

DECLARAÇÃO DE CONFORMIDADE EU



Issy-les-Moulineaux, 23 de janeiro de 2018

A **INVOXIA**, com sede em 8 esplanade de la Manufacture, 92130 Issy-les-Moulineaux, França, declara sob a sua exclusiva responsabilidade, o seguinte produto:

Nome Comercial: GPS Tracker

Designação do produto: LWT1

Descrição do produto: Dispositivo de localização com funcionalidades de Wi-Fi, BLE, GPS, LoRa e Sigfox

Está em conformidade com as disposições das seguintes Diretivas:

Diretiva (título curto)	Descrição
Diretiva RED 2014/53/EU	Diretiva 2014/53/EU do Parlamento Europeu e do Conselho, de 16 de abril de 2014, relativa à harmonização das legislações dos Estados-Membros respeitantes à disponibilização no mercado de equipamentos de rádio.

Foram aplicados os seguintes requisitos:

Requisitos essenciais		Resultados
Artigo 3.2 da Diretiva RED	Rádio	Conforme
Artigo 3.1 (b) da Diretiva RED	EMC	Conforme
Artigo 3.1 (a) da Diretiva RED	Segurança	Conforme
Artigo 3.1 (a) da Diretiva RED	Saúde	Conforme

Marcação: O produto deve ostentar a marcação CE, conforme exigido pela Diretiva 2014/53/EU do Parlamento Europeu e do Conselho.

Número de anexos a esta declaração: 1

Declarado por:

M. Serge Renouard, CEO

ANEXO A DA DECLARAÇÃO

Características do produto

Frequência TX:	Bluetooth LE: 2402–2480 MHz LoRa/Sigfox: 863–870 MHz
Frequência RX:	Bluetooth LE: 2402–2480 MHz LoRa/Sigfox: 863–870 MHz Wi-Fi: 2412–2472 MHz GPS: 1575,42 MHz
Designação ITU:	G1D, D1D, F1D
Potência de saída:	Bluetooth LE: 0,95 dBm LoRa/Sigfox: 13,2 dBm
Modulação:	Bluetooth LE: GFSK LoRa/Sigfox: CSS / DBPSK Wi-Fi: DSSS, OFDM GPS: BPSK
Antena:	Antenas cerâmicas Bluetooth LE / Wi-Fi / GPS: 2 dBi LoRa: 2,15 dBi

Detalhes de conformidade

Requisitos	Normas
Espectro radioelétrico	EN 300 328 V2.1.1 (2016-11) EN 300 220-2 V3.1.1 (2017-02) EN 303 413 V1.1.1 (2017-06)
EMC	EN 301 489-1 V2.2.0 (2017-03), EN 301 489-3 V2.1.1 (2017-03) EN 301 489-17 V3.2.0 (2017-03), EN 301 489-19 V2.1.0 (2017-03)
Segurança	EN 60950-1: 2006 + A11: 2009 + A1: 2010 + A12: 2011 + A2: 2013
Saúde	EN 50663: 2017, EN 62479: 2010

***** Fim do Anexo *****