

# Montageanleitung Bluetooth Anschaltbox A2DP GL1500

## Verwendung

Mit der *Bluetooth Anschaltbox A2DP* kann jedes Bluetooth fähige Gerät (Navigationsgerät, Mobiltelefon, MP3 Player) in den Intercom und das Audiosystem der GL eingebunden werden. Die Anschaltbox kann zwischen Headset / Freisprechbetrieb und A2DP Stereo Streaming unterscheiden. Navi Ansagen und Telefonate werden automatisch auf das Fahrer- Headset geschaltet. A2DP Stereo vom MP3 Player (im Navi oder Handy) wird an den AUX Eingang (GL Audiosystem) weitergeleitet.

## Montage der Anschaltbox

Die Anschaltbox wird unter dem linken vorderen Staufach montiert. Den Stecker vom Fahrer- Intercom- Kabel auseinander ziehen. Die frei gewordenen Stecker mit der Anschaltbox verbinden.

Das beigefügte Stromversorgungskabel zum Sicherungsverteiler führen und an die 12V ACC Klemmen anschließen. Den dreipoligen Stecker (Adapter Stecker / Buchse) mit der 3 poligen Buchse vom Stromversorgungskabel verbinden.

Das AUX Kabel vom Radio mit der AUX Buchse von der Anschaltbox verbinden.

Wenn das Radio noch keinen AUX Eingang hat, muss ein FM Modulator (GW049) verwendet werden. Der AUX Ausgang der Anschaltbox muss dann mit den NF Eingang des FM Modulators verbunden werden.

## Montage des Bluetooth Bedienteils

Wenn die Bluetooth Anschaltbox mit einem Navigationsgerät (Gramin Zumo) verbunden werden soll, kann das Bedienteil fest im linken Staufach untergebracht werden. Die Bedienung erfolgt über das Navi.

Soll ein Smartphone (iPhone, Blackberry) mit der Anschaltbox verbunden werden, kann es notwendig sein das Bedienteil auch während der Fahrt in Reichweite zu haben. Das ist besonders dann wichtig wenn das Mobiltelefon keine automatische Rufannahme hat oder der MP3 Player im Mobiltelefon gesteuert und bedient werden muss. Das Bedienteil wird dann in der Nähe der Radio-Konsole angebracht. Dies kann mit dem beigefügten selbstklebenden Klettband erfolgen. Bei der Kabelführung darauf achten, dass das Bedienteil in beiden Positionen angebracht werden kann.

Das **Bedienteil** ist **nicht Wasserdicht**. Es muss bei Regen im Staufach untergebracht werden können. Dies gilt ganz besonders wenn das Motorrad längere Zeit im Freien parkt.

## Bluetooth Verbindung herstellen

Den Helm (mit Headset) anschließen, Zündung einschalten (ACC), Radio einschalten und auf AUX schalten.

Im Bluetooth fähigen Gerät das Bluetooth Menü aufrufen. Bluetooth aktivieren und nach Audiogerät suchen. Die Bluetooth Anschaltbox wird als **LineTech 1420M V34.18** erkannt. Bei der Verbindung mit einem Mobiltelefon muss der **Pin 0 0 0 0** eingegeben werden. Die Verbindung zu einem Navigationsgerät oder MP3 Player erfolgt ohne PIN.

## Status-LED Bedeutung

<b>In großen Abständen kurz orange blinkend</b>	= Freisprechanlage mit keinem Bluetooth- Gerät verbunden
<b>Rot leuchtend</b>	= Freisprech- Modus
<b>Rot lange leuchtend, kurz orange blinkend</b>	= Gerät befindet sich im Freisprech- Modus und ist mit einem Gerät im Audioplayer- Modus verbunden
<b>Grün</b>	= Audioplayer- Modus
<b>Grün lange leuchtend, kurz orange blinkend</b>	= Gerät befindet sich im Audioplayer- Modus und ist mit einem Mobiltelefon im Freisprechmodus verbunden

## Anlage Testen

Helm (mit Headset) aufsetzen, Zündung einschalten (ACC). Warten bis sich die Bluetooth Verbindung aufgebaut hat (Anzeige im Navi / Telefon Display).

Am Navi eine Sprachansage auslösen. Das Mobiltelefon anrufen. Wenn alles richtig angeschlossen ist, müsste die Ansage / Klingelsignal im Helm mit guter Lautstärke zu hören sein. Beim Telefon, das Gespräch annehmen und die Verständigung überprüfen.

Die Anlage ist komplett voreingestellt und sollte auf Anhieb richtig funktionieren.

Damit die Anschaltbox an unterschiedliche Headsets angepasst werden kann, befinden sich auf der Rückseite 2 Einstellregler.

Mit **MIC**. kann die Mikrofonempfindlichkeit eingestellt werden.

Mit **SPK**. Kann die Hörlautstärke angepasst werden.

Das Verstellen der Regler ist aber nur in Ausnahmefällen notwendig

## Den MP3 Player prüfen

Voraussetzung ist, dass in dem Bluetooth Gerät (Navi, Telefon) ein MP3 Player vorhanden ist und das A2DP Stereo Protokoll unterstützt wird.

Das Radio einschalten und auf AUX Eingang schalten (bei FM Modulator, entsprechende Frequenz einstellen). Auf Lautsprecher umschalten.

Die Wiedergabe (MP3 Player) starten. Die Musik vom MP3 Player sollte über die Lautsprecher hörbar sein.

Der Intercom sollte normal funktionieren. Wenn das Radio auf Headset umgeschaltet wird, sollte die Musik im Headset in guter Qualität und Lautstärke hörbar sein. Bei einer Navi Ansage / oder Telefonat wird die Wiedergabe vom MP3 Player unterbrochen und die Ansage /Gespräch auf das Fahrer Headset geschaltet.

## Option Beifahrer mithören

Die Anschaltbox arbeitet unabhängig von der Audioanlage und Intercom.

Eine Navi Ansage oder Telefonat wird immer auf das Fahrer Headset weitergeleitet egal ob das Radio oder der Intercom ein- oder ausgeschaltet ist

Wenn der Intercom eingeschaltet ist, kann auch der Beifahrer die Navi Ansage oder ein Telefonat mithören.

Wenn diese Funktion nicht erwünscht ist, muss die rote Drahtschleife an der Kabeleinführung der Anschaltbox durchtrennt werden.

### Zum Schluss

Wenn alles funktioniert **muss die Anschaltbox vor Feuchtigkeit geschützt werden**. Es ist darauf zu achten, dass die Anschaltbox so montiert wird dass die Kabel nach unten aus der Box führen. So kann wirkungsvoll das Eindringen von Wasser verhindert werden (Wassertropfen laufen meistens am Kabel entlang).

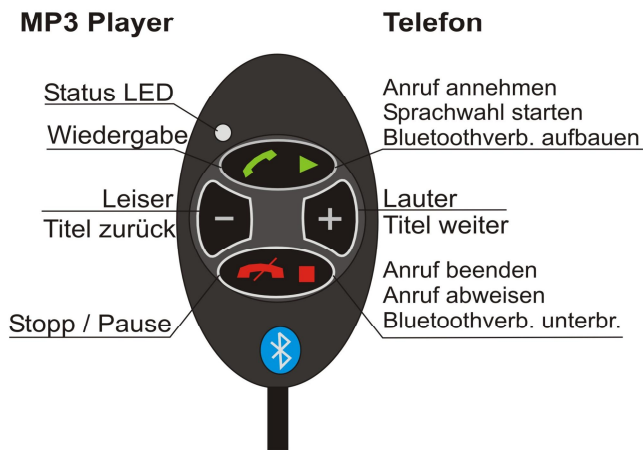
Die Anschaltbox unter dem Staufach platzieren. Prüfen ob das Staufach noch in die Verkleidung passt.

Danach die Box und die Kabel mit Kabelbindern und Montageband fixieren.

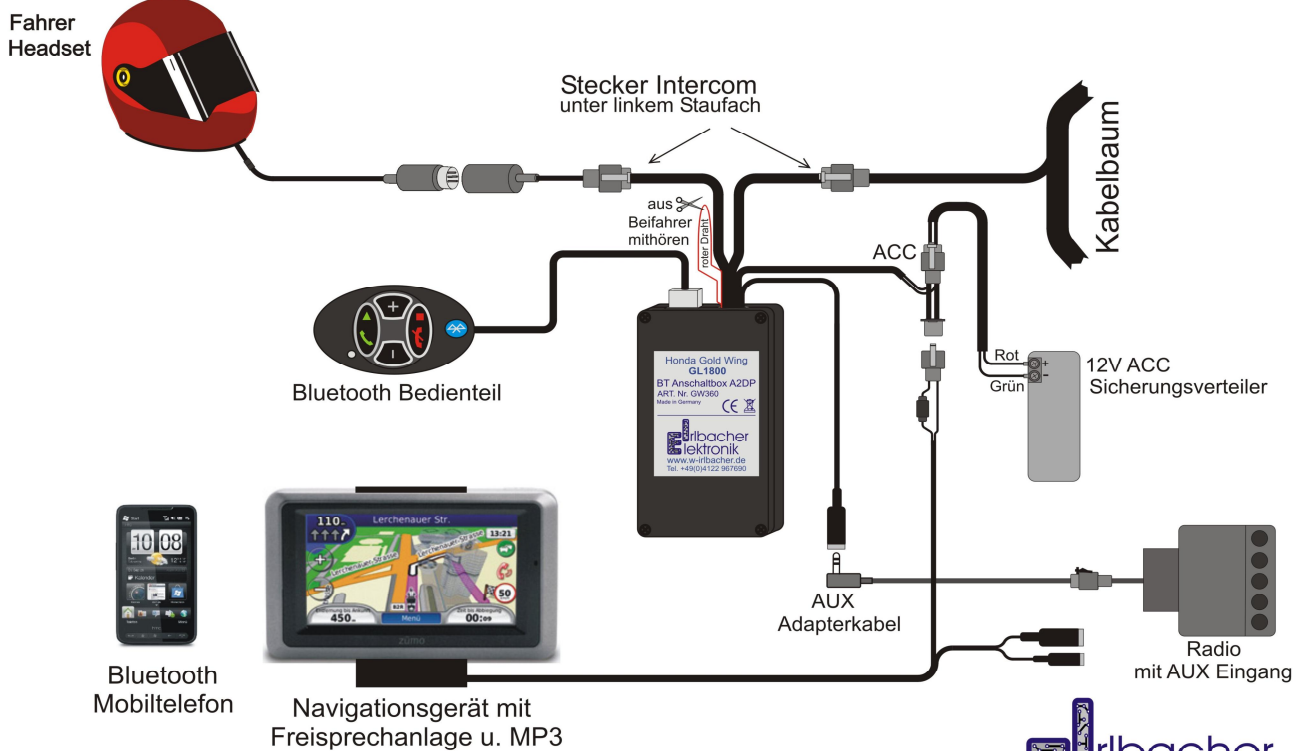
Das Display ist nur minimal vor Feuchtigkeit geschützt. Es kann zwar ein paar Regentropfen vertragen. Dauerregen würden es aber zerstören. Bei längerem Parken im Freien und starken Regen sollte es im linken Staufach untergebracht werden.

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

## Bluetooth Bedienteil



## BT Anschaltbox A2DP





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)