



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\*06R00\*06R01\*13378\*00

Annexes: - Rapport technique  
- Fiche de renseignements du constructeur

Sandweiler, le 06 juin 2011

**COMMUNICATION**



concernant 2/: - **HOMOLOGATION ACCORDEE**  
concerning 2/: APPROVAL GRANTED  
- **HOMOLOGATION ETENDUE**  
APPROVAL EXTENDED  
- **HOMOLOGATION REFUSEE**  
APPROVAL REFUSED  
- **HOMOLOGATION RETIREE**  
APPROVAL WITHDRAWN  
- **ARRÊT DÉFINITIF DE LA PRODUCTION**  
PRODUCTION DEFINITELY DISCONTINUED

d'un type d'indicateur de direction en application du Règlement N° 6  
of a type of direction indicator pursuant to Regulation N° 6

Numéro d'homologation: E13\*06R00\*06R01\*13378\*00  
Approval number:

Marque d'homologation: refer to the manufacturer's information document  
Approval mark:

1. Marque de fabrique ou de commerce  
du dispositif: manufacturer's logo  
Trade name or mark of the device:

2. Désignation du type de dispositif  
par le fabricant: Micro Rhombus Extreme  
Manufacturer's name for the type of device:

3. Nom et adresse du fabricant: Guido Kellermann  
Manufacturer's name and address: Produktentwicklung & Handel  
Melatenerstraße 43  
D - 52074 AACHEN

4. Nom et adresse du mandataire du  
fabricant (le cas échéant): not applicable  
If applicable, name and address of the  
manufacturer's representative:

E13\*06R00\*06R01\*13378\*00

5. Dispositif soumis à l'homologation le: 07.04.2011  
Submitted for approval on:

6. Autorité déléguée: Société Nationale de Certification et d'Homologation  
Assigned authority: L-5201 Sandweiler

Service technique chargé des essais: TÜV Rheinland Luxembourg GmbH  
Technical service responsible for conducting  
approval tests: 2a, Kalchesbruck  
L-1852 Luxembourg

7. Date du procès-verbal d'essai: 01.06.2011  
Date of test report issued by that service:

8. Numéro du procès-verbal d'essai: 535 5057  
Number of test report issued by that service:

9. Description sommaire 3/:  
Concise description 3/:

- Catégorie/category 2/: 4, 1a, 4b, 2a, 2b, 5, 6

- Nombre, catégorie et type de la  
ou des sources lumineuses: 2 LED's non-replaceable  
Number, category and kind of light source(s):

- Tension et puissance: 12V / 3W  
Voltage and wattage:

- Code d'identification propre au  
module d'éclairage: not applicable  
Light source module specific identification code:

- Uniquement pour l'installation sur  
des véhicules de la catégorie M<sub>1</sub>  
et/ou N<sub>1</sub> 2/: oui / non  
Only for installation on M<sub>1</sub> and/or N<sub>1</sub>  
category vehicles 2/: yes / no

- Uniquement pour une hauteur de  
montage limitée à 750 mm  
au-dessus au sol 2/: oui / non  
Only for limited mounting height of equal to or  
less than 750 mm above the ground 2/: yes / no

- Caractéristiques géométriques  
de montage et variantes éventuelles: see drawings of the information document  
Geometrical conditions of installation and relating  
variations, if any:

- Le dispositif de régulation électronique  
de la source lumineuse ou le régulateur  
d'intensité: Application of an electronic light source control gear/  
variable intensity control:

a) fait partie du feu 2/: oui / non  
a) being part of the lamp 2/: yes / no



**micro Rhombus Extreme**  
ECE-Typgenehmigung / ECE- type approved

E13\*06R00\*06R01\*13378\*00

- b) ne fait pas partie du feu 2/: oui / non  
b) being not part of the lamp 2/: yes / no
- Tension(s) d'alimentation du dispositif de régulation électronique de la source lumineuse ou du régulateur d'intensité: Input voltage(s) supplied by an electronic light source control gear/ variable intensity control: not applicable
- Nom du fabricant et numéro d'identification du dispositif de régulation électronique de la source lumineuse ou du régulateur d'intensité (lorsque le dispositif de régulation de la source lumineuse fait partie du feu mais n'est pas incorporé dans son boîtier): Electronic light source control gear/variable intensity control manufacturer and identification number (when the light source control gear is part of the lamp but is not included into the lamp body): not applicable
- Intensité lumineuse variable 2/: Variable luminous intensity 2/: oui / non  
yes / no
10. Position de la marque d'homologation: on the lens  
Position of the approval mark.
11. Motifs de l'extension d'homologation (le cas échéant): not applicable  
Reasons for extension (if applicable):
12. Homologation 2/: accordée / étendue / refusée / retirée  
Approval 2/: granted / extended / refused / withdrawn

E13\*06R00\*06R01\*13378\*00

13. Lieu: Sandweiler  
Place:
14. Date: 06 juin 2011  
Date:
15. Signature:

Pour le Département des Transports

Pour la SNCH



*Marco Feltes*



Marco FELTES  
Inspecteur Principal

Claude LIESCH  
Directeur



16. La liste des pièces déposées au Service administratif ayant délivré l'homologation et pouvant être obtenu sur demande est annexée à la présente communication: voir "INDEX DU DOSSIER D'HOMOLOGATION" ci-joint / The list of documents deposited with the Administrative Service which has granted approval is annexed to this communication and may be obtained on request: see "INDEX TO TYPE-APPROVAL REPORT"

2/ Biffer les mentions qui ne conviennent pas / Strike out what does not apply  
3/ Pour les feux équipés de sources lumineuses non remplaçables, indiquer le nombre et la consommation totale en watt des sources lumineuses / For lamps with non-replaceable light sources indicate the number and the total wattage of the light sources



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.A. S.  
Registre de Commerce: B 27180  
L-5201 Sandweiler



Référence: E13\*06R00\*06R01\*13378\*00

Annexes: - Rapport technique  
- Fiche de renseignements du constructeur

Sandweiler, le 06 juin 2011

**Index du dossier d'homologation**  
Index to type-approval report

- Número d'homologation: E13\*06R00\*06R01\*13378\*00  
Approval number:
- Révision: 00  
Revision:
- Marque de fabrication ou de commerce: manufacturer's logo  
Trade name of mark:
- Type: Micro Rhombus Extreme  
Type:
1. Procès-verbal d'essai: N° 535 5057  
Test report:  
- Technical report: Pages 1 to 11  
- Technical information: Appends. L - Pages 12, 13  
- List of modifications: Appendix 0 - Page 14
2. Dossier du constructeur: N° Micro Rhombus Extreme-00  
Report of the manufacturer:  
- Information document: Page 1  
- Drawings of the device: Pages 2 to 7
3. Autres documents annexés: not applicable  
Other documents annexed:
4. Date de délivrance de l'homologation initiale: 06.06.2011  
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: not applicable  
Date of last extension: