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*13647*00

Annexes: - Rapport Technique
- Fiche de Renseignements du constructeur

Sandweiler, le 25 juin 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  ~~approval withdrawn~~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*13647*00
	Marque d'homologation: Approval mark:	E13 10R - 05 13647
1.	**Fabricant: (marque commerciale du constructeur):** Make (trade name of manufacturer):	SINTRONES
2.	**Type:** Type:	VBOX-3120
	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-312?-????? (? = 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 housing 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 housing 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:*** *Assigned authority:*	*Société Nationale de Certification et d'Homologation* *L-5201 Sandweiler*
	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:	18.06.2015
11.	**Numéro du rapport d'essai:** Number of test report:	84-R10-00309/15-00
12.	**Remarques (s'il y a lieu):** Remarks (if any):	See appendix

13. **Lieu:** Sandweiler
Place:

14. **Date:** 25 juin 2015
Date:

15. **Signature:**
Signature:

Pour le Département des Transports **Pour la SNCH**

Marco FELTES
Inspecteur principal 1er en rang

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*13647*00
to type-approval certificate N° E13*10R00*10R05*13647*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

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*13647*00

Annexes: - Rapport Technique
- Fiche de Renseignements du constructeur

Sandweiler, le 25 juin 2015

Index du dossier d'homologation

Index to type-approval report

	Numéro d'homologation: Approval number:	E13*10R00*10R05*13647*00
	Révision: Revision:	00
	Marque de fabrique ou de commerce: *Trade name or mark:*	*SINTRONES*
	Type: *Type:*	*VBOX-3120*
1.	**Procès-verbal d'essai:** Test report:	N° 84-R10-00309/15-00
	- Test report: - Technical information: - List of modifications:	Page 1 to 8 Appendix L - Page 9 & 10 Appendix 0 - Page 11
2.	**Dossier du constructeur:** Report of the manufacturer:	N° VBOX-3120-00
	- Information document: - List of Annexes: - Annexes:	Page 1 & 2 Page 2 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:	25.06.2015
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