



# ACTIA® KeCo

Tool für die Eingabe der Werkstattkarten PIN  
...anstelle der umständlichen Eingabeprozedur von Hand

**DIGITALER TACHOGRAPH**



## D-Store

Werkstattsoftware für das  
Tachohandling



## D-Box

inkl. Kartenleser  
für das Herunterladen der Daten



## UTP 10

für die Kalibrierung



Sensoren für alle Getriebe



## Maximaler Eingabekomfort

Der Actia® KeCo übermittelt automatisch Ihre  
PIN an den digitalen Tachographen (EU-  
Kontrollgerät)

## Blitzschnelles Arbeiten

- ★ Einlegen der Werkstattkarte
- ★ KeCo aufstecken
- ★ 1 Sekunde warten
- ★ Gerät befindet sich im Werkstattmodus

## Sofort einsatzbereit für alle Tachographen

- ★ Programm downloaden
- ★ Beiliegendes USB-Kabel anschließen
- ★ Persönliche PIN programmieren
- ★ Zeit sparen
- ★ ...und keine Tasten mehr drücken müssen

**...Zeitersparnis für WERKSTATT und PRODUKTION**

**ACTIA®**  
Lösungen für Tachographen



# ACTIA® KeCo

## Beschreibung

- ★ Der KeyCommunicator (KeCo) ist ein Gerät, mit dem die PIN Eingabe der Werkstattkarte über die Download Schnittstelle des Tachographen möglich ist.
- ★ Der KeyCommunicator übernimmt die PIN-Eingabe zu Ihrer Karte, erleichtert somit deutlich die Bedienung und spart Zeit. Tippfehler bei der Eingabe werden vermieden.

## Programmierung der PIN Nummer

- ★ Laden Sie die Programmier Software (KeyCommunicator.exe) und den Geräte Treiber (driverkeco.exe) von der Internet Seite [www.keycommunicator.net/](http://www.keycommunicator.net/) auf Ihren Rechner
- ★ Installieren Sie den Geräte Treiber durch Doppelklick auf das Programm „driverkeco.exe“
- ★ Kontaktieren Sie den KeCo mit Hilfe des mitgelieferten Verbindungskabels mit Ihrem Rechner (Stecker im KeCo mit festem Sitz)
- ★ Warten Sie, bis die LED im KeCo erloschen ist (ca. 1s)
- ★ Starten Sie die Programmier-Software durch Doppelklick auf das Programm „KeyCommunicator.exe“
- ★ Geben Sie Ihren persönlichen Karten-PIN ein
- ★ Zur Absicherung der korrekten Eingabe können Sie sich den PIN mit dem Button „PIN-Code prüfen“ im Klartext anzeigen lassen
- ★ Drücken Sie auf den Button „Speichern“
- ★ Nach ca. 1s erscheint das Feld „Der PIN-Code wurde korrekt übertragen!“ Gleichzeitig leuchtet die LED im KeCo kurz auf und erlischt.
- ★ Der KeCo ist jetzt mit Ihrem persönlichen PIN programmiert. Sie können jetzt den KeCo und das Verbindungskabel trennen.

**Achten Sie bitte bei der PIN-Eingabe unbedingt auf die richtige Schreibweise! Groß/Kleinschreibung! Ein mehrfach falsch eingegebener PIN (manuell oder mit KeCo) im elektronischen Tachographen führt zu einer Sperrung der Karte!**

- ★ Hinweis: Sie können sich das Programm auch aus dem Explorer oder dem Start-Button von Windows -> Alle Programme auf Ihre Bedienoberfläche ziehen.

## Verwendung des KeCo

- ★ Schieben Sie Ihre Karte in den entsprechenden Kartenschacht
- ★ Betätigen Sie keine Tasten am Tachographen
- ★ Stecken Sie den KeCo in die Download Steckbuchse des Tachographen
- ★ Warten Sie, bis die LED 1x kurz aufgeleuchtet hat
- ★ Ziehen Sie den KeCo wieder aus dem Tachographen
- ★ Der Code wurde übertragen. Der Tachograph ist jetzt für weitere Arbeiten freigeschaltet.

## Hinweise

- ★ Die Programmierung des KeCo ist mehrfach möglich.
- ★ Die PIN Nummer kann aus dem KeCo nicht zurückgelesen werden.



I+ME ACTIA  
Informatik und Mikro-Elektronik GmbH  
Dresdenstr. 17/18  
D - 38124 Braunschweig

Tel: ++49 (0) 531 38701-0  
Fax: ++49 (0) 531 38701-88  
email: [info@ime-actia.de](mailto:info@ime-actia.de)  
web: [www.ime-actia.com](http://www.ime-actia.com)

**[www.smartach.de](http://www.smartach.de) - [www.keycommunicator.net](http://www.keycommunicator.net)**