



Kraftfahrt-Bundesamt

DE-24932 Flensburg



MITTEILUNG

ausgestellt von:

Kraftfahrt-Bundesamt

über die Erweiterung einer Genehmigung
eines Typs einer elektrischen/elektronischen Unterbaugruppe nach der
Regelung Nr.10 einschließlich Änderung Nr. 06 Ergänzung 01

COMMUNICATION

issued by:

Kraftfahrt-Bundesamt

concerning the extension of an approval
of a type of electrical/electronic sub-assembly with regard to
Regulation No.10 including amendment No 06 supplement 01

Genehmigungsnummer: **E1*10R06/01*7347*09**

Approval number:

1. Fabrikmarke (Handelsname des Herstellers):
Make (trade name of manufacturer):
LAWO
mobitec
Gorba
LUMINATOR TECHNOLOGY GROUP



Kraftfahrt-Bundesamt

DE-24932 Flensburg

2

Genehmigungsnummer: **E1*10R06/01*7347*09**

Approval number:

2. Typ:
Type:
Infotainment Screens

Ausführung(en):

Version(s):

ITS1210F

ITS1296F

ITS1366F

ITS180F

ITS187F

ITS18B0F

ITS18B7F

ITS3210I

ITS3210I2

ITS3210L

ITS3286I

ITS3286L

ITS3296I

ITS3296I2

ITS3296L

ITS3366I

ITS3366I2

ITS3366L

ITS380I

ITS380L

ITS38B0I

ITS38B0L

ITS387I

ITS387L

ITS387R

imotion TFT.compact 18,5" _R2

imotion TFT.compact 18,5" _FULL HD

imotion TFT.compact 21.5" _R2

imotion TFT.compact 28" _R2

imotion TFT.compact 29" _R2

imotion TFT.compact 35.8" _R2

imotion TFT.slave 18,5" FULL HD

imotion TFT.slave 2x 18,5" FULL HD

imotion TFT.slave 21.5" _R2

imotion TFT.slave 35.8" _R2

imotion TFT.IP/Ethernet 21.5" _R2

imotion TFT.IP/Ethernet 29" _R2

TH01C0000

TH01C0001

TH01C0002

TH01C2000



Kraftfahrt-Bundesamt

DE-24932 Flensburg

3

Genehmigungsnummer: **E1*10R06/01*7347*09**

Approval number:

TH01C2001
TH01S0000
TH01S0001
TH02C0000
TH02C0005
TH02C0105
TH02S0000
TH02S0005
TH03C0000
TH03C0100
TH03C2000
TH03S0000
TH05C0002
TH07C0005
TH07C0105
TH07S0005
TH09C0005
TH10C0005
TH10S0205
TH10S0210

Handelsbezeichnung(en):
General commercial description(s):
INFOtainment Anzeigensysteme
INFOtainment information systems

3. Merkmale zur Typidentifizierung, sofern am Bauteil vorhanden:
Means of identification of type, if marked on the component:
Ausführungsbezeichnung
Version designation
- 3.1 Anbringungsstelle dieser Merkmale:
Location of that marking:
Auf der Rückseite des Gehäuses
On the rear side of the housing
4. Klasse der Fahrzeuge:
Category of vehicle:
Entfällt
Not applicable
5. Name und Anschrift des Herstellers:
Name and address of manufacturer:
LTG Rastatt GmbH
DE-76437 Rastatt



Kraftfahrt-Bundesamt

DE-24932 Flensburg

4

Genehmigungsnummer: **E1*10R06/01*7347*09**

Approval number:

6. Bei Bauteilen und selbständigen technischen Einheiten, Lage und Anbringungsart des ECE-Genehmigungszeichens:
In the case of components and separate technical units, location and method of affixing of the ECE approval-mark:
Klebeschild auf der Rückseite des Gehäuses
Adhesive label on the rear side of the housing
7. Anschrift(en) der Fertigungsstätte(n):
Address(es) of assembly plant(s):
LTG Poland Sp. z.o.o.
PL-83-000 Pruszcz Gdanski
8. Zusätzliche Angaben (gegebenenfalls):
Additional information (if any):
Siehe Anlage
See appendix
9. Für die Durchführung der Prüfungen zuständiger technischer Dienst:
Technical service responsible for carrying out the tests:
CSA Group Bayern GmbH
DE-94342 Strasskirchen
10. Datum des Prüfprotokolls:
Date of test report:
22.11.2021
11. Nummer des Prüfprotokolls:
Number of test report:
80083196-00 Rev_0
12. Die Genehmigung wird **erweitert**
Approval is **extended**
13. Bemerkungen (gegebenenfalls):
Remarks (if any):
Siehe Anlage
See appendix



Kraftfahrt-Bundesamt

DE-24932 Flensburg

5

Genehmigungsnummer: **E1*10R06/01*7347*09**

Approval number:

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

15. Datum: **30.11.2021**
Date:

16. Unterschrift: **Im Auftrag**
Signature:

Jörg Burgkhardt



17. Das Inhaltsverzeichnis der bei den zuständigen Behörden hinterlegten Typpenehmigungsunterlagen, die auf Antrag erhältlich sind, liegt bei.
The index to the information package lodged with the approval authority, which may be obtained on request is attached.

Anlagen:
Enclosures:

Gemäß Inhaltsverzeichnis
According to index

18. Grund oder Gründe für die Erweiterung der Genehmigung:
Reason(s) of extension of approval:
Weitere Ausführungen kommen hinzu
Further versions are added

Eine weitere Fabrikmarke kommt hinzu
A further make is added

Änderung der Fertigungsstätte
Change of assembly plant

Anpassung an die Änderungsserie 06 der Regelung
Adaption to the 06 series of amendments of the regulation



Kraftfahrt-Bundesamt

DE-24932 Flensburg

Anlage Appendix

Zur ECE-Typgenehmigungs-Mitteilung Nr. **E1*10R06/01*7347*09** betreffend die
Typgenehmigung einer elektrischen/elektronischen Unterbaugruppe nach der Regelung
Nr.10 einschließlich Änderung Nr.06 Ergänzung 01.

To ECE type-approval certificate No. **E1*10R06/01*7347*09** concerning the type-approval of
an electric/electronic sub-assembly under Regulation No.10 including amendment No.06
supplement 01.

1. Ergänzende Angaben:
Additional information:
 - 1.1. Nennspannung des elektrischen Systems:
Electric system rated voltage:
24V
 - 1.2. Diese EUB kann für jeden Fahrzeugtyp mit folgenden Einschränkungen verwendet
werden:
This ESA can be used on any vehicle type with the following restrictions:
Entfällt
Not applicable
 - 1.2.1. Einbauvorschriften (gegebenenfalls):
Installation conditions (if any):
**In den Seitenprofilen sind je drei Schiebemuttern (M6, max. Einschraubtiefe 6mm)
vorhanden, an denen das System im Fahrzeug befestigt werden kann.**
**Three slide nuts (M6, tap depth 6mm) on each side are provided in the side
profiles to which the system can be fastened in the vehicle.**
 - 1.3. Diese EUB kann nur für die folgenden Fahrzeugtypen verwendet werden:
This ESA can only be used on the following vehicle types:
Entfällt
Not applicable
 - 1.3.1. Einbauvorschriften (gegebenenfalls):
Installation conditions (if any):
Entfällt
Not applicable
 - 1.4. Angewandte(s) spezielle(s) Prüfverfahren und Frequenzbereiche zur Ermittlung der
Störfestigkeit:
The specific test method(s) used and the frequency ranges covered to determine
immunity were:
Siehe Prüfbericht Nr.: Vom:
See technical Report: From:
80083196-00 Rev_0 **22.11.2021**



Kraftfahrt-Bundesamt

DE-24932 Flensburg

2

Genehmigungsnummer: **E1*10R06/01*7347*09**

Approval number:

- 1.5. Nach ISO 17025 akkreditiertes und von der (gemäß dieser Richtlinie zuständigen) Genehmigungsbehörde anerkanntes Prüflabor, das für die Durchführung der Prüfungen zuständig ist:
Laboratory accredited to ISO 17025 and recognised by the Approval Authority (for the purpose of this Directive) responsible for carrying out the test:
CSA Group Bayern GmbH
DE-94342 Strasskirchen

2. Bemerkungen:
Remarks:
Entfällt
Not applicable



Kraftfahrt-Bundesamt

DE-24932 Flensburg

Zu: **E1*10R06/01*7347*09**

To:

Erklärung über die Einhaltung der Anforderungen hinsichtlich der Übereinstimmung der Produktion gemäß dem Übereinkommen von 1958
Statement of compliance with the conformity of the production requirements of the 1958 Agreement

1. Name des Herstellers:

Manufacturer's name:

LTG Rastatt GmbH

DE-76437 Rastatt

2. Datum der Anfangsbewertung:

Date of the initial assessment:

28.06.2011

3. Datum aller durchgeführten Überwachungstätigkeiten:

Date of any surveillance activities:

Aktenzeichen

Datum der Begehung

Genehmigungsnummer

Register number

Date of inspection

Approval number

CoP-Q:

Q-501865

13.05.2019

Q-502253

25.06.2020

Q-502680

17.05.2021

CoP-P:

Entfällt

Not applicable



Kraftfahrt-Bundesamt

DE-24932 Flensburg

Zu: **E1*10R06/01*7347*09**

To:

Inhaltsverzeichnis zu den Beschreibungsunterlagen Index to the information package

Ausgabedatum: **19.05.2014**

Date of issue:

Letztes Änderungsdatum:

30.11.2021

Last date of amendment:

Nebenbestimmungen und Rechtsbehelfsbelehrung
Collateral clauses and instruction on right to appeal

Prüfbericht(e) Nr.:

Test report(s) No.:

A38049-00-00NM

A38049-01-00NM

A38523-01-00SM

A38523-02-00AW

A38523-04-00AW

A41364-00-00RK

A41364-02-00GF

A41364-05-00RA

A41364-06-00SO

80083196-00 Rev_0

Datum:

Date:

17.04.2014

26.05.2014

02.10.2014

11.03.2015

01.07.2015

14.12.2016

28.02.2018

04.09.2018

12.06.2019

22.11.2021

Beschreibungsbogen Nr.:

Information document No.:

A38049

A43164

Datum:

Date:

17.04.2014

19.11.2021

Liste der Änderungen:

List of modifications:

Siehe Punkt 1.5 des Prüfberichtes

See item 1.5 of the test report

Datum:

Date:

22.11.2021



Kraftfahrt-Bundesamt

DE-24932 Flensburg

Nummer der Genehmigung: **E1*10R06/01*7347*09**

- Anlage -

Nebenbestimmungen und Rechtsbehelfsbelehrung

Nebenbestimmungen

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

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 sowie die Maßnahmen zur Übereinstimmung der Produktion, nachprüfen. Es kann zu diesem Zweck Proben entnehmen oder entnehmen lassen. Dem Kraftfahrt-Bundesamt und/oder seinen Beauftragten ist ungehinderter Zutritt zu Produktions- und Lagerstätten zu gewähren.

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

Approval No.: **E1*10R06/01*7347*09**

- 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 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 may check the proper exercise of the conferred authority taken from this approval at any time. In particular this means the compliant production as well as the measures for conformity of production. For this purpose samples can be taken or have taken. The employees or the representatives of the Kraftfahrt-Bundesamt may get unhindered access to the production and storage facilities.

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.**