



**DIGITALER TACHOGRAPH**



smarTach®



smarTach  
D-STORE

TachoStore-Software  
für Datensicherung und Analyse



smarTach®  
D-BOX  
für das Herunterladen der Daten



smarTach  
für die Kontrolle und Kalibrierung



Sensoren

# smarTach®



## ACTIA®'s digitales EU-Kontrollgerät

ACTIA® SmarTach, die wirtschaftliche Tachographen-Alternative.  
Fragen Sie bei der Fahrzeugbestellung nach ACTIA SmarTach!

ACTIA® SmarTach bietet Vorteile für Unternehmer und Fahrer:

### Ihre Vorteile auf einen Blick

- ★ Automatische Umstellung auf PAUSE bei ausgeschalteter Zündung (Einstellung veränderbar mit Unternehmenskarte)
- ★ Integrierte Überwachung der neuen EU-Verordnung 561/2006
- ★ Warnlampe und zusätzlicher Alarmton bei Warnmeldungen
- ★ Großes dynamisches 3-Zeilen-Display, Kontrast einstellbar
- ★ Ausdrucke auch in Ortszeit möglich (erleichterte Auswertung)
- ★ Erweiterte Funktionsmenüs, z.B. mit:  
Tageskilometer, km/h-Anzeige, Lenkzeiten Doppelwoche, usw.

#### Nutzen für den Fahrer:

Die Einstellung der Ruhezeit kann vom Fahrer bei Ende der Arbeitsschicht nicht mehr vergessen werden!  
Die Pausenzeiten werden nach der neuen EU-Verordnung automatisch geprüft (15 min + 30 min oder 45 min)

**ACTIA®**  
Lösungen für Tachographen



Ein leistungsfähiges System, um die tägliche Arbeit in der Nutzfahrzeug- und Logistikbranche zu erleichtern

Für den Fahrer bedeutet das: einfache Bedienung verhindert Fehlbedienung

Für die Flottenmanager bedeutet das: optimale Weiterverarbeitung der Daten für Archivierungs- und Flottenmanagement-Systeme

Für die Werkstätten bedeutet das: optimaler Service für den Kunden



1. Umfangreiche Produktpalette an Tachographen Sensoren
2. Anzeige und Alarmmeldungen für die Fahrerassistenz (zeigt Lenk-, Aktivitäts- und Ruhezeiten), optischer und akustischer Alarm bei Zeitüberschreitungen, flexible Menüanzeigen
3. Der Speicher des Smartach zeichnet alle Daten für 365 Tage auf (Fahreraktivitäten, Ereignisse, Störungen, Geschwindigkeit f. 24h, optional Drehzahl- und externe Ereignisse D1/D2)

4. Schnittstelle für das Herunterladen der Daten für das Flottenmanagement.
  - frontseitiger Stecker für das Herunterladen und Kalibrieren.
  - Integrierter D8 Stecker für Echtzeit Datenaufzeichnung
5. Druckerwerk für den Daten-Ausdruck (Fahrer- und Fahrzeug-Aktivitäten in UTC und Ortszeit, Informationen, Ereignisse, Geschwindigkeitsüberschreitungen, technische Daten)
6. Für alle Chipkarten (Fahrer-, Werkstatt-, Kontroll- und Unternehmenskarte)

**Christophersen**  
 Fahrtschreiberdienst e.K.  
 Opelstr. 12  
 D-30916 Isernhagen- AWB

[www.christophersen-hannover.de](http://www.christophersen-hannover.de)

Tel: ++49 (0) 511 390604-0  
 Fax: ++49 (0) 511 390604-11  
 Mail: [info@christophersen-hannover.de](mailto:info@christophersen-hannover.de)



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