



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

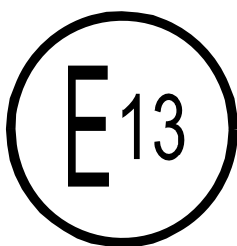


Référence: E13*10R00*10R05*13681*00

Annexes: - Rapport Technique
- Fiche de Renseignements du constructeur

Sandweiler, le 04 août 2015

Communication concernant:⁽²⁾
Communication concerning:



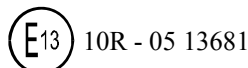
- la délivrance d'une homologation
approval granted
- l'extension d'homologation
approval extended
- le refus d'homologation
approval refused
- le retrait d'homologation
approval withdrawn
- l'arrêt définitif de la production
production definitely discontinued

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*13681*00

Marque d'homologation:
Approval mark:



1. Fabricant: (marque commerciale du constructeur):
Make (trade name of manufacturer):

SINTRONES

2. Type:
Type:

VBOX-3610

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

On-Board computer for vehicles

Version(s)/Variante(s):
Version(s)/Variant(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-3610-?????
(? = 0-9, A-Z, blank or dash; for marketing purpose and has no impact to safety related critical components and constructions)

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 fixed 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 |
| 9. | Autorité déléguée:
<i>Assigned authority:</i>

Service technique responsable de l'exécution des essais:
Technical service responsible for carrying out the tests: | <i>Société Nationale de Certification et d'Homologation
 L-5201 Sandweiler</i>

TÜV Rheinland Luxemburg GmbH
2a, Kalchesbruck
L-1852 Luxembourg |
| 10. | Date du rapport d'essai:
Date of test report: | 28.07.2015 |
| 11. | Numéro du rapport d'essai:
Number of test report: | 84-R10-00767/15-00 |
| 12. | Remarques (s'il y a lieu):
Remarks (if any): | See appendix |

13. **Lieu:** Sandweiler
Place:

14. **Date:** 04 août 2015
Date:

15. **Signature:**
Signature:

Pour le Département des Transports



[Signature of Marco FELTES]

Marco FELTES
Inspecteur principal 1^{er} en rang

Pour la SNCH



[Signature of Claude LIESCH]

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*13681*00
to type-approval certificate N° E13*10R00*10R05*13681*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]:
Electrical system rated voltage [V]: | 9 to 36V DC |
| | 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: | Operation temperature: -40°C to 70°C |
| 1.2.1. | Conditions d'installation, s'il y a lieu:
Installation conditions, if any: | Not applicable |
| 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:
Installation conditions, if any: | Not applicable |
| 1.4. | La (les) méthode(s) spécifique(s) d'essais utilisée(s) et les bandes de fréquences couvertes pour déterminer l'immunité étai(ent): (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:
Remarks: | None |



Référence: E13*10R00*10R05*13681*00

Annexes: - Rapport Technique
- Fiche de Renseignements du constructeur

Sandweiler, le 04 août 2015

Index du dossier d'homologation

Index to type-approval report

	Numéro d'homologation: Approval number:	E13*10R00*10R05*13681*00
	Révision: Revision:	00
	Marque de fabrique ou de commerce: Trade name or mark:	SINTRONES
	Type: Type:	VBOX-3610
1.	Procès-verbal d'essai: Test report:	N° 84-R10-00767/15-00
	- Test report:	Page 1 to 8
	- Technical information:	Appendix L - Page 9 & 10
	- List of modifications:	Appendix 0 - Page 11
2.	Dossier du constructeur: Report of the manufacturer:	N° VBOX-3610-00
	- Information document:	Page 1 & 2
	- List of Annexes:	Page 2
	- Annexes:	Refer to List of Annexes
3.	Autres documents annexés: Other documents annexed:	Not applicable
4.	Date de délivrance de l'homologation initiale: Date of issue of initial type approval:	04.08.2015
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