

## Montageanleitung für Funk-Anschaltbox AE6890 an Intercom GL1800 / GL1500

### Montageanleitung Albrecht AE6890

#### Montage

Die Sitzbank, den linken Seitendecke und das vordere linke Staufach demontieren.

Die **Anschaltbox** wird unter dem linken Staufach montiert.

Das Fahrer- Headset- Anschlusskabel verfolgen. Unter dem Staufach befindet sich eine rechteckiger (roter) 6polige Steckverbindung. Die 6 polige Steckverbindung trennen. Die frei gewordenen Stecker mit der Anschaltbox verbinden.

Die **Sendetaste** am linken Lenkerende montieren. Die Befestigung erfolgt durch die Schraube für den Kupplungshebel. Das Kabel in den Kabelkanal am Lenker verlegen. Dazu die Schrauben des Kabelkanals nur lockern und das Kabel hineindrücken. Danach die Schrauben wieder festziehen. Das Kabel um den Lenkkopf verlegen und mit dem 2 poligen Stecker der Anschaltbox verbinden.

Einen geeigneten Montageort für das **Funkgerät** festlegen (Topcase, Seitenkoffer). Einen geeigneten Montageort für das **Bedienteil** festlegen. Das **Bedienteil ist nicht gegen Feuchtigkeit** geschützt. Es muss entweder in einem der vorderen Staufächer untergebracht werden oder so montiert werden dass es bei Regen abgenommen oder abgedeckt werden kann. Das Verbindungskabel vom Bedienteil zum Funkgerät verlegen und anschließen. Das Anschlusskabel von der Anschaltbox zum Funkgerät verlegen und beide Stecker anschließen.

Die **Stromversorgung** für das Funkgerät kann von den ACC Klemmen am Sicherungsverteiler ab- genommen werden. Um Störungen von der Lichtmaschine zu vermeiden, muss vor das Funkgerät ein **DC/DC Wandler** geschaltet werden.

Das **Antennen- Adapterkabel** vom Funkgerät zum Antennenstecker verlegen und die Stecker verbinden. Das Erdungskabel vom Antennenadapter mit dem Rahmen verbinden (linke Seitenkoffer-Befestigung).

Die **Headset- Anschlusskabel** müssen mit **Ferritfiltern** gegen HF Einstrahlung geschützt werden.

Die Filter werden beim Fahrer- und Beifahrer-Anschluss direkt hinter den 6 Poligen Honda Stecker auf das Anschlusskabel (Pigtail) geclipt.

Sobald die Kabelverbindungen hergestellt sind, ist die Anlage betriebsbereit.

#### Stehwelle einstellen

In die Antennenleitung ein Stehwellenmessgerät einschleifen.

Die Zündung einschalten (ACC), den Intercom einschalten und das Funkgerät einschalten. Kanal 20 wählen. Die Sendetaste betätigen und das Stehwellenverhältnis prüfen. Bestmögliche Stehwelle durch justieren der Antennenlänge einstellen.

Zum **Testen**, den Helm (mit Sprechset) anschließen. Die Zündung einschalten, das Radio und den Intercom einschalten. Das Funkgerät einschalten und auf mittlere Lautstärke einstellen. Prüfen ob der Intercom und das Radio über Helm funktionieren. Die Rauschsperrbetätigung oder mit einem zweiten Funkgerät auf dem gleichen Kanal senden. Wenn alles richtig angeschlossen ist, müsste das Rauschen oder die Geräusche vom anderen Gerät im Helm mit guter Lautstärke zu hören sein. Mit dem Lautstärkereglern am Funkgerät kann die Hörlautstärke angepasst werden. Die Sendetaste (am Lenker) betätigen und die Verständigung vom Motorrad zum anderen Funkgerät prüfen. Die Lautstärke-Einstellung des Intercom wirkt sich auf die Sprechlautstärke beim Senden aus. Wird die Lautstärke des Intercom erhöht, erhöht sich auch die Sprechlautstärke beim Senden. Wenn zu viele Nebengeräusche mit übertragen werden, kann durch reduzieren der Intercom-Lautstärke die Verständlichkeit verbessert werden. Die Signale vom Funkgerät werden dem Intercom überlagert. Somit kann der Fahrer und Beifahrer hören und sprechen und auch das abgehende Gespräch mithören. Eine zweite Sprechstaste für den Beifahrer kann problemlos zur Fahrer-Sprechstaste parallel geschaltet werden. **Zum Betrieb des Funkgeräts muss immer der Intercom eingeschaltet sein. Während des Funkens sollte das Radio nicht auf das Headset geschaltet sein**, weil sonst das Radioprogramm beim senden mit übertragen wird.

#### Zum Schluss

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

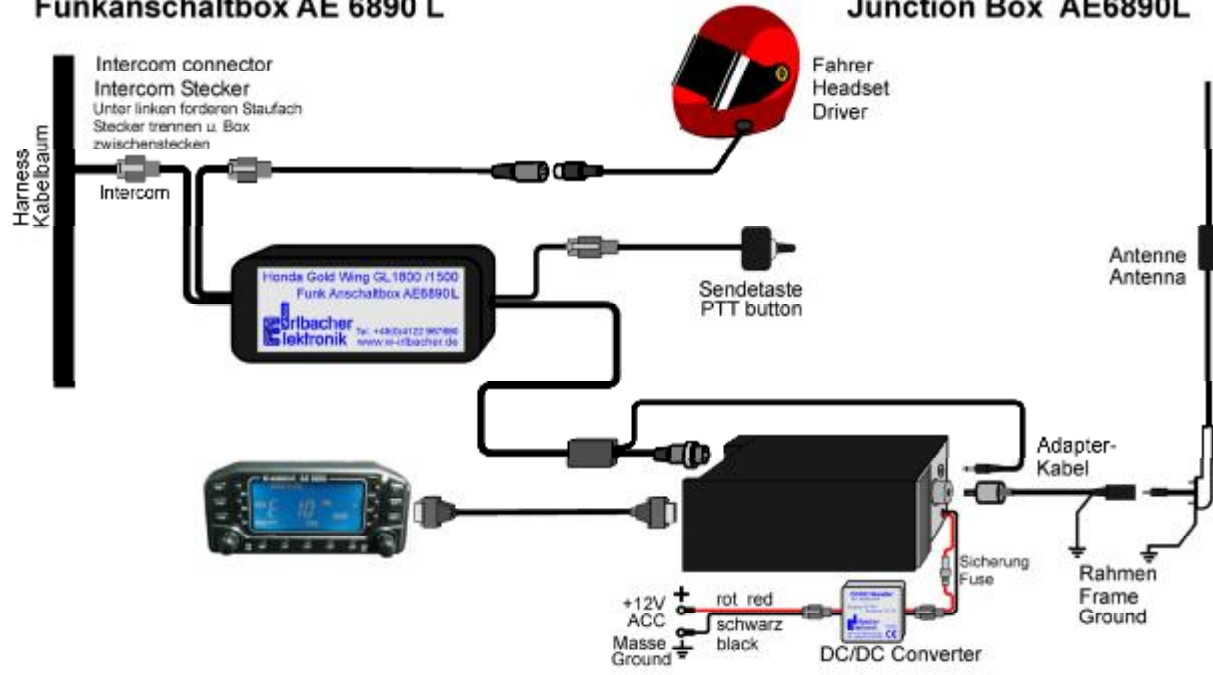
Sollten beim Einbau oder bei der Inbetriebnahme Probleme auftreten, bitte 04122 / 967690 anrufen, ich helfe weiter.



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)

# Anschlussplan für Funkanschaltbox AE 6890 L

# Connection Diagram Junction Box AE6890L



Klinkerstrasse 7, 25436 Moorrege  
Tel. 04122 967690, Fax 04122 967689  
Mail irlbacher@w-irlbacher.de, www.w-irlbacher.de