

## WIM170

Das Wischerintervallmodul WIM170 ermöglicht beim SLK (R170) das stufenlose Einstellen des Wischerintervalls von 1 – 55 Sekunden ohne dass ein zusätzlicher Schalter oder Regler verbaut werden muss.

### Funktionsweise:

Durch einschalten des Intervallbetriebes arbeitet der Wischer wie gewohnt mit einem Intervall von ca. 6 sec.

Zur Veränderung der Intervallzeit, um sie den tatsächlichen Regenverhältnissen anzupassen, wird der Intervall zunächst ausgeschaltet und bei Beeinträchtigung der Sicht wieder eingeschaltet. Somit ist die neue Intervallzeit programmiert. Nach Ausschalten der Zündung ist der Wischerintervall auf den Standardwert von ca. 6 sec. zurückgesetzt.

### Einbau:

Das WIM 170 wird in der Elektronikbox auf der Beifahrerseite im Motorraum eingebaut.

Es wird dort mit nur 3 Kabeln der Fahrzeugelektrik verbunden.

Eines der drei Kabel (blau Pin 65) wird durchtrennt und die jeweiligen Enden mit dem

WIM170 verbunden. Die Einbauzeit beträgt ca. 10 Minuten. Zusätzliches Material oder

spezielles Werkzeug wird nicht benötigt.

Soweit die Beschreibung des Moduls WIM170 der Fa. OK-Engineering

Auf deren HP [www.ok-engineering](http://www.ok-engineering) habe ich noch keine Infos zu dem Modul gefunden.

Hier ein paar Bilder vom Einbau.



Bild 1:  
Das ist der Preis von der  
Verlosung in Speyer



Bild 2:  
Modul mit Abgreifklemmen  
und Kabelbinder sowie  
Klebehalter



Bild 3:  
Platz ist in der kleinsten  
Hütte ;- ) hier muss es also  
hinein

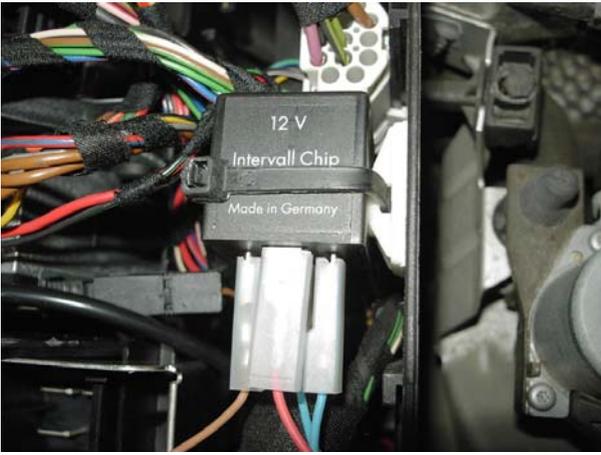


Bild 4:  
Modul mit Kabelbinder an den  
Klebehalter befestigt, Schutzfolie von  
Klebehalter entfernt und dann bündig  
mit der Oberkante festkleben



Bild 5:  
Habe den vorderen Stecker von dem  
Steuergerät abgezogen damit ich etwas  
mehr Platz für die Verbindungen hatte.  
Klemme 58 +61 habe ich über die  
beigefügten Klemmen abgegriffen,  
Klemme 65 durchtrennt und mit dem  
Modul verlötet.



Bild 6:  
Vorderen Stecker aufgesteckt, alles  
wieder schön mit Kabelbinder  
zusammengebunden --- Fertig

Der Einbau ist sehr gut beschrieben, die Beschreibung ist auch für Ungeübte verständlich.

Nun zum Funktionstest:

Ich habe alle mir bekannten Möglichkeiten durchprobiert, von langsamen Intervallwischen über schnell, Wischen Stufe 1 , Wischen Stufe 2, zwischendurch Wischwasser sprühen, wieder neuen Intervall eingelernt --- alles so wie es sein soll.

Mir ist kein Nachteil oder Beeinträchtigung aufgefallen.

Das Modul gebe ich nie mehr her.

Gruß

Klaus-Peter