

# Montageanleitung BT Anschaltbox A2DP<sub>2</sub> GL1800

## Verwendung

Mit der *BT Anschaltbox A2DP<sub>2</sub>* kann jedes BT 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 auseinanderziehen. Die frei gewordenen Stecker mit der Anschaltbox verbinden. Den dreipoligen Stecker (Adapter) mit dem roten dreipoligen Stromversorgungsstecker unter dem linken Staufach verbinden. (AUX Kabel verfolgen, der rote ACC Stecker befindet sich in der gleichen Kabeltülle.)

Das AUX Kabel aus dem Staufach herausziehen. Den AUX Anschluss mit der 3,5mm Klinkenbuchse (von der Anschaltbox) verbinden.

## Montage des BT Bedienteils

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

Soll ein Smartphone (Android, iPhone) 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 soll. 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 sowohl im Staufach als auch auf der Mittelkonsole angebracht werden kann.

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

## BT Verbindung herstellen

Den Helm (mit Headset) anschließen, Zündung einschalten (ACC), Radio einschalten.

Im BT fähigen Gerät das BT Menü aufrufen. BT aktivieren und nach Audiogerät suchen. Die BT Anschaltbox wird als **BT-AB-A2DP** 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>Wechselblinken rot / blau</b>	= mit keinem BT- Gerät verbunden, bereit für Pairing
<b>3x blau, ca. 2 Sekunden aus</b>	= mit einem BT Gerät verbunden
<b>1x lang 1x kurz blau, ca. 2 Sekunden aus</b>	= A2DP Modus, Audio Streaming, MP3
<b>Grün permanent</b>	= Headset Modus, Telefonat, Navi Ansage ist gerade aktiv

## BT Verbindung zu einem zweiten BT Gerät herstellen

Die SEL Taste ca. 3 Sekunden drücken bis die LED rot / blau blinkt. Danach vom zweiten BT Gerät die Anschaltbox suchen. Wird als **BT-AB-A2DP** erkannt. Verbindung bestätigen. Die LED blinkt 3x blau, ca. 2 Sekunden Pause.

Beim ersten BT Gerät die Verbindung noch mal bestätigen. Die BT Anschaltbox ist jetzt mit zwei Bluetooth Geräten gleichzeitig verbunden. Musik Streaming oder eine Headset- Verbindung ist aber immer nur von einem Gerät zurzeit möglich. Die Wiedergabe kann abwechselnd von beiden Geräten erfolgen. Das aktuell aktive Gerät hat Priorität. Nach dem Einschalten versucht die Anschaltbox die Verbindung zu den beiden zuletzt verbundenen BT Geräten wiederherzustellen.

## Anlage Testen

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

Am Navi eine Sprachansage auslösen. Das Mobiltelefon anrufen. Wenn alles richtig angeschlossen ist, müsste die Ansage oder das Klingelsignal im Helm mit guter Lautstärke zu hören sein. Beim Telefon, das Gespräch annehmen und die Verständigung in beide Richtungen 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 3 Regler. Mit **Mic.** kann die Mikrofonempfindlichkeit eingestellt werden. Mit **Spk.** kann die Hörlautstärke vom Fahrer Headset angepasst werden. Mit **Pas.** kann die Hörlautstärke vom Beifahrer angepasst werden. Dazu muss der Intercom eingeschaltet sein. Durch nach links drehen des Reglers in Stellung 0 wird das mithören vom Beifahrer abgeschaltet.

## Den MP3 Player prüfen

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

Das Radio einschalten und die AUX Taste betätigen. 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 Headset geschaltet.

Sollte sich die Musik verzerrt anhören muss die Lautstärkeinstellung am Mobiltelefon / Navigationsgerät reduziert werden.

## 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 der Regler **Pas.** nach links in Stellung 0 gedreht werden.

**Zum Schluss**

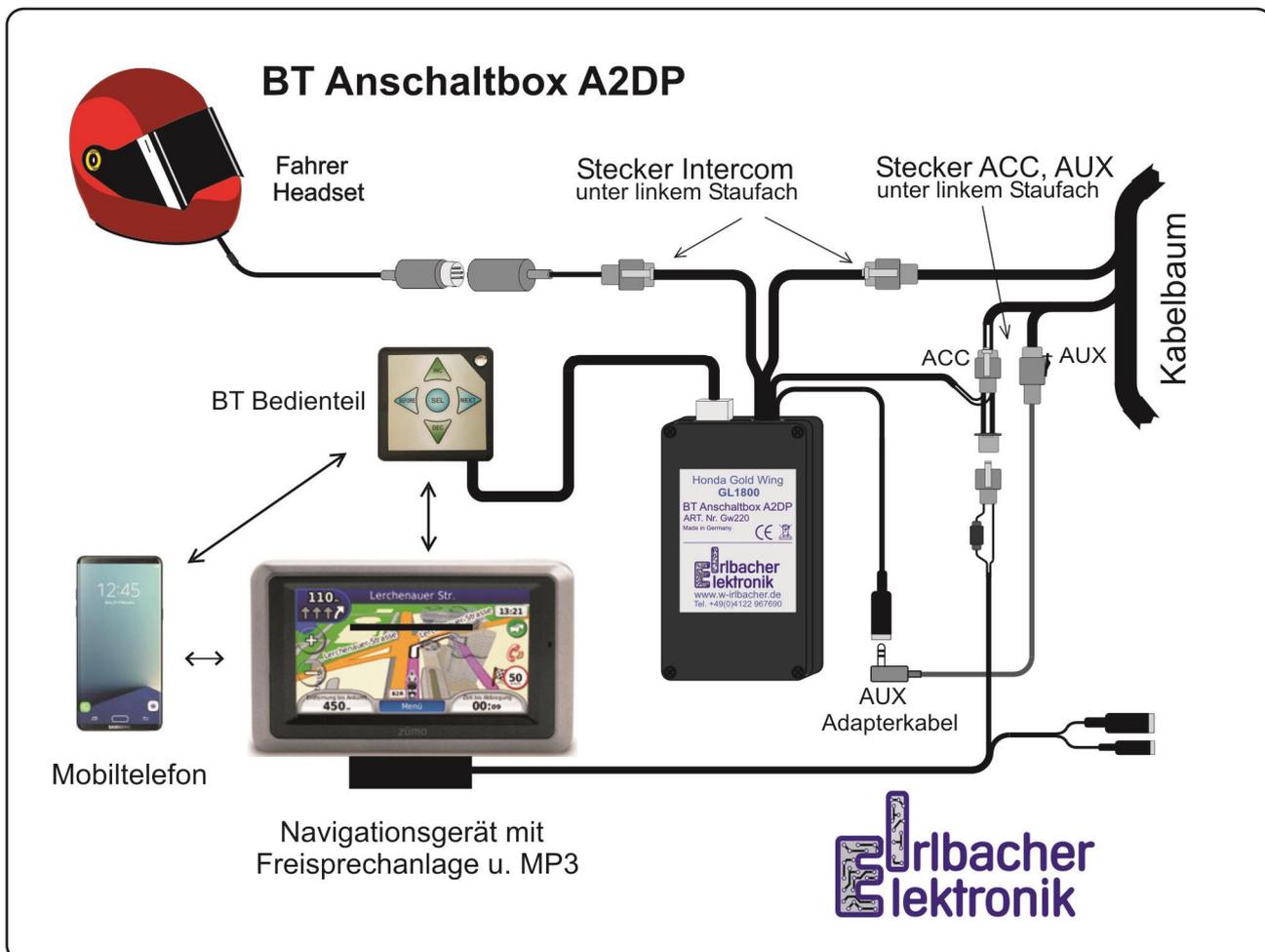
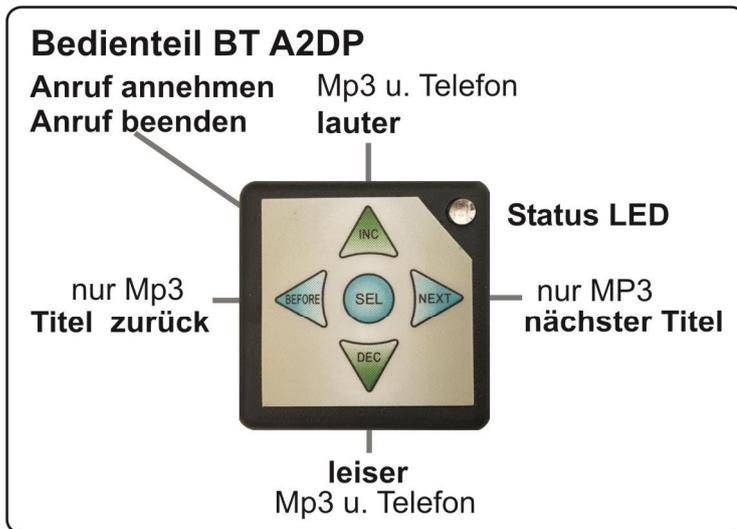
Wenn alles funktioniert sollte **die Anschaltbox vor Feuchtigkeit geschützt werden.** Es ist darauf zu achten, dass die Anschaltbox so montiert wird, dass die Kabel nach unten aus der Box führen. So kann wirkungsvoll das Eindringen von Wasser verhindert werden (Wassertropfen laufen meistens am Kabel entlang). Die Anschaltbox **nicht** in eine **Plastiktüte stecken.** Die Platine ist mit Schutzlack konserviert. Eventuell eingedrungene Feuchtigkeit wird von der Motorwärme schnell beseitigt. Das funktioniert nicht wenn eine Tüte darüber gezogen ist.

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 Bedienteil ist nur bedingt vor Feuchtigkeit geschützt. Starkregen oder Dauerregen würden es aber langfristig zerstören. Bei längerem Parken im Freien und starken Regen sollte das Bedienteil im linken Staufach untergebracht werden.

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





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