

# Kombiinstrument - Uhr

Reparatur der analogen Uhr des Kombiinstrumentes

Wenn sich der Sekundenzeiger der Uhr nicht mehr bewegt bzw. nur noch auf der Stelle springt:

Die wahrscheinlichste Ursache sind defekte EIKos. Die EIKos altern und irgendwann ist das Elektrolyt ausgetrocknet. Weitere Fehlerursachen sind ein durchgebrannter 120-Ohm-Widerstand und die 12V-Versorgung (Leiterbahn).

Eine gute Reparaturanleitung dazu ist auf YouTube zu finden:

[Audi 80/90 B2 Typ81/85 Urquattro Audi 100 Typ44 Zeituhr Reparaturanleitung](#)

Original wurden EIKos von FRAKO mit 100uF / 16V verbaut. Auf die korrekte Polung der EIKos achten! Bei den originalen EIKos ist der Pluspol angezeigt. Der auf der Platine eingetragene Minuspol liegt auf der Ziffernseite. Ein Ersatz-EIKo sollte für hohe Temperaturen  $\geq 105^{\circ}\text{C}$  und min. 16V (z.B auch 50V möglich) ausgelegt sein.

category1	
Fahrzeugmodell	Audi 80 Audi 80 quattro Audi 90 Audi 90 quattro Audi Coupe Audi Coupe quattro Audi (ur)quattro Audi sportquattro