



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

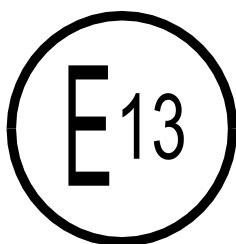


Référence: E13*10R05/01*14275*01

Annexes: - Rapport Technique
- Fiche de Renseignements du constructeur

Luxembourg, le 19 février 2018

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approval withdrawn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*14275*01

Marque d'homologation:
Approval mark:

 10R - 05 14275

1. Fabricant: (marque commerciale du constructeur):

Make (trade name of manufacturer):

Robert Bosch GmbH

2. Type:

Type:

Vehicle Link 3100

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

Vehicle Link 3100

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

0 273 600 023 R4
0 273 600 023 R5

- 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: See item 6.
- 3.1. Emplacement de ce marquage:**
Location of that marking: See item 6.
- 4. Catégorie du véhicule:**
Category of vehicle: Not applicable
- 5. Nom et adresse du constructeur:**
Name and address of manufacturer: Robert Bosch GmbH
Franz-Oechsel Str. 4
D-73207 Plochingen
- 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: Laser inscription at the lower housing part of the ESA
- 7. Adresse(s) de l' (des) usine(s) d'assemblage:**
Address(es) of assembly plant(s): Bosch Automotive Products (Suzhou) Co., Ltd.
No. 126 Su Hong Xi Lu, Suzhou Industrial Park
Suzhou, Jiangsu 215021
P.R. China
- 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: Société Nationale de Certification et d'Homologation
11, route de Luxembourg
L-5230 Sandweiler
- 10. Date du rapport d'essai:**
Date of test report: 09.02.2018
- 11. Numéro du rapport d'essai:**
Number of test report: 1-5627/17-01-02
- 12. Remarques (s'il y a lieu):**
Remarks (if any): See appendix

13. **Lieu:** Luxembourg
Place:

14. **Date:** 19 février 2018
Date:

15. **Signature:**
Signature:

**Pour le Ministre du Développement durable
et des Infrastructures**

Pour la SNCH



Marco FELTES
Inspecteur Principal 1^{er} en rang



Laurent LINDEN
Attaché de Direction

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:** - Version added
Reason(s) for extension:

Appendice

Appendix

au certificat d'homologation par type N° E13*10R00*10R05*14275*01

to type-approval certificate N° E13*10R00*10R05*14275*01

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]:** 12V
Electrical system rated voltage [V]:
- Masse:** Negative / ~~Positive~~ ⁽²⁾
Ground:
- 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: 12V battery powered electrical system
- 1.2.1. Conditions d'installation, s'il y a lieu:** Refer to Manufacturer's Installation Manual
Installation conditions, if any:
- 1.3. CE SEEE peut seulement être utilisé sur les types de véhicules suivants:** Not applicable
This ESA can be used only on the following vehicle types:
- 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 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).
- | | |
|------------------------------------------------------|-----------------|
| Bulk current injection | 20 to 200 MHz |
| ISO 11452-4, 3 rd ed. 2005 + Corr. 1:2009 | |
| Absorber chamber | 200 to 2000 MHz |
| ISO 11452-2, 2 nd ed. 2004 | |
- 1.5. Laboratoire accrédité au titre de la norme ISO 17025 et reconnu par l'autorité d'homologation chargé d'effectuer les essais:** CTC advanced GmbH
Laboratory accredited to ISO 17025 and recognized by the Approval Authority responsible for carrying out the tests: Untertürkheimer Straße 6-10
D-66117 Saarbrücken
- 2. Commentaires:** None
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*14275*01

Annexes: - Rapport Technique
- Fiche de Renseignements du constructeur

Luxembourg, le 19 février 2018

Index du dossier d'homologation

Index to type-approval report

	Numéro d'homologation: Approval number:	E13*10R00*10R05*14275*01
	Révision: Revision:	00
	Marque de fabrique ou de commerce: Trade name or mark:	Robert Bosch GmbH
	Type: Type:	Vehicle Link 3100
1.	Procès-verbal d'essai: Test report:	N° 1-5627/17-01-02
	- Test Report:	Page 1 to 22
	- Annex 3B:	Appendix 1 – Page 23 to 25
2.	Dossier du constructeur: Report of the manufacturer:	N° GCD/Vehicle Link 3100 (<u>1. Erweiterung</u>)
	- Manufacturer's information document:	Page <u>1</u> to <u>3</u>
	- List of attachments:	Page <u>3</u>
	- Attachments:	Refer to List of attachments – page 3
3.	Autres documents annexés: Other documents annexed:	Not applicable
4.	Date de délivrance de l'homologation initiale: Date of issue of initial type approval:	31.05.2017
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:	19.02.2018