

ENGLISH (EN)

EU DECLARATION OF CONFORMITY

Issuer's name: **Energy Sistem Technology, S.A.** - CIF: A53107488.

Address: Calle Calpe nº1, 03509, Finestrat (Alicante), Spain.

We declare under our exclusive responsibility that the following product:

Description: **Car Transmitter FM**

Trademark: **Energy Sistem**

Model number/s: **447268**

Model name: **Car Transmitter FM Bluetooth PRO**

Manufacturing Country: **China**

This product uses wireless communication technology:

Bluetooth®

Operation frequency: 2,4 GHz

Maximum power: < 20dBm

FM Radio

Operation frequency: 87,5 MHz ~ 108.8 MHz

Maximum power: 47 dBuV/m @ 3 metros

Is in compliance with the following directives of the European Union:

- **2014/53/EU CE (RED) Directive**



- **2011/65/EU RoHS Directive**



For the testing of the compliance with the mentioned directives, the following standards are applied:

Article	Test Standard
Art. 3.1 (a) Health	EN 62479:2010
	Safety EN IEC 62368-1:2020+A11:2020
Art. 3.1 (b) EMC	EN 301 489-1 V2.2.3 (2019-11)
	EN 301 489-9 V2.1.1 (2019-04)
	EN 301 489-17 V3.2.4 (2020-09)
Art. 3.2 Radio	EN 300 328 V2.2.2 (2019-07)
	EN 301 357 V2.1.1 (2017-06)
Test Method :	IEC 62321-1:2013; IEC 62321-2:2013; IEC 62321-3-1:2013; IEC 62321-4:2013; IEC 62321-5:2013; IEC 62321-6:2015; IEC 62321-7-1:2015; IEC 62321-7-2:2017; IEC 62321-8:2017;

ENERGY SYSTEM

ENERGY SISTEM TECHNOLOGY, S.A.

Mr. Miguel Ángel Aragüez García
Innovation and Technology Director

Finestrat, 30th March, 2023

ESPAÑOL (ES)

DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD UE

Nombre del declarante: **Energy Sistem Technology, S.A.** - CIF: A53107488.
Dirección: Calle Calpe nº1, 03509, Finestrat (Alicante), Spain.

Declaramos bajo nuestra exclusiva responsabilidad que el siguiente producto:

Description: **Car Transmitter FM**
Trademark: **Energy Sistem**
Model number/s: **447268**
Model name: **Car Transmitter FM Bluetooth PRO**
Manufacturing Country: **China**

Este producto implementa tecnología de comunicación inalámbrica:
Bluetooth®

Frecuencia de trabajo: 2,4 GHz
Máxima potencia emitida: < 20dBm

Radio FMm

Frecuencia de trabajo: 87,5 MHz ~ 108.8 MHz
Máxima potencia emitida: 47 dBuV/m @ 3 metros

Cumple con las siguientes directivas de la Unión Europea:

- Directiva 2014/53/EU CE (RED)



- Directiva 2011/65/EU RoHS



Para la comprobación del cumplimiento de las directivas mencionadas, se aplican los siguientes estándares vigentes:

Article		Test Standard
Art. 3.1 (a)	Health	EN 62479:2010
	Safety	EN IEC 62368-1:2020+A11:2020
Art. 3.1 (b)	EMC	EN 301 489-1 V2.2.3 (2019-11)
		EN 301 489-9 V2.1.1 (2019-04)
		EN 301 489-17 V3.2.4 (2020-09)
Art. 3.2	Radio	EN 300 328 V2.2.2 (2019-07)
		EN 301 357 V2.1.1 (2017-06)

Test Method :	IEC 62321-1:2013; IEC 62321-2:2013; IEC 62321-3-1:2013;
	IEC 62321-4:2013; IEC 62321-5:2013; IEC 62321-6:2015;
	IEC 62321-7-1:2015; IEC 62321-7-2:2017; IEC 62321-8:2017;

ENERGY SISTEM TECHNOLOGY, S.A.
Mr. Miguel Ángel Aragüez García
Innovation and Technology Director

Finestrat, 30 de Marzo de 2023.

PORTUGUÊS (PT)

DECLARAÇÃO DE CONFORMIDADE DA UE

Nome do declarante: **Energy Sistem Technology, S.A.** - CIF: A53107488.

Endereço: Calle Calpe nº1, 03509, Finestrat (Alicante), Espanha.

Declaramos sob a nossa exclusiva responsabilidade que o seguinte produto:

- Descrição: **Car Transmissor FM**
- Marca comercial: **Energy Sistem**
- Número(s) do(s) modelo(s): **447268**
- Nome do modelo: **Car Transmitter FM Bluetooth PRO**
- País de fabrico: **China**

Este produto implementa a tecnologia de comunicação sem fios:
Bluetooth®.

Frequência de trabalho: 2,4 GHz

Potência máxima emitida: < 20dBm

Rádio FMm

Frequência de funcionamento: 87,5 MHz ~ 108,8 MHz

Potência máxima emitida: 47 dBuV/m a 3 metros

Está em conformidade com as seguintes directivas da UE:

- Directiva 2014/53/EU CE (RED)



- Directiva 2011/65/EU RoHS



Para la comprobación del cumplimiento de las directivas mencionadas, se aplican los siguientes estándares vigentes:

Article		Test Standard
Art. 3.1 (a)	Health	EN 62479:2010
	Safety	EN IEC 62368-1:2020+A11:2020
Art. 3.1 (b)	EMC	EN 301 489-1 V2.2.3 (2019-11)
		EN 301 489-9 V2.1.1 (2019-04)
		EN 301 489-17 V3.2.4 (2020-09)
Art. 3.2	Radio	EN 300 328 V2.2.2 (2019-07)
		EN 301 357 V2.1.1 (2017-06)

Test Method :	IEC 62321-1:2013; IEC 62321-2:2013; IEC 62321-3-1:2013;
	IEC 62321-4:2013; IEC 62321-5:2013; IEC 62321-6:2015;
	IEC 62321-7-1:2015; IEC 62321-7-2:2017; IEC 62321-8:2017;

ENERGY SISTEM TECHNOLOGY, S.A.Mr. Miguel Ángel Aragüez García
Innovation and Technology Director

Finestrat, 30 de Março de 2023.