of Super Tanapa IXUE2094A, IXUE2095A

Zastąpione uwagi: Niniejsza deklaracja zgodności zastępuje DOC-15102700187-C

Wprowadzony do obrotu przez: Motorola Solutions Germany GmbH, Am Borsigturm 130, 13507 Berlin, Germany

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

RED
EN 300 296-2 v2.1.1
RTTE
EN 300 296-1 v1.4.1, EN 300 296-2 v1.4.1

EN 301 489-1 v1.9.2,
EN 301 489-5 v1.3.1

EN 60950-1:2006 +A11:2009 +A1:2010 +A12:2011 +AC:2011 +A2:2013
ICNIRP (1998) General Population/Uncontrolled Exposure Limits
EN 50360:2001/A1:2012
EN 50566:2013
EN 62471

Rok pierwszego umieszczenia oznakowania CE na produkcie: 2012

Przeprowadzono niezbędne testy radiowe określone w zharmonizowanych normach.

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

Potwierdzamy poprawność niniejszego tłumaczenia. Obowiązuje jedynie z podpisanym oryginałem w języku angielskim.

**Rev. 1 Uzupełnienie do Deklaracja zgodności UE (DoC-15102700187-D)**

Niniejszy załącznik jest uzupełnieniem Deklaracji Zgodności UE w odniesieniu do wymienionego w powyższej deklaracji produktu i zostaje wydany na wyłączną odpowiedzialność producenta.

Akcesoria wymienione w niniejszym załączniku pozostają w zgodności z odpowiednimi wymaganiami unijnego prawodawstwa harmonizacyjnego.

Akcesoria wyszczególnione poniżej zostały przebadane i zatwierdzone do użytku z przedmiotem powyższej deklaracji.

<u>NUMER KATALOGOWY</u>	<u>OPIS (TYLKO INFORMACYJNIE)</u>
-------------------------	-----------------------------------

AUDIO

IXTN4011A	SINGLE PIN EARPIECE WITH BOOM MIC/VOX
IXTN4022A	SINGLE PIN SURVEILLANCE EARPIECE
NTN8868CR	SINGLE PIN HEADSET WITH SWIVEL BOOM MIC/VOX
NTN8870DR	CONSUMER EARBUD (Earbud with push-to-talk microphone)

BATERIA

IXNN4002B	XTR TLKR NIMH BATT
-----------	--------------------

INNE

IXPN4016CR	XTR446 UK REPLACEMENT TRANSFORMER
IXPN4017CR	XTR446 EU REPLACEMENT TRANSFORMER
IXTN4020A	TLKR-T80-T80EX Unit Charger Tray

OPROGRAMOWANIE

Zainstalowane oprogramowanie radiowe pozostaje pod pełną kontrolą producenta bez możliwości ingerencji przez użytkownika. Oprogramowanie jest w zgodności z odpowiednimi wymaganiami unijnego prawodawstwa harmonizacyjnego.

Powyżej wymienione akcesoria są opisane za pomocą ogólnych indeksów, które w praktyce posiadają regionalne przedrostki: MD – Europa, AA – Stany Zjednoczone, AZ – Azja/Pacyfik.

Informacja: Kopię powyższej Deklaracji Zgodności UE można uzyskać poprzez Motorola Help Desk, poprzez Dystrybutora bądź wysyłając zapytanie na jeden z podanych poniżej adresów email: manufacturerdeclaration.eu@motorolasolutions.com lub na stronie <http://www.motorolasolutions.com/Business/XU-EN/BMS+Resource+Library>.



Declaración UE de conformidad (DoC-15102700187-D)

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 2011/65/UE (RoHS)

Directiva 2012/19/UE (WEEE)

Directiva 2013/35/UE (EMF)

Directiva 1999/5/CE (R&TTE) Para los países en los que la Directiva 2014/53/UE (RED) no está en vigor

Objeto de la declaración: TLKR PMR446 Private Mobile Radio T80, T80Ex, T81, XT180

TLKR PMR446 Private Mobile Radio in the 446MHz range, 12.5kHz, fixed antenna, 0.5W TX

TLKR T80 Radio Tanapa IXUE2080A part of Super Tanapa IXUE2073A, IXUE2074A

TLKR T80Ex Radio Tanapa IXUE2081A part of Super Tanapa IXUE2075A, IXUE2076A, IXUE2087A, IXUE2088A

TLKR T81 Radio Tanapa IXUE2086A part of Super Tanapa IXUE2089A, IXUE2090A

TLKR XT180 Radio Tanapa IXUE2096A part of Super Tanapa IXUE2094A, IXUE2095A

Observaciones reemplazadas: Esta Declaración de conformidad reemplaza a DOC-15102700187-C

introducido en el mercado por: Motorola Solutions Germany GmbH , Am Borsigturm 130, 13507 Berlin, Germany

La conformidad se acreditará mediante el cumplimiento de los requisitos aplicables de los siguientes estándares:

RED

EN 300 296-2 v2.1.1

RTTE

EN 300 296-1 v1.4.1, EN 300 296-2 v1.4.1

EN 301 489-1 v1.9.2,

EN 301 489-5 v1.3.1

EN 60950-1:2006 +A11:2009 +A1:2010 +A12:2011 +AC:2011 +A2:2013

ICNIRP (1998) General Population/Uncontrolled Exposure Limits

EN 50360:2001/A1:2012

EN 50566:2013

EN 62471

Año de la primera aplicación de la marca CE: 2012

Se han efectuado los paquetes de prueba básicos de la radio, tal como se describe en los estándares armonizados citados.

Custodio de la documentación: Motorola Solutions Germany GmbH, Am Borsigturm 130, D-13507 Berlin, Germany

Confirmamos la exactitud de esta traducción. Solo es válida si se proporciona con la versión original en inglés firmada.

Rev. 1 Anexo a Declaración UE de conformidad (DoC-15102700187-D)

Esta declaración de conformidad es un anexo de la Declaración de conformidad del producto referido anteriormente y su emisión es responsabilidad exclusiva del fabricante.

Los accesorios que se describen a continuación cumplen la correspondiente legislación de armonización de la Unión Europea.

Los accesorios enumerados están certificados y aprobados para el uso con los modelos de radio a los que se hace referencia en la Declaración de conformidad mencionada.

<u>NÚMERO DE PIEZA</u>	<u>DESCRIPCION (SOLO PARA INFORMACION)</u>
AUDIO	
IXTN4011A	SINGLE PIN EARPIECE WITH BOOM MIC/VOX
IXTN4022A	SINGLE PIN SURVEILLANCE EARPIECE
NTN8868CR	SINGLE PIN HEADSET WITH SWIVEL BOOM MIC/VOX
NTN8870DR	CONSUMER EARBUD (Earbud with push-to-talk microphone)

BATERÍA	
IXNN4002B	XTR TLKR NIMH BATT

OTROS	
IXPN4016CR	XTR446 UK REPLACEMENT TRANSFORMER
IXPN4017CR	XTR446 EU REPLACEMENT TRANSFORMER
IXTN4020A	TLKR-T80-T80EX Unit Charger Tray

SOFTWARE

El software de radio instalado se encuentra bajo el control total del fabricante sin acceso por parte del usuario y cumple con las directivas pertinentes.

Los accesorios anteriores se muestran con los números de referencia globales. En la práctica el accesorio tendrá un prefijo regional. Los prefijos se crean para los kits regionales, principalmente el manual (idiomas) y el embalaje. Los prefijos identifican MD con los países europeos, AA con Estados Unidos y AZ con la región Asia/Pacífico.

Nota: Puede obtener una copia de la Declaración de conformidad mencionada anteriormente, firmada y fechada, a través del servicio de atención al cliente local de Motorola o del distribuidor que le vendió la radio. También puede solicitarla mediante un mensaje de correo electrónico a manufacturerdeclaration.eu@motorolasolutions.com o a través de <http://www.motorolasolutions.com/Business/XU-EN/BMS+Resource+Library>