



# FAHRTSCHREIBER: MTCO 1324

## MOTOMETER

*powered by solutions*



Der MOTOMETER EU-Tachograph MTCO 1324 setzt durch seinen modularen Aufbau mit getrennter Anzeige und Registrierung Maßstäbe in Leistung, Technik und Design.

Auf Basis der gültigen VO (EWG) Nr. 3821/85 bildet der MTCO im DIN Radioformat eine Systemkomponente, die mittlerweile von den meisten Nutzfahrzeugherstellern in ihren zukunftsweisenden Cockpitkonzepten integriert wird.

Auf dem bekannten Schaublatt werden manipulations-sicher, neben der Geschwindigkeit und Wegstrecke, fahrerbezogene Lenk-, Arbeits- und Ruhezeiten registriert (optional: Drehzahl und Zusatzschreiber). Fahrer- und Beifahrer wählen komfortabel über Bedientasten die jeweiligen Arbeitszeitgruppen.

Über das LCD-Display sind Datum, Uhrzeit, Wegstrecke, Ereignisse sowie Service- und Diagnosedaten abrufbar. Die Geschwindigkeitsanzeige erfolgt über den elektronischen Tachometer 1323 (Art. Nr. 647.024.1250) oder über eine bereits im Kombiinstrument integrierte zugelassene Anzeigefunktion.

Außer Neugeräten MTCO 1324 führen wir lagermäßig eine Vielzahl an original MOTOMETER Austauschgeräten – natürlich mit 24 Monaten Gewährleistung – aus unserem werkseitig autorisierten Repaircenter.

Unsere Mitarbeiter sind fachkundig geschult und autorisiert, qualitativ hochwertigste Austauschgeräte herzustellen.

### **MOTOMETER GmbH**

Talweg 8 | 75417 Mühlacker-Lomersheim/DE

**Telefon** +49 7041 9695-0 | **Telefax** +49 7041 9695-55 | **E-Mail** info@motometer.de

[www.motometer.de](http://www.motometer.de)



# FAHRTSCHREIBER: MTCO 1324



## Funktionen/Optionen:

- Verschiedene Display-Farben
- Automatische Warnungen
- Multifunktionales LCD-Display mit 2 x 16 Stellen
- Registrierteil im DIN ISO 7736 Radioformat
- Klappbare oder arretierte Schubladen Ausführung
- Über Zündung verriegelbares Schubfach für 2 Schablätter
- Batteriegepufferte Echtzeituhr mit automatischer Umstellung auf Sommerzeit

## Technische Daten:

- Einbaumaße: 180 mm x 50 mm x 175 mm (B x H x T), 1-DIN-Radiofachformat
- Betriebsspannung: 24 V, optional 12 V
- Messbereich: 125, 140, 180 km/h
- Betriebstemperatur: - 25 °C bis +70 °C
- Impulsbereich: 2.500 bis 25.000 Imp/km
- Echtzeituhr basierend auf UTC-Uhrzeit
- Ein-/Ausgänge: V-Geber, V-Impuls, Programmier-, Instrumentenschnittstelle, 4 Imp./m, CAN
- Genauigkeit:  
Geschwindigkeit:  $\pm 3$  km/h  
Weg:  $\pm 1$  %  
Zeit:  $\pm 5$  s/Tag  
Gewicht: ca. 1.350 g

## Schnittstellen:

- CAN Schnittstelle für Gerät und Fahrzeug
- Schnittstelle für intelligenten Geber
- 6-PIN-Schnittstelle für Programmierung, Kalibrierung
- Signalausgabe (v-Impuls, 4 Impulse/m)
- CAN oder K-Line
- Info-Schnittstelle (z. B. Dynafleet)

Alle Angaben vorbehaltlich technischer Änderungen.

## MOTOMETER GmbH

Talweg 8 | 75417 Mühlacker-Lomersheim/DE

**Telefon** +49 7041 9695-0 | **Telefax** +49 7041 9695-55 | **E-Mail** info@motometer.de

[www.motometer.de](http://www.motometer.de)

## Modellübersicht Austauschgeräte 12 V / 180 km/h (Auszug)

(weitere Austauschgeräte und Neugeräte auf Anfrage)

Hersteller	Fahrzeugtyp	Technische Beschreibung	Type	Art. Nr.
IVECO	Daily	K-Line	1324-601052660001	708.912.3180
MERCEDES-BENZ	Sprinter	CAN120; 50 ms	1324-610052050100	708.912.2180
MERCEDES-BENZ	Sprinter	High-Speed-CAN; zus. Schreiber programmierbar	1324-640052640500	708.912.2181
MERCEDES-BENZ	Sprinter Neu		1324-640652790500	708.912.2182



# FAHRTSCHREIBER: MTCO 1324



## Modellübersicht Austauschgeräte 24 V / 125 km/h (Auszug)

(weitere Austauschgeräte und Neugeräte auf Anfrage)

Hersteller	Fahrzeugtyp	Technische Beschreibung	Type	Art. Nr.
DAF	CF/XF	GGVS; Info-Interface; CAN120; 50 ms	1324-714015580104	708.924.1271
DAF	CF/XF	Info-Interface; CAN120; 50 ms	1324-514015560104	708.924.1276
EvoBus	Travego	CAN120; 50 ms; K-Line - Diagnose-D7	1324-512015030102	708.924.1261
EvoBus	Conecto/Tourismo	K-Line	1324-501015720001	708.924.1281
IVECO	Stralis	GGVS; CAN120; 50 ms	1324-710015400100	708.924.1274
IVECO	Stralis	CAN120; 50 ms	1324-510015380100	708.924.1275
MAN	TGA	GGVS; CAN120; 50 ms; Zusatzschreiber	1324-710215680100	708.924.1256
MAN	TGA	CAN120; 50 ms	1324-510015680100	708.924.1267
MAN		GGVS; K-Line; Zusatzschreiber	1324-701215530001	708.924.1282
MERCEDES-BENZ	Actros/Atego	GGVS; CAN120; 20 ms	1324-710015140300	708.924.1253
MERCEDES-BENZ	Actros/Atego	GGVS; CAN120; 20 ms; Drehzahlaufschrieb	1324-710115140300	708.924.1254
MERCEDES-BENZ	Actros	GGVS; CAN120; 20 ms	1324-710015420300	708.924.1264
MERCEDES-BENZ	Actros	GGVS; Drehzahlregistrierung; CAN120; 20 ms	1324-710115420300	708.924.1265
NEOPLAN	Alle	CAN120; 50 ms	1324-510012030100	708.924.1258
RVI	Premium/Kerax	GGVS; CAN120; 50 ms; Info-Interface	1324-714015260104	708.924.1262
SCANIA	4	GGVS; Drehzahl ohne Anzeige; CAN120; 50 ms	1324-710815730100	708.924.1273
SCANIA	R	CAN120; 20 ms	1324-510015520300	708.924.1280
VOLVO	FH/FM	CAN120; 20 ms; Dynafleet	1324-513015180303	708.924.1269
VOLVO	FH/FM	CAN; 20 ms; Drehzahl, Dynafleet-Schnittstelle	1324-513115180303	708.924.1283

### MOTOMETER GmbH

Talweg 8 | 75417 Mühlacker-Lomersheim/DE

Telefon +49 7041 9695-0 | Telefax +49 7041 9695-55 | E-Mail [info@motometer.de](mailto:info@motometer.de)

[www.motometer.de](http://www.motometer.de)