

- ANT.: 1. Ingreso SUBTEL N°77186 de 03.06.2019.  
2. Resolución Exenta N° 1985 de 2017, y sus modificaciones, de la Subsecretaría de Telecomunicaciones  
3. Resolución Exenta N° 3.103 de 2012, de la Subsecretaría de Telecomunicaciones.

MAT.: Certifica equipos de alcance reducido.

SANTIAGO, 02 JUL 2019

DE: SUBSECRETARÍA DE TELECOMUNICACIONES

A: PHOENIX TESTLAB GmbH

1. Mediante nota de ANT. 1), Ud. solicitó a esta Subsecretaría de Telecomunicaciones la certificación de las emisiones de alcance reducido del tipo de equipo Adaptador Bluetooth, marca Endress+Hauser, modelo BT10. De acuerdo a la información que adjunta, estos equipos contienen módulos que operan en la banda de frecuencias 2,4 GHz.
2. De acuerdo a la información proporcionada por documento de ANT. 1), esta Subsecretaría de Estado extiende el presente certificado para operar dentro del país, condicionado al estricto cumplimiento de lo señalado en letra j.1 del artículo 1° de la norma señalada en ANT. 2):
  - Tipo de Equipo : Adaptador Bluetooth.
  - Marca : Endress+Hauser.
  - Modelo : BT10.
  - Fabricante : Endress+Hauser SE+Co.KG
  - Frecuencias de operación : 2402-2480 MHz.
  - Potencia máxima radiada : BT: 2,8 mW.
3. El incumplimiento de lo dispuesto por el presente certificado, será sancionado de acuerdo a las disposiciones legales vigentes.  
Estos equipos no deberán provocar interferencias a servicios de concesionarias de telecomunicaciones y no estarán protegidos respecto de interferencias que eventualmente puedan recibir.

Saluda atentamente a Ud.,  
Por orden de la Subsecretaria de Telecomunicaciones

  
**OSVALDO CUBILLOS DÍAZ**  
Jefe Departamento Operaciones



AAA

DISTRIBUCIÓN:

- PHOENIX TESTLAB GmbH: chai.chen@phoenix-testlab.de
- Equipo Clasificador (a)
- Oficina de Partes.

Sra. Pamela Gidi Masias

Fecha: 03 June 2019

Subsecretaría de Telecomunicaciones  
Amunategui N° 139, Santiago, RM

**SUBTEL**

N° Ingreso: 77186

Fecha: 03/06/2019



7718620190603

SOLICITUD DE CERTIFICACIÓN

Se solicita certificación para el producto con las siguientes características que se mencionan en la tabla, señalada a continuación:

1.1	Tipo de equipo:	Adaptador Bluetooth
1.2	Marca:	Endress+Hauser
1.3	Modelo:	BT10
1.4	Fabricante:	Endress+Hauser SE+Co.KG Hauptstrasse 1 79689 Maulburg Alemania
1.5	Tecnología o modulación	GFSK
1.6	Frecuencias*:	2402 - 2480 MHz
1.7	Ganancia de antena (dBi):	2.4 dBi
1.8	Potencia máxima radiada (EIRP)**:	<5dBm
1.9	Módulo***	

Correo Electrónico: [chai.chen@phoenix-testlab.de](mailto:chai.chen@phoenix-testlab.de)

Nombre de la empresa a la que se debe enviar la Certificación:

**PHOENIX TESTLAB GmbH**

Koenigswinkel 10

32825 Blomberg

Germany

Phone: +49-5235-9500-48

BREVE DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO:

Transmisión inalámbrica de datos a través de la tecnología Bluetooth

Chvi-Chen Chai

\* Bandas de frecuencia que utiliza el equipo.

\*\* Potencia máxima radiada o Intensidad de campo eléctrico (dBm;  $\mu\text{V/m}$  @ X m), según corresponda.

\*\*\* En caso que los Test Report correspondan a un módulo, adjuntar carta de declaración del fabricante.