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*14935*00

Annexes: - Rapport Technique
- Fiche de Renseignements du constructeur

Luxembourg, le 28 novembre 2018

Communication concernant:[2]
Communication concerning:

E13

- **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~~approval withdrawn~~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*10R05/01*14935*00

Marque d'homologation:
Approval mark: E13 10R - 05 14935

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

2. **Type:**
Type: #88642

Dénomination(s) commerciale(s) générale(s):
General commercial description(s): VELONA60 SPEEDOMETER WITH INDICATOR

Version(s)/Variante(s):
Version(s)/Variant(s): *#88641, #88643*

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:	
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:	Printed label durable fixed on housing of ESA or engraved on housing of ESA
7.	**Adresse(s) de l' (des) usine(s) d'assemblage:** Address(es) of assembly plant(s):	
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, rue de Luxembourg L-5230 Sandweiler
10.	**Date du rapport d'essai:** Date of test report:	12.11.2018
11.	**Numéro du rapport d'essai:** Number of test report:	25604_05112018_Gauge
12.	**Remarques (s'il y a lieu):** Remarks (if any):	See appendix

13. **Lieu:** Luxembourg
Place:

14. **Date:** 28 novembre 2018
Date:

15. **Signature:**
Signature:

Pour le Ministre du Développement durable et des Infrastructures

Grand-Duché de Luxembourg Ministère du Développement durable et des Infrastructures Département des transports

Marco FELTES
Inspecteur Principal 1er en rang

Pour la SNCH

Société Nationale de Certification et d'Homologation snch

Laurent LINDEN
Attaché de Direction

OLAS OFFICE LUXEMBOURGEOIS D'ACCREDITATION ET DE SURVEILLANCE ACCREDITATION NUMBER: 5/001 ISO/IEC 17065

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*10R05/01*14935*00
to type-approval certificate N° E13*10R05/01*14935*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]:	12V 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:	Not applicable
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).	150mm Stripline 20 to 200MHz — ISO 11452-5 2nd ed. 2002 Absorber chamber 200 to 2000MHz — ISO 11452-2 2nd 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:** Laboratory accredited to ISO 17025 and recognized by the Approval Authority responsible for carrying out the tests:	SGS-TÜV SAARLAND FORSTER GmbH Saarbrücker Strasse 1 D-66706 Perl-Sinz
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*10R05/01*14935*00

Annexes: - Rapport Technique
- Fiche de Renseignements du constructeur

Luxembourg, le 28 novembre 2018

Index du dossier d'homologation

Index to type-approval report

	Numéro d'homologation: Approval number:	E13*10R05/01*14935*00
	Révision: Revision:	00
	Marque de fabrique ou de commerce: *Trade name or mark:*	
	Type: *Type:*	*#88642*
1.	**Procès-verbal d'essai:** Test report:	N° 25604_05112018_Gauge
	- Compilation: - Information sheet: - Test report:	Page 1 Attachment 1 - Page 2 & 3 Attachment 2 - Page 4 to 15
2.	**Dossier du constructeur:** Report of the manufacturer:	Attachment 3
	- Manufacturer's information document:	Page 1 to 7
3.	**Autres documents annexés:** Other documents annexed:	Not applicable
4.	**Date de délivrance de l'homologation initiale:** Date of issue of initial type approval:	28.11.2018
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