

Dichiarazione del Costruttore

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

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

CERTIFICA che, per gli apparecchi sottoelencati:
DECLARES that for the following products:

Nome del prodotto **Sonde Wireless IE-WSLR00T**

Codici e modelli dei prodotti **IWT02**

1. La sonda di misura è costituita da un sensore digitale in tecnologia CMOSens[®] dotato di una accuratezza **tipica di 0,1°C** e da una alta stabilità a lungo termine (deriva a lungo termine inferiore a 0,03°C/anno)
2. L'accuratezza del sensore nel campo 0°C +90°C è di $\pm 0,2^\circ\text{C}$.
3. L'accuratezza del sensore nel campo -40°C +0°C è di $\pm 0,3^\circ\text{C}$.
4. L'accuratezza del sensore nel campo +90°C +120°C è di $\pm 0,5^\circ\text{C}$.
5. La risoluzione tipica è di 0,01°C.
6. Il tempo di risposta $\tau_{63\%}$ è di 5 secondi.
7. L'acquisizione del valore di temperatura letto dal sensore digitale e il calcolo dei parametri seguenti vengono eseguiti ad intervallo di tempo configurabili dall'utente:
 - a. Valore medio
 - b. Valore minimo
 - c. Valore massimo
 - d. Varianza
8. L'area di memorizzazione dei dati non è modificabile in alcun modo dall'utente.

Specifiche Tecniche Trasmettitore Radiofrequenza

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

Firenze 14 ottobre 2019
Data / Date



Intellienergy Tech S.r.l.
Intellienergy Technologies
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