



micro 1000 Extreme

ECE-Typgenehmigung / ECE- type approved



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*13379*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APPROVAL-WITHDRAWN
- ARRET-DEFINITIF-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*13379*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 1000 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*13379*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 5056
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 M₁
et/ou N₁ 2/: oui / non
Only for installation on M₁ and/or N₁
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 1000 Extreme

ECE-Typgenehmigung / ECE- type approved

E13*06R00*06R01*13379*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:

not applicable

- Input voltage(s) supplied by an electronic light source control gear/ variable intensity control:

- 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):

not applicable

- 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):

- Intensité lumineuse variable 2/:

oui / non

- Variable luminous intensity 2/:

yes / no

10. Position de la marque d'homologation:

on the lens

- Position of the approval mark:

11. Motif(s) de l'extension d'homologation (le cas échéant):

not applicable

- Reason(s) for extension (if applicable):

12. Homologation 2/:

accordée / étendue / refusée / retirée

- Approval 2/:

granted / extended / refused / withdrawn

Page 3 of 5

E13*06R00*06R01*13379*00

13. Lieu:

Sandweiler

- Place:

14. Date:

06 juin 2011

- Date:

15. Signature:

- Signature:

Pour le Département des Transports

Pour la SNCH

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 / see "INDEX TO TYPE-APPROVAL REPORT"

- The list of documents deposited with the Administrative Service which has granted approval is annexed to this communication and may be obtained on request:

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

Page 4 of 5

GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG

Ministère du Développement durable et des Infrastructures
Département des Transports
L-2938 Luxembourg

SOCIÉTÉ NATIONALE DE CERTIFICATION ET D'HOMOLOGATION

8.8 r.l.

Registre de Commerce: B 27180

L-5201 Sandweiler

Référence:

E13*06R00*06R01*13379*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*13379*00

- Approval number:

Révision:

00

- Revision:

Marque de fabrique ou de commerce:

manufacturer's logo

- Trade name or mark:

Type:

Micro 1000 Extreme

- Type:

1. Procès-verbal d'essai:

N° 535 5056

- Test report:

- Technical report:

Pages 1 to 11

- Technical information:

Appendix L - Pages 12, 13

- List of modifications:

Appendix O - Page 14

2. Dossier du constructeur:

N° Micro 1000 Extreme-00

- Report of the manufacturer:

- Information document:

Page 1

- Drawings of the device:

Pages 2 to 6

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:

Page 5 of 5