



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\*14763\*00

Annexes: - Rapport Technique  
- Fiche de Renseignements du constructeur

Luxembourg, le 02 août 2018

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approval withdrawn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\*10R05/01\*14763\*00

Marque d'homologation:  
Approval mark:

 10R - 05 14763

1. Fabricant: (marque commerciale du constructeur):

IDEATEC/PMTEC

Make (trade name of manufacturer):

2. Type:

MC8-HD/MCDUO-HD

Type:

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

--

3. Moyens d'identification du type, s'ils sont marqués sur le véhicule / composant / entité technique<sup>(2)</sup>:

Adhesive label

Means of identification of type, if marked on the vehicle / component / separate technical unit:

3.1. Emplacement de ce marquage:  
Location of that marking:

On top of the housing of main unit

4. **Catégorie du véhicule:**  
Category of vehicle: Not applicable
5. **Nom et adresse du constructeur:**  
Name and address of manufacturer: IDEATEC S.A.  
Rue Léopold Génicot 19A  
B-5380 Fernelmont
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: Adhesive label affixed on the top of the housing of main unit
7. **Adresse(s) de l' (des) usine(s) d'assemblage:**  
Address(es) of assembly plant(s): IDEATEC S.A.  
Rue Léopold Génicot 19A  
B-5380 Fernelmont
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: **CONFIDENTIAL**  
Luxcontrol S.A.  
BP 349  
L-4004 Esch-sur-Alzette
10. **Date du rapport d'essai:**  
Date of test report: 22.06.2018
11. **Numéro du rapport d'essai:**  
Number of test report: LCA 51 0938 001 18
12. **Remarques (s'il y a lieu):**  
Remarks (if any): See appendix

13. **Lieu:** Luxembourg  
Place:

14. **Date:** 02 août 2018  
Date:

15. **Signature:**  
Signature:

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

**Pour la SNCH**



*Handwritten signatures of Marco Feltes and Laurent Linden*



**Marco FELTES**  
Inspecteur Principal 1<sup>er</sup> 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

**CONFIDENTIAL**

17. **Raison(s) de l'extension:** Not applicable  
Reason(s) for extension:

<sup>2</sup> **Biffer la mention inutile**  
Strike out what does not apply

## Appendice

Appendix

### au certificat d'homologation par type N° E13\*10R05/01\*14763\*00

to type-approval certificate N° E13\*10R05/01\*14763\*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]:** 12V or 24V DC  
Electrical system rated voltage [V]:
- Masse:** Negative / ~~Positive~~ <sup>(2)</sup>  
Ground:
- 1.2. Ce SEEE peut être utilisé sur n'importe quel type de véhicule avec les restrictions suivantes:** Not applicable  
This ESA can be used on any vehicle type with the following restrictions:
- 1.2.1. Conditions d'installation, s'il y a lieu:** Not applicable  
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 <sup>rd</sup> ed. 2005 + corrigendum 1: 2009 |                 |
| Absorber chamber test                                       | 200 to 2000 MHz |
| ISO 11452-2: 2 <sup>nd</sup> 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:
- EUROCEM  
364, rue Armand Japy  
Technoland  
F-25460 ETUPES
- 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\*10R05/01\*14763\*00

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

Luxembourg, le 02 août 2018

## Index du dossier d'homologation

Index to type-approval report

**Numéro d'homologation:** E13\*10R05/01\*14763\*00  
Approval number:

**Révision:** 00  
Revision:

**Marque de fabrique ou de commerce:** IDEATEC/PMTEC  
Trade name or mark:

**Type:** MC8-HD/MCDUO-HD  
Type:

- |    |  |                        |
|----|--|------------------------|
| 1. | <b>Procès-verbal d'essai:</b><br>Test report:  | N° LCA 51 0938 001 18  |
|    | - Technical report:  | Page 1 to 6            |
|    | - Index:   | Annex A – Page 1       |
|    | - E.M.C. Test Report REUR-18-100143-1-A:   | Annex B – Page 1 to 73 |
| 2. | <b>Dossier du constructeur:</b><br>Report of the manufacturer:                                   | Annex C                |
|    | - Manufacturer's information document:   | Page 1 to 8            |
| 3. | <b>Autres documents annexés:</b><br>Other documents annexed:                                     | Not applicable         |
| 4. | <b>Date de délivrance de l'homologation initiale:</b><br>Date of issue of initial type approval: | 02.08.2018             |
| 5. | <b>Date de la dernière délivrance de pages révisées:</b><br>Date of last issue of revised pages: | Not applicable         |
| 6. | <b>Date de la dernière délivrance d'une homologation révisée:</b><br>Date of last extension:     | Not applicable         |