



GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG

Ministère du Développement durable
et des Infrastructures

Département des Transports

L-2938 Luxembourg

SOCIÉTÉ NATIONALE DE
CERTIFICATION ET D'HOMOLOGATION

s.à r.l.

Registre de Commerce: B 27180



L-5201 Sandweiler

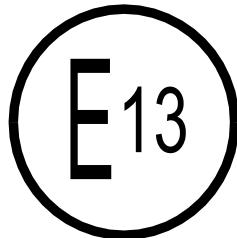
Référence: E13*10R00*10R05*14220*00

Annexes: - Rapport Technique
- Fiche de Renseignements du constructeur

Luxembourg, le 10 février 2017

Communication concernant:⁽²⁾

Communication concerning:



- la délivrance d'une homologation

approval granted

- l'extension d'homologation

approval extended

- le refus d'homologation

approval refused

- le retrait d'homologation

approval withdrawn

- l'arrêt définitif de la production

production definitely discontinued

d'un type de sous-ensemble électrique/électronique⁽²⁾ en ce qui concerne le Règlement N° 10
of a type of electrical/electronic sub-assembly with regard to Regulation N° 10

Numéro d'homologation par type:

Approval number:

E13*10R00*10R05*14220*00

Marque d'homologation:

Approval mark:



1. Fabricant (marque commerciale du constructeur):

Make (trade name of manufacturer):

SINTRONES

2. Type:

Type:

VBOX-3150

Dénomination(s) commerciale(s) générale(s):
General commercial description(s):

In Vehicle Computer

Variante(s)/ Version(s):
Variant(s)/ Version(s):

Refer to manufacturer's information document

3.	Moyens d'identification du type, s'ils sont marqués sur le véhicule / composant / entité technique⁽²⁾: Means of identification of type, if marked on the vehicle / component / separate technical unit:	VBOX-315?-??????
3.1.	Emplacement de ce marquage: Location of that marking:	On the bottom of the main unit
4.	Catégorie du véhicule: Category of vehicle:	Not applicable
5.	Nom et adresse du constructeur: Name and address of manufacturer:	SINTRONES Technology Corp. 2F.-3, No. 738, Zhongzheng Rd., Zhonghe Dist., New Taipei City 235, Taiwan (R.O.C.)
6.	Dans le cas de composants ou d'entités techniques, emplacement et procédé de fixation de la marque de réception CEE: In the case of components and separate technical units, location and method of affixing of the ECE approval mark:	Label affixed on the bottom of the main unit
7.	Adresse(s) de l' (des) usine(s) d'assemblage: Address(es) of assembly plant(s):	SINTRONES Technology Corp. 2F.-3, No. 738, Zhongzheng Rd., Zhonghe Dist., New Taipei City 235, Taiwan (R.O.C.)
8.	Informations supplémentaires (s'il y a lieu): Additional informations (where applicable):	See appendix below
9.	Autorité déléguée: <i>Assigned authority:</i>	<i>Société Nationale de Certification et d'Homologation</i> <i>L-5201 Sandweiler</i>
	Service technique responsable de l'exécution des essais: Technical service responsible for carrying out the tests:	TÜV Rheinland Luxemburg GmbH 2a, Kalchesbruck L-1852 Luxembourg
10.	Date du rapport d'essai: Date of test report:	23.01.2017
11.	Numéro du rapport d'essai: Number of test report:	84-R10-01528/16-00
12.	Remarques (s'il y a lieu): Remarks (if any):	See appendix below

13. **Lieu:** Luxembourg
Place:

14. **Date:** 10 février 2017
Date:

15. **Signature:**
Signature:

Pour le Ministre du Développement durable
et des Infrastructures



Marco FELTES
Inspecteur Principal 1^{er} en rang

Pour la SNCH



Claude LIESCH
Directeur



16. **L'index de l'ensemble des renseignements déposé chez l'autorité de réception, qui peut être obtenu sur demande, est joint.**

The index to the information package lodged with the approval authority, which may be obtained on request, is attached.

See index to type-approval report

17. **Raison(s) de l'extension:** Not applicable
Reason(s) for extension:

² Biffer la mention inutile

Strike out what does not apply

Appendice

Appendix

au certificat d'homologation par type N° E13*10R00*10R05*14220*00

to type-approval certificate N° E13*10R00*10R05*14220*00

concernant l'homologation par type d'un sous ensemble électrique/électronique selon le Règlement N° 10.

concerning the type-approval of an electrical/electronic sub-assembly under Regulation N° 10.

1. Informations supplémentaires.

Additional information.

1.1. Tension nominale du système électrique [V]: 12 / 24V DC

Electrical system rated voltage [V]:

Masse:

Ground:

Negative / Positive⁽²⁾

1.2. Ce SEEE peut être utilisé sur n'importe quel type de véhicule avec les restrictions suivantes:

This ESA can be used on any vehicle type with the following restrictions:

Operating temperature: -40°C to 70°C

1.2.1. Conditions d'installation, s'il y a lieu: Not applicable

Installation conditions, if any:

1.3. CE SEEE peut seulement être utilisé sur les types de véhicules suivants:

This ESA can be used only on the following vehicle types:

Not applicable

1.3.1. Conditions d'installation, s'il y a lieu: Not applicable

Installation conditions, if any:

1.4. La (les) méthode(s) spécifique(s) d'essais utilisée(s) et les bandes de fréquences couvertes pour déterminer l'immunité étaient: (indiquez s'il vous plaît à partir de l'annexe 9 la méthode précise utilisée).

The specific test method(s) used and the frequency ranges covered to determine immunity were: (Please specify precise method used from annex 9).

Not applicable

1.5. Laboratoire accrédité au titre de la norme ISO 17025 et reconnu par l'autorité d'homologation chargé d'effectuer les essais:

Laboratory accredited to ISO 17025 and recognized by the Approval Authority responsible for carrying out the tests:

Not applicable

2. Commentaires: Not applicable

Remarks:



GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG

Ministère du Développement durable
et des Infrastructures

Département des Transports

L-2938 Luxembourg

SOCIÉTÉ NATIONALE DE
CERTIFICATION ET D'HOMOLOGATION

s.à r.l.

Registre de Commerce: B 27180



L-5201 Sandweiler

Référence: E13*10R00*10R05*14220*00

Annexes: - Rapport Technique
- Fiche de Renseignements du constructeur

Luxembourg, le 10 février 2017

Index du dossier d'homologation

Index to type-approval report

Numéro d'homologation:

E13*10R00*10R05*14220*00

Approval number:

Révision:

00

Revision:

Marque de fabrique ou de commerce:

SINTRONES

Trade name or mark:

Type:

VBOX-3150

Type:

1. **Procès-verbal d'essai:**

Test report:

N° 84-R10-01528/16-00

- Test report:
- Technical information:
- List of modifications:

Page 1 to 8

Appendix L - Page 9 & 10

Appendix O - Page 11

2. **Dossier du constructeur:**

Report of the manufacturer:

N° VBOX-3150-00

- Manufacturer's information document:
- Annexes:

Page 1 & 2

Refer to List of Annexes - page 2

3. **Autres documents annexés:**

Other documents annexed:

Not applicable

4. **Date de délivrance de l'homologation initiale:**

Date of issue of initial type approval:

10.02.2017

5. **Date de la dernière délivrance de pages révisées:**

Date of last issue of revised pages:

Not applicable

6. **Date de la dernière délivrance d'une homologation révisée:**

Date of last extension:

Not applicable