

Fahrzeugteil : Geschwindigkeitsmesser
 Typ : DB- Serie
 Hersteller : KOSO Europe GmbH & CO KG

Antragsteller: KOSO Europe GmbH & CO KG
 Tritschlerstrasse 9
 66606 St.Wendel

Hersteller: Tong Yah Electronic Technology Co., LTD.
 No. 406, Ding-Ann- Str. , Annan District
 Tainan 70944, Taiwan (R.O.C)

1.0 Angaben zum Fahrzeugteil

- 1.1 Art des Fahrzeugteils : Elektronisches Geschwindigkeits- Messgerät in geschlossenem Kunststoff-Gehäuse mit integrierter Beleuchtung, REED-Kontaktgeber zur Ermittlung der Raddrehzahl
- 1.2 Typ: **DB-Serie**
- 1.3 Ausführungen: *DB-01R, DB-01R+ , DB-01RN, DB-02R+, DB-EX-02, DB-03R*
- 1.4 Ausstattung der neuen Ausführung : LCD- Anzeige für die Geschwindigkeit in 1 km/h – Teilung. Weitere Funktionen wie Wegstrecken- und Tripzähler, Drehzahlmesser, Tankuhr, Uhr u.a. Kontrolleinrichtungen für, Fernlicht (blau), Neutral (grün), Blinker (grün), Warnleuchte (rot) und Motorkontrolle (gelb).
- 1.5 Antrieb: Elektronisch durch REED- Kontakt
- 1.6 Übersetzung : Gerätekonstante frei programmierbar
- 1.7 Anzeigebereich : 0 bis 360 km/h
- 1.8 Art / Ort der Kennzeichnung,
- Auf der Gehäusevorderseite : Herstellerlogo 
- Auf der Gehäuserückseite: EMV – Genehmigung der neuen Ausführung, aufgedruckt: **E9-10R- 05 11329**
 Sowie das zugeteilte Typzeichen **KBA 91398**, aufgedruckt bzw. fälschungssicherer Aufkleber
- 1.9 Einbau /Programmierung: Eine ausführlich beschriebene und bebilderte Montage- / Programmieranleitung (instruction) ist jedem Teil beigelegt, siehe Anlage 4/05

Fahrzeugteil : Geschwindigkeitsmesser
 Typ : DB- Serie
 Hersteller : KOSO Europe GmbH & CO KG

Die Programmierung aller Funktionen erfolgt durch einen Auswahl-Taster 'select', wodurch verschiedene Menü- Ebenen erreicht werden. Die gewünschten Einstellungen werden an der jeweils angezeigten Stelle mit dem Taster 'adjust' vorgenommen.

Die wichtigsten zu programmierenden Abrollumfänge für gängige Reifenabmessungen sind in der Anlage 3/05 aufgeführt.

2.0 Durchgeführte Prüfungen

Prüfgrundlagen:

- | | |
|--------------------------------------|--|
| - 30 StVZO: | Beschaffenheit der Fahrzeuge |
| - VO (EU), Nr. 3/2014 Anhang VIII: | Betätigungseinrichtungen, Kontrollleuchten u. Anzeiger |
| - VO (EU), Nr. 44/2014 Anhang VIII : | Vorstehende Außenkanten |
| - VO (EU), Nr. 44/2014 Anhang VII: | Elektromagnetische Verträglichkeit |
| - ECE R 39: | Genehmigung der Fahrzeuge hinsichtlich des Geschwindigkeitsmessgerätes |

Sie wurden durchgeführt in der 16. Kalenderwoche 2017 in Sulzbach vom Ingenieurzentrum TÜV Saarland Automobil GmbH, Abt. Verkehrstechnik.

3.0 Prüfergebnisse

Die unter Punkt 2.0 genannten Vorschriften werden auch von der neuen Ausführung erfüllt.

4.0 Verwendungsbereich

Die Verwendung des Geschwindigkeits- Messgerätes ist an allen 2- und 3- rädigen Kraftfahrzeugen mit nationaler (ABE nach 20 StVZO) oder europäischer (92/61/EWG, 2002/24/EG, VO (EU), Nr. 168/2013) Typgenehmigung möglich.

Das gleiche gilt auch für baugleiche Fahrzeugtypen, die im Einzelverfahren nach §21 StVZO in den Verkehr gekommen sind.

5.0 Zusammenfassung

Gegen die Erteilung einer Allgemeinen Betriebserlaubnis bestehen bei Beachtung der Montageanleitung keine technischen Bedenken.

Die Verwendung des Geschwindigkeitsmessgerätes des Herstellers KOSO kann gegenüber den serienmäßig verwendeten Einrichtungen nach den für die Verkehrssicherheit maßgeblichen Kriterien als gleichwertig angesehen werden.

Eine Abnahme des Anbaus durch einen amtlich anerkannten Sachverständigen oder Prüfer für den Kraftfahrzeugverkehr oder einen Kraftfahrzeugsachverständigen bzw. Angestellten nach Abschnitt 4 der Anlage VIII b zur StVZO wird nicht für erforderlich gehalten.

Fahrzeugteil : Geschwindigkeitsmesser
 Typ : DB- Serie
 Hersteller : KOSO Europe GmbH & CO KG

6.0 Anlagen

- Anlage 0/05 Liste der Änderungen
- Anlage 1/05 Prüfprotokoll
- Anlage 2/05 EMV- Genehmigung E9-10R-05 11329
- Anlage 3/05 Übersicht von Abrollumfängen gängiger Reifendimensionen
- Anlage 4/05 Montage- / Programmieranleitung

Der benannte Technische Dienst ist die Typprüfstelle Fahrzeuge/Fahrzeugteile der TÜV Rheinland Kraftfahrt GmbH, Ingenieurzentrum TÜV Saarland automobil GmbH, Verkehrstechnik.

Sulzbach, den 24.04.2017



Dipl. Ing. Stephan Bauermann

Anlage 0/05
Es wird berichtigt :
Es wird geändert :
Es wird hinzugefügt :
Es entfällt :

Liste der Änderungen

Die Ausführung DB-01 RN kommt neu hinzu
