

Dichiarazione di Conformità

Declaration of Conformity

Nome del Costruttore **Intellienergy Technologies**
Manufacturer's Name

Sede Legale **Via Arno, 108**
Based in **50019 – Sesto Fiorentino**
Firenze - Italy

DICHIARA che gli apparecchi e gli accessori sottoelencati:
DECLARES *that the following products and accessories:*

Nome del prodotto **Pannelli Wireless IWXPx**

Codici e modelli dei prodotti **IWXP1, IWXP2, IWXP3, IWXP4**

Sono conformi alle seguenti direttive europee
Fulfill the following directives of EU

CE DIRETTIVA / Directive	DESCRIZIONE / Description
2014/30/UE	Compatibilità Elettromagnetica / Electromagnetic Compatibility
2014/53/UE	(RED) concernente l'armonizzazione delle legislazioni degli Stati membri relative alla messa a disposizione sul mercato di apparecchiature radio e che abroga la direttiva 1999/5/CE
2011/65/UE	(RoHS 2) concernente norme riguardanti la restrizione all'uso di sostanze pericolose nelle apparecchiature elettriche ed elettroniche (AEE) al fine di contribuire alla tutela della salute umana e dell'ambiente, compresi il recupero e lo smaltimento ecologicamente corretti di AEE.

Sono state applicate le seguenti norme armonizzate
The following harmonised standards have been applied

EN 300-220-2 V3.1.1	Dispositivi RF a corto raggio / <i>RF short range devices.</i>
La conformità è stata verificata secondo le seguenti norme armonizzate EN <i>The Conformity was checked in accordance with the following harmonized EN Standard(s)</i>	
EN 61000-6-1:2019	Immunità per gli ambienti residenziali, commerciali e dell'industria leggera / <i>Immunity for residential, commercial and light-industrial environments.</i>
EN 61000-6-2:2019	Immunità per gli ambienti industriali / <i>Immunity for industrial environments.</i>
EN 61000-6-3:2020	Immunità per gli ambienti residenziali, commerciali e dell'industria leggera / <i>Emission standard for residential, commercial and light-industrial environments.</i>
EN 61000-6-4:2018	Emissioni standard per gli ambienti industriali / <i>Emission standard for industrial environments.</i>
EN 55014-1:2019	Compatibilità Elettromagnetica / <i>Electromagnetic Compatibility</i>

EN 50581:2012	RoHS2 / <i>Technical documentation for the assessment of electrical and electronic products with respect to the restriction of hazardous substances</i>
ETSI EN 301 489-1 V2.2.3 ETSI EN 301 489-3 V2.1.1	Emissions: Radiated Radio Frequency Electromagnetic Fields Radio Frequency common mode Fast transients (EFT-Bursts) Electrostatic discharges (ESD) Surges Voltage dips and interruptions

Specifiche Tecniche Trasmettitore Radiofrequenza

Banda di Frequenza License-free ISM 868-870Mhz
Potenza uscita <14dBm (25mW) EIRP
Duty Cycle TX <1%

Firenze 14 ottobre 2024
Data / Date



INTELLIENERGY TECHNOLOGIES

Ogni modifica hardware e/o software invalida la presente certificazione
Any hardware/software alteration will void the present declaration of conformity