

Montagehinweise

Um alle Möglichkeiten des Produktes optimal ausschöpfen zu können, lesen Sie bitte sorgfältig die nachfolgenden Installationshinweise.

1. Stecken Sie den Rundstecker des WIFI CONTROL in den Multifunktionsanschluß (Control Input) des DSP-Produkts.
2. Verbinden Sie die Masseleitung des Anschlusskabels (Ground / braun) mit einem Massepunkt am Kfz-Chassis oder Masseanschluss eines DSPs / Verstärkers.
3. Schließen Sie den +12 V Dauerplus-Anschluss (orange) an eine +12 V Spannungsquelle an.
Achtung: Achten Sie auf eine korrekte Polung, um Beschädigungen am WIFI CONTROL und / oder dem DSP / Verstärker / der Kfz-Elektronik zu vermeiden.
4. Optional: Schließen Sie die separat erhältliche URC.3 Fernbedienung an den MiniDIN-Anschluss des WIFI CONTROL.
Hinweis: Die Bedieneinheit DIRECTOR ist nicht kompatibel mit dem WIFI CONTROL.

Konfiguration des WIFI CONTROLS

Zur Inbetriebnahme des Gerätes muss zuerst der Betriebsmodus (AP- oder Client-Mode) konfiguriert werden. Hierzu befindet sich das WIFI CONTROL im Auslieferungszustand im Config-Modus und baut ein eigenes WLAN auf. Der Config-Modus kann auch durch das Drücken des Reset-Tasters für 5 Sekunden aktiviert werden.

1. Schalten Sie Ihr Soundsystem ein.
2. Öffnen Sie das WLAN-Menü Ihres PCs / Tablets / Smartphones und stellen eine Verbindung mit dem Netzwerk „WIFI CONTROL Config“ her.
3. Laden Sie die WIFI CONTROL-App (ab iOS 11 / Android 7) aus dem App Store oder Google Play auf Ihr Mobilgerät und installieren diese. Nach erfolgreicher Installation starten Sie die App. Alternativ öffnen Sie Ihren Webbrowser und geben „192.168.4.1“ in die Adresszeile ein. Nun öffnet sich die Web-App des WIFI CONTROL.
4. Konfigurieren Sie das WIFI CONTROL als Access Point (AP-Mode / empfohlene Konfiguration) oder als Client (Client-Mode).
AP-Mode: Im AP-Mode erstellt das WIFI CONTROL ein eigenes WLAN-Netzwerk. Der Vorteil ist, dass jederzeit und überall auf das DSP-Gerät zugegriffen werden kann. Zur Konfiguration gehen Sie wie folgt vor:
 1. Legen Sie unter SSID einen Namen für das Netzwerk fest.
 2. Legen Sie ein Passwort fest und speichern die Einstellung durch klicken auf den „Save“-Button.
 3. Öffnen Sie erneut das WLAN-Menü Ihres PCs / Tablets / Smartphones und stellen eine Verbindung mit dem neu erstellten Netzwerk her. Nun können Sie Ihr DSP-Produkt über das WIFI CONTROL konfigurieren und steuern.

Client-Mode: Im Client-Mode verbindet sich das WIFI CONTROL mit einem bestehenden Netzwerk und nutzt dieses. Der Vorteil dieser Konfiguration besteht darin, dass das WIFI CONTROL einmalig konfiguriert werden muss und an verschiedenen DSP-Geräten genutzt werden kann. Gehen Sie zur Konfiguration wie folgt vor:

1. Wählen Sie unter dem Punkt „SSID“ das Netzwerk aus, in welches sich das WIFI CONTROL einbinden soll.
2. Geben Sie das Passwort des Netzwerks ein.
3. Schließen Sie den Konfigurationsvorgang durch klicken auf den

„Save“-Button ab. Das WIFI CONTROL verbindet sich nun immer automatisch mit dem ausgewählten Netzwerk.

Verbinden mit dem DSP PC-Tool

1. Starten Sie die DSP PC-Tool Software (ab Version 4.50)
2. Stellen Sie auf der Startseite den Button auf „WIFI“. Die Software erkennt nun automatisch das mit dem WIFI CONTROL verbundene Gerät. **Wichtig:** Beide Geräte müssen sich im gleichen Netzwerk befinden.
3. Wählen Sie das zu konfigurierende Gerät aus und bestätigen die Auswahl durch das Klicken auf den „Connect Button“. Sie können die Konfiguration jetzt starten.

Starten der Fernbedienungs-Funktion

Hinweis: Die Fernbedienungs-Funktion ist nur bei Geräten mit ACO-Plattform verfügbar.

Zusätzlich muss die Fernbedienungs-Funktion zuerst noch einmalig im DCM-Menü der DSP PC-Tool Software aktiviert werden. Dazu aktivieren Sie bitte die „WIFI CONTROL“ unter den Fernbedienungseinstellungen.

1. Stellen Sie mit Ihrem PC / Tablet / Smartphone eine Verbindung mit dem Netzwerk des WIFI CONTROL her (Name und Passwort wie zuvor bei der Konfiguration des WIFI CONTROL festgelegt).
2. Öffnen Sie die WIFI CONTROL-App. Alternativ öffnen Sie den Webbrowser und rufen die Seite „192.168.4.1“ auf. Nun können Sie ihr Gerät fernsteuern.

Reset-Taster

Wird der Reset-Taster 5 Sekunden gedrückt, wechselt das WIFI CONTROL in den Config-Modus; ab 10 Sekunden wird es resettet.

Installation instructions

To secure a proper function of the device read this manual carefully and follow all installation instructions.

1. Insert the circular plug of the WIFI CONTROL into the multi-functional input (Control Input) of the DSP product.
2. Connect the ground wire of the connection cable (Ground / brown) to a ground terminal of the vehicle or ground connector of a DSP / amplifier.
3. Connect the permanent +12 V wire of the connection cable (orange) to a +12 V source.
Attention: Check the polarity prior to the installation in order to prevent damages of the WIFI CONTROL and / or DSP / amplifier / battery or other equipment.
4. Optional: Connect the separately available remote control URC.3 to the WIFI CONTROL's MiniDIN connector.
Note: The remote control DIRECTOR is not compatible with the WIFI CONTROL.

Configuring the WIFI CONTROL

After the first start-up the operating mode (AP- or Client-Mode) needs to be configured. Therefore the WIFI CONTROL is initially setup in Config Mode and opens an own WiFi network. The Config-Mode can also be activated by pushing the reset pushbutton for 5 seconds.

1. Start your sound system.
2. Open the WiFi menu of your PC / Tablet / Smartphone and establish

lish a connection to the network "WIFI CONTROL Config".

3. Download the WIFI CONTROL app (as of iOS 11 and Android 7) from the App Store or Google Play to your mobile device and install it. After the installation process has been successfully completed, start the app. Alternatively open your web browser and enter "192.168.4.1" in the address bar. The Web-App of the WIFI CONTROL will open up.
4. Configure the WIFI CONTROL as access point (AP-Mode / recommended configuration) or as client (Client-Mode).
AP-Mode: The WIFI CONTROL opens up its own WiFi network in AP-Mode. This mode lets you access the DSP anywhere and anytime. Proceed as follows:
 1. Specify a name for the network in the SSID input field.
 2. Set a password and save the settings by clicking on the "Save" button.
 3. Reopen the WiFi menu of your PC / tablet / smartphone and connect to the newly created network. Now you are able to configure and control your DSP product via the WIFI CONTROL.**Client-Mode:** In client mode the WIFI CONTROL connects to an existing WiFi network. This mode allows you to connect the configured WIFI CONTROL to any DSP within the range of your existing WiFi. Proceed as follows:
 1. Select the network from the "SSID" drop-down list in which the WIFI CONTROL should be integrated.
 2. Enter the password of the network.
 3. Complete the configuration process by clicking on the "Save" button. The WIFI CONTROL now always automatically connects to the selected network.

Connecting the DSP PC-Tool

1. Start the DSP PC-Tool software (as of version 4.50)
2. Toggle the button to "WIFI" which is displayed in the launcher. The software now automatically detects the device which is connected to the WIFI CONTROL. **Important:** The computer and the WIFI CONTROL needs to be in the same network.
3. Select the device which should be configured and click the "Connect Button". You can now start your configuration.

Starting the remote control function

Note: The remote control feature is only available for devices with ACO platform. To activate the remote control function select the "WIFI CONTROL" option in the remote control adjustments of the DSP PC-Tool.

1. Connect your PC / Tablet / Smartphone to the network of the WIFI CONTROL (name and password as determined during the WIFI CONTROL's configuration process).
2. Start your WIFI CONTROL app. Alternatively start your web browser and open the web site "192.168.4.1". You can now remotely control your device.

Reset pushbutton

If the button is pressed for 5 seconds the WIFI CONTROL activates its Config Mode. Pressing the button longer than 10 seconds will reset the unit.

WIFI CONTROL



- ① +12 V Dauerplus-Anschluss
- ② Masseanschluss
- ③ Stecker zum Anschluss des WIFI CONTROLS an den Control Input des DSP-Produkts
- ④ Anschluss für die optionale Fernbedienung URC.3
- ⑤ Status-LED
- ⑥ Reset-Taster

- ① *Permanent +12 V connection*
- ② *Ground connection*
- ③ *Plug for connecting the WIFI CONTROL to the Control Input of the DSP product*
- ④ *Connection for the optional remote control URC.3*
- ⑤ *Status LED*
- ⑥ *Reset pushbutton*

Status LED

- **Grün + rot** gleichzeitig blinkend: Config-Modus
- **Grün + rot** abwechselnd blinkend: Verbindungsaufbau
- **Grün** langsam blinkend: AP-Mode
- **Grün** schnell blinkend: Client-Mode
- **Rot** gleichmäßig blinkend: Datenübertragung
- **Rot** dauerhaft: Protection Modus aktiv

Status LED

- **Green + red** flash simultaneously: Config Mode
- **Green + red** flash alternately: Connection establishment
- **Green** flashes slowly: AP-Mode
- **Green** flashes fast: Client-Mode
- **Red** flashes constantly: Data transfer
- **Red** permanent: Protection mode active

Technische Daten / Technical Data

Betriebsspannung / <i>Operating voltage</i>	6 - 18 V
Sicherheitsstandard / <i>Safety standard</i>	WPA2
Abmessungen (H x B x T) / <i>Dimensions (H x W x D)</i>	75,3 x 35 x 15 mm / 2,96 x 1,38 x 0,59"