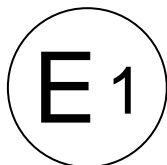




Kraftfahrt-Bundesamt

DE-24932 Flensburg

Mitteilung über **die Erteilung der Genehmigung**



für einen Typ einer Kennleuchte für Blinklicht für Kraftfahrzeuge nach der
Regelung Nr. 65 **einschließlich der Ergänzung 5**

Communication concerning **approval granted**

of a type of special warning lamp for motor vehicles, pursuant to Regulation
No. 65 **including supplement 5**

Nummer der Genehmigung: **002471**
Approval No.:

Erweiterung Nr.: -
Extension No.:

1. Kennleuchte für Blinklicht: **unbewegliche blitzende Kennleuchte - blau**
Special warning lamp: **stationary flashing lamp - blue**

Typ: **Blaulicht Fahrtec-Systeme Integral**
Type:

2. Kennleuchte für Blinklicht mit **einem** Lichtstärkepegel
Special warning lamp has **one** level of intensity

Kennleuchte für Blinklicht besteht aus **mehreren** besonderen Leuchte(n)
Special warning lamp consists of **several** separate unit(s)

Bemerkung: Teil A: vorderes Teilsystem

Teil B: hinteres Teilsystem

(Einzelheiten siehe Gutachten)

Verwendung von Teilsystemen nur in Verbindung mit zusätzlichen
genehmigten Kennleuchten für blaues Blinklicht.

Remark: Part A: front partial system

Part B: rear partial system

(for details see test report)

Only for use of partial systems in connection with additional approved blue
special warning lamps.

3. Bei Kennleuchten für Blinklicht mit **zwei** Lichtstärkepegeln:
Angabe des Systems zur Erhöhung der Lichtstärke bei Tageslicht:
entfällt
For special warning lamps having **two** levels of intensity:
Indicate the system used to obtain increased intensity at daytime:
not applicable



Kraftfahrt-Bundesamt

DE-24932 Flensburg

2

Nummer der Genehmigung: 002471

Approval No.:

4. Verwendete Lichtquelle:
Used light source:

- Kategorie der Glühlampe:
- category of filament lamp:
- Gasentladungslichtquelle: **nein**
- gas discharge lamp: **no**
- LED: **ja**
yes

Lichtquellenmodul: **ja**
Light source module: **yes**

Spezifischer Identifizierungskode des Lichtquellenmoduls: **MD E1 002378**
Light source module specific identification code:

5. Nennspannung der Kennleuchte für Blinklicht:
Rated voltage of special warning lamp:
12V oder/or 24V

6. Fabrik- oder Handelsmarke:
Trade name or mark:



FG Hänsch
Warnsysteme

7. Name und Anschrift des Herstellers:
Manufacturer's name and address:
Hänsch Warnsysteme GmbH
DE-49770 Herzlake

8. Gegebenenfalls Name und Anschrift des Vertreters des Herstellers:
If applicable, name and address of manufacturer's representative:
entfällt
not applicable



Kraftfahrt-Bundesamt

DE-24932 Flensburg

3

Nummer der Genehmigung: 002471

Approval No.:

9. Zur Genehmigung vorgelegt am:
Submitted for approval on:
05.07.2007

10. Technischer Dienst, der die Prüfungen für die Genehmigung durchführt:
Technical service responsible for approval tests:
Lichttechnisches Institut der Universität Karlsruhe
DE-76128 Karlsruhe

11. Datum des Gutachtens des Technischen Dienstes:
Date of report issued by that service:
03.07.2007

12. Nummer des Gutachtens des Technischen Dienstes:
Number of report issued by that service:
KL 150

13. Die Genehmigung wird **erteilt**
Approval **granted**

14. Grund (Gründe) der Erweiterung (falls erforderlich):
Reason(s) for extension (if applicable):
entfällt
not applicable



Kraftfahrt-Bundesamt

DE-24932 Flensburg

4

Nummer der Genehmigung: 002471

Approval No.:

15. Ort: **DE-24932 Flensburg**
Place:

16. Datum: **09.08.2007**
Date:

17. Unterschrift: **Im Auftrag**
Signature:



(Bartelsen)

18. Das Verzeichnis der Unterlagen, die bei der Behörde, die die Genehmigung erteilt hat, hinterlegt und auf Anforderung erhältlich sind, ist dieser Mitteilung beigelegt.
The list of documents filed with the administration service which has granted approval and available on request is annexed to this communication.

Nebenbestimmungen und Rechtsbehelfsbelehrung
Collateral clauses and instruction on right to appeal

- 1 Gutachten mit Anlagen**
Test report with enclosures



Kraftfahrt-Bundesamt

DE-24932 Flensburg

Nummer der Genehmigung: 002471

- Anlage -

Nebenbestimmungen und Rechtsbehelfsbelehrung

Nebenbestimmungen

Jede Einrichtung, die dem genehmigten Typ entspricht, ist gemäß der angewendeten Vorschrift zu kennzeichnen.

Das Genehmigungszeichen lautet wie folgt:

TB1  00 2471

Die Einzelerzeugnisse der reihenweisen Fertigung müssen mit den Genehmigungsunterlagen genau übereinstimmen. Änderungen an den Einzelerzeugnissen sind nur mit ausdrücklicher Zustimmung des Kraftfahrt-Bundesamtes gestattet.

Änderungen der Firmenbezeichnung, der Anschrift und der Fertigungsstätten sowie eines bei der Erteilung der Genehmigung benannten Zustellungsbevollmächtigten oder bevollmächtigten Vertreters sind dem Kraftfahrt-Bundesamt unverzüglich mitzuteilen.

Verstöße gegen diese Bestimmungen können zum Widerruf der Genehmigung führen und können überdies strafrechtlich verfolgt werden.

Die Genehmigung erlischt, wenn sie zurückgegeben oder entzogen wird, oder der genehmigte Typ den Rechtsvorschriften nicht mehr entspricht. Der Widerruf kann ausgesprochen werden, wenn die für die Erteilung und den Bestand der Genehmigung geforderten Voraussetzungen nicht mehr bestehen, wenn der Genehmigungsinhaber gegen die mit der Genehmigung verbundenen Pflichten – auch soweit sie sich aus den zu dieser Genehmigung zugeordneten besonderen Auflagen ergeben - verstößt oder wenn sich herausstellt, dass der genehmigte Typ den Erfordernissen der Verkehrssicherheit oder des Umweltschutzes nicht entspricht.

Das Kraftfahrt-Bundesamt kann jederzeit die ordnungsgemäße Ausübung der durch diese Genehmigung verliehenen Befugnisse, insbesondere die genehmigungsgerechte Fertigung, nachprüfen. Es kann zu diesem Zweck nach den Regeln der zugrundeliegenden Vorschriften Proben entnehmen oder entnehmen lassen.

Die mit der Erteilung der Genehmigung verliehenen Befugnisse sind nicht übertragbar. Schutzrechte Dritter werden durch diese Genehmigung nicht berührt.

Rechtsbehelfsbelehrung

Gegen diese Genehmigung kann innerhalb eines Monats nach Bekanntgabe Widerspruch erhoben werden. Der Widerspruch ist beim **Kraftfahrt-Bundesamt, Fördestraße 16, DE-24944 Flensburg**, schriftlich oder zur Niederschrift einzulegen.



Kraftfahrt-Bundesamt

DE-24932 Flensburg

2

Nummer der Genehmigung: 002471

Approval No.:

Number of the type approval: 002471

- Attachment -

Collateral clauses and instruction on right to appeal

Collateral clauses

All equipment which corresponds to the approved type is to be identified according to the applied regulation.

The approval identification is as follows: - see German version -

The individual production of serial fabrication must be in exact accordance with the approval documents. Changes in the individual production are only allowed with express consent of the Kraftfahrt-Bundesamt.

Changes in the name of the company, the address and the manufacturing plant as well as one of the parties given the authority to delivery or authorised representative named when the approval was granted is to be immediately disclosed to the Kraftfahrt-Bundesamt.

Breach of this regulation can lead to recall of the approval and moreover can be legally prosecuted.

The approval expires if it is returned or withdrawn or if the type approved no longer complies with the legal requirements. The revocation can be made if the demanded requirements for issuance and the continuance of the approval no longer exist, if the holder of the approval violates the duties involved in the approval, also to the extent that they result from the assigned conditions to this approval, or if it is determined that the approved type does not comply with the requirements of traffic safety or environmental protection.

The Kraftfahrt-Bundesamt can at any time check the proper exercise of the conferred authority taken from this approval, in particular the approving standards. For this purpose, samples can be taken or have taken according to the rules of the underlying regulations.

The conferred authority contained with issuance of this approval is not transferable. Trade mark rights of third parties are not affected with this approval.

Instruction on right to appeal

This approval can be appealed within one month after notification. The appeal is to be filed in writing or as a transcript at the **Kraftfahrt-Bundesamt, Fördestraße 16, DE-24944 Flensburg.**