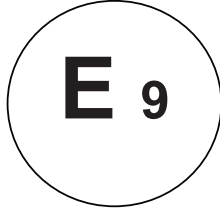




MINISTERIO DE INDUSTRIA,
ENERGIA Y TURISMO

DIRECCION GENERAL DE INDUSTRIA Y DE
LA PEQUEÑA Y MEDIANA EMPRESA

SUBDIRECCIÓN GENERAL DE
CALIDAD Y SEGURIDAD INDUSTRIAL



COMUNICACIÓN / COMMUNICATION

Relativo a / Concerning²:

CONCESIÓN DE LA HOMOLOGACIÓN / APPROVAL GRANTED
EXTENSIÓN DE HOMOLOGACIÓN / APPROVAL EXTENDED
HOMOLOGACIÓN DENEGADA / APPROVAL REFUSED
HOMOLOGACIÓN RETIRADA / APPROVAL WITHDRAWN
CESE DEFINITIVO DE LA PRODUCCIÓN / PRODUCTION DEFINITELY DISCONTINUED

de un tipo de subconjunto eléctrico o electrónico ⁽²⁾ con arreglo al Reglamento N° 10
of a type of ~~electrical~~/electronic sub-assembly ⁽²⁾ with regard to Regulation No. 10

Homologación nº / Approval No.: **05.4732**

Extensión nº / Extensión No.:---

1. Marca (razón social) / Mark (trade name of manufacturer): **SIM**
2. Tipo y denominaciones comerciales generales / Type and general commercial description(s): **EMC 00017/00**
3. Medios de identificación del tipo de vehículo/componente/unidad técnica independiente, si están marcados en este ⁽²⁾: / Means of identification of type, if marked on the vehicle/ component /separate technical unit ⁽²⁾: **Ver documentación / See documentation.**
- 3.1. Ubicación de esa marca / Location of that marking: **Ver documentación / See documentation.**
4. Categoría del vehículo / Category of vehicle: **Sin restricciones / Unrestricted.**
5. Nombre y dirección del fabricante / Name and address of manufacturer: **SOCIEDAD IRMAOS MIRANDA S.A.- Apartado 8, Borralha – Águeda - PORTUGAL.**
6. Emplazamiento y forma de colocación de la marca de homologación CEPE en componentes y unidades técnicas independientes / In the case of components and separate technical units, location and method of affixing of the ECE approval mark: **Ver documentación / See documentation.**
7. Dirección (es) de la(s) planta(s) de montaje / Address(es) of assembly plant(s): **SOCIEDAD IRMAOS MIRANDA S.A.- Apartado 8, Borralha – Águeda - PORTUGAL.**
8. Información complementaria (si procede) / Additional information (where applicable): **Véase el apéndice / See appendix.**
9. Servicio técnico encargado de la realización de los ensayos / Technical service responsible for carrying out the tests: **L.C.O.E.**
10. Fecha del acta de ensayo / Date of test report: **10/09/2015.**
11. Número del acta de ensayo / Number of test report: **2015060708M1**
12. Observaciones (si las hubiera) / Remarks (if any): **Véase el apéndice / See appendix.**
13. Lugar / Place : **MADRID**
14. Fecha / Date : **ver firma electrónica / see digital signature**
15. Firma / Signature: **SUBDIRECTOR GENERAL DE CALIDAD Y SEGURIDAD INDUSTRIAL**
Resolución P.D. 25-10-2012
16. Se adjunta el índice del expediente de homologación en posesión de las autoridades competentes y que puede obtenerse a petición del interesado. / The index to the information package lodged with the Approval Authority, which may be obtained on request, is attached.
17. Motivos de la extensión / Reasons for extensión: **N/A.**

⁽²⁾ Táchese lo que no proceda. / ⁽²⁾ Delete where not applicable.



MINISTERIO DE INDUSTRIA,
ENERGIA Y TURISMO

DIRECCION GENERAL DE INDUSTRIA Y DE
LA PEQUEÑA Y MEDIANA EMPRESA

SUBDIRECCIÓN GENERAL DE
CALIDAD Y SEGURIDAD INDUSTRIAL

Apéndice del formulario de comunicación de homologación de tipo nº 05.4732 relativo a
la homologación de tipo de un subconjunto eléctrico o electrónico con arreglo al
Reglamento nº 10

*Appendix to type-approval communication form No. 05.4732 concerning the type-approval
of an electrical/electronic sub-assembly Under Regulation No. 10*

1. Información adicional / *Additional information.*
 - 1.1. Tensión nominal del sistema eléctrico / *Electrical system rated voltage: 12VDC / 24VDC, neg/masa - negative/ground.*
 - 1.2. Este SEE puede utilizarse en todos los vehículos con las siguientes restricciones / *This ESA can be used on any vehicle type with the following restrictions: sin restricciones / without restrictions.*
 - 1.2.1. Condiciones de instalación, si las hubiera / *Installation condition, if any: sin restricciones / without restrictions.*
 - 1.3. Este SEE sólo puede utilizarse en los tipos de vehículo siguientes / *This ESA can be used on the following vehicle types: ---*
 - 1.3.1. Condiciones de instalación, si las hubiera / *Installation condition, if any: ---*
 - 1.4. El método o métodos específicos de ensayo utilizados y las gamas de frecuencias abarcadas para determinar la inmunidad han sido: (indíquense los métodos específicos del anexo IX empleados): / *The specific test method(s) used and the frequency ranges covered to determine immunity were (please specify precise method used from Annex IX): Campo libre / Free field.*
 - 1.5. Laboratorio con la acreditación ISO 17025 y reconocido por el organismo competente en materia de homologación encargado de realizar el ensayo: / *Laboratory accredited to ISO 17025 and recognised by the Approval Authority responsible for carrying out the test: L.C.O.E.*
2. Observaciones / *Remarks: ---*