

Geprüfte Verkehrserfassungsgeräte gemäß Technischen Lieferbedingungen für Streckenstationen

Stand: 29.11.2023



Hersteller: ave Verkehrs- und Informationstechnik GmbH

Gerätebezeichnung: MS 100/MT 100

	TLS - Schleifentyp 1		TLS - Schleifentyp 2		Prüfbezeichnung: AVE01 gültig bis: 05/2013
	300m	50m	300m	50m	
8+1 Fahrzeugklassen	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/> A3	
5+1 Fahrzeugklassen	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/> F3	
2 Fahrzeugklassen	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	

Bemerkungen: Mit einem zusätzlichen Adapter und einer abgesetzten externen Detektoreinheit bietet das Gerät die Möglichkeit, Entfernungen bis 600m zu den Induktivschleifen mit der nachgewiesenen Messgenauigkeit zu schalten.

Hersteller: FEIG Electronic GmbH

Gerätebezeichnung: VEK S4

	TLS - Schleifentyp 1		TLS - Schleifentyp 2	
	300m	50m	300m	50m
8+1 Fahrzeugklassen	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/> A2	<input checked="" type="checkbox"/> A2
5+1 Fahrzeugklassen	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/> F2	<input checked="" type="checkbox"/> F2
2 Fahrzeugklassen	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

Prüfbezeichnung:

FEI10

gültig bis: 01/2028

Bemerkungen:

FEIG liefert den Verkehrsdetektor, der in einem EAK anderer Hersteller integriert werden kann. Der Verkehrsdetektor erreicht die oben dargestellten Messgenauigkeiten.

Gerätebezeichnung: VEK S4C

	TLS - Schleifentyp 1		TLS - Schleifentyp 2	
	300m	50m	300m	50m
8+1 Fahrzeugklassen	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/> A2	<input checked="" type="checkbox"/> A2
5+1 Fahrzeugklassen	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/> F2	<input checked="" type="checkbox"/> F2
2 Fahrzeugklassen	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

Prüfbezeichnung:

FEI11

gültig bis: 01/2028

Bemerkungen:

FEIG liefert den Verkehrsdetektor, der in einem EAK anderer Hersteller integriert werden kann. Der Verkehrsdetektor erreicht die oben dargestellten Messgenauigkeiten.

Gerätebezeichnung: VEK S4

	TLS - Schleifentyp 1		TLS - Schleifentyp 2	
	300m	50m	300m	50m
8+1 Fahrzeugklassen	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/> A2	<input checked="" type="checkbox"/> A2
5+1 Fahrzeugklassen	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/> F2	<input checked="" type="checkbox"/> F2
2 Fahrzeugklassen	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

Prüfbezeichnung:

FEI08

gültig bis: 02/2023

Bemerkungen:

FEIG liefert den Verkehrsdetektor, der in einem EAK anderer Hersteller integriert werden kann. Der Verkehrsdetektor erreicht die oben dargestellten Messgenauigkeiten.

Gerätebezeichnung: VEK S4C

	TLS - Schleifentyp 1		TLS - Schleifentyp 2	
	300m	50m	300m	50m
8+1 Fahrzeugklassen	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/> A2	<input checked="" type="checkbox"/> A2
5+1 Fahrzeugklassen	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/> F2	<input checked="" type="checkbox"/> F2
2 Fahrzeugklassen	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

Prüfbezeichnung:

FEI09

gültig bis: 02/2023

Bemerkungen:

FEIG liefert den Verkehrsdetektor, der in einem EAK anderer Hersteller integriert werden kann. Der Verkehrsdetektor erreicht die oben dargestellten Messgenauigkeiten.

Hersteller: FEIG Electronic GmbH

Gerätebezeichnung: VEK S4C

	TLS - Schleifentyp 1		TLS - Schleifentyp 2	
	300m	50m	300m	50m
8+1 Fahrzeugklassen	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/> A3	<input checked="" type="checkbox"/> A3
5+1 Fahrzeugklassen	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/> F3	<input checked="" type="checkbox"/> F3
2 Fahrzeugklassen	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

Prüfbezeichnung:

FEI05

gültig bis: 01/2017

Bemerkungen:

FEIG liefert den Verkehrsdetektor, der in einem EAK anderer Hersteller integriert werden kann. Der Verkehrsdetektor erreicht die oben dargestellten Messgenauigkeiten.

Gerätebezeichnung: VEK S4

	TLS - Schleifentyp 1		TLS - Schleifentyp 2	
	300m	50m	300m	50m
8+1 Fahrzeugklassen	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/> A3	<input checked="" type="checkbox"/> A3
5+1 Fahrzeugklassen	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/> F3	<input checked="" type="checkbox"/> F3
2 Fahrzeugklassen	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

Prüfbezeichnung:

FEI04/FEI05a

gültig bis: 01/2017

Bemerkungen:

FEIG liefert den Verkehrsdetektor, der in einem EAK anderer Hersteller integriert werden kann. Der Verkehrsdetektor erreicht die oben dargestellten Messgenauigkeiten.

Hersteller: QSG Verkehrstechnik GmbH

Gerätebezeichnung: EAK FG1 QSG/VEK S4 FEIG ELECTRONIC

	TLS - Schleifentyp 1		TLS - Schleifentyp 2	
	300m	50m	300m	50m
8+1 Fahrzeugklassen	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/> A2	<input checked="" type="checkbox"/> A2
5+1 Fahrzeugklassen	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/> F2	<input checked="" type="checkbox"/> F2
2 Fahrzeugklassen	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

Prüfbezeichnung:

FEI-QSG04

gültig bis: 01/2028

Bemerkungen: EAK von QSG mit integriertem FEIG Verkehrsdetektor

Gerätebezeichnung: EAK FG1 QSG/VEK S4C FEIG ELECTRONIC

	TLS - Schleifentyp 1		TLS - Schleifentyp 2	
	300m	50m	300m	50m
8+1 Fahrzeugklassen	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/> A2	<input checked="" type="checkbox"/> A2
5+1 Fahrzeugklassen	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/> F2	<input checked="" type="checkbox"/> F2
2 Fahrzeugklassen	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

Prüfbezeichnung:

FEI-QSG05

gültig bis: 01/2028

Bemerkungen: EAK von QSG mit integriertem FEIG Verkehrsdetektor

Gerätebezeichnung: EAK FG1 QSG/VEK S4 FEIG ELECTRONIC

	TLS - Schleifentyp 1		TLS - Schleifentyp 2	
	300m	50m	300m	50m
8+1 Fahrzeugklassen	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/> A2	<input checked="" type="checkbox"/> A2
5+1 Fahrzeugklassen	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/> F2	<input checked="" type="checkbox"/> F2
2 Fahrzeugklassen	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

Prüfbezeichnung:

FEI-QSG02

gültig bis: 02/2023

Bemerkungen: EAK von QSG mit integriertem FEIG Verkehrsdetektor

Gerätebezeichnung: EAK FG1 QSG/VEK S4C FEIG ELECTRONIC

	TLS - Schleifentyp 1		TLS - Schleifentyp 2	
	300m	50m	300m	50m
8+1 Fahrzeugklassen	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/> A2	<input checked="" type="checkbox"/> A2
5+1 Fahrzeugklassen	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/> F2	<input checked="" type="checkbox"/> F2
2 Fahrzeugklassen	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

Prüfbezeichnung:

FEI-QSG03

gültig bis: 02/2023

Bemerkungen: EAK von QSG mit integriertem FEIG Verkehrsdetektor

Hersteller: QSG Verkehrstechnik GmbH

Gerätebezeichnung: SSt 2004 QSG/VEK S4 FEIG ELECTRONIC

	TLS - Schleifentyp 1		TLS - Schleifentyp 2	
	300m	50m	300m	50m
8+1 Fahrzeugklassen	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/> A3	<input checked="" type="checkbox"/> A3
5+1 Fahrzeugklassen	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/> F3	<input checked="" type="checkbox"/> F3
2 Fahrzeugklassen	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

Prüfbezeichnung:

FEI-QSG01

gültig bis: 07/2016

Bemerkungen: EAK von QSG mit integriertem FEIG Verkehrsdetektor

Hersteller: Siemens AG

Gerätebezeichnung: LD 4

	TLS - Schleifentyp 1		TLS - Schleifentyp 2	
	300m	50m	300m	50m
8+1 Fahrzeugklassen	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5+1 Fahrzeugklassen	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2 Fahrzeugklassen	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

Prüfbezeichnung:

SIE03

gültig bis: 04/2014

Bemerkungen:

Hersteller: SWARCO TRAFFIC SYSTEMS GMBH

Gerätebezeichnung: CD 3224

	TLS - Schleifentyp 1		TLS - Schleifentyp 2	
	300m	50m	300m	50m
8+1 Fahrzeugklassen	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/> A1	<input checked="" type="checkbox"/> A1
5+1 Fahrzeugklassen	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/> F1	<input checked="" type="checkbox"/> F1
2 Fahrzeugklassen	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

Prüfbezeichnung:

WEL09

gültig bis: 02/2026

Bemerkungen:

Gerätebezeichnung: CD 9234

	TLS - Schleifentyp 1		TLS - Schleifentyp 2	
	300m	50m	300m	50m
8+1 Fahrzeugklassen	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/> A1	<input checked="" type="checkbox"/> A1
5+1 Fahrzeugklassen	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/> F1	<input checked="" type="checkbox"/> F1
2 Fahrzeugklassen	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

Prüfbezeichnung:

WEL08

gültig bis: 02/2026

Bemerkungen:

Gerätebezeichnung: CD 3224

	TLS - Schleifentyp 1		TLS - Schleifentyp 2	
	300m	50m	300m	50m
8+1 Fahrzeugklassen	<input checked="" type="checkbox"/> A3	<input checked="" type="checkbox"/> A3	<input checked="" type="checkbox"/> A2	<input checked="" type="checkbox"/> A2
5+1 Fahrzeugklassen	<input checked="" type="checkbox"/> F2	<input checked="" type="checkbox"/> F2	<input checked="" type="checkbox"/> F2	<input checked="" type="checkbox"/> F2
2 Fahrzeugklassen	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

Prüfbezeichnung:

WEL07

gültig bis: 12/2023

Bemerkungen:

Gerätebezeichnung: CD 9234

	TLS - Schleifentyp 1		TLS - Schleifentyp 2	
	300m	50m	300m	50m
8+1 Fahrzeugklassen	<input checked="" type="checkbox"/> A3	<input checked="" type="checkbox"/> A3	<input checked="" type="checkbox"/> A2	<input checked="" type="checkbox"/> A2
5+1 Fahrzeugklassen	<input checked="" type="checkbox"/> F2	<input checked="" type="checkbox"/> F2	<input checked="" type="checkbox"/> F2	<input checked="" type="checkbox"/> F2
2 Fahrzeugklassen	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

Prüfbezeichnung:

WEL06

gültig bis: 12/2023

Bemerkungen:

Hersteller: SWARCO TRAFFIC SYSTEMS GMBH

Gerätebezeichnung: CD 3224

	TLS - Schleifentyp 1		TLS - Schleifentyp 2	
	300m	50m	300m	50m
8+1 Fahrzeugklassen	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/> A1	<input checked="" type="checkbox"/> A1
5+1 Fahrzeugklassen	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/> F1	<input checked="" type="checkbox"/> F1
2 Fahrzeugklassen	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

Prüfbezeichnung:

WEL05

gültig bis: 10/2018

Bemerkungen:

Gerätebezeichnung: CD 9234

	TLS - Schleifentyp 1		TLS - Schleifentyp 2	
	300m	50m	300m	50m
8+1 Fahrzeugklassen	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/> A1	<input checked="" type="checkbox"/> A1
5+1 Fahrzeugklassen	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/> F1	<input checked="" type="checkbox"/> F1
2 Fahrzeugklassen	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

Prüfbezeichnung:

WEL04

gültig bis: 10/2016

Bemerkungen:

Gerätebezeichnung: CD 9054

	TLS - Schleifentyp 1		TLS - Schleifentyp 2	
	300m	50m	300m	50m
8+1 Fahrzeugklassen	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/> A3
5+1 Fahrzeugklassen	<input checked="" type="checkbox"/> F2	<input checked="" type="checkbox"/> F2	<input checked="" type="checkbox"/> F3	<input checked="" type="checkbox"/> F3
2 Fahrzeugklassen	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

Prüfbezeichnung:

WEL02

gültig bis: 02/2013

Bemerkungen:

Hersteller: Traffic Data Systems GmbH

Gerätebezeichnung: TDS 824-H/TDS 821-H

	TLS - Schleifentyp 1		TLS - Schleifentyp 2	
	300m	50m	300m	50m
8+1 Fahrzeugklassen	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/> A1	<input checked="" type="checkbox"/> A1
5+1 Fahrzeugklassen	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/> F1	<input checked="" type="checkbox"/> F1
2 Fahrzeugklassen	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

Prüfbezeichnung:

TDS10

gültig bis: 09/2028

Bemerkungen:

Mit einer Doppelader je Schleife sind bis 1050 m Ableitungslänge mit Genauigkeitsklasse A1 mit Schleifentyp 2 möglich.

Gerätebezeichnung: TDS 824-R/TDS 821-U/R3

	TLS - Schleifentyp 1		TLS - Schleifentyp 2	
	300m	50m	300m	50m
8+1 Fahrzeugklassen	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/> A1	<input checked="" type="checkbox"/> A1
5+1 Fahrzeugklassen	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/> F1	<input checked="" type="checkbox"/> F1
2 Fahrzeugklassen	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

Prüfbezeichnung:

TDS09

gültig bis: 09/2028

Bemerkungen:

Mit einer Doppelader je Schleife sind bis 1050 m Ableitungslänge mit Genauigkeitsklasse A1 mit Schleifentyp 2 möglich.

Gerätebezeichnung: TMCS-IP

	TLS - Schleifentyp 1		TLS - Schleifentyp 2	
	300m	50m	300m	50m
8+1 Fahrzeugklassen	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/> A1	<input checked="" type="checkbox"/> A1
5+1 Fahrzeugklassen	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/> F1	<input checked="" type="checkbox"/> F1
2 Fahrzeugklassen	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

Prüfbezeichnung:

TDS08

gültig bis: 09/2028

Bemerkungen:

Mit einer Doppelader je Schleife sind bis 1050 m Ableitungslänge mit Genauigkeitsklasse A1 mit Schleifentyp 2 möglich.

Gerätebezeichnung: TDS 821U/VDK 900

	TLS - Schleifentyp 1		TLS - Schleifentyp 2	
	300m	50m	300m	50m
8+1 Fahrzeugklassen	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/> A1
5+1 Fahrzeugklassen	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/> F1
2 Fahrzeugklassen	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

Prüfbezeichnung:

TDS06

gültig bis: 04/2028

Bemerkungen:

Bei Parallelschaltung zweier Doppeladern auch 8+1-Fahrzeugklassifizierung mit Schleifentyp 2 bis 300m Ableitungslänge mit Genauigkeitsklasse A1 möglich.

Hersteller: Traffic Data Systems GmbH

Gerätebezeichnung: TDS 821R/TDS 820R

	TLS - Schleifentyp 1		TLS - Schleifentyp 2	
	300m	50m	300m	50m
8+1 Fahrzeugklassen	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/> A1
5+1 Fahrzeugklassen	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/> F1
2 Fahrzeugklassen	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

Prüfbezeichnung:

TDS05

gültig bis: 07/2022

Bemerkungen:

Bei Parallelschaltung zweier Doppeladern auch 8+1-Fahrzeugklassifizierung mit Schleifentyp 2 bis 300m Ableitungslänge mit Genauigkeitsklasse A1 möglich.

Gerätebezeichnung: TDS 821R/TDS 820R

	TLS - Schleifentyp 1		TLS - Schleifentyp 2	
	300m	50m	300m	50m
8+1 Fahrzeugklassen	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/> A1
5+1 Fahrzeugklassen	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/> F1	<input checked="" type="checkbox"/> F1
2 Fahrzeugklassen	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

Prüfbezeichnung:

TDS01

gültig bis: 04/2014

Bemerkungen:

Bei Parallelschaltung zweier Doppeladern auch 8+1-Fahrzeugklassifizierung mit Schleifentyp 2 bis 300m Ableitungslänge möglich.