



# 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

Mitteilung betreffend der Bauartgenehmigung für das Muster eines Kontrollgerätes  
Communication regarding the type approval for recording equipment model

Genehmigungsnummer: **e1\*165/2014\*2018/502\*84\*05**

Approval number:

1. Hersteller- oder Handelsmarke:  
Manufacturing brand or trademark:  
**VDO**
2. Modellbezeichnung:  
Name of model:  
**DTCO 1381**
3. Name des Herstellers:  
Name of manufacturer:  
**Continental Automotive GmbH  
DE-30165 Hannover**
4. Anschrift des Herstellers:  
Address of manufacturer:  
**Siehe Punkt 3.  
See point 3.**
5. Zur Typgenehmigung vorgelegt am:  
Submitted for approval for:  
**31.03.2021**



# Kraftfahrt-Bundesamt

DE-24932 Flensburg

---

2

Genehmigungsnummer: e1\*165/2014\*2018/502\*84\*05

Approval number:

- 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**
- 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:  
**01.04.2021 F DTCO 1381**
- 7.b) Datum und Nummer des Sicherheitszertifikats:  
Date and number of security certificate:  
**22.03.2021 BSI-DSZ-CC-1158-2020-MA-01**
- 7.c) Datum und Nummer des Interoperabilitätszertifikats:  
Date and number of interoperability certificate:  
**13.01.2021 JRC\_DTLab/A1-139/2021**
8. Datum der Typgenehmigung:  
Date of approval:  
**21.12.2018**
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\*84\*05**

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 / motion sensors:**  
**Continental 2185**  
**oder bauartgenehmigte Weg- und Geschwindigkeitsgeber, die eine Schnittstelle nach der Randnummer 02) des Anhangs IC VO (EU) 2016/799 besitzen**  
**or type-approved record equipment with an interface according to annex IC of CR (EU) 2016/799**

**DSRC Modul (extern) / DSRC Module (external):**  
**Stoneridge DSRC CAN Module**  
**Intellic DSRC EFAS-4 DU**

**Druckerpapier / print papers:**  
**für alle bauartgenehmigten Druckerpapiere**  
**for all type-approved print papers**

11. Die Genehmigung wird **erweitert**  
Approval is **extended**
12. Bemerkungen (gegebenenfalls auch Positionen von Plomben):  
Remarks (including the position of seals if applicable):  
**Technische Änderungen**  
**Technical modification**

**Softwareänderung**  
**Modification of software**

13. Ort: **DE-24932 Flensburg**  
Place:
14. Datum: **01.04.2021**  
Date:
15. Unterschrift: **Im Auftrag**  
Signature:

Jörg Burgkhardt





# Kraftfahrt-Bundesamt

DE-24932 Flensburg

---

4

Genehmigungsnummer: **e1\*165/2014\*2018/502\*84\*05**

Approval number:

16. Anlagen:  
Enclosures:  
**Gemäß Inhaltsverzeichnis**  
**According to index**



# Kraftfahrt-Bundesamt

DE-24932 Flensburg

---

## Inhaltsverzeichnis zu den Beschreibungsunterlagen Index to the information package

Zu: **e1\*165/2014\*2018/502\*84\*05**

To:

Ausgabedatum: **21.12.2018**  
Date of issue:

letztes Änderungsdatum: **01.04.2021**  
last date of amendment:

Nebenbestimmungen und Rechtsbehelfsbelehrung  
Collateral clauses and instruction on right to appeal

Prüfbericht(e) Nr.:  
Test report(s) No.:  
**8116305511**  
**8116783639**  
**8117005570**  
**8117442199**  
**8118671507**  
**8119068928**

Datum:  
Date:  
**22.11.2018**  
**28.02.2019**  
**30.04.2019**  
**30.09.2019**  
**04.11.2020**  
**30.03.2021**

Beschreibungsbogen Nr.:  
Information document No.:  
**Fahrzeugeinheit DTCO 1381, Release 4.0**  
**Fahrzeugeinheit DTCO 1381, Release 4.0ed**

Datum:  
Date:  
**12.11.2018**  
**08.03.2021**

Liste der Änderungen:  
List of modifications:  
**Siehe Anlage 1 des Prüfberichtes**  
**See enclosure 1 of the test report**

Datum:  
Date:  
**30.03.2021**

