

**KW DDC ECU WLAN Modul**  
*KW DDC ECU WLAN Modul*



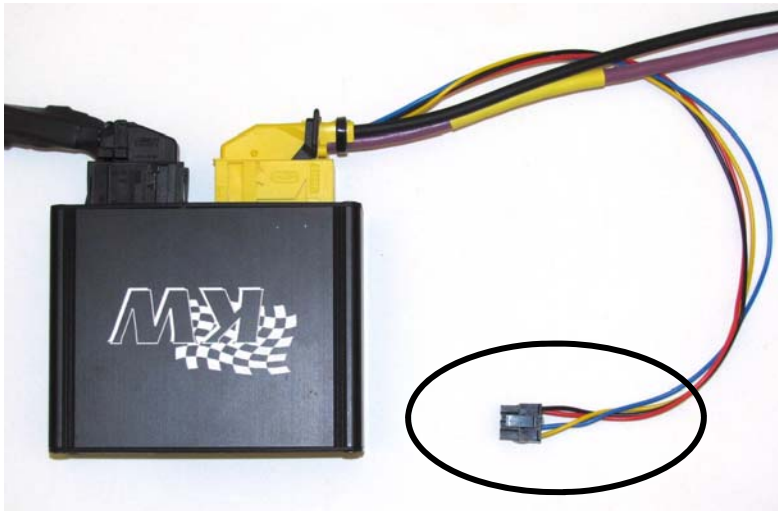
**KW DDC ECU WLAN Modul (Optional)**

Für die Kommunikation zwischen dem iPhone und dem KW DDC Steuergerät wird ein KW DDC WLAN Modul benötigt.

***KW DDC ECU WLAN Modul (optional)***

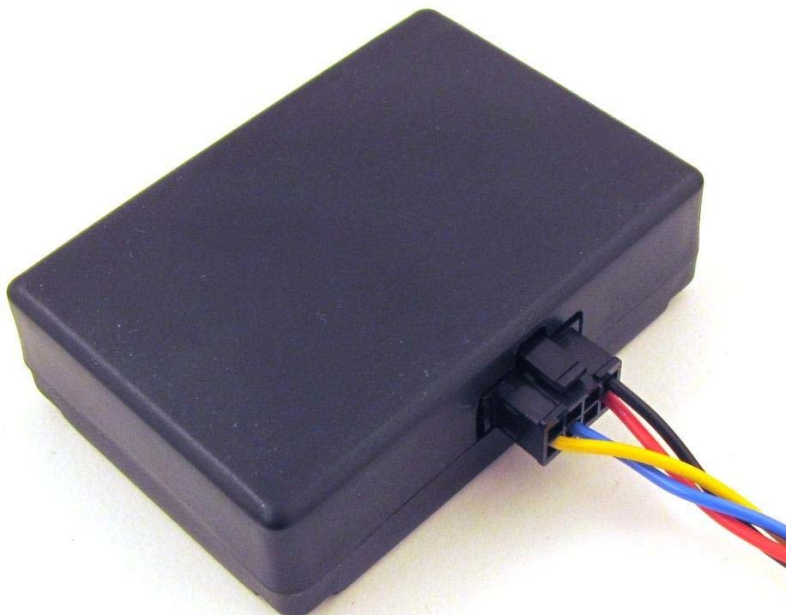
*For communication between iPhone and KW DDC control unit, a KW DDC WLAN module is required.*





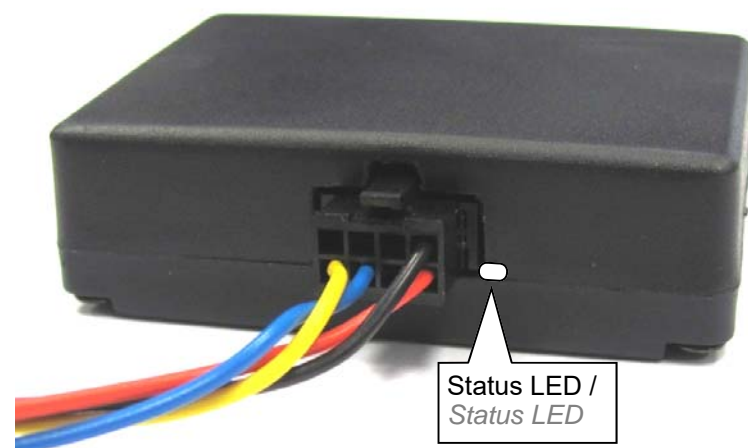
Am DDC ECU Kabelbaum befindet sich die vorgefertigte Leitung für das KW WLAN Modul.

*The prefabricated wiring for the KW WLAN module is located at the DDC ECU wiring harness*



Vorgefertigte Leitung in das KW WLAN Modul einstecken und Modul mit Klettband oder Klebeband an einer geeigneten Stelle befestigen.

*Insert the wiring into the KW WLAN module and fix the module with tape or velcro tape in the vehicle.*



An der LED wird der Status angezeigt.

-LED rot: KW WLAN Modul ist bereit.  
-LED blau: Es besteht eine aktive Funkverbindung zum KW WLAN Modul.

*The LED indicates the status of the KW WLAN module.*

*Red LED: KW WLAN module is ready.  
Blue LED: There is an active wireless connection to the KW WLAN module.*



„KW DDC ECU“ App herunterladen und installieren.

*Download and install the "KW DDC ECU" app.*

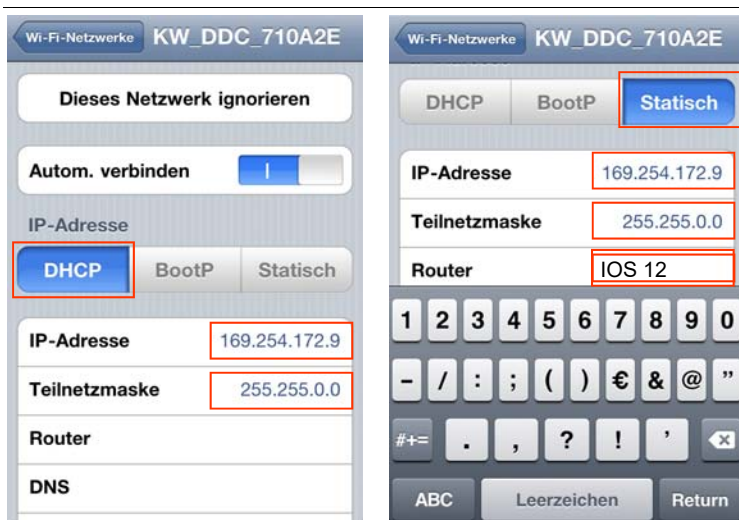


Über das iPhone, iPad oder iPod eine WLAN Verbindung mit dem KW DDC System herstellen.

Unter den weiteren WLAN Einstellung sollte die Funktion „Automatisch Verbinden“ ausgewählt werden.

*Connect the iPhone, iPad or iPod with KW DDC system via WLAN connection.*

*Select function "auto connect" in the advanced WLAN settings*



Für eine schnelle automatische Verbindung muss die IP Adresse fest eingegeben werden. Hierzu muss die IP Adresse im Beispiel „169.254.172.9 / 255.255.0.0“ notiert und unter Statisch eingetragen werden.

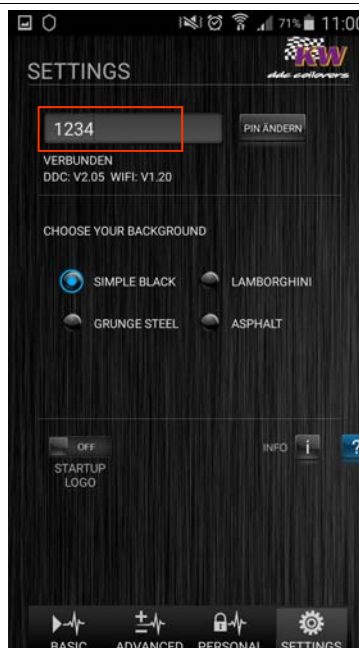
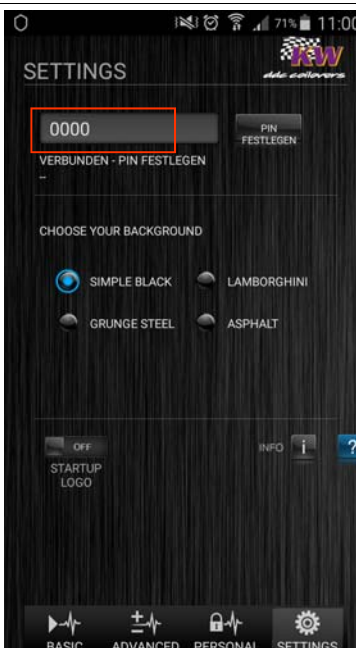
Nur bei IOS 12 muss zusätzlich im Feld Router die IP Adresse „169.254.172.9“ eingetragen werden.

*For a fast auto connection change the IP config from DHCP to a static IP.  
Make a note of the DHCP IP address and enter it into the static ip address. Example „169.254.172.9 / 255.255.0.0“.  
Only on IOS 12, the IP address "169.254.172.9" must also be entered in the Router field.*



Nach der Installation der KW App muss eine Verbindung mit dem DDC Steuergerät aufgebaut werden. Dies geschieht durch drücken des „Connect“ Buttons im Menü „About“ Eine erfolgreiche Verbindung wird durch die Anzeige „Re-Connect“ angezeigt.

*After installation of the KW App, a connection with the DDC system needs to be build up. This can be done by pushing the button "connect" in the mode "About". A successful connection is indicated with "re-connect" in the display.*



Jetzt muss man nur noch einen Pin für die App festlegen, das heißt Pin aussuchen, eingeben und mit der Taste „Pin Festlegen“ wird der Pin bestätigt. PIN bitte auf dem WLAN Modul notieren.

*Jet you must determine a Pin, therefore you have to choose a Pin, enter it and with the button "Set Pin" confirm it. Please note the PIN on the WLAN module.*

## Technische Daten / *Technical data*

### **KW DDC WLAN Modul**

Betriebsspannung über KW DDC Steuergerät (12 Volt Gleichstrom)  
Stromaufnahme 20mA  
Betriebsband 2,4 - 2,4835 GHz; 100mW max.  
Standard 802.11 b / g  
Reichweite ca. 10 Meter  
Betriebstemperatur -20° C bis +75°C  
Abmessungen mit Stecker (L/B/H) 60 mm / 72 mm / 23 mm

### ***KW DDC WLAN modul***

*Voltage runs through the KW DDC control unit (12 Volt DC)*  
*Power input max. 20mA*  
*Band-Wide 2,4 - 2,4835 GHz; 100mW max.*  
*Standards 802.11 b / g*  
*range 10 meters*  
*Working temperature -20° C to +75°C*  
*Dimension incl. plug (L/B/H) 60 mm / 72 mm / 23 mm*

## Entsorgungshinweis / *Disposal advice*

Entsorgen Sie das Gerät gemäß der Elektro- und Elektronik-Altgeräte EG Richtlinie 2012/19/EU – WEEE (Waste Electrical and Electronic Equipment). Bei Rückfragen wenden Sie sich an die für die Entsorgung zuständige kommunale Behörde. Informationen zu Rücknahmestellen für Ihre Altgeräte erhalten Sie z.B. bei der örtlichen Gemeinde- bzw. Stadtverwaltung, den örtlichen Müllentsorgungsunternehmen oder bei Ihrem Händler.

*Dispose of the device in accordance with EC Directive 2012/19/EU – WEEE (Waste Electrical and Electronic Equipment). If you have any questions, please contact the municipal authority responsible for disposal. You can get information on collection points for waste equipment from your local authority, from local waste disposal companies or your dealer, for example.*



## Konformitätserklärung

Der vollständige Text der EU Konformitätserklärung ist unter der folgenden Internetadresse verfügbar: [http://docs.kwsuspension.de/eah\\_konformitaetserklaerung.pdf](http://docs.kwsuspension.de/eah_konformitaetserklaerung.pdf)

Die Konformitätserklärung kann auch unter folgender Adresse bezogen werden:  
**KW automotive GmbH**  
Aspachweg 14  
74427 Fichtenberg

*The full EU Declaration of Conformity text can be found at:*  
[http://docs.kwsuspension.de/eah\\_konformitaetserklaerung.pdf](http://docs.kwsuspension.de/eah_konformitaetserklaerung.pdf)

*The Declaration of Conformity can also be obtained from the following address:*  
**KW automotive GmbH**  
Aspachweg 14  
74427 Fichtenberg