

Agrate Brianza (MB), Italy, January 13, 2023/ *Agrate Brianza (MB), Italia, 13 gennaio 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)

STWIN.box Starter Kit.

Type/Model:
Tipo/Modello:

STEVAL-STWINBX1

Variants:
Varianti:

-

Firmware:
Firmware:

BLE: DTM_SPI_M2SA_v2.1e_v3.3.0
Wi-Fi: 3644.0202.0111 (SPI software revision 2.1.11)

Intended use:
Impiego previsto:

The STWIN.box Starter Kit (STEVAL-STWINBX1) is a development kit and reference design that simplifies prototyping and testing of advanced industrial sensing applications in IoT contexts such as condition monitoring and predictive maintenance. It features high mechanical accuracy in the measurement of vibrations, best-in-class MCU and industrial sensors, and easy-to-use interface for external add-ons.

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
 - 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

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-230202.

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-230202.

Signature:
Firma:

Massimo Mancuso

System Research and Applications Marketing, Operations & QMS Director