



MOTOROLA SOLUTIONS

**MTM5200 TETRA MOBILE RADIO
MTM5400 TETRA MOBILE RADIO
MTM5500 TETRA MOBILE RADIO
350-390 MHz**

[EU Declaration of Conformity](#)

[Déclaration UE de Conformité](#)

[EU-Konformitätserklärung](#)

[Dichiarazione di conformità UE](#)

[Deklaracja zgodności UE](#)

[Declaración UE de conformidad](#)

EU Declaration of Conformity (DoC-16021700240-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
ECE Regulation No. 10 for Electrical/Electronic-Subassembly (Automotive 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: MTM5x00 Dimetra Mobile Radio Series
Type Designator MT853C for:
Dimetra Mobile MTM5200, 350-390MHz, TX: 3W Tetra 1 and 3.16W TEDS
Dimetra Mobile MTM5400/5500, 350-390MHz, TX: 10W Tetra 1 and 3.16W TEDS

TETRA National Licensed Frequencies only

Superseded Remarks: This DoC supersedes DOC-16021700240-B, DoC BER-214111-DC-C

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

Conformity:

Radio Equipment, Article 3(2):

RED:
EN 302 561 v2.1.1
RTTE:
EN 300 394 - 1 V2.3.1,
EN 303 035 - 1 V1.2.1, EN 303 035 - 2 V1.2.2
EN 302 561 - V1.3.2

EMC, Article 3(1)b:

EN 301 489 - 1 V1.9.2,
EN 301 489 - 18 V1.3.1

Safety, Article 3(1)a:

EN 60950-1:2006/A11:2009/A1:2010/A12:2011/AC:2011/A2:2013
Compliant with the ICNIRP (1998) Occupational / Controlled Exposure Limits
EN 62311:2008

Others:

This product is compliant with ECE Regulation 10 and is marked with E24 10R 030939
For railway applications the product is compliant with the following Standards:
EMC EN50121-3-2:2006 and Environmental IEC60571 Ed.3.0 / EN50155:2007

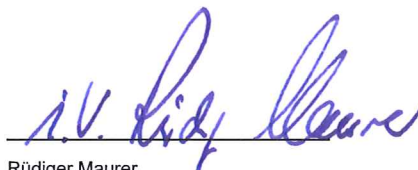
Year of first application of CE mark: 2013

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

BERLIN, 04-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

Rev. 1 Addendum to EU Declaration of Conformity (DoC-16021700240-B)

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.

ANTENNA

GMAE4507A COMB TETRA/GPS 380-430MHZ SMA

AUDIO

GMLN5089B	DATA JUNCTION BOX W / ACC CONNECTOR
GMSN4066A	EXTERNAL SPEAKER 13W
GMSN4078B	SMALL SPEAKER 5W
HLN7015A	IMPRES TELEPHONE STYLE HANDSET
HLN7016A	IMPRES TELEPHONE STYLE HANDSET KIT
PMLN4908B	DATA EXPANSION CONTROL HEAD ENH
PMMN4086A	HEARER SPKR MIC W JACK VOL C & EMER
PMMN4087A	VISOR MOUNTED MICROPHONE
PMWN4009A	CH DASH/DESK ROMAN
PMWN4017A	CH REMOTE ROMAN
PMWN4025A	TELEPHONE STYLE CH (TSCH) ROMAN
RLN4857B	PUSHBUTTON PTT
RLN4858A	GOOSENECK PTT
RMN5054B	SMART VISOR MIC
RMN5107B	COMPACT MOBILE MIC
RSN4002A	13W Ext Speaker
RSN4003A	7.5 watt external speaker
RSN4004A	5W EXT SPEAKER
RSN4005A	DESKTOP TRAY W/SPEAKER



Rev. 1 Addendum to EU Declaration of Conformity (DoC-16021700240-B)

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.

BATTERY

PMNN4351B	BATT LIION 1940T
-----------	------------------

OTHERS

30015030001	SIM RDR EXT CBL IP54 15M
GKN6266A	PWR CBL DC BASE RENA
GKN6272A	External Alarm Relay
GLN7317A	TRUNION KIT MOBILE
GMLN5101A	SIM CARD HOUSING
GMLN5246A	SIM RDR2 W/ SERIAL IF
GMWN4298C	NG CONTROL HEAD ENGLISH
NTN8378A	HANG UP CUP BASIC
PMKN4110A	USB FLASH CABLE
PMKN4135A	TETRA MOBILE ETHERNET CABLE, 40M
PMKN4136A	TETRA MOBILE ETHERNET CABLE, 12M
PMKN4142A	CABLE, SIM CARD READER, 195CM
PMLN4908B	DATA EXPANSION CONTROL HEAD ENH
PMLN4912A	TRUNNION KIT
PMLN6662A	Aragorn Car Kit Junction Box
PMWN4024A	ETHERNET eCH REMOTE ROMAN
PMWN4025A	TELEPHONE STYLE CH (TSCH) ROMAN
RLN4857B	push button with remote PTT
RLN5926A	PUSH BUTTON PTT

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

Conformity of models listed with applicable RF energy exposure limits

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

Model Number	Type Designator	Description
PMUD3227A	MT853C	Frodo Mobile 350-390MHz MTM5200/5400/5500

with the ICNIRP¹ limits for radio frequency (RF) energy exposure. The ICNIRP guidelines were developed by an independent scientific organization after thorough evaluations of relevant research studies, and have been endorsed by the World Health Organization (WHO). The ICNIRP guidelines are also referenced in the European Directive 2013/35/EU,² forming the basis of the applicable radio-frequency exposure framework for workers.

For these radio models, RF exposure evaluations were carried out in accordance with harmonised³ standard EN 62311:2008,⁴ following best practices defined in IEEE Std C95.3,⁵ with the corresponding results scaled to the applicable highest certified power levels in all tested frequency bands.

RF exposure evaluations were performed at the Motorola Solutions Electromagnetic Energy (EME) laboratory, which has been certified to ISO/IEC Guide 17025 by an independent accrediting agency, the American Association for Laboratory Accreditation (A2LA), in accordance with the applicable ISO/IEC accreditation guidelines.

As certified in the Motorola Solutions EME lab, these radio models, at the highest applicable certified power levels, are compliant with the applicable exposure limits defined by ICNIRP.

Sincerely,



**Tiong
Nguk
Ing**
Digitally signed by
Tiong Nguk Ing
DN: cn=Tiong Nguk Ing,
ou=Motorola Solutions,
email=tiong.ing@msl.com,
c=MY
Date: 2017.06.29
16:11:02 +08'00'

Tiong Nguk Ing on behalf of Pei Loo Tey
Penang EME Laboratory Manager
DATE : 29-JUN-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 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) (20th individual Directive within the meaning of Article 16(1) of Directive 89/391/EEC) and repealing Directive 2004/40/EC.

³ European Commission communication in the framework of the implementation of Directive 1999/5/EC of the European Parliament and of the Council on radio equipment and telecommunications terminal equipment and the mutual recognition of their conformity. Official Journal of the European Union 2016/C 249/01.

⁴ EN 62311:2008 Assessment of electronic and electrical equipment related to human exposure restrictions for electromagnetic fields (0 Hz - 300 GHz). Although the standard is defined for the general public, it provides guidance for occupational exposures in Annex B.

⁵ IEEE Std C95.3-2010 IEEE Recommended Practice for Measurements and Computations of Electric, Magnetic, and Electromagnetic Fields with Respect to Human Exposure to Such Fields, 0 Hz to 100 kHz.

Déclaration UE de Conformité (DoC-16021700240-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)
Règlement no 10 CEE-ONU
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: MTM5x00 Dimetra Mobile Radio Series
Type Designator MT853C for:
Dimetra Mobile MTM5200, 350-390MHz, TX: 3W Tetra 1 and 3.16W TEDS
Dimetra Mobile MTM5400/5500, 350-390MHz, TX: 10W Tetra 1 and 3.16W TEDS

TETRA National Licensed Frequencies only

Remarques Remplacées: Cette déclaration de conformité remplace DOC-16021700240-B, DoC BER-214111-DC-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 302 561 v2.1.1
RTTE:
EN 300 394 - 1 V2.3.1,
EN 303 035 - 1 V1.2.1, EN 303 035 - 2 V1.2.2
EN 302 561 - V1.3.2

EN 301 489 - 1 V1.9.2,
EN 301 489 - 18 V1.3.1

EN 60950-1:2006/A11:2009/A1:2010/A12:2011/AC:2011/A2:2013
Conforme à la directive ICNIRP (1998) sur les limites d'exposition contrôlée ou à usage professionnel
EN 62311:2008

Autres:

This product is compliant with ECE Regulation 10 and is marked with E24 10R 030939
For railway applications the product is compliant with the following Standards:
EMC EN50121-3-2:2006 and Environmental IEC60571 Ed.3.0 / EN50155:2007

Année de première application du marquage CE: 2013

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.

Rev. 1 Complément à Déclaration UE de Conformité (DoC-16021700240-B)

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>
ANTENNE	
GMAE4507A	COMB TETRA/GPS 380-430MHZ SMA
AUDIO	
GMLN5089B	DATA JUNCTION BOX W / ACC CONNECTOR
GMSN4066A	EXTERNAL SPEAKER 13W
GMSN4078B	SMALL SPEAKER 5W
HLN7015A	IMPRES TELEPHONE STYLE HANDSET
HLN7016A	IMPRES TELEPHONE STYLE HANDSET KIT
PMLN4908B	DATA EXPANSION CONTROL HEAD ENH
PMMN4086A	HEARER SPKR MIC W JACK VOL C & EMER
PMMN4087A	VISOR MOUNTED MICROPHONE
PMWN4009A	CH DASH/DESK ROMAN
PMWN4017A	CH REMOTE ROMAN
PMWN4025A	TELEPHONE STYLE CH (TSCH) ROMAN
RLN4857B	PUSHBUTTON PTT
RLN4858A	GOOSENECK PTT
RMN5054B	SMART VISOR MIC
RMN5107B	COMPACT MOBILE MIC
RSN4002A	13W Ext Speaker
RSN4003A	7.5 watt external speaker
RSN4004A	5W EXT SPEAKER
RSN4005A	DESKTOP TRAY W/SPEAKER

Rev. 1 Complément à Déclaration UE de Conformité (DoC-16021700240-B)

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>
------------------------	---

BATTERIE

PMNN4351B	BATT LIION 1940T
-----------	------------------

AUTRES COMMENTAIRES

30015030001	SIM RDR EXT CBL IP54 15M
GKN6266A	PWR CBL DC BASE RENA
GKN6272A	External Alarm Relay
GLN7317A	TRUNION KIT MOBILE
GMLN5101A	SIM CARD HOUSING
GMLN5246A	SIM RDR2 W/ SERIAL IF
GMWN4298C	NG CONTROL HEAD ENGLISH
NTN8378A	HANG UP CUP BASIC
PMKN4110A	USB FLASH CABLE
PMKN4135A	TETRA MOBILE ETHERNET CABLE, 40M
PMKN4136A	TETRA MOBILE ETHERNET CABLE, 12M
PMKN4142A	CABLE, SIM CARD READER, 195CM
PMLN4908B	DATA EXPANSION CONTROL HEAD ENH
PMLN4912A	TRUNNION KIT
PMLN6662A	Aragorn Car Kit Junction Box
PMWN4024A	ETHERNET eCH REMOTE ROMAN
PMWN4025A	TELEPHONE STYLE CH (TSCH) ROMAN
RLN4857B	push button with remote PTT
RLN5926A	PUSH BUTTON PTT

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-16021700240-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)
Regelung Nr. 10 UN/ECE
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: MTM5x00 Dimetra Mobile Radio Series
Type Designator MT853C for:
Dimetra Mobile MTM5200, 350-390MHz, TX: 3W Tetra 1 and 3.16W TEDS
Dimetra Mobile MTM5400/5500, 350-390MHz, TX: 10W Tetra 1 and 3.16W TEDS

TETRA National Licensed Frequencies only

Überholte Bemerkungen: Diese Konformitätserklärung ersetzt die DOC-16021700240-B, DoC BER-214111-DC-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 302 561 v2.1.1
RTTE:
EN 300 394 - 1 V2.3.1,
EN 303 035 - 1 V1.2.1, EN 303 035 - 2 V1.2.2
EN 302 561 - V1.3.2

EN 301 489 - 1 V1.9.2,
EN 301 489 - 18 V1.3.1

EN 60950-1:2006/A11:2009/A1:2010/A12:2011/AC:2011/A2:2013
Konform mit den ICNIRP (1998) Grenzwerten berufsbedingter/kontrollierter Exposition
EN 62311:2008

Weitere:

This product is compliant with ECE Regulation 10 and is marked with E24 10R 030939
For railway applications the product is compliant with the following Standards:
EMC EN50121-3-2:2006 and Environmental IEC60571 Ed.3.0 / EN50155:2007

Jahr der erstmaligen Anwendung der CE-Kennzeichnung: 2013

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-16021700240-B)

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>
ANTENNE	
GMAE4507A	COMB TETRA/GPS 380-430MHZ SMA
AUDIOZUBEHÖR	
GMLN5089B	DATA JUNCTION BOX W / ACC CONNECTOR
GMSN4066A	EXTERNAL SPEAKER 13W
GMSN4078B	SMALL SPEAKER 5W
HLN7015A	IMPRES TELEPHONE STYLE HANDSET
HLN7016A	IMPRES TELEPHONE STYLE HANDSET KIT
PMLN4908B	DATA EXPANSION CONTROL HEAD ENH
PMMN4086A	HEARER SPKR MIC W JACK VOL C & EMER
PMMN4087A	VISOR MOUNTED MICROPHONE
PMWN4009A	CH DASH/DESK ROMAN
PMWN4017A	CH REMOTE ROMAN
PMWN4025A	TELEPHONE STYLE CH (TSCH) ROMAN
RLN4857B	PUSHBUTTON PTT
RLN4858A	GOOSENECK PTT
RMN5054B	SMART VISOR MIC
RMN5107B	COMPACT MOBILE MIC
RSN4002A	13W Ext Speaker
RSN4003A	7.5 watt external speaker
RSN4004A	5W EXT SPEAKER
RSN4005A	DESKTOP TRAY W/SPEAKER

Rev. 1 Zusatz zu EU-Konformitätserklärung (DoC-16021700240-B)

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 Zubehöerteile sind für den Funkgerätebetrieb in der genannten Konformitätserklärung zertifiziert und zugelassen.

<u>TEILNUMMER</u>	<u>BESCHREIBUNG (NUR ZUR INFORMATION)</u>
-------------------	---

AKKU

PMNN4351B	BATT LIION 1940T
-----------	------------------

ANDERE

30015030001	SIM RDR EXT CBL IP54 15M
GKN6266A	PWR CBL DC BASE RENA
GKN6272A	External Alarm Relay
GLN7317A	TRUNION KIT MOBILE
GMLN5101A	SIM CARD HOUSING
GMLN5246A	SIM RDR2 W/ SERIAL IF
GMWN4298C	NG CONTROL HEAD ENGLISH
NTN8378A	HANG UP CUP BASIC
PMKN4110A	USB FLASH CABLE
PMKN4135A	TETRA MOBILE ETHERNET CABLE, 40M
PMKN4136A	TETRA MOBILE ETHERNET CABLE, 12M
PMKN4142A	CABLE, SIM CARD READER, 195CM
PMLN4908B	DATA EXPANSION CONTROL HEAD ENH
PMLN4912A	TRUNNION KIT
PMLN6662A	Aragorn Car Kit Junction Box
PMWN4024A	ETHERNET eCH REMOTE ROMAN
PMWN4025A	TELEPHONE STYLE CH (TSCH) ROMAN
RLN4857B	push button with remote PTT
RLN5926A	PUSH BUTTON PTT

SOFTWARE

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

Die oben erwähnten Zubehöerteile 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-16021700240-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)
Regolamento n. 10 UN/ECE
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: MTM5x00 Dimetra Mobile Radio Series
Type Designator MT853C for:
Dimetra Mobile MTM5200, 350-390MHz, TX: 3W Tetra 1 and 3.16W TEDS
Dimetra Mobile MTM5400/5500, 350-390MHz, TX: 10W Tetra 1 and 3.16W TEDS

TETRA National Licensed Frequencies only

Osservazioni preesistenti: Questa Dichiarazione di conformità sostituisce DOC-16021700240-B, DoC BER-214111-DC-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 302 561 v2.1.1
RTTE:
EN 300 394 - 1 V2.3.1,
EN 303 035 - 1 V1.2.1, EN 303 035 - 2 V1.2.2
EN 302 561 - V1.3.2

EN 301 489 - 1 V1.9.2,
EN 301 489 - 18 V1.3.1

EN 60950-1:2006/A11:2009/A1:2010/A12:2011/AC:2011/A2:2013
Conforme ai limiti di esposizione per scopi professionali/controllati dello standard ICNIRP (1998)
EN 62311:2008

Altri:

This product is compliant with ECE Regulation 10 and is marked with E24 10R 030939
For railway applications the product is compliant with the following Standards:
EMC EN50121-3-2:2006 and Environmental IEC60571 Ed.3.0 / EN50155:2007

Anno di prima applicazione del marchio CE: 2013

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-16021700240-B)

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>
ANTENNA	
GMAE4507A	COMB TETRA/GPS 380-430MHZ SMA
AUDIO	
GMLN5089B	DATA JUNCTION BOX W / ACC CONNECTOR
GMSN4066A	EXTERNAL SPEAKER 13W
GMSN4078B	SMALL SPEAKER 5W
HLN7015A	IMPRES TELEPHONE STYLE HANDSET
HLN7016A	IMPRES TELEPHONE STYLE HANDSET KIT
PMLN4908B	DATA EXPANSION CONTROL HEAD ENH
PMMN4086A	HEARER SPKR MIC W JACK VOL C & EMER
PMMN4087A	VISOR MOUNTED MICROPHONE
PMWN4009A	CH DASH/DESK ROMAN
PMWN4017A	CH REMOTE ROMAN
PMWN4025A	TELEPHONE STYLE CH (TSCH) ROMAN
RLN4857B	PUSHBUTTON PTT
RLN4858A	GOOSENECK PTT
RMN5054B	SMART VISOR MIC
RMN5107B	COMPACT MOBILE MIC
RSN4002A	13W Ext Speaker
RSN4003A	7.5 watt external speaker
RSN4004A	5W EXT SPEAKER
RSN4005A	DESKTOP TRAY W/SPEAKER

Rev. 1 Allegato al Dichiarazione di conformità UE (DoC-16021700240-B)

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>
------------------------	--

BATTERIA

PMNN4351B	BATT LIION 1940T
-----------	------------------

ALTRO

30015030001	SIM RDR EXT CBL IP54 15M
GKN6266A	PWR CBL DC BASE RENA
GKN6272A	External Alarm Relay
GLN7317A	TRUNION KIT MOBILE
GMLN5101A	SIM CARD HOUSING
GMLN5246A	SIM RDR2 W/ SERIAL IF
GMWN4298C	NG CONTROL HEAD ENGLISH
NTN8378A	HANG UP CUP BASIC
PMKN4110A	USB FLASH CABLE
PMKN4135A	TETRA MOBILE ETHERNET CABLE, 40M
PMKN4136A	TETRA MOBILE ETHERNET CABLE, 12M
PMKN4142A	CABLE, SIM CARD READER, 195CM
PMLN4908B	DATA EXPANSION CONTROL HEAD ENH
PMLN4912A	TRUNNION KIT
PMLN6662A	Aragorn Car Kit Junction Box
PMWN4024A	ETHERNET eCH REMOTE ROMAN
PMWN4025A	TELEPHONE STYLE CH (TSCH) ROMAN
RLN4857B	push button with remote PTT
RLN5926A	PUSH BUTTON PTT

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-16021700240-B)

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

Dyrektywa 2014/53/UE (RED)
Regulamin nr 10 EKG ONZ
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: MTM5x00 Dimetra Mobile Radio Series
Type Designator MT853C for:
Dimetra Mobile MTM5200, 350-390MHz, TX: 3W Tetra 1 and 3.16W TEDS
Dimetra Mobile MTM5400/5500, 350-390MHz, TX: 10W Tetra 1 and 3.16W TEDS

TETRA National Licensed Frequencies only

Zastąpione uwagi: Niniejsza deklaracja zgodności zastępuje DOC-16021700240-B, DoC BER-214111-DC-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 302 561 v2.1.1
RTTE:
EN 300 394 - 1 V2.3.1,
EN 303 035 - 1 V1.2.1, EN 303 035 - 2 V1.2.2
EN 302 561 - V1.3.2

EN 301 489 - 1 V1.9.2,
EN 301 489 - 18 V1.3.1

EN 60950-1:2006/A11:2009/A1:2010/A12:2011/AC:2011/A2:2013
Zgodność z wytycznymi określonymi przez Międzynarodową Komisję Ochrony przed Promieniowaniem Niejonizującym ICNIRP (1998)
EN 62311:2008

Pozostałe:

This product is compliant with ECE Regulation 10 and is marked with E24 10R 030939
For railway applications the product is compliant with the following Standards:
EMC EN50121-3-2:2006 and Environmental IEC60571 Ed.3.0 / EN50155:2007

Rok pierwszego umieszczenia oznakowania CE na produkcie: 2013

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 Uzupelnienie do Deklaracja zgodności UE (DoC-16021700240-B)

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 odnośnymi 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>
ANTENA	
GMAE4507A	COMB TETRA/GPS 380-430MHZ SMA
AUDIO	
GMLN5089B	DATA JUNCTION BOX W / ACC CONNECTOR
GMSN4066A	EXTERNAL SPEAKER 13W
GMSN4078B	SMALL SPEAKER 5W
HLN7015A	IMPRES TELEPHONE STYLE HANDSET
HLN7016A	IMPRES TELEPHONE STYLE HANDSET KIT
PMLN4908B	DATA EXPANSION CONTROL HEAD ENH
PMMN4086A	HEARER SPKR MIC W JACK VOL C & EMER
PMMN4087A	VISOR MOUNTED MICROPHONE
PMWN4009A	CH DASH/DESK ROMAN
PMWN4017A	CH REMOTE ROMAN
PMWN4025A	TELEPHONE STYLE CH (TSCH) ROMAN
RLN4857B	PUSHBUTTON PTT
RLN4858A	GOOSENECK PTT
RMN5054B	SMART VISOR MIC
RMN5107B	COMPACT MOBILE MIC
RSN4002A	13W Ext Speaker
RSN4003A	7.5 watt external speaker
RSN4004A	5W EXT SPEAKER
RSN4005A	DESKTOP TRAY W/SPEAKER

Rev. 1 Uzupelnienie do Deklaracja zgodności UE (DoC-16021700240-B)

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 odnośnymi 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>
BATERIA	
PMNN4351B	BATT LIION 1940T
INNE	
30015030001	SIM RDR EXT CBL IP54 15M
GKN6266A	PWR CBL DC BASE RENA
GKN6272A	External Alarm Relay
GLN7317A	TRUNION KIT MOBILE
GMLN5101A	SIM CARD HOUSING
GMLN5246A	SIM RDR2 W/ SERIAL IF
GMWN4298C	NG CONTROL HEAD ENGLISH
NTN8378A	HANG UP CUP BASIC
PMKN4110A	USB FLASH CABLE
PMKN4135A	TETRA MOBILE ETHERNET CABLE, 40M
PMKN4136A	TETRA MOBILE ETHERNET CABLE, 12M
PMKN4142A	CABLE, SIM CARD READER, 195CM
PMLN4908B	DATA EXPANSION CONTROL HEAD ENH
PMLN4912A	TRUNNION KIT
PMLN6662A	Aragorn Car Kit Junction Box
PMWN4024A	ETHERNET eCH REMOTE ROMAN
PMWN4025A	TELEPHONE STYLE CH (TSCH) ROMAN
RLN4857B	push button with remote PTT
RLN5926A	PUSH BUTTON PTT

OPROGRAMOWANIE

Zainstalowane oprogramowanie radiowe pozostaje pod pełną kontrolą producenta bez możliwości ingerencji przez użytkownika. Oprogramowanie jest w zgodności z odnośnymi 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-16021700240-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)
Reglamento no 10 CEPE
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: MTM5x00 Dimetra Mobile Radio Series
Type Designator MT853C for:
Dimetra Mobile MTM5200, 350-390MHz, TX: 3W Tetra 1 and 3.16W TEDS
Dimetra Mobile MTM5400/5500, 350-390MHz, TX: 10W Tetra 1 and 3.16W TEDS

TETRA National Licensed Frequencies only

Observaciones reemplazadas: Esta Declaración de conformidad reemplaza a DOC-16021700240-B, DoC BER-214111-DC-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 302 561 v2.1.1
RTTE:
EN 300 394 - 1 V2.3.1,
EN 303 035 - 1 V1.2.1, EN 303 035 - 2 V1.2.2
EN 302 561 - V1.3.2

EN 301 489 - 1 V1.9.2,
EN 301 489 - 18 V1.3.1

EN 60950-1:2006/A11:2009/A1:2010/A12:2011/AC:2011/A2:2013
Cumple con ICNIRP (1998) sobre límites de exposición ocupacional/controlada
EN 62311:2008

Otros:

This product is compliant with ECE Regulation 10 and is marked with E24 10R 030939
For railway applications the product is compliant with the following Standards:
EMC EN50121-3-2:2006 and Environmental IEC60571 Ed.3.0 / EN50155:2007

Año de la primera aplicación de la marca CE: 2013

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-16021700240-B)

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>
------------------------	--

ANTENA

GMAE4507A	COMB TETRA/GPS 380-430MHZ SMA
-----------	-------------------------------

AUDIO

GMLN5089B	DATA JUNCTION BOX W / ACC CONNECTOR
GMSN4066A	EXTERNAL SPEAKER 13W
GMSN4078B	SMALL SPEAKER 5W
HLN7015A	IMPRES TELEPHONE STYLE HANDSET
HLN7016A	IMPRES TELEPHONE STYLE HANDSET KIT
PMLN4908B	DATA EXPANSION CONTROL HEAD ENH
PMMN4086A	HEARER SPKR MIC W JACK VOL C & EMER
PMMN4087A	VISOR MOUNTED MICROPHONE
PMWN4009A	CH DASH/DESK ROMAN
PMWN4017A	CH REMOTE ROMAN
PMWN4025A	TELEPHONE STYLE CH (TSCH) ROMAN
RLN4857B	PUSHBUTTON PTT
RLN4858A	GOOSENECK PTT
RMN5054B	SMART VISOR MIC
RMN5107B	COMPACT MOBILE MIC
RSN4002A	13W Ext Speaker
RSN4003A	7.5 watt external speaker
RSN4004A	5W EXT SPEAKER
RSN4005A	DESKTOP TRAY W/SPEAKER

Rev. 1 Anexo a Declaración UE de conformidad (DoC-16021700240-B)

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>
------------------------	--

BATERÍA

PMNN4351B	BATT LIION 1940T
-----------	------------------

OTROS

30015030001	SIM RDR EXT CBL IP54 15M
GKN6266A	PWR CBL DC BASE RENA
GKN6272A	External Alarm Relay
GLN7317A	TRUNION KIT MOBILE
GMLN5101A	SIM CARD HOUSING
GMLN5246A	SIM RDR2 W/ SERIAL IF
GMWN4298C	NG CONTROL HEAD ENGLISH
NTN8378A	HANG UP CUP BASIC
PMKN4110A	USB FLASH CABLE
PMKN4135A	TETRA MOBILE ETHERNET CABLE, 40M
PMKN4136A	TETRA MOBILE ETHERNET CABLE, 12M
PMKN4142A	CABLE, SIM CARD READER, 195CM
PMLN4908B	DATA EXPANSION CONTROL HEAD ENH
PMLN4912A	TRUNNION KIT
PMLN6662A	Aragorn Car Kit Junction Box
PMWN4024A	ETHERNET eCH REMOTE ROMAN
PMWN4025A	TELEPHONE STYLE CH (TSCH) ROMAN
RLN4857B	push button with remote PTT
RLN5926A	PUSH BUTTON PTT

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>