



Kraftfahrt-Bundesamt

DE-24932 Flensburg

TYPGENEHMIGUNGSBOGEN FÜR INTELLIGENTE FAHRTENSCHREIBER

APPROVAL CERTIFICATE FOR SMART TACHOGRAPHS

in Bezug auf die Verordnung (EU) Nr. 165/2014 des Europäischen Parlaments und des Rates vom 4. Februar 2014 über Fahrtenschreiber im Straßenverkehr, zur Aufhebung der Verordnung (EWG) Nr. 3821/85 des Rates über das Kontrollgerät im Straßenverkehr und zur Änderung der Verordnung (EG) Nr. 561/2006 des Europäischen Parlaments und des Rates zur Harmonisierung bestimmter Sozialvorschriften im Straßenverkehr

with regard to Regulation (EU) No 165/2014 of the European Parliament and of the Council of 4 February 2014 on tachographs in road transport, repealing Council Regulation (EEC) No 3821/85 on recording equipment in road transport and amending Regulation (EC) No 561/2006 of the European Parliament and of the Council on the harmonisation of certain social legislation relating to road transport

Genehmigungsnummer: **e1*165/2014*2018/502*222*00**

Approval number:

1. Hersteller- oder Handelsmarke:
Manufacturing brand or trademark:
intellic
2. Modellbezeichnung:
Name of model:
EFAS-4
3. Name des Herstellers:
Name of manufacturer:
Intellic GmbH
AT-8071 Hausmannstätten
4. Anschrift des Herstellers:
Address of manufacturer:
Siehe Punkt 3.
See point 3.
5. Zur Typgenehmigung vorgelegt am:
Submitted for approval for:
02.10.2019
- 6.a) Prüflabor für die Funktionszertifizierung:
Test laboratory for functional certification:
TÜV Nord Mobilität GmbH & Co. KG Institut für Fahrzeugtechnik und Mobilität
DE-45307 Essen



Kraftfahrt-Bundesamt

DE-24932 Flensburg

2

Genehmigungsnummer: **e1*165/2014*2018/502*222*00**

Approval number:

- 6.b) Prüflabor für die Sicherheitszertifizierung:
Test laboratory for security certification:
**Bundesamt für Sicherheit in der Informationstechnik
DE-53175 Bonn**
- 6.c) Prüflabor für die Interoperabilitätszertifizierung:
Test laboratory for interoperability certification:
**EUROPEAN COMMISSION
JOINT RESEARCH CENTRE
Directorate E - Space, Security & Migration
Cyber & Digital Citizens' Security Unit**
- 7.a) Datum und Nummer des Funktionszertifikats:
Date and number of functional certificate:
21.08.2019 F EFAS-4
- 7.b) Datum und Nummer des Sicherheitszertifikats:
Date and number of security certificate:
25.09.2019 BSI-DSZ-CC-1117-2019
- 7.c) Datum und Nummer des Interoperabilitätszertifikats:
Date and number of interoperability certificate:
01.10.2019 JRC_DTLab/53- 1 34 I 2019 v2
8. Datum der Typgenehmigung:
Date of approval:
07.10.2019
9. Datum des Entzugs der Typgenehmigung:
Date of withdrawal of approval:
**Enfällt
Not applicable**



Kraftfahrt-Bundesamt

DE-24932 Flensburg

3

Genehmigungsnummer: **e1*165/2014*2018/502*222*00**

Approval number:

10. Muster des Kontrollgeräts (oder der Kontrollgeräte), für das (die) die Komponente bestimmt ist:
Model of recording equipment(s) with which the component is designed to be used:
Bewegungssensoren:
Continental KITAS 2185
oder bauartgenehmigte Weg- und Geschwindigkeitsgeber, die eine Schnittstelle nach der Randnummer 02) des Anhangs IC VO (EU) 2016/799 besitzen

DSRC Modul (extern):
Intellic DSRC EFAS-4 DU

Druckerpapier:
Für alle bauartgenehmigten Druckerpapiere

Motion sensors:
Continental KITAS 2185
or type-approved record equipment with an interface according to annex IC of CR (EU) 2016/799

DSRC Module (external):
Intellic DSRC EFAS-4 DU

Print papers:
For all type-approved print papers
11. Die Genehmigung wird **erteilt**
Approval is **granted**
12. Bemerkungen (gegebenenfalls auch Positionen von Plomben):
Remarks (including the position of seals if applicable):
Entfällt
Not applicable



Kraftfahrt-Bundesamt

DE-24932 Flensburg

4

Genehmigungsnummer: **e1*165/2014*2018/502*222*00**

Approval number:

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

14. Datum: **07.10.2019**
Date:

15. Unterschrift: **Im Auftrag**
Signature:

Jörg Burgkhardt



16. Anlagen:
Enclosures:
Gemäß Inhaltsverzeichnis
According to index