

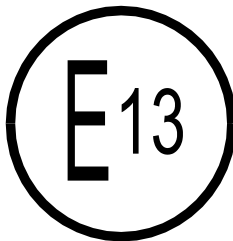


**Référence:** E13\*10R06/01\*15758\*00

**Annexes:** - Rapport Technique  
- Fiche de Renseignements du constructeur

Bertrange, le 21 janvier 2021

**Communication concernant:**<sup>(2)</sup>  
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approval withdrawn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<sup>(2)</sup> 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\*10R06/01\*15758\*00

**Marque d'homologation:**  
Approval mark:

 10R - 06 15758

- 1. Fabricant: (marque commerciale du constructeur):**  
Make (trade name of manufacturer): SINTRONES (for logo refer to Test Report)
  - 2. Type:**  
Type: ABOX-5210PGB
- Dénomination(s) commerciale(s) générale(s):** In Vehicle Computer  
General commercial description(s):

<p><b>3. Moyens d'identification du type, s'ils sont marqués sur le véhicule / composant / entité technique<sup>(2)</sup>:</b>  Means of identification of type, if marked on the vehicle / component / separate technical unit<sup>(2)</sup>:</p>	<p>ABOX-5210PGB ; ABOX-5210??-?????  (? = 0-9, A-Z, blank or dash for marketing purpose and has no impact to safety related critical components and constructions)</p>
<p><b>3.1. Emplacement de ce marquage:</b>  Location of that marking:</p>	<p>On the bottom of the main unit</p>
<p><b>4. Catégorie du véhicule:</b>  Category of vehicle:</p>	<p>Not applicable</p>
<p><b>5. Nom et adresse du constructeur:</b>  Name and address of manufacturer:</p>	<p>SINTRONES Technology Corp.  2F.-3, No. 738, Zhongzheng Rd.,  Zhonghe Dist., New Taipei City 235,  Taiwan (R.O.C.)</p>
<p><b>6. Dans le cas de composants ou d'entités techniques, emplacement et procédé de fixation de la marque de réception CEE:</b>  In the case of components and separate technical units, location and method of affixing of the ECE approval mark:</p>	<p>Label affixed on the bottom of the main unit</p>
<p><b>7. Adresse(s) de l' (des) usine(s) d'assemblage:</b>  Address(es) of assembly plant(s):</p>	<p>SINTRONES Technology Corp.  2F.-3, No. 738, Zhongzheng Rd.,  Zhonghe Dist., New Taipei City 235,  Taiwan (R.O.C.)</p>
<p><b>8. Informations supplémentaires (s'il y a lieu):</b>  Additional informations (where applicable):</p>	<p>See appendix below</p>
<p><b>9. Service technique responsable de l'exécution des essais:</b>  Technical service responsible for carrying out the tests:</p>	<p>TÜV Rheinland Luxemburg s.à r.l.  2-4, rue Edmond Reuter  L-5326 Contern</p>
<p><b>10. Date du rapport d'essai:</b>  Date of test report:</p>	<p>11.01.2021</p>
<p><b>11. Numéro du rapport d'essai:</b>  Number of test report:</p>	<p>84-R10-01480/20-00</p>
<p><b>12. Remarques (s'il y a lieu):</b>  Remarks (if any):</p>	<p>See appendix below</p>

13. **Lieu:** Bertrange  
Place:

14. **Date:** 21 janvier 2021  
Date:

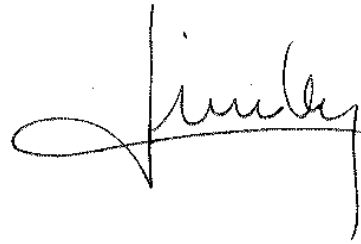
15. **Signature:**  
Signature:

**Pour le Ministre de la Mobilité  
et des Travaux publics**



**Alain DISVISCOUR**  
Conseiller

**Pour la SNCH**



**Laurent LINDEN**  
Directeur opérationnel



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:

## Appendice

Appendix

### au certificat d'homologation par type N° E13\*10R06/01\*15758\*00

to type-approval certificate N° E13\*10R06/01\*15758\*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 UN Regulation N° 10.

- |               |  |   |
|---------------|--|---|
| <b>1.</b>     | <b>Informations supplémentaires.</b><br>Additional information.  |   |
| <b>1.1.</b>   | <b>Tension nominale du système électrique [V]:</b><br>Electrical system rated voltage [V]:   | 12/24V DC   |
|               | <b>Masse:</b><br>Ground:   | Negative / <del>Positive</del> <sup>(2)</sup>   |
| <b>1.2.</b>   | <b>Ce SEEE peut être utilisé sur n'importe quel type de véhicule avec les restrictions suivantes:</b><br>This ESA can be used on any vehicle type with the following restrictions:   | Operation temperature:<br>-40°C ~ 70°C w/GTX1050TI and GTX1650;<br>-40°C ~ 60°C w/GTX1660 w/0.6 m/S airflow |
| <b>1.2.1.</b> | <b>Conditions d'installation, s'il y a lieu:</b><br>Installation conditions, if any:   | Not applicable  |
| <b>1.3.</b>   | <b>CE SEEE peut seulement être utilisé sur les types de véhicules suivants:</b><br>This ESA can be used only on the following vehicle types:   | Not applicable  |
| <b>1.3.1.</b> | <b>Conditions d'installation, s'il y a lieu:</b><br>Installation conditions, if any:   | Not applicable  |
| <b>1.4.</b>   | <b>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).</b><br>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  |
| <b>1.5.</b>   | <b>Laboratoire accrédité au titre de la norme ISO 17025 et reconnu par l'autorité d'homologation chargé d'effectuer les essais:</b><br>Laboratory accredited to ISO 17025 and recognized by the Approval Authority responsible for carrying out the tests:   | Not applicable  |
| <b>2.</b>     | <b>Commentaires:</b><br>Remarks:   | None  |



**Référence:** E13\*10R06/01\*15758\*00

**Annexes:** - Rapport Technique  
- Fiche de Renseignements du constructeur

Bertrange, le 21 janvier 2021

## Index du dossier d'homologation

Index to type-approval report

	<b>Numéro d'homologation:</b> Approval number:	E13*10R06/01*15758*00
	<b>Révision:</b> Revision:	00
	<b>Marque de fabrique ou de commerce:</b> Trade name or mark:	SINTRONES (for logo refer to Test Report)
	<b>Type:</b> Type:	ABOX-5210PGB
<b>1.</b>	<b>Procès-verbal d'essai:</b> Test report:	N° 84-R10-01480/20-00
	- Test report:	Page 1 to 8
	- Technical informations:	Appendix L - Page 9 & 10
	- List of modifications:	Appendix 0 - Page 11
<b>2.</b>	<b>Dossier du constructeur:</b> Report of the manufacturer:	N° ABOX-5210PGB-00
	- Manufacturer's information document:	Page 1 & 2
	- Annexes:	Refer to List of Annexes - Page 2
<b>3.</b>	<b>Autres documents annexés:</b> Other documents annexed:	Not applicable
<b>4.</b>	<b>Date de délivrance de l'homologation initiale:</b> Date of issue of initial type approval:	21.01.2021
<b>5.</b>	<b>Date de la dernière délivrance de pages révisées:</b> Date of last issue of revised pages:	Not applicable
<b>6.</b>	<b>Date de la dernière délivrance d'une homologation révisée:</b> Date of last extension:	Not applicable