

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 ad accessories:

Nome del prodotto **Controllore DDC Liberamente configurabile**

Codici e modelli dei prodotti **IMC10**

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

 DIRETTIVA / Directive	DESCRIZIONE / Description
2014/30/UE	Compatibilità Elettromagnetica / Electromagnetic Compatibility
2014/35/UE	Direttiva Bassa Tensione / Low Voltage Directive
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/CE	RoHS

La conformità è stata verificata secondo le seguenti norme armonizzate EN
The Conformity was checked in accordance with the following harmonized EN Standard(s)

- EN 60730-1:2011** Dispositivi elettrici automatici per uso domestico e similare – Norme generali / *Automatic electrical control for household and similar use – General requirements.*
- EN 60730-2-11** Dispositivi elettrici automatici di comando per uso domestico e similare – Norme particolari per regolatori di energia / *Automatic electrical controls for household and similar use – Particular requirements for energy regulators.*
- EN 50491-3:2010** Requisiti generali per i sistemi elettronici per la casa e l'edificio (HBES) e i sistemi di automazione e controllo di edifici (BACS) – Parte 3: Prescrizioni relative alla sicurezza elettrica / *General requirements for Home and Building Electronic Systems (HBES) and Building Automation and Control System (BACS) – Part 3: Electrical safety requirements.*
- EN 50491-5-2:2011** Requisiti generali per i sistemi elettronici per la casa e l'edificio (HBES) e i sistemi di automazione e controllo di edifici (BACS) – Parte 5-2: Prescrizioni di compatibilità elettromagnetica (EMC) per gli apparati HBES/BACS utilizzati negli ambienti residenziali, commerciali e dell'industria leggera / *General requirements for Home and Building Electronic Systems (HBES) and Building Automation and*

Control System (BACS). Part 5-2: EMC requirements for HEBS/BACS used in residential, commercial and light industry environment.

EN 60950-1:2006 + A11:2009 + A1:2010 + A12:2011 + A2:2013	EN 62311:2008- ICNIRP Limit 1995/591/EC	3.1 (a) Sicurezza e salute dell'utente / 3.1 (a): <i>Health and Safety of the User.</i>
Draft EN 301 489-1 V2.2.0, Draft EN 301 489-52 V1.1.0		3.1 (b) Compatibilità elettromagnetica / 3.1 (b): <i>Electromagnetic Compatibility.</i>
EN 301 511 V12.5.1		3.2 Uso effettivo dello spettro allocato/ 3.2: <i>Effective use of spectrum allocated.</i>
ETSI EN 301489-1 V2.1.1	EN 301489-17 V3.2.0	Emissions: Radiated; Emissions: Conducted; Fast transients (EFT-Bursts); Electrostatic discharges (ESD); Surges; Voltage dips and interruptions
EN 61000-3-2: 2014		Emissions: Harmonics
EN 61000-3-3: 2013		Emissions: Flicker
ETSI EN 300328 V 2.2.2		Radio Verifications

Firenze 14 ottobre 2019
Data / Date



Intellienergy Tech S.r.l.
Il Direttore Commerciale
INTELLIENERGY TECHNOLOGIES
Luca Ecardi



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