

## Montageanleitung für Anschaltbox L Garmin Zumo 660 an Intercom GL1500

Die Anschaltbox Zumo verbindet das Navigationsgerät Garmin Zumo 660 mit dem Intercom und der Audio-Anlage der GL 1500.

### Montage

Linkes Staufach, Sitzbank und linken Seitendeckel demontieren

Den Halter des Navigationsgeräts an geeigneter Stelle montieren. Darauf achten dass der Lenker frei beweglich bleibt.

Die Anschaltbox und der FM Modulator wird unter dem linken vorderen Staufach montiert.

Dazu das Headset-Anschlusskabel bis zum 6 poligen Stecker verfolgen.

Den Stecker auseinander ziehen. Die frei gewordenen Stecker mit den Steckern der Anschaltbox verbinden.

Das Stromversorgungskabel vom Navigationsgerät und vom FM Modulator zu den ACC Klemmen am Sicherungskasten führen und mit den ACC Klemmen verbinden.

Schwarz = Masse, Rot = +12V.

Den FM Modulator unter dem linken Staufach montieren. Dazu muss das Antennenkabel ca. 20cm aus dem Kabelbaum herausgelöst werden. Den Antennenstecker in die Antennenbuchse des FM Modulators stecken. Den Antennenstecker vom FM Modulator in das Radio stecken. Das Cinch Adapterkabel in den FM Modulator stecken. Den 3,5mm Stereoklinkenstecker und Stromversorgungsstecker mit der Anschaltbox verbinden.

Das Anschlusskabel vom Zumo 660 Motorradhalter unter das linke Staufach führen.

Die beiden Klinkenstecker 2,5mm / 3,5mm von der Anschaltbox mit den entsprechenden Klinkenkupplungen vom Kabelbaum des Zumo 660 verbinden.

Der Schalter AUX/Intercom sollte in der Nähe des Navigationsgeräts montiert werden. Der Schalter (Montagewinkel) kann mit der RamMount Platte auf der Rückseite des Motorrad- Navi- Halters verschraubt werden.

Sobald die Kabelverbindungen hergestellt sind, ist die Anlage betriebsbereit.

**Zum Testen des Navigationssystems** das Headset anschließen und die Zündung einschalten (ACC). Das Radio und den Intercom einschalten. Das Radio auf Headset umschalten. Das Radioprogramm sollte im Headset hörbar sein. Beim sprechen in das Mikrofon sollte man sich selber hören (ev. Intercom-Lautstärke erhöhen). Den Schalter AUX/COM in Stellung COM bringen. Auf den Bildschirm tippen oder eine Route eingeben. Die Tastentöne und die Sprachkommandos sollten im Helm gut verständlich hörbar sein. Die Lautstärke der Ansage kann direkt am Zumo verändert werden. Dazu die Taste *Menü* betätigen und die Taste *Lautstärke* betätigen. Auf dem Bildschirm erscheint ein Feld welches die eingestellte Lautstärke anzeigt. Mit der linken und rechten Taste kann die Lautstärke verändert werden.

### MP3 Player testen

Die Funktion des MP3 Player ist im Garmin Handbuch beschrieben.

Den Schalter AUX/Intercom in Stellung AUX bringen. Den FM Modulator einschalten und das Radio auf die Frequenz des FM Modulators einstellen. Den MP3 Player starten. Das Radio auf Lautsprecher schalten. Die Musik des MP3 Player sollte aus den Außenlautsprechern zu hören sein.

Das Radio auf Headset umschalten. Die Musik vom MP3 Player sollte jetzt im Headset (Fahrer u. Beifahrer) zu hören sein.

Wenn der Schalter AUX/Intercom betätigt wird ist deutlich der Unterschied in der Wiedergabe hörbar. In Stellung Intercom erfolgt die Wiedergabe über die Anschaltbox in Mono. Wird der Schalter in Stellung AUX gebracht, erfolgt die Wiedergabe über den FM Modulator in Stereo.

### Schalter AUX / Intercom

Der Schalter **AUX / COM** sollte sich **immer in der COM Stellung** befinden. Nur während der MP3 Wiedergabe ist der Schalter in die AUX Position zu bringen und das Radio muss auf die Frequenz des FM Modulators eingestellt werden.

Die Navi Ansage und ankommende Telefongespräche werden über den AUX Eingang zur Wiedergabe gebracht. Wenn die Außenlautsprecher eingeschaltet sind ist die Navi Ansage und das klingeln des Telefons über die Lautsprecher hörbar. Bei Headset- Betrieb erfolgt die Ansage über die Headsets. Fahrer und Beifahrer können die Navi Ansage hören.

**Um ein Telefonat zu führen muss der Schalter AUX/ COM jedoch zwingend in die Position COM geschaltet werden.** Telefonieren ist vom Fahrer und Beifahrer Headset aus möglich.

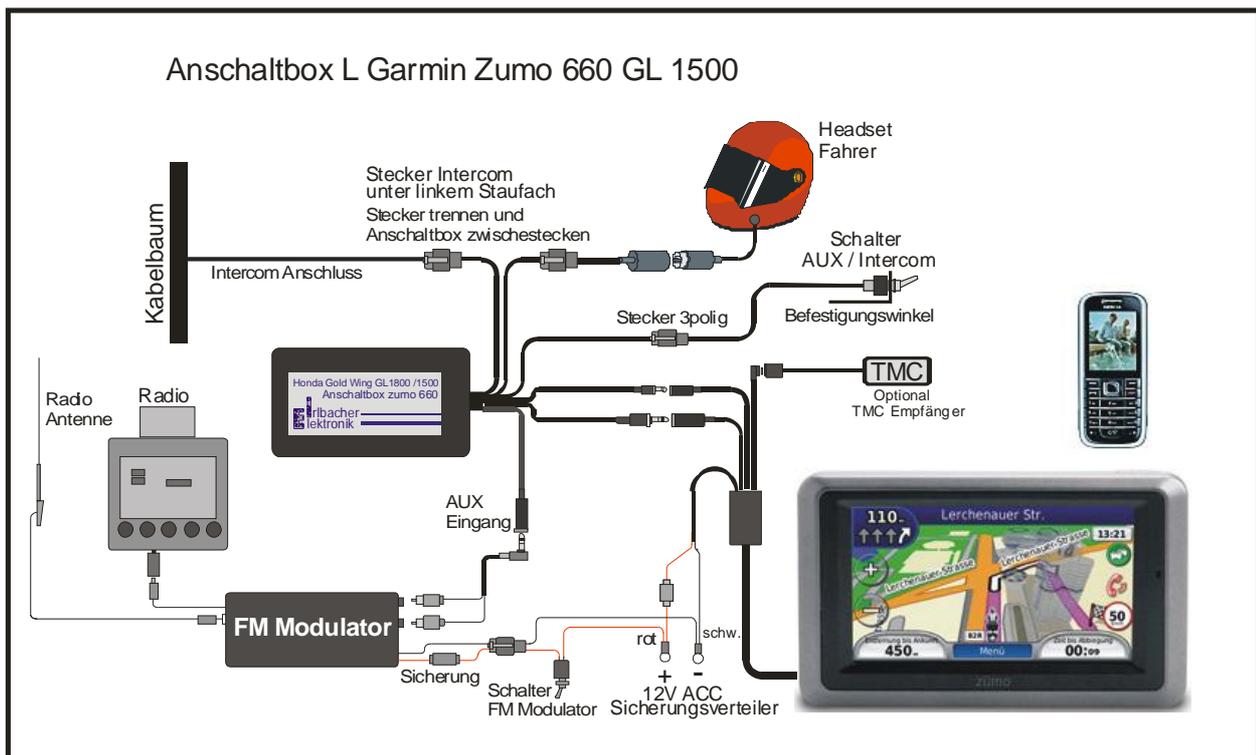
### Telefon-Freisprechanlage testen

Um über die im Garmin Zumo eingebaute Freisprechanlage zu telefonieren muss ein Bluetooth fähiges Handy mit dem Zumo gekoppelt sein. Der Koppelvorgang ist im Garmin Handbuch beschrieben. Der Schalter **AUX/COM** muss sich in Stellung **COM** befinden. Der Intercom muss eingeschaltet sein. Ankommende Gespräche werden akustisch im Headset und auf dem Display signalisiert. Zum testen das gekoppelte Handy anrufen und das Gespräch annehmen. Die Verständigung in beide Richtungen testen. Die Lautstärke des ankommenden Gespräches kann direkt am Zumo eingestellt werden.

### Zum Schluss

Wenn alles funktioniert **muss die Anschaltbox und der FM Modulator vor Feuchtigkeit geschützt werden.** Dies kann durch eine passende Kunststoffhülle oder breites Isolierband (Panzerband) erfolgen. Danach die Anschaltbox und den FM Modulator unter dem Staufach platzieren und mit Montageband fixieren.

Sollten beim Einbau oder bei der Inbetriebnahme Probleme auftreten, bitte 04122 / 967690 anrufen, ich helfe weiter.



Klinkerstrasse 7, 25436 Moorrege  
 Tel. 04122 967690, Fax 04122 967689  
 Mail [irlbacher@w-irlbacher.de](mailto:irlbacher@w-irlbacher.de), [www.w-irlbacher.de](http://www.w-irlbacher.de)