



Référence: E13\*10R00\*10R05\*13630\*00

Annexes: - Rapport Technique  
- Fiche de Renseignements du constructeur

Sandweiler, le 22 mai 2015

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- ~~le retrait d'homologation~~ approval-withdrawn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\*10R00\*10R05\*13630\*00

Marque d'homologation: 10R - 05 13630  
Approval mark:



1. Fabricant: (marque commerciale du constructeur): [REDACTED]  
Ltd.  
Make (trade name of manufacturer):

2. Type: AK-150  
Type:

Dénomination(s) commerciale(s) générale(s): DC to AC power inverter  
General commercial description(s):

Version(s)/Variante(s): AK-100  
Version(s) Variant(s):

3. Moyens d'identification du type, s'ils sont marqués sur le véhicule / composant  
/ entité technique<sup>(2)</sup>: See item 6.  
Means of identification of type, if marked on the  
vehicle / component / separate technical unit:

3.1. Emplacement de ce marquage: See item 6.  
Location of that marking:

4. **Catégorie du véhicule:** Not applicable  
Category of vehicle:
5. **Nom et adresse du constructeur:** [REDACTED]  
Name and address of manufacturer:  
[REDACTED]  
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:** Printed label durable fixed on housing of ESA or engraved on housing of ESA location and  
In the case of components and separate technical units, method of affixing of the ECE approval mark:
7. **Adresse(s) de l' (des) usine(s) d'assemblage:** [REDACTED]. Address(es) of assembly plant(s):  
[REDACTED]  
[REDACTED]  
[REDACTED]  
[REDACTED]  
Taiwan (R.O.C.)
8. **Informations supplémentaires (s'il y a lieu):** See appendix  
Additional informations (where applicable):
9. **Autorité déléguée:** *Société Nationale de Certification et d'Homologation*  
*L-5201 Sandweiler*  
*Assigned authority:*
- Service technique responsable de l'exécution des essais:** *Société Nationale de Certification et d'Homologation*  
*11, rue de Luxembourg*  
*L-5230 Sandweiler*  
Technical service responsible for carrying out the tests:
10. **Date du rapport d'essai:** 15.05.2015  
Date of test report:
11. **Numéro du rapport d'essai:** 32306\_27042015\_AK-150  
Number of test report:
12. **Remarques (s'il y a lieu):** See appendix

13. **Lieu:** Sandweiler  
Place:

14. **Date:** 22 mai 2015  
Date:

15. **Signature:**  
Signature:

Pour le Département des Transports



Marco FELTES

Inspecteur principal 1<sup>er</sup> en rang

Pour la SNCH



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:

## Appendice Appendix

au certificat d'homologation par type N°E13\*10R00\*10R05\*13630\*00  
to type-approval certificate N°E13\*10R00\*10R05\*13630\*00

concernant l'homologation par type d'un sous ensemble électrique/électronique selon le Règlement No 10.  
concerning the type-approval of an electrical/electronic sub-assembly under Regulation No 10.

- 1. Informations supplémentaires.**  
Additional information.
- 1.1. Tension nominale du système électrique [V]:** 12V 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).** Not applicable  
The specific test method(s) used and the frequency ranges covered to determine immunity were: (Please specify precise method used from annex 9).
- 1.5. Laboratoire accrédité au titre de la norme ISO 17025 et reconnu par l'autorité d'homologation chargé d'effectuer les essais:** SGS-TÜV SAARLAND FORSTER GmbH  
Laboratory accredited to ISO 17025 and recognized by the Saarbrücker Strasse 1 Approval Authority responsible for carrying out the tests:  
D-66706 Perl-Sinz
- 2. Commentaires:** None  
Remarks:



Référence: E13\*10R00\*10R05\*13630\*00

Annexes: - Rapport Technique  
- Fiche de Renseignements du constructeur

Sandweiler, le 22 mai 2015

### Index du dossier d'homologation

Index to type-approval report

**Numéro d'homologation:** E13\*10R00\*10R05\*13630\*00  
Approval number:

**Révision:** 00  
Revision:

**Marque de fabrique ou de commerce:**  
Trade name or mark:



**Type:** AK-150  
Type:

1. **Procès-verbal d'essai:** N° 32306\_27042015\_AK-150  
Test report:

- Compilation: Page 1
- Information sheet: Attachment 1 - Page 2 & 3
- Test report: Attachment 2 - Page 4 to 14

2. **Dossier du constructeur:** Attachment 3  
Report of the manufacturer:

- Content: Refer to 1<sup>st</sup> page

3. **Autres documents annexés:** Not applicable  
Other documents annexed:

4. **Date de délivrance de l'homologation initiale:** 22.05.2015  
Date of issue of initial type approval:

5. **Date de la dernière délivrance de pages révisées:** Not applicable  
Date of last issue of revised pages:

6. **Date de la dernière délivrance d'une**

**homologation révisée:**  
Date of last extension:

Not applicable