



# Xiaomi Communications Co., Ltd.

The Rainbow City of China Resources, NO.68, Qinghe Middle Street, Haidian District, Beijing, China

## EU Declaration of Conformity

### Manufacturer:

**Name:** Xiaomi Communications Co., Ltd.

**Address:** The Rainbow City of China Resources, NO.68, Qinghe Middle Street, Haidian District, Beijing, China

### Radio Equipment:

**Model:** M1906F9SH

**Description:** Mobile Phone

**Radio-related Software Version:** PKQ1. 190416. 001 V10

**Supplied Accessories and Components:** Adapter, Battery, Earphone

Specification of Accessory				
AC Adapter 1	Brand Name	MI	Model Name	MDY-09-EW
	Power Rating	I/P: 100 - 240 Vac, 0.35 A, O/P: 5 V, 2 A		
AC Adapter 2	Brand Name	MI	Model Name	MDY-09-EY
	Power Rating	I/P: 100 - 240 Vac, 0.35 A, O/P: 5 V, 2 A		
Battery	Brand Name	MI	Model Name	BM4F
	Power Rating	3.85~4.4V, 3940 ~4030mAh	Type	Li-ion, Y
Earphone	Brand Name	MI	Model Name	EM023
	Signal Line	1.25 meter, non-shielded cable, without ferrite core		

We, Xiaomi Communications Co., Ltd., declare under our sole responsibility that the product described above is in conformity with the relevant Union harmonization legislations:

**RE Directive (2014/53/EU) , RoHS Directive (2011/65/EU)**

The following harmonized standards and/or other relevant standards have been applied:

#### 1. Health and Safety (Article 3.1(a) of the RE Directive)

- EN 50566:2017, EN 62209-2:2010
- EN 50360 :2017/EN 62209-1 :2016
- EN 60950-1:2006/A11:2009/A1:2010/A12:2011/A2:2013
- EN50332-1:2013, EN50332-2:2013

#### 2. Electromagnetic compatibility (Article 3.1 (b) of the RE Directive)

- Draft ETSI EN 301 489-1 V2.2.0 , ETSI EN 301 489-19 V2.1.1
- ETSI EN 301 489-3 V2.1.1
- Draft ETSI EN 301 489-17 V3.2.0 ,
- Draft ETSI EN 301 489-52 V1.1.0
- EN 55032:2015/AC:2016
- EN 55035 : 2017
- EN 61000-3-2:2014
- EN 61000-3-3:2013

#### 3. Radio frequency spectrum usage (Article 3.2 of the RE Directive)

- ETSI EN 301 908-1 V11.1.1, ETSI EN 301 908-2 V11.1.2, ETSI EN 301 908-13 V11.1.2
- ETSI EN 300 440 V2.1.1
- ETSI EN 300 328 V2.1.1
- ETSI EN 301 893 V2.1.1
- ETSI EN 301 511 V12.5.1
- ETSI EN 303 413 V1.1.1
- Final Draft ETSI EN 303 345 V1.1.7

#### 4. RoHS Directive (2011/65/EU)



# Xiaomi Communications Co., Ltd.

The Rainbow City of China Resources, NO.68, Qinghe Middle Street, Haidian District, Beijing, China

■ EN 50581:2012

The notified body (Name: **PHOENIX TESTLAB** , ID: **0700**) performed the conformity assessment according to Annex III of the RE Directive and issued the EU-type examination certificate (Ref. No.: 19-211119).

**Signed for and on behalf of:** Xiaomi Communications Co.,Ltd.

**Place:** The Rainbow City of China Resources,NO.68,Qinghe Middle Street,Haidian District,Beijing,China

**Date:** July 17, 2019

**Name:** Jiao, Xiaogang

**E-Mail:** jiaoxiaogang@xiaomi.com

**Function:** Product Certification

**Signature:** JIAO XIAO GANG

The original language is English and German is translated based on the English original. If there is confusion, please take English as the standard.



# Xiaomi Communications Co., Ltd.

The Rainbow City of China Resources, NO.68, Qinghe Middle Street, Haidian District, Beijing, China

## EU-Konformitätserklärung

### Hersteller:

**Name:** Xiaomi Communications Co., Ltd.

**Adresse:** The Rainbow City of China Resources, NO.68, Qinghe Middle Street, Haidian District, Beijing, China

### Funkgerät:

**Modell:** M1906F9SH

**Beschreibung:** Mobiltelefon

**Version der Funksoftware:** PKQ1.190416.001 V10

**Mitgeliefertes Zubehör und Komponenten:** Netzteil, Akku, Ohrhörer

Spezifikationen des Zubehörs				
Netzteil 1	Markenname	MI	Modellname	MDY-09-EW
	Leistung	Eingang: 100–240 V Wechselstrom, 0,35 A, Ausgang: 5 V, 2 A		
Netzteil 2	Markenname	MI	Modellname	MDY-09-EY
	Leistung	Eingang: 100–240 V Wechselstrom, 0,35 A, Ausgang: 5 V, 2 A		
Akku	Markenname	MI	Modellname	BM4F
	Leistung	3,85~4,4 V, 3.940~4.030 mAh	Typ	Lithiumionen,
Ohrhörer	Markenname	MI	Modellname	EM023
	Steuerleitung	1,25 m langes, nicht geschirmtes Kabel, ohne Ferritkern		

Wir, Xiaomi Communications Co., Ltd., erklären in unserer alleinigen Verantwortung, dass das oben beschriebene Produkt den einschlägigen Harmonisierungsrechtsvorschriften der Europäischen Union entspricht:

**Funkgeräterichtlinie (2014/53/EU), RoHS-Richtlinie (2011/65/EU)**

Die folgenden harmonisierten Normen und/oder sonstigen einschlägigen Normen wurden angewendet:

#### 1. Gesundheit und Sicherheit (Artikel 3 Absatz 1 (a) der Funkgeräterichtlinie)

- EN 50566:2017, EN 62209-2:2010
- EN 50360:2017/EN 62209-1:2016
- EN 60950-1:2006/A11:2009/A1:2010/A12:2011/A2:2013
- EN 50332-1:2013, EN 50332-2:2013

#### 2. Elektromagnetische Verträglichkeit (Artikel 3 Absatz 1 (b) der Funkgeräterichtlinie)

- Normentwurf ETSI EN 301 489-1 v 3.2.0, ETSI EN 301 489-19 v 2.1.1
- ETSI EN 301 489-3 v 2.1.1
- Normentwurf ETSI EN 301 489-17 v 3.2.0,
- Normentwurf ETSI EN 301 489-52 v 1.1.0
- EN 55032:2015/AC:2016
- EN 55035:2017
- EN 61000-3-2:2014
- EN 61000-3-3:2013

#### 3. Nutzung von Funkfrequenzen (Artikel 3 Absatz 2 der Funkgeräterichtlinie)

- ETSI EN 301 908-1 v 11.1.1, ETSI EN 301 908-2 v 11.1.2, ETSI EN 301 908-13 v 11.1.2
- ETSI EN 300 440 v 2.1.1
- ETSI EN 300 328 v 2.1.1
- ETSI EN 301 893 v 2.1.1
- ETSI EN 301 511 v 12.5.1
- ETSI EN 303 413 v 1.1.1
- Endgültiger Entwurf ETSI EN 303 345 v 1.1.7

#### 4. RoHS-Richtlinie (2011/65/EU)



# Xiaomi Communications Co., Ltd.

The Rainbow City of China Resources, NO.68, Qinghe Middle Street, Haidian District, Beijing, China

■ EN 50581:2012

Die benannte Stelle (Name: **PHOENIX TESTLAB**, Kennnummer: **0700**) hat die Konformitätsprüfung gemäß Anhang III der Funkgeräterichtlinie durchgeführt und die EU-Baumusterprüfbescheinigung erteilt (Nr.: 19-211119).

**Unterzeichnet für und im Namen von:** Xiaomi Communications Co., Ltd.

**Ort:** The Rainbow City of China Resources, NO.68, Qinghe Middle Street, Haidian District, Beijing, China

**Datum:** 17. Juli 2019

**Name:** Jiao, Xiaogang

**E-Mail:** jiaoxiaogang@xiaomi.com

**Funktion:** Produktzertifizierung

**Unterschrift** JIAO XIAO GANG

Die Originalsprache ist Englisch und Deutsch eine Übersetzung auf Grundlage des englischen Originals. Bei Unsicherheiten ist die englische Version vorzuziehen.