

Dichiarazione di conformità CE EC Declaration of Conformity

Il costruttore (*The manufacturer*): **BLUEUP S.r.l.**
 Indirizzo (*Address*): **Loc. Belvedere, Ingresso 2, 99, 53034 Colle di Val d'Elsa (SI), ITALY**

dichiara, sotto la propria esclusiva responsabilità, che (*declares, under its sole responsibility, that*)

il prodotto (*the product*): **TinyGateway PoE**

in tutte le sue varianti, risulta in conformità a quanto previsto dalle seguenti Direttive comunitarie (*in all its variants, is in conformity with the provisions of the following EU directives*)

Riferimento n.ro (<i>Reference nr.</i>)	Titolo (<i>Title</i>)
2014/53/EU	Direttiva 2014/53/UE RED direttiva apparecchiature radio <i>Directive 2014/53/EU RED radio equipment directive</i>

e che sono state applicate le seguenti norme tecniche (*and that the following standards are applied*)

Norma (<i>standard</i>)	Titolo (<i>Title</i>)
ETSI EN 300 328	Sistemi di trasmissione a banda larga. Apparecchiature di trasmissione dati operanti nella banda ISM 2.4 GHz con tecniche di modulazione a banda larga. Norme armonizzate riguardanti i requisiti essenziali dell'Articolo 3.2 della Direttiva 2014/53/UE. <i>Wideband transmission systems; Data transmission equipment operating in the 2,4 GHz ISM band and using wide band modulation techniques; Harmonised Standard covering the essential requirements of article 3.2 of Directive 2014/53/EU.</i>
ETSI EN 301 489-1 ETSI EN 301 489-17	Norma di compatibilità elettromagnetica (EMC) per apparecchiature e servizi radio. Parte 1: Specifiche tecniche comuni; Standard armonizzato riguardante le specifiche essenziali dell'art. 3.1(b) della Direttiva 2014/53/UE e i requisiti essenziali dell'art. 6 della Direttiva 2014/30/UE. Parte 17: Condizioni specifiche per sistemi di trasmissione dati a banda larga; Standard armonizzato riguardante le specifiche essenziali dell'art. 3.1(b) della Direttiva 2014/53/UE. <i>ElectroMagnetic Compatibility (EMC) standard for radio equipment and services;</i> <i>Part 1: Common technical requirements; Harmonised Standard covering the essential requirements of article 3.1(b) of Directive 2014/53/EU and the essential requirements of article 6 of Directive 2014/30/EU.</i> <i>Part 17: Specific conditions for Broadband Data Transmission Systems; Harmonised Standard covering the essential requirements of article 3.1(b) of Directive 2014/53/EU.</i>
EN 55032+A11	Compatibilità elettromagnetica delle apparecchiature multimediali - Standard di prova sui requisiti delle emissioni <i>Electromagnetic compatibility of multimedia equipment. Emission requirements</i>
EN 55035+A11	Compatibilità elettromagnetica delle apparecchiature multimediali - Requisiti di immunità <i>Electromagnetic compatibility of multimedia equipment. Immunity requirements</i>
EN IEC 61000-3-2+A1	Compatibilità elettromagnetica (EMC) Parte 3-2: Limiti: Limiti per le emissioni di corrente armonica (apparecchiature con corrente di ingresso ≤ 16 A per fase) <i>Electromagnetic compatibility (EMC)</i> <i>Part 3-2: Limits: Limits for harmonic current emissions (equipment input current ≤ 16 A per phase)</i>
EN IEC 61000-3-3+A1+A2	Compatibilità elettromagnetica (EMC) Parte 3-3: Limiti: Limitazione delle variazioni di tensioni, delle fluttuazioni di tensione e del flicker in sistemi di alimentazione in bassa tensione per apparecchiature con corrente nominale ≤ 16 A per fase e non soggette ad allacciamento su condizione <i>Electromagnetic compatibility (EMC)</i> <i>Part 3-3: Limits: Limitation of voltage changes, voltage fluctuations and flicker in public low-voltage supply systems, for equipment with rated current ≤ 16 A per phase and not subject to conditional connection</i>
EN 62368-1+A11	Apparecchiature audio/video e per la tecnologia dell'informazione e comunicazione – Parte 1 – Requisiti di sicurezza <i>Audio/video, information and communication technology equipment - Part 1: Safety requirements</i>
EN 50663	Valutazione degli apparecchi elettronici ed elettrici a bassa potenza relativi alle restrizioni di esposizione umana ai campi elettromagnetici (da 10 MHz a 300 GHz) <i>Assessment of low power electronic and electrical equipment related to human exposure restrictions for electromagnetic fields (10 MHz to 300 GHz)</i>



BlueUp S.r.l.s.
Loc. Belvedere, Ingresso 2, 53034 Colle di Val d'Elsa (SI), ITALY
Tel. +39 344 2030929, Fax 0577 043101
E-mail: info@blueupbeacons.com, Web: www.blueupbeacons.com
P.IVA./CF 01373980521, VAT ID IT01373980521

EN 62479	Valutazione della conformità degli apparecchi elettronici ed elettrici a bassa potenza alle restrizioni di base relative all'esposizione umana ai campi elettromagnetici (da 10 MHz a 300 GHz) <i>Assessment of the compliance of low-power electronic and electrical equipment with the basic restrictions related to human exposure to electromagnetic fields (10 MHz to 300 GHz)</i>
----------	--

Colle di Val d'Elsa (SI), 21/12/2023

Firmato in nome e per conto di BlueUp
Signed of and on behalf for BlueUp

Ing. Alessio Cucini
Presidente CdA, *President of the Board*