



MOTOROLA SOLUTIONS

KVL 5000 KEY VARIABLE LOADER

[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-18111401434-A)

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:

2014/30/EU EMC Electromagnetic Compatibility
2014/35/EU Electrical Equipment for use within Certain Voltage Limits
2012/19/EU WEEE Waste Electrical and Electronic Equipment
2011/65/EU on RoHS-2 for Restriction of the use of Hazardous Substances

Object of the Declaration:

KVL 5000™
Key Variable Loader
Model: T8476B

Placed On The Market By: Motorola Solutions Germany GmbH, Am Borsigturm 130, 13507 Berlin, Germany

Conformity is shown by compliance with the applicable requirements of the following standards:

EN 55032:2012/AC:2013
EN 55032:2015
EN 55024:2010
EN 50498:2010

EN 60950-1:2006 + A11:2009 + A1:2010 + A12:2011 + AC:2011 + A2:2013
EN 62368-1:2014/A11:2017

Year of first application of CE mark: 2019

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

BERLIN, 29-JAN-2019



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



Friedrich Bollmann
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-18111401434-A)

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.

<u>PART NUMBER</u>	<u>DESCRIPTION (FOR INFORMATION ONLY)</u>
BATTERY	
PMNN4508A	BATT LIION 2925T
CHARGER	
PMPN4084A	CHGR DESKTOP MULTI UNIT BATT BASE INT PS
PMPN4169A	CHGR VEHICULAR ADAPTER VPA
PS000339A01	POWER SUPPLY ADAPTOR,POWER- WALL CUBE,AC,DC,POWER SUPPLY WALL CUBE,AC,DC,7.5W,100V-240V,MICROUSB,US
CABLE	
CB000262A01	CABLE,MICRO USB PROGRAMMING CABLE
CKN6904	KEYLOAD CABLE FOR APX PORTABLE
TKN1039A	CABLE, SOFT OPSS

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>

Déclaration UE de Conformité (DoC-18111401434-A)

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 2014/30/UE (EMC)
Directive 2014/35/UE (LVD)
Directive 2012/19/UE (WEEE)
Directive 2011/65/UE (RoHS)

Objet de la déclaration:

KVL 5000™
Key Variable Loader
Model: T8476B

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 :

EN 55032:2012/AC:2013
EN 55032:2015
EN 55024:2010
EN 50498:2010

EN 60950-1:2006 + A11:2009 + A1:2010 + A12:2011 + AC:2011 + A2:2013
EN 62368-1:2014/A11:2017

Année de première application du marquage CE: 2019

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-18111401434-A)

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	
PMNN4508A	BATT LIION 2925T
CHARGEUR	
PMPN4084A	CHGR DESKTOP MULTI UNIT BATT BASE INT PS
PMPN4169A	CHGR VEHICULAR ADAPTER VPA
PS000339A01	POWER SUPPLY ADAPTOR,POWER- WALL CUBE,AC,DC,POWER SUPPLY WALL CUBE,AC,DC,7.5W,100V-240V,MICROUSB,US
CÂBLE	
CB000262A01	CABLE,MICRO USB PROGRAMMING CABLE
CKN6904	KEYLOAD CABLE FOR APX PORTABLE
TKN1039A	CABLE, SOFT OPPTS

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-18111401434-A)

Die alleinige Verantwortung für die Ausstellung dieser Konformitätserklärung trägt der Hersteller. Der oben beschriebene Gegenstand der Erklärung erfüllt die einschlägigen Harmonisierungsrechtsvorschriften der Union:

Richtlinie 2014/30/EU (EMC)
Richtlinie 2014/35/EU (LVD)
Richtlinie 2012/19/EU (WEEE)
Richtlinie 2011/65/EU (RoHS)

Gegenstand der Erklärung:

KVL 5000™
Key Variable Loader
Model: T8476B

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:

EN 55032:2012/AC:2013
EN 55032:2015
EN 55024:2010
EN 50498:2010

EN 60950-1:2006 + A11:2009 + A1:2010 + A12:2011 + AC:2011 + A2:2013
EN 62368-1:2014/A11:2017

Jahr der erstmaligen Anwendung der CE-Kennzeichnung: 2019

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.

DE



Rev. 1 Zusatz zu EU-Konformitätserklärung (DoC-18111401434-A)

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>
AKKU	
PMNN4508A	BATT LIION 2925T
LADEGERÄT	
PMPN4084A	CHGR DESKTOP MULTI UNIT BATT BASE INT PS
PMPN4169A	CHGR VEHICULAR ADAPTER VPA
PS000339A01	POWER SUPPLY ADAPTOR,POWER- WALL CUBE,AC,DC,POWER SUPPLY WALL CUBE,AC,DC,7.5W,100V-240V,MICROUSB,US
KABEL	
CB000262A01	CABLE,MICRO USB PROGRAMMING CABLE
CKN6904	KEYLOAD CABLE FOR APX PORTABLE
TKN1039A	CABLE, SOFT OPPTS

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 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-18111401434-A)

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 2014/30/UE (EMC)
Direttiva 2014/35/UE (LVD)
Direttiva 2012/19/UE (WEEE)
Direttiva 2011/65/UE (RoHS)

Oggetto della dichiarazione:

KVL 5000™
Key Variable Loader
Model: T8476B

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

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

EN 55032:2012/AC:2013
EN 55032:2015
EN 55024:2010
EN 50498:2010

EN 60950-1:2006 + A11:2009 + A1:2010 + A12:2011 + AC:2011 + A2:2013
EN 62368-1:2014/A11:2017

Anno di prima applicazione del marchio CE: 2019

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-18111401434-A)

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	
PMNN4508A	BATT LIION 2925T
CARICABATTERIA	
PMPN4084A	CHGR DESKTOP MULTI UNIT BATT BASE INT PS
PMPN4169A	CHGR VEHICULAR ADAPTER VPA
PS000339A01	POWER SUPPLY ADAPTOR,POWER- WALL CUBE,AC,DC,POWER SUPPLY WALL CUBE,AC,DC,7.5W,100V-240V,MICROUSB,US
CAVO	
CB000262A01	CABLE,MICRO USB PROGRAMMING CABLE
CKN6904	KEYLOAD CABLE FOR APX PORTABLE
TKN1039A	CABLE, SOFT OPPTS

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-18111401434-A)

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

Dyrektywa 2014/30/UE (EMC)
Dyrektywa 2014/35/UE (LVD)
Dyrektywa 2012/19/UE (WEEE)
Dyrektywa 2011/65/UE (RoHS)

Przedmiot deklaracji:

KVL 5000™
Key Variable Loader
Model: T8476B

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

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

EN 55032:2012/AC:2013
EN 55032:2015
EN 55024:2010
EN 50498:2010

EN 60950-1:2006 + A11:2009 + A1:2010 + A12:2011 + AC:2011 + A2:2013
EN 62368-1:2014/A11:2017

Rok pierwszego umieszczenia oznakowania CE na produkcie: 2019

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-18111401434-A)

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.

NUMER KATALOGOWY OPIS (TYLKO INFORMACYJNIE)

BATERIA

PMNN4508A BATT LIION 2925T

ŁADOWARKA

PMPN4084A CHGR DESKTOP MULTI UNIT BATT BASE INT PS

PMPN4169A CHGR VEHICULAR ADAPTER VPA

PS000339A01 POWER SUPPLY ADAPTOR,POWER- WALL CUBE,AC,DC,POWER SUPPLY
WALL CUBE,AC,DC,7.5W,100V-240V,MICROUSB,US

KABEL

CB000262A01 CABLE,MICRO USB PROGRAMMING CABLE

CKN6904 KEYLOAD CABLE FOR APX PORTABLE

TKN1039A CABLE, SOFT OPPTS

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-18111401434-A)

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 2014/30/UE (EMC)
Directiva 2014/35/UE (LVD)
Directiva 2012/19/UE (WEEE)
Directiva 2011/65/UE (RoHS)

Objeto de la declaración:

KVL 5000™
Key Variable Loader
Model: T8476B

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:

EN 55032:2012/AC:2013
EN 55032:2015
EN 55024:2010
EN 50498:2010

EN 60950-1:2006 + A11:2009 + A1:2010 + A12:2011 + AC:2011 + A2:2013
EN 62368-1:2014/A11:2017

Año de la primera aplicación de la marca CE: 2019

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-18111401434-A)

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	
PMNN4508A	BATT LIION 2925T
CARGADOR	
PMPN4084A	CHGR DESKTOP MULTI UNIT BATT BASE INT PS
PMPN4169A	CHGR VEHICULAR ADAPTER VPA
PS000339A01	POWER SUPPLY ADAPTOR,POWER- WALL CUBE,AC,DC,POWER SUPPLY WALL CUBE,AC,DC,7.5W,100V-240V,MICROUSB,US
CABLE	
CB000262A01	CABLE,MICRO USB PROGRAMMING CABLE
CKN6904	KEYLOAD CABLE FOR APX PORTABLE
TKN1039A	CABLE, SOFT OPPTS

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>