

Agrate Brianza (MB), Italy, March 28, 2023/ Agrate Brianza (MB), Italia, 28 marzo 2023

**EU DECLARATION OF CONFORMITY**  
**DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ UE**

We,  
Noi,

Manufacturer / *Fabbricante*: STMICROELECTRONICS srl  
Address / *Indirizzo*: Via Camillo Olivetti 2  
20864 Agrate Brianza (MB), Italy

**declare under our sole responsibility that the radio equipment**  
***dichiariamo sotto la nostra unica responsabilità che l'apparecchiatura radio***

Object of the Declaration:  
*(Identification of the radio equipment)*  
Oggetto della Dichiarazione:  
*(identificazione dell'apparecchiatura radio)*

SensorTile.box PRO

Type/Model:  
*Tipo/Modello*:

STEVAL-MKBOXPRO

Variants:  
*Varianti*:

-

Firmware:  
*Firmware*:

BLE: SensorTile.Box\_PRO\_R20\_DTM\_SPI.bin v13073

Intended use:  
*Impiego previsto*:

The SensorTile.box PRO kit (STEVAL-MKBOXPRO) is a development kit and reference design that simplifies prototyping and testing of sensors, environmental and IoT applications with related smartphone app. The kit features a core system board with a range of sensors and an ultra-low-power microcontroller for analysis of 9-DoF motion and sensing data across a wide range of frequencies, including audio along with digital microphone, local temperature, and environmental monitoring.

**is in conformity with the essential requirements of the Directive 2014/53/EU (RED) and of the Directive 2015/863/EU (RoHS).**  
***è conforme ai requisiti essenziali della Direttiva 2014/53/UE (RED) e della Direttiva 2015/863/UE (RoHS).***



life.augmented

**The product has been tested according to the following standards or technical specifications:**  
*Il prodotto è stato testato in base alle seguenti norme o specifiche tecniche:*

1. Essential requirements for the protection of the health and safety of people, pets and goods, Article 3.1a) of Directive 2014/53/UE:  
*Requisiti essenziali per la protezione della salute e della sicurezza di persone e di animali domestici e beni, Articolo 3.1a) della Direttiva 2014/53/UE:*
  - EN IEC 62368-1:2020 + A11:2020
  - EN IEC 62311:2020
  
2. Essential requirements on electromagnetic compatibility levels, Article 3.1b) of Directive 2014/53/UE:  
*Requisiti essenziali per i livelli di compatibilità elettromagnetica, Articolo 3.1b) della Direttiva 2014/53/UE:*
  - ETSI EN 301 489-1 V2.2.3:2019
  - ETSI EN 301 489-3 V2.2.0:2021
  - ETSI EN 301 489-17 V3.2.4:2020
  - EN 55032:2015 +A1:2020 +A11:2020
  - EN 55035:2017 +A11:2020
  - EN IEC 61000-3-2:2019
  - EN 61000-3-3:2013 +A1:2019
  
3. Essential requirements for the effective use of radio spectrum, Article 3.2 of Directive 2014/53/UE:  
*Requisiti essenziali per l'uso efficace dello spettro radio, Articolo 3.2 della Direttiva 2014/53/UE:*
  - ETSI EN 300 328 V2.2.2:2019
  - ETSI EN 300 330 V2.1.1:2017
  - ETSI EN 303 417 V1.1.1:2017
  
4. Requirements of Directive 2015/863/EU (RoHS III), towards the maximum tolerated concentrations of the substances listed in Annex II:  
*Requisiti della Direttiva 2015/863/UE (RoHS III), nei confronti delle concentrazioni massime tollerate delle sostanze elencate nell'Allegato II:*
  - EN IEC 63000:2018

The Notified Body Nemko S.p.A. performed the conformity assessment of the technical documentation according to the procedure of Annex III (Module B) of Directive 2014/53/EU and issued the EU-type examination certificate no. 2051-RED-231302.

*L'Organismo Notificato Nemko S.p.A. ha effettuato la valutazione della conformità della documentazione tecnica secondo la procedura di cui all'Allegato III (modulo B) della Direttiva 2014/53/UE e ha rilasciato il certificato di esame UE del tipo n° 2051-RED-231302.*

Signature:

Firma:

Massimo Mancuso

System Research and Applications Marketing, Operations & QMS Director