

Altreda AG
Unterrohrstrasse 3
8952 Schlieren
T +41 44 552 65 50
F +41 44 552 65 59
www.altreda.ch

# Markteinführung WAVE 2020

## **Einleitung**

Motorola Solutions hat die notwendigen Schritte zur Einhaltung der Vorschriften unternommen, um den WAVE-Dienst in den Ländern, die sie bedienen will, anbieten zu können.

Bitte beachten Sie, dass es in der Verantwortung des Vertriebspartners/Wiederverkäufer liegt, für die Einhaltung der geltenden lokalen Vorschriften zu sorgen. Wir möchten Sie auf diese potenziellen Vorschriften aufmerksam machen, um das Bewusstsein und die Berücksichtigung der notwendigen Schritte zur Einhaltung der Vorschriften beim Verkauf der angeschlossenen Geräte sicherzustellen.

Altreda als Distributor hat sich mit den lokalen Telekommunikationsvorschriften für die Schweiz auseinandergesetzt, um sicherzustellen, dass Sie als Vertriebspartner/Wiederverkäufer alle notwendigen Massnahmen zur Einhaltung der Vorschriften treffen.

Das Bundesamt für Kommunikation BAKOM sagt dazu folgendes:

Das Inverkehrbringen von Funkanlagen geschieht in Eigenverantwortung der Wiederverkäufer unter Berücksichtigung des entsprechenden gesetzlichen Rahmens.

### Motorola TLK-100i

Es handelt sich um ein «Handgerät» mit fest eingebauter SIM (Übermittlung integrierter M2M-Datenpakete via 3G und LTE).

#### Gerätetypenbezeichnung

Frequency	Power	Channel Spacing	Equipment Type Designation
4G LTE 1920–1980 (UL) 2110–2170 (DL) band 1 1850–1910 (UL) 1930–1990 (DL) band 2 1710–1785 (UL) 1805–1880 (DL) band 3 1710–1755 (UL) 2110–2155 (DL) band 4 2500–2570 (UL) 2620–2690 (DL) band 7 880–915 (UL) 925–960 (DL) band 8 832–862 (UL) 791–821 (DL) band 20 703–748 (UL) 758–803 (DL) band 28 2300–2400 band 40 704–716 (UL) 734–746 (DL) band 17	LTE 23 dBm ± 2 dB (UE power class 3) UMTS 24 dBm ± 3 dB (UE power class 3) Wi-Fi 802.11b, 11 Mbps: 16 dBm ± 2 dB 802.11g, 54 Mbps: 13 dBm ± 2 dB	LTE 1.4/3/5/10/15/20 MHz UMTS 5 MHz	TLK100i
<b>UMTS</b> 850, 900, 1900, 2100			
<b>Wi-Fi</b> 2400–2483.5, 5150–5350; 5470–5725			

Tabelle 1



Altreda AG
Unterrohrstrasse 3
8952 Schlieren
T +41 44 552 65 50
F +41 44 552 65 59
www.altreda.ch

## Konformitätserklärung:

Motorola Solutions erklärt hiermit, dass das in Tabelle 1 aufgeführte Funkgerät der Richtlinie 2014/53/EU entspricht. Die vollständige EU-Konformitätserklärung erhalten Sie von Ihrem Motorola Distributor vor Ort. Dies ist ein lizenzfreier Service, es kann jedoch zu Einschränkungen für einige Länder ausserhalb der EU kommen.

## Gültige Verordnungen / Anwendbares Recht:

RED (Richtlinie 2014/53/EU)

FAV (Verordnung über Fernmeldeanlagen)

https://www.bakom.admin.ch/bakom/de/home/geraete-anlagen/marktzugang-funkanlagen.html

https://www.ofcomnet.ch/api/RIR/0501

https://www.ofcomnet.ch/api/RIR/1010



Altreda AG
Unterrohrstrasse 3
8952 Schlieren
T +41 44 552 65 50
F +41 44 552 65 59
www.altreda.ch



## EU-Konformitätserklärung (DoC-19042501576-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 2014/53/EU (RED) Richtlinie 2011/65/EU (RoHS) Richtlinie 2012/19/EU (WEEE) Richtlinie 2013/35/EU (EMF)

## Gegenstand der Erklärung:

TLK 100i

Wave Radio model number HK2119A
Uses GSM 3G and LTE(4G) networks and supports GNNS, Bluetooth®, and WiFi™ incl. 5GHz

Auf den Markt gebracht durch: Motorola Solutions Germany GmbH, Telco Kreisel 1, 65510 Idstein, Germany

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

EN 301 908-1 V11.1.1 EN 301 908-2 V11.1.2 EN 301 908-13 V11.1.2 EN 303 413 V1.1.1 EN 300 328 V2.1.1 EN 301 893 V2.1.1

EN 301 489-1 V2.2.0 (Draft) EN 301 489-17 V3.2.0 (Draft) EN 301 489-19 V2.1.1 (Draft) EN 301 489-52 V1.1.0 (Draft)

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

Konform mit der ICNIRP (1998) Allgemeine Bevölkerung / Unkontrollierte Exposition EN 50360:2017 EN 50566:2017

Jahr der erstmaligen Anwendung der CE-Kennzeichnung: 2019

Die grundlegenden Testreihen wurden gemäß den angegebenen harmonisierten Standards durchgeführt.

Dokumentverwaltung: Motorola Solutions Germany GmbH, Telco Kreisel 1, 65510 Idstein, Germany

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

DE



Altreda AG Unterrohrstrasse 3 8952 Schlieren T +41 44 552 65 50

F +41 44 552 65 59 www.altreda.ch



## Rev. 2 Zusatz zu EU-Konformitätserklärung (DoC-19042501576-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.

TEILNUMMER BESCHREIBUNG (NUR ZUR INFORMATION)

ANTENNE

DAM-H5-U-NO-000-39-03 Main Antenna

(MOT P/N:HKAN4003A) 703MHz-960MHz,1448MHz-1520MHz,1710MHz-2170MHz

AUDIOZUBEHÖR

PMLN7156A MAG ONE EARBUD WITH IN-LINE MICROPHONE AND

PUSH-TO-TALK

PMLN7157A 2-WIRE SURVEILLANCE KIT WITH TRANSLUCENT TUBE, BLACK
PMLN7158A 1-WIRE SURVEILLANCE KIT WITH IN-LINE MICROPHONE AND

PUSH-TO-TALK, BLACK

PMLN7159A ADJUSTABLE D-STYLE EARPIECE WITH IN-LINE MICROPHONE AND

PUSH-TO-TALK, BLACK (COMING Q1 2015)

PMLN7189A SWIVEL EARPIECE WITH IN-LINE MICROPHONE AND

PUSH-TO-TALK

PMLN7540A 3.5MM MONO EARBUD W MIC/PTT

AKKU

PMNN4578A Li-lon 2500 mAh Battery

AM KÖRPER GETRAGEN

GMDN0386A CARRYCASE ASSEMBLY, CLAMSHELL, PLAS, SEW-ON DOCK

GMDN0497A PETER JONES BELT DOCK 38mm

GMDN0566AC PETER JONES BELT LOOP 50mm and DOCK

LADEGERÄT

PMLN7102A Multi-Unit Charger EU

PMLN7110A Single Unit Rapid Rate Charger EU

PMLN7162A Multi-Unit Charger UK PMLN7163A Single Unit charger UK

PS000042A12 POWER SUPPLY ADAPTOR, POWER- WALL CUBE, AC, DC, SWITCH

MODE, 5W, 100 V - 240 V, MICRO-USB, EU

PS000042A13 POWER SUPPLY ADAPTOR, POWER- WALL CUBE, AC, DC, SWITCH

MODE, 5W, 100 V - 240 V, MICRO-USB, UK/HK

#### 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