



GOBIERNO DE
CHILE

MINISTERIO DE TRANSPORTES Y
TELECOMUNICACIONES

ORD. N° 1362 / DFRS00486 / F-50

- ANT.: 1) Ingreso Subtel N° 18.265 de 21.02.2011.
- 2) Resolución Exenta N° 755 de 15.07.2005, modificada por Resoluciones Exentas N° 840 de 25.06.2007, N° 666 de 03.07.2008, N° 110 de 06.01.2010, N° 3.403 de 24.06.2010 y N° 7.232 de 23.12.2010, todas de la Subsecretaría de Telecomunicaciones.

MAT.: Responde a solicitud de certificación del equipo Tire Pressure Monitoring (TPM) Transmitter, modelo 1AY0A.

SANTIAGO, 07 MAR. 2011

A : SR. BRAD KOSKI, WIRELESS APPROVAL CONSULTANTS

DE : SUBSECRETARÍA DE TELECOMUNICACIONES

1. Mediante nota de ANT. 1), Ud. solicitó a esta Subsecretaría de Telecomunicaciones la certificación del equipo Tire Pressure Monitoring (TPM) Transmitter, modelo 1AY0A, fabricado por Schrader Electronics, correspondiente a un equipo de monitoreo de la presión de los neumáticos. Según los antecedentes técnicos que adjunta, el equipo opera en la frecuencia 433,92 MHz y con una potencia de salida de 0,0096 mW.
2. Al respecto, cabe señalar que la norma técnica de alcance reducido citada en ANT. 2):
 - 2.1. Autoriza controles remotos en la banda de frecuencia 430 a 440 MHz con una potencia máxima radiada de 10 mW.
 - 2.2. Indica que deberá demostrarse que se cumple con lo establecido en el Artículo 3° de la Resolución N° 403 de 2008, de la Subsecretaría de Telecomunicaciones, sobre requisitos de seguridad aplicables a instalaciones y equipos que generen ondas electromagnéticas.
3. De acuerdo a la información proporcionada por documento de ANT. 1), el equipo presentado se ajusta a la norma técnica indicada en ANT. 2), por lo tanto, esta Subsecretaría de Estado establece que el dispositivo para automóvil, Tire Pressure Monitoring (TPM) Transmitter, modelo 1AY0A, cumple con las características técnicas señaladas en la normativa vigente y puede ser utilizado en el país.

Saluda atentamente a Ud.,
Por orden del Subsecretario de Telecomunicaciones



MARCO CÁCERES OBREQUE

(1) Mediante nota de ANT. 1), Ud. solicito a esta Subsecretaria de Telecomunicaciones la certificacion del equipo Tire Pressure Monitoring (TPM) Transmitter, modelo 1AYOA, fabricado por Schrader Electronics, correspondiente a un equipo de monitoreo de la presion de los neumaticos. Segun los antecedentes tecnicos que adjunta, el equipo opera en la frecuencia 433,92 MHz y con una potencia de salida de 0,0096 mW.

(2) Al respecto, cabe senalar que la norma tecnica de alcance reducido citada en ANT. 2):

2.1 Autoriza controles remotos en la banda de frecuencia 430 a 440 MHz con una potencia maxima radiada de 10mW.

2.2 Indica que debera demostrarse que se cumple con 10 establecido en el Articulo 3° de la Resolucion N° 403 de 2008, de la Subsecretaria de Telecomunicaciones, sobre requisitos de seguridad aplicables a instalaciones y equipos que generen ondas electromagneticas.

(3) De acuerdo a la informacion proporcionada por documento de ANT. 1), el equipo presentado se ajusta a la norma tecnica indicada en ANT. 2), por lo tanto, esta Subsecretaria de Estado establece que el dispositivo para automovil, Tire Pressure Monitoring (TPM) Transmitter, modele 1AYOA, cumple con las caracteristicas tecnicas senaladas en la normativa vigente y puede ser utilizado en el pais.

(1) In note of ANT. 1), you ask this Undersecretary of Telecommunications equipment to certify Tire Pressure Monitoring (TPM) Transmitter, model 1AYOA, manufactured by Schrader Electronics, an equipment for monitoring the tire pressure. According to the expert opinion attached, the device operates in the frequency 433.92 MHz and output power of 0.0096 mW.

(2) It is worth to note that the standard technique of reduced range cited in ANT. 2):

2.1 Authorizes remote controls in the frequency band from 430 to 440 MHz with a maximum radiated power of 10mW.

2.2 shows that must be demonstrated that it complies with 10 provisions of article 3 of Resolution No. 403 of 2008, the Undersecretary of Telecommunications on safety requirements for facilities and equipment that generate electromagnetic waves.

(3) According to the information paper provided by ANT. 1), the team submitted conforms to the standard method described in ANT. 2), therefore, the Secretary of State determines that the device Car, Tire Pressure Monitoring (TPM) Transmitter, model 1AYOA complies with the characteristics mentioned techniques in current regulations and can be used in the country.