



[www.dtco.vdo.de](http://www.dtco.vdo.de)

# Kompakt Tachograph

## KTCO 1318

Kompaktes Design kombiniert mit mikroprozessor-gesteuerter Messwertverarbeitung und analoger Messwertregistrierung kennzeichnen den EG-Tachographen KTCO 1318. Optimal eingesetzt, liefert er als Teil eines integrierten Informationssystems für Fahrer und Fuhrpark wertvolle Daten. So können unter anderem Touren optimiert, die Wirtschaftlichkeit verbessert und die Betriebskosten reduziert werden. Aus den manipulationssicheren Aufzeichnungen läßt sich bei Unfällen der Hergang sekundengenau rekonstruieren, häufig zur Entlastung der Fahrer.

### Merkmale

- Einbautiefe nur 89 mm, Deckelöffnungsradius 124 mm
- Automatische Lenkzeitregistrierung
- Lichtleiter-Datenschnittstelle zur Datenübertragung
- Funktionskontroll-LED (Diagrammscheibe, Gerätedeckel, Schreibstift)
- Einstellbares Geschwindigkeitswarnsignal
- Durchlichtbeleuchtung mit selbstleuchtenden Zeigern
- Automatische Abschaltung des Arbeitszeitmotors nach 25 h (reduzierter Stromverbrauch)
- Elektronisch auswertbarer Aufschrieb

**VDO**

# Kompakt Tachograph

KTCO 1318

## Technische Informationen

	Gerät für Geschwindigkeit	Gerät mit Drehzahl (optional)
Messbereich	80, 125, 140, 160, 180 km/h	(2.500, 3.300 min <sup>-1</sup> )
Betriebstemperatur	-25 °C ... + 70 °C	
Betriebsspannung	12 oder 24 Volt	
Stromaufnahme (Standby)	typ. 30 mA bei 24 Volt	typ. 25 mA bei 12 Volt
Impulsbereich	2.400 - 24.800 Imp/km	Drehzahl 2.050 - 62.200 Imp/1.000 min <sup>-1</sup>
Einbaulage	0 ° bis 90 °	
Eingänge	v-Geber, Diagnosebuchse	
Ausgänge	v-Impuls, Diagnosebuchse, optische Schnittstelle	
Abweichungen	+/- 3 km/h +/- 200 min <sup>-1</sup> +/- 5 s/d Weg +/- 1 %/km	
Schutzart	IP 54 nach EN 60529	
EMV / EMC	DIN / VDE 0879T3 / IEC 801 - 2 / ISO 7637 / DIN 40839	
Vibration	10 - 60 Hz, 0,35 mm	60 - 2.000 Hz, 5 g
Gehäuse	Noryl (PPO) mit 30 % Glasfaser	
Gewicht	ca. 1.080 g	(Drehzahlgerät ca. 1.100 g)
Mögliche Sonderausstattung	Zusatzschreiber, Strombegrenzeranschluss für Gefahrguttransporte, wegabhängiges Signal Imp/m, Stillstandsignal, Anschluss für außenliegenden v- und n- Warnkontakt	

## Funktionsübersicht

Funktion	Anzeige	Aufschrieb/ Schaublatt
Geschwindigkeit	•	•
Datum	-	1)
Uhrzeit	•	2)
Gesamtkilometer	•	1)
Tageskilometer	-	•
Lenk-, Arbeits- und Ruhezeiten	•	•
Ereignisse/Störungen	•	•
v-Warnsignal	•	-
Zusatzschreiber	-	°
Öffnungsmarkierungen	-	•
Drehzahl	°	°

• Standard ° Option - nicht vorgesehen 1) manuell 2) grafisch

